। सूचना

भकारा श्रीमती संगीता जैन नीकृत विक्रय पत्र दिनांक ा के माध्यम से ग्राम सील बानमौर जिला मुरेना में खाता क्र. 813/2072 859 रकवा 4.546 हैक्टर हैक्टर को क्रय किया गया परांत मेरी पक्षकारा उक्त गमित्व एवं आधिपत्यधारी र उक्त भूमि के समस्त मेरी पक्षकारा को प्राप्त हो क्रय पत्र मेरी पक्षाकारा के दित होने की दिनांक से , बंधक, दान, वहन करने धिकार मेरी पक्षकारा को । उपरोक्त वर्णित भूमि के नी भी व्यक्ति द्वारा कोई



University Institute of Technology RGPV, Shivpuri NH46 Gwalior Road, Satanwada, Shivpuri Mobile- 9303782763 Email-sitrgpv@gmail.com

Online Application for Guest Faculty

S.No./UITRSv/2023/

Date: 06/09/2023

Online Applications are invited from eligible candidates as per AICTE qualification for Guest Faculty in UIT RGPV Shivpuri till 16th September. 2023. Also "Please visit www.rgpv.ac.in or www.uitshivpuri.rgpv.ac.in for further further details and online application form.

Director



स्रातकोत्तर चिकित्सा शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, चंडीगढ़ - 160012 संपर्क नंबर 0172 2755553, 5559, 5595

पेंशन अदालत

सीसीएस (पेंशन) नियम, 1972 अधीन पीजीआई पेंशनभोगियों/पारिवारिक



University Institute of Technology RGPV, Shivpuri Gwalior Road, Satanwada, Shivpuri Mobile- 9303782763 Email-sitrgpv@gmail.com

Online Application for Guest Faculty

S.No./UITRSv/2023/

Date: 06/09/2023

Online Applications are invited from eligible candidates as per AICTE qualification for Guest Faculty in UIT RGPV Shivpuri till 16th September 2023. Please visit www.rgpv.ac.in for further details and online application form.

Director



University Institute of Technology RGPV, Shivpuri NH-46, Gwalior Road, Satanwada, Shivpuri

Mobile- 9303782763 Email-sitrgpv@gmail.com

Advertisement

Requirement of Guest faculty for UIT-RGPV, Shivpuri

Applications are invited from eligible candidates as per AICTE qualifications for the post of Assistant Professor (Guest Faculty) for B.Tech. (Computer Science Engineering, Mechanical Engineering, Civil Engineering, Electrical & Electronics Engineering) programme in UIT-RGPV Shivpuri for the following subject areas.

S.no.	Subject Area
1	Computer Science Engineering
2	Mechanical Engineering
3	Civil Engineering
4	Electrical & Electronics Engineering
5	Humanities (English)
6	Mathematics

These posts are fully temporary in nature and selected candidate shall be paid a consolidated salary of **Rs. 30000/- per month (maximum).** Teaching experience from Government/ Autonomous Engineering Degree/ Diploma institutions will only be considered. The rules & regulations for recruitment/ selection process is governed by as per Govt. of MP, Directorate of Technical Education order no. F1-6/2020/42-1, dated 27/01/2022. Please refer to aforesaid order for more information.

Application form has to be submitted only through the following Google form link:

https://forms.gle/Clnjuy3wE7LK3uy69

The last date to submit the application form is 16th September 2023.

शासकीय/स्वशासी इंजीनियरिंग एवं पोलीटेकनिक महाविद्यालयों में

"इंजीनियरिंग/नॉन इंजीनियरिंग/साइंस/मानविकी'' पाठ्यक्रमों में अतिथि व्याख्याताओं की नियुक्ति हेतु

मध्यप्रदेश शासन, तकनीकी शिक्षा, कौशल विकास एवं रोजगार विभाग, मंत्रालय, भोपाल के आदेश क्रमांक/एफ-1-6/2020/42-1, दिनांक 27.01.2022 में निहित नियम एवं श्रतों के अनुसार म.प्र. शासन के अधीनस्थ प्रदेश के स्वशासी इंजीनियरिंग महाविद्यालय, रीवा, उज्जैन, नौगांव, जबलपुर तथा सागर एवं विभिन्न शासकीय/स्वशासी/महिला पोलीटेकनिक महाविद्यालयों में संचालित इंजीनियरिंग/नॉन इंजीनियरिंग/साइंस/मानविकी पाठ्यक्रमों में अतिथि व्याख्याताओं की नियुक्तियों हेतु आवेदन आमंत्रित किये जाते है। ऑनलाइन आवेदन पोर्टल पर जमा करने की अंतिम तिथि 17.10.2022 है।

विस्तृत जानकारी तकनीकी शिक्षा संचालनालय मध्यप्रदेश भोपाल की वेबसाइट www.mptechedu.org पर उपलब्ध है।

- इंजीनियरिंग/पोलीटेकनिक महाविद्यालयों में अतिथि व्याख्याताओं के आवेदन पत्र ऑनलाइन माध्यम से https://recruitment.mptechedu.org पर उपलब्ध रहेंगे।
- उम्मीदवारों को https://recruitment.mptechedu.org लिंक पर जाकर सर्वप्रथम रजिस्ट्रेशन के माध्यम से अपना पोर्टल अकाउंट क्रिएट कर सकेंगे।
- ऑनलाइन आवेदन प्रक्रिया में आवेदक द्वारा एप्लीकेशन फार्म एवं पोर्टल चार्जेज रू. 200 + G\$T@18% देय होगा, जिसके उपरांत ही आवेदन की प्रक्रिया पूर्ण मानी जावेगी। शुल्क जमा न किये जाने की स्थिति में ऐसे आवेदन स्वतः ही रिक्रूटमेंट प्रक्रिया से बाहर हो जावेंगे।
- आवेदक को अपनी समस्त प्रविष्टियां जैसे कि नाम/पता/जन्मतिथि/अर्हता इत्यादि पोर्टल पर ऑनलाइन सबिमट करना है एवं समस्त जरूरी दस्तावेजों को पोर्टल पर दिये निर्देशानुसार अपलोड करना है।
- इंजीनियरिंग/पोलीटेकनिक महाविद्यालयों के लिये अतिथि व्याख्याता हेतु पृथक-पृथक आवेदन करना है। इसी प्रकार एक से अधिक पाठ्यक्रमों/विभागों में अर्हता रखने पर पृथक-पृथक आवेदन करना होगा।
- आवेदक इंजीनियरिंग/पोलीटेकनिक महाविद्यालयों में उल्लेखित रिक्तियों के अनुसार प्राथमिकता के आधार पर संस्थाओं का विकल्प भर सकते है। उदाहरण के तौर पर गणित विषय में यदि 20 पोलीटेकनिक महाविद्यालयों में रिक्तियां है, तो उम्मीदवार प्राथमिकता के आधार पर 20 विकल्प प्रस्तृत कर सकता है।
- दस्तावेज सत्यापन के लिये आवेदक मध्यप्रदेश शासन के संलग्न सूची अनुसार शासकीय/स्वशासी इंजीनियरिंग अथवा शासकीय/स्वशासी पोलीटेकनिक महाविद्यालयों में प्रातः 10.00 बजे से सांय 05.00 बजे तक अंतिम तिथि के पूर्व उपस्थित होकर सत्यापन का कार्य

पूर्ण करा सकते है। शासकीय/स्वशासी इंजीनियरिंग एवं शासकीय/स्वशासी पोलीटेकनिक महाविद्यालयों की सूची वेबसाइट पर उपलब्ध है।

• महाविद्यालयों में अतिथि व्याख्याताओं के लिये रिक्त स्थानों की सूची वेबसाइट पर उपलब्ध है।

• शासकीय/स्वशासी इंजीनियरिंग एवं शासकीय/स्वशासी पोलीटेकनिक महाविद्यालयों में अतिथि व्याख्याता के रूप में नियुक्ति हेतु अर्हता एआईसीटीई द्वारा निर्धारित मापदण्ड के अनुसार रहेंगी। शैक्षणिक अर्हता संबंधी जानकारी वेबसाइट पर उपलब्ध है।

• वर्तमान में कार्यरत अतिथि विद्वान/शिक्षकगण भी इस विज्ञापन के तहत आवेदन कर सकते है।

• आवेदक की अंक सूची (मार्कशीट) में यदि कोई वर्ग/श्रेणी प्रदान नहीं की गई है, तो ऐसी स्थिति में सफल अंको के अधिकतम 60 प्रतिशत अंको पर प्रथम वर्ग/श्रेणी के समकक्ष विचार किया जाएगा। एवं यदि आवेदक की अंक सूची में सीजीपीए को प्रतिशत में परिवर्तित करने का प्रावधान/फार्मूला नहीं दिया है तो निम्नानुसार समकक्ष अंकों में परिवर्तित किया जाएगा (अभातिशप अधिसूचना दिनांक 01 मार्च, 2019 के अनुसार):-

(जनाताराय जायरायमा विसार	3
ग्रेड अंक	समकक्ष प्रतिशतता
6.25	55%
6.75	60%
7.25	65%
7.75	70%
8.25	75%

CGPA को प्रतिशत में परिवर्तित करने का सूत्र निम्नानुसार है:-अंको का प्रतिशत = [(10 x CGPA) - 7.5]

• ऑनलाइन आवेदन भरने पर यदि कोई समस्या उत्पन्न होती है तो कृपया ई-मेल support.emis@mp.gov.in पर सम्पर्क करे।

• आवेदक द्वारा त्रुटिपूर्ण फार्म भरने/दस्तावेजो का सत्यापन नहीं कराने/सत्यापन पश्चात् त्रुटिपूर्ण एन्ट्री में सुधार न करने/समय पर ऑनलाइन फार्म जमा न करने की स्थिति में आवेदक का फार्म निरस्त कर दिया जावेगा, जिसके लिये वे स्वयं जिम्मेदार होंगे।

• अपूर्ण आवेदन को निरस्त माना जावेगा।

• आवश्यकता अनुसार पदों की रिक्तियां किसी भी स्तर पर घटाई बढाई जा सकती है।

्इंजीनियरिंग एवं पॉलिटेक्निक महाविद्यालयों में candidates द्वारा अतिथि व्याख्याता के लिए आवेदन करने हेतु दिशा-निर्देश

- इंजीनियरिंग एवं पॉलिटेक्निक महाविद्यालयों में अतिथि व्याख्याताओं के आवेदन पत्र ऑनलाइन माध्यम से https://recruitment.mptechedu.org पर उपलब्ध रहेंगे।
- candidates https://recruitment.mptechedu.org पर जाकर सर्वप्रथम रिजस्ट्रेशन के माध्यम से अपना पोर्टल अकाउंट क्रिएट कर सकेंगे।
- प्रत्येक कैंडिडेट जो कि इंजीनियरिंग एवं पॉलिटेक्निक महाविद्यालयों में अतिथि व्याख्याता के लिए अप्लाई करना चाहते हैं रिक्रूटमेंट पोर्टल (https://recruitment.mptechedu.org)
 के माध्यम से ऑनलाइन अप्लाई करना होगा।
- रिक्रूटमेंट पोर्टल की एक्सेस करने की लिंक तकनीकी शिक्षा विभाग की वेबसाइट www.mptechedu.org पर उपलब्ध रहेगी।
- प्रत्येक कैंडिडेट को रिक्रूटमेंट पोर्टल पर ऑनलाइन आवेदन करने के लिए पोर्टल अकाउंट के लिए रिजिस्ट्रेशन करना होगा, जिसके लिए रिक्रूटमेंट पोर्टल पर उपलब्ध लिंक Create Account पर क्लिक करना होगा।
- पोर्टल अकाउंट क्रिएट करने के लिए New Candidate Registration के दिशा निर्देशों के अनुरूप जानकारी भर candidates पोर्टल पर अकाउंट क्रिएट कर सकते हैं जिसकी जानकारी कैंडिडेट को ईमेल एवं SMS के माध्यम से प्रदान की जाएगी।
- रिक्रूटमेंट पोर्टल पर अकाउंट क्रिएट करने के पश्चात ऑनलाइन आवेदन के लिए कैंडिडेट को "Already Registered Candidate" के अंतर्गत दी गयी लिंक "Login Here" पर क्लिक करना होगा।
- लॉगिन करने के लिए कैंडिडेट को रिजस्ट्रेशन के समय प्रोवाइड किये गए username (email ld) एवं पासवर्ड को प्रविष्टि कर, दिए गए captcha text को एंटर कर Sign In बटन पर क्लिक करना होगा।
- लॉगिन करने के पश्चात कैंडिडेट अपने डैशबोर्ड एरिया में "Candidate Services" के अंतर्गत उपलब्ध "ऑनलाइन एप्लीकेशन फॉर्म" के माध्यम से ऑनलाइन आवेंदन की प्रक्रिया शुरू कर सकता है।
- ऑनलाइन एप्लीकेशन फॉर्म के आइकॉन पर क्लिक करने के पश्चात candidate को "Guest Faculty for Engineering Colleges" एवं "Guest Faculty for Polytechnic Colleges" का ऑप्शन प्राप्त होगा। candidate अपनी वांछित ऑप्शन को सेलेक्ट कर आगे की प्रक्रिया शुरू कर सकता है।
- "Guest Faculty for Engineering Colleges" ऑप्शन सेलेक्ट करने के पश्चात Engineering / Technology, MCA streams एवं Science & Humanities के ऑप्शन कैंडिडेट को अवेलेबल होंगे। उपरोक्त स्ट्रीम में रिक्त पद होने की स्थिति में ही

केवल, कैंडिडेट उपरोक्त स्ट्रीम में आवेदन कर पाएंगे।

- "Guest Faculty for Polytechnic Colleges" ऑप्शन सेलेक्ट करने के पश्चात कैंडिडेट को निम्नानुसार स्ट्रीम के ऑप्शन अवेलेबल होंगे।
 - Engineering / Technology Stream
 - Architecture
 - Interior Design
 - Hotel Management & Catering Technology
 - Pharmacy
 - · Fine Art
 - Science & Humanities
 - · Modern Office Management
 - Applied Videography
 - Travel and Tourism

उपरोक्त स्ट्रीम में आवेदक के अवलोकन के लिए रिक्त पदों की संख्या, एलिजिबिलिटी क्राइटेरिया, महाविद्यालयों में उपलब्ध पदों की संख्या का विवरण उपलब्ध रहेगा।

- Candidate अपनी एलिजिबिलिटी के अनुरूप स्ट्रीम सेलेक्ट कर ऑनलाइन आवेदन की प्रक्रिया को शुरू करने के लिए "click here" बटन का उपयोग कर प्रक्रिया को आगे बड़ा सकते हैं।
- ऑनलाइन आवेदन की प्रक्रिया में फॉर्म में मांगी गयी जानकारी प्रमुख सेक्शंस (Personal, Qualification, Experience, Choice Filling, Documents To Upload, Pay Fee) में डिवाइड की गयी है।
- एलिजिबल क्वालिफिकेशन candidate के द्वारा प्रक्रिया को शुरू करते समय सेलेक्ट की गयी Stream के आधार पर उपलब्ध होगी।
- ऑनलाइन आवेदन प्रक्रिया में कैंडिडेट द्वारा एप्लीकेशन फॉर्म एवं पोर्टल चार्जेज Rs. 200
 + GST@18% देय होगा, जिसके उपरांत ही आवेदन की प्रक्रिया पूर्ण मानी जावेगी, शुल्क जमा न किये जाने की स्थिति में ऐसे एप्लीकेशन फॉर्म स्वतः ही गेस्ट फैकल्टी रिक्रूटमेंट की प्रक्रिया से बाहर हो जावेंगे।
- फीस भुगतान न करने तक की स्थिति में candidate को ऑनलाइन एप्लीकेशन फॉर्म की प्रविष्टियों को अपने अनुरूप चेंज करने की पात्रता होगी, फीस भुगतान करने के पश्चात कैंडिडेट को सबमिट किये गए फॉर्म की प्रविष्टियों को चेंज करने की पात्रता नहीं होगी। मॉडिफिकेशन रिकमेन्डेशन का ऑप्शन Document verification के समय महाविद्यालय के वेरिफिकेशन अधिकारी के पास उपलब्ध रहेगा।
- कैंडिडेट, जिनका मॉडिफिकेशन रिकमेन्डेशन वेरिफिकेशन अधिकारी द्वारा किया जायेगा, वे आवेदक अपने लॉगिन से आवेदन फॉर्म में चेंज करने की पात्रता रख सकेंगे।

- Candidates अपने login के माध्यम से भरे गए ऑनलाइन फॉर्म का प्रिंट ले सकेंगे जिसका ऑप्शन कैंडिडेट के डैशबोर्ड पर उपलब्ध रहेगा
- कैंडिडेट्स किसी भी समय अपने पोर्टल अकाउंट का पासवर्ड चेंज करने के लिए डैशबोर्ड पर दिए गए "Change Password" द्वारा कर सकेंगे।
- पासवर्ड भूल जाने की स्तिथि में कैंडिडेट के लॉगिन एरिया में "Forgot Password" का
 उपयोग कर अपने पासवर्ड को अपने रिजस्टर्ड email ld के माध्यम से reset कर सकेंगे।

दस्तावेजों के सत्यापन की प्रक्रिया

- दस्तावेजों के सत्यापन की प्रक्रिया आवेदन की प्रक्रिया के साथ साथ शुरू की जाएगी।
- दस्तावेजों का सत्यापन महाविद्यालय स्तर पर किया जायेगा, जिसके लिए महाविद्यालयों को गेस्ट फैकल्टी रिक्रूटमेंट पोर्टल पर उनके लॉगिन में दस्तावेजों के सत्यापन के लिए फीचर उपलब्ध रहेगा।
- कैंडिडेट्स अपने निकटतम महाविद्यालय जो की इस प्रक्रिया में शामिल हैं, पर उपस्थित होकर अपने दस्तावेजों का सत्यापन करा सकते हैं।
- दस्तावेजों का सत्यापन एक महत्वपूर्ण प्रक्रिया है किसी भी स्थिति में इस प्रक्रिया के पूर्ण न होने पर कैंडिडेट गेस्ट फैकल्टी रिक्रूटमेंट की आगे की प्रक्रिया के लिए एलिजिबल नहीं होगा।
- महाविद्यालय किसी भी कैंडिडेट जो की ऑनलाइन आवेदन की प्रक्रिया को पूर्ण कर चूका है, के दस्तावेजों का सत्यापन कर सकते हैं। ऑनलाइन आवेदन की प्रक्रिया पूर्ण न होने की स्थिति में (पेमेंट नहीं किया गया हो) आवेदक का रिकॉर्ड दस्तावेज सत्यापन के लिए स्वतः ही उपलब्ध नहीं रहेगा।
- दस्तावेजों के सत्यापन के समय किसी भी प्रकार की कमी पाए जाने पर प्रक्रिया के निर्धारित समय के अंतर्गत, वेरिफिकेशन अधिकारी कैंडिडेट को आवेदन पत्र में मॉडिफिकेशन के लिए ऑनलाइन स्तर पर अनुशंसा कर पायेगा।
- मॉडिफिकेशन के लिए रिकमेन्डेशन की पात्रता पाते ही कैंडिडेट्स अपने ऑनलाइन आवेदन फॉर्म में पायी गयी कमियों को पूर्ण करने की पात्रता रख सकेंगे।
- जिन्हे पूर्ण करने के उपरांत वो पुनः दस्तावेजों के सत्यापन के लिए निर्धारित समय अंतराल में उपस्थित हो सकेंगे एवं दस्तावेजों के सत्यापन की प्रक्रिया पूर्ण कर सकेंगे।
- दस्तावेजों के सत्यापन के समय गेस्ट फैकल्टी रिक्रूटमेंट के लिए चाहे गए दस्तावेजों के उपलब्ध न होने की स्थिति में कैंडिडेट को सक्षम वेरिफिकेशन अधिकारी द्वारा नॉट एलिजिबल कर दिया जायेगा, इस स्थिति में कैंडिडेट इस प्रक्रिया से स्वतः ही बाहर हो जावेगा।

मेरिट जनरेशन की प्रक्रिया

- मेरिट जनरेशन की प्रक्रिया केवल और केवल निर्धारित समय अंतराल जिसमे ऑनलाइन आवेदन एवं देस्तावेजों के सत्यापन की प्रक्रिया के पूर्ण होने के पश्चात ही शुरू की जावेगी।
- ऐसे कैंडिडेट्स जिनका ऑनलाइन आवेदन सबमिट किया जा चुका है एवं जो की डॉक्यूमेंट वेरिफिकेशन प्रक्रिया में एलिजिबल हो चुके हैं, मेरिट जनरेशन की प्रक्रिया में स्वतः ही शामिल किये जायेंगे।
- मेरिट जनरेशन की प्रक्रिया तकनीकी शिक्षा, कौशल एवं रोजगार विभाग, मंत्रालय वल्लभ भवन, भोपाल के आदेश कमांक F-1-6 /2020/42-1 दिनांक 27/01/2022 में दिए गए नियमों के आधार पर किया जायेगा।

कैंडिडेट की मेरिट के आधार पर अलॉटमेंट की प्रक्रिया

- कैंडिडेट को उनके चुने गए विकल्पों में से अलॉटमेंट की प्रक्रिया की जावेगी जो की सिस्टम द्वारा मेरिट के आधार पर की जावेगी, जो की दिए गए समयाविध में कैंडिडेट के गेस्ट फैकल्टी रिक्रूटमेंट पोर्टल के लॉगिन में अलॉट होने की स्थिति में उपलब्ध करा दी जावेगी।
- कैंडिडेट स्वतः ही अपने लॉगिन के माध्यम से ये जानकारी प्राप्त कर सकेंगे।
- इसके अतिरिक्त कैंडिडेट को जिनका अलॉटमेंट उनके चुने गए विकल्प के आधार पर हुआ है जानकारी SMS के माध्यम से भी दी जावेगी।
- कैंडिडेट उपलब्ध अलॉटमेंट का प्रिंट अपने लॉगिन के माध्यम से प्राप्त कर सकेंगे।

कैंडिडेट्स की अलॉट किये गए महाविद्यालय में रिपोर्टिंग की प्रक्रिया

- चुने गए कैंडिडेट्स अपने महाविद्यालयों में निर्धारित समय अंतराल में जाकर रिपोर्ट कर सकेंगे
- महाविद्यालयों को उनके यहाँ रिपोर्ट किये गए कैंडिडेट्स की जानकारी गेस्ट रिक्रूटमेंट पोर्टल के माध्यम से निर्धारित समय अंतराल में पूर्ण करनी होगी।
- ऐसे कैंडिडेट जो की चुने गए हैं एवं जिन्होंने सम्बंधित महाविद्यालय में रिपोर्ट नहीं किये जाने की स्थिति में "Not Reported" कर दिए जायेंगे एवं चुने गए महाविदयालय की पात्रता नहीं रख सकेंगे एवं प्रक्रिया से बाहर हो जायेंगे।
- रिपोर्टिंग की प्रक्रिया के समाप्त होने पर रिक्त पदों की जानकारी विभागीय पोर्टल पर उपलब्ध रहेगी।

स.क्र.	अतिथि विद्वानों की नियुक्ति हेतु दस्तावेजों के सत्यापन केन्द्रों की सूची
1	पोलीटेकनिक महाविद्यालय, अशोकनगर
2	पोलीटेकनिक महाविद्यालय, बालाघाट
3	पोलीटेकनिक महाविद्यालय, बैतूल
4	शासकीय महिला पोली. महाविद्यालय भोपाल
5	सरदार वल्लभभाई पोली. महाविद्यालय, भोपाल
6	इंदिरा गांधी शासकीय पोलीटेकनिक महाविद्यालय, छिंदवाड़ा
7	पोलीटेकनिक महाविद्यालय, धार
8	डॉ भीम राव अम्बेडकर पोली. महाविद्यालय, ग्वालियर
19	शासकीय महिला पोलीटेकनिक महाविद्यालय, ग्वालियर
10	पोलीटेकनिक महाविद्यालय, होशंगाबाद
11	शासकीय महिला पोलीटेकनिक महाविद्यालय, इंदौर
12	कलानिकेतन पोली. महाविद्यालय, जबलपुर
13	शासकीय महिला पोलीटेकनिक महाविद्यालय, जबलपुर
14	G.T. शासकीय पौलीटेकनिक महाविद्यालय, जावरा
15	पोलीटेकनिक महाविद्यालय, झाबुआ
16	पोलीटेकनिक महाविद्यालय कटनी
17	महात्मा ज्योतिराव फुले शासकीय पोलीटेकनिक महाविद्यालय खंडवा
18	पोलीटेकनिक महाविद्यालय खिरसाडोह
19	पोलीटेकनिक महाविद्यालय, मंडला
20	पोलीटेकनिक महाविद्यालय, मंदसौर
21	पोलीटेकनिक महाविद्यालय, नोगाँव
22	पोलीटेकनिक महाविद्यालय रायसेन
23	सहो.राय शास. महिला पोली. महा., सागर
24	पोलीटेकनिक महाविद्यालय, सनावद
25	पोलीटेकनिक महाविद्यालय, सतना
26	पोलीटेकनिक महाविद्यालय, सिवनी
27	पोलीटेकनिक महाविद्यालय, शहडोल
28	पोलीटेकनिक महाविद्यालय, शिवपुरी
29	पोलीटेकनिक महाविद्यालय, सीधी
, 30	पोलीटेकनिक महाविद्यालय, उज्जैन
31	पोलीटेकनिक महाविद्यालय, वैढ़न



Directorate of Technical Education

4th Floor, Satpura Bhawan, Bhopal

Madhya Pradesh - 462004

Mapping Report for :2022-2023

Print Date & Time 22/09/2022

Export to Excel



							Export to Excer
S.No.	Job Type	Stream	Department/Branch	Corresponding Course(s) in AICTE notification	Minimum Qualification (required for Merit Generation)	Relevant / Appropriate nomenclature of UG degree	Relevant / Appropriate nomenclature of PG degree
1	Guest Faculty for Engineering Colleges	Engineering/Technology Stream	ARTIFICIAL INTELLIGENCE & DATA SCIENCE	Artificial Intelligence	M.E./M.Tech./M.S. or Integrated M.Tech.	1.ARTIFICIAL INTELLIGENCE 2.ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE 3.ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING	1.ARTIFICIAL INTELLIGENCE 2.ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE 3.ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING
2	Guest Faculty for Engineering Colleges	Engineering/Technology Stream	ARTIFICIAL INTELLIGENCE & DATA SCIENCE	Computer Science and Engineering	M.E./M.Tech./M.S. or Integrated M.Tech.	1.3-D ANIMATION & GRAPHICS 2.ADVANCED COMPUTER APPLICATION 3.COMPUTER AND COMMUNICATION ENGINEERING 4.COMPUTER ENGINEERING 5.COMPUTER ENGINEERING & APPLICATION 6.COMPUTER NETWORKING 7.COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING 8.COMPUTER SCIENCE 9.COMPUTER SCIENCE 4.COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION TECHNOLOGY 11.COMPUTER SCIENCE AND SYSTEMS ENGINEERING 12.COMPUTER TECHNOLOGY 13.COMPUTING IN COMPUTING 14.COMPUTING IN MULTIMEDIA 15.COMPUTING IN SOFTWARE 16.ELECTRICAL AND COMPUTER SCIENCE 18.ELECTRONICS & COMPUTER SCIENCE 18.ELECTRONICS AND COMPUTING 19.MATHEMATICS AND COMPUTING 10.SOFTWARE ENGINEERING	1.ADVANCED COMMUNICATION AND INFORMATION SYSTEM 2.ARTIFICIAL INTELLIGENCE 3.BIO METRICS & CYBER SECURITY 4.BIOMETRICS & CYBER SECURITY 5.COMMUNICATION AND NETWORKING 6.COMPUTER AND COMMUNICATION 7.COMPUTER AND COMMUNICATION ENGINEERING 8.COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE 9.COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE 9.COMPUTER ENGINEERING 10.COMPUTER ENGINEERING 11.COMPUTER ENGINEERING 12.COMPUTER ENGINEERING 12.COMPUTER ENGINEERING 13.COMPUTER ENGINEERING 14.COMPUTER HARDWARE & NETWORKING 14.COMPUTER NETWORK ENGINEERING 16.COMPUTER NETWORK SINGERING 17.COMPUTER NETWORKS 19.COMPUTER NETWORKS 19.COMPUTER NETWORKS 19.COMPUTER NETWORKS AND INFORMATION SECURITY 20.COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING 22.COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING (12.COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING (13.COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING (14.COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING (15.COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING (16.COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING (17.COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING (18.COMPUTER SCIENCE & ENGINE

ENGINEERING 5.ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGG 6.ELECTRONICS & COMMUNICATION **ENGINEERING (INDUSTRY** INTEGRATED) 7.ELECTRONICS & **TELECOMMUNICATION** ENGG. 8.ELECTRONICS & **TELECOMMUNICATION ENGINEERING** (TECHNOLOGYNICIAN **ELECTRONIC RADIO)** 9.ELECTRONICS AND COMMUNICATION **ENGINEERING** (MICROWAVES) 10.ELECTRONICS AND COMMUNICATION **ENGINEERING** (SANDWICH) 11.ELECTRONICS AND **TELEMATICS ENGINEERING** 12.ELECTRONICS COMMUNICATION AND INSTRUMENTATION ENGG 13.TELECOMMUNICATION **ENGINEERING**

AND INSTRUMENTATION **ENGINEERING** 7 APPLIED INSTRUMENTATION 8.AUTOMATION 9.AUTOMATION AND CONTROL POWER SYSTEMS 10.AUTOMATION AND ROBOTICS 11.BIO ELECTRONICS 12.BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND INSTRUMENTATION 13.COMMUNICATION & SIGNAL PROCESS 14.COMMUNICATION AND INFORMATION SYSTEMS 15.COMMUNICATION **ENGINEERING** 16.COMMUNICATION **ENGINEERING AND SIGNAL PROCESSING** 17.COMMUNICATION **NETWORKS** 18.COMMUNICATION **SYSTEMS** 19.COMMUNICATION TECHNOLOGY AND MANAGEMENT 20.COMPUTER APPLICATIONS IN INDUSTRIAL DRIVES 21.CONTROL & INSTRUMENT 22.CONTROL AND INSTRUMENTATION 23.DIGITAL COMMUNICATION 24.DIGITAL COMMUNICATION **ENGINEERING** 25.DIGITAL COMMUNICATIONS AND **NETWORKING** 26.DIGITAL ELECTRONICS 27.DIGITAL ELECTRONICS AND COMMUNICATION 28.DIGITAL ELECTRONICS AND COMMUNICATION **ENGINEERING** 29.DIGITAL ELECTRONICS AND COMMUNICATION **SYSTEMS** 30.DIGITAL ELECTRONICS AND ENGINEERING 31.DIGITAL IMAGE **PROCESSING** 32.DIGITAL INSTRUMENTATION 33.DIGITAL SIGNAL **PROCESSING** 34.DIGITAL SYSTEMS 35.DIGITAL SYSTEMS AND COMMUNICATIONS **ENGINEERING** 36.DIGITAL SYSTEMS AND COMPUTER ELECTRONICS 37.DIGITAL TECHNIQUES AND INSTRUMENTATION 38.DISTRIBUTED AND MOBILE COMPUTING 39.DISTRIBUTED SYSTEMS 40.ELECTRONIC CIRCUITS AND SYSTEM DESIGN 41.ELECTRONIC INSTRUMENTATION AND **CONTROL ENGINEERING** 42.ELECTRONICS 43.ELECTRONICS & COMMUNICATION **ENGG(INDUSTRY** INTEGRATED) 44.ELECTRONICS & COMMUNICATION(VLSI

DESIGN) 45.ELECTRONICS & INSTRUMENTATION **ENGINEERING** 46.ELECTRONICS & TELE-COMMUNICATION **ENGINEERING** 47.ELECTRONICS & **TELECOMMUNICATION ENGINEERING** (TECHNOLOGYNICIAN ELECTRONIC RADIO) 48.ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS **ENGINEERING** 49.ELECTRONICS AND CONTROL SYSTEMS 50.ELECTRONICS AND INFORMATION SYSTEMS 51.ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION **ENGINEERING** 52.ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATION ENGINEERING (RADIO AND SYSTEM) 53.ELECTRONICS COMMUNICATION AND INSTRUMENTATION ENGG 54.ELECTRONICS DESIGN AND TECHNOLOGY 55.ELECTRONICS **ENGINEERING 56.ELECTRONICS PRODUCT DESIGN AND TECHNOLOGY** 57.ELECTRONICS SYSTEMS AND COMMUNICATION 58.ELECTRONICS **TECHNOLOGY** 59.ELECTRONICS TELECOMMUNICATION 60.EMBEDDED AND REAL TIME SYSTEMS 61.EMBEDDED SYSTEM &COMPUTING 62.EMBEDDED SYSTEM AND VI SI 63.EMBEDDED SYSTEM AND VLSI DESIGN 64.EMBEDDED SYSTEMS 65.EMBEDDED SYSTEMS **TECHNOLOGIES** 66.INDUSTRIAL AUTOMATION & RF ENGINEERING 67.INDUSTRIAL AUTOMATION AND ROBOTICS 68.INDUSTRIAL DRIVES AND CONTROL 69.INDUSTRIAL **ELECTRONICS** 70.INDUSTRIAL INSTRUMENTATION AND CONTROL 71.INSTRUMENTATION 72.INSTRUMENTATION & CONTROL 73.INSTRUMENTATION & CONTROL ENGINEERING 74.INSTRUMENTATION & **FLECTRONICS** 75.INSTRUMENTATION AND CONTROL 76.INSTRUMENTATION **ENGINEERING** 77.INTEGRATED CIRCUITS **TECHNOLOGY** 78.INTEGRATED POWER SYSTEMS 79.INTELLIGENT SYSTEMS 80.LASER AND ELECTRO **OPTICS**

81.LASER TECHNOLOGY 82.MECHATRONICS 83.MEDICAL ELECTRONICS 84.MICRO AND NANO **ELECTRONICS** 85.MICRO ELECTRONICS 86.MICRO ELECTRONICS & VLSI DESIGN 87.MICRO ELECTRONICS AND CONTROL SYSTEMS 88.MICRO ELECTRONICS **ENGINEERING** 89.MICROWAVE & OPTICAL COMMUNICATION 90.MICROWAVE AND COMMUNICATION **ENGINEERING** 91.MICROWAVE AND MILLIMETER ENGINEERING 92.MICROWAVE AND RADAR **ENGINEERING** 93.MICROWAVE AND TV **ENGINEERING** 94.MICROWAVE **ENGINEERING** 95.MICROWAVES 96.MOBILE COMMUNICATION AND NETWORK **TECHNOLOGY** 97.MOBILE TECHNOLOGY 98.MODERN COMMUNICATION **ENGINEERING** 99.OPTICAL ENGINEERING 100.OPTICS AND OPTOELECTRONICS 101.OPTO ELECTRONICS & COMMUNICATION SYSTEMS 102.OPTO-ELECTRONICS **ENGINEERING** 103.OPTOELECTRONICS & COMMUNICATION 104.OPTOELECTRONICS -OPTICAL COMMUNICATION 105.OPTOELECTRONICS AND LASER TECHNOLOGY 106.PARALLEL DISTRIBUTED SYSTEMS 107.POWER SYSTEM AND CONTROL 108.POWER SYSTEM AND CONTROL AUTOMATION 109.PROCESS CONTROL 110.PROCESS CONTROL INSTRUMENTATION 111.PROCESS DYNAMICS AND CONTROL 112.PROCESS INSTRUMENTATION 113.RADAR & COMMUNICATION 114.RADIO FREQUENCY AND MICROWAVE ENGINEERING 115.RADIO PHYSICS AND **ELECTRONICS** 116.REAL TIME SYSTEMS 117.REMOTE SENSING 118.REMOTE SENSING & GIS 119.REMOTE SENSING AND WIRELESS SENSOR **NETWORKS** 120.ROBOTICS AND AUTOMATION 121.ROBOTICS AND **MECHATRONICS** 122.SENSOR TECHNOLOGY 123.SIGNAL PROCESSING 124.SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATIONS 125.SIGNAL PROCESSING AND EMBEDDED SYSTEMS

4	Guest	Engineering/Technology	ARTIFICIAL	Information	M.E./M.Tech./M.S.	1.INFORMATION AND	126.SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING 127.TELECOMMUNICATION ENGINEERING 128.TELEMATICS 129.VLSI 130.VLSI AND EMBEDDED SYSTEMS 131.VLSI AND EMBEDDED SYSTEMS DESIGN 132.VLSI AND MICROELECTRONICS 133.VLSI DESIGN AND EMBEDDED SYSTEMS 135.VLSI DESIGN AND EMBEDDED SYSTEMS 135.VLSI DESIGN AND EMBEDDED SYSTEMS 135.VLSI DESIGN AND SIGNAL PROCESSING 136.VLSI DESIGN AND TESTING 137.VLSI SYSTEM DESIGN 138.VLSI SYSTEMS 139.WIRED AND WIRELESS COMMUNICATION 140.WIRELESS AND MOBILE COMMUNICATION & COMPUTING 142.WIRELESS COMMUNICATION TECHNOLOGY 143.WIRELESS COMMUNICATIONS 144.WIRELESS NETWORKS AND APPLICATIONS 145.WIRELESS TECHNOLOGY
	Faculty for Engineering Colleges	Stream	INTELLIGENCE & DATA SCIENCE	Technology	or Integrated M.Tech.	COMMUNICATION TECHNOLOGY 2.INFORMATION ENGINEERING 3.INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING 4.INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY 5.INFORMATION TECHNOLOGY 6.INFORMATION TECHNOLOGY AND ENGINEERING	COMMUNICATION AND INFORMATION SYSTEM 2.ARTIFICIAL INTELLIGENCE 3.BIO METRICS & CYBER SECURITY 4.BIOMETRICS & CYBER SECURITY 5.COMMUNICATION AND NETWORKING 6.COMPUTER AND COMMUNICATION 7.COMPUTER AND COMMUNICATION ENGINEERING 8.COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE 9.COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE 9.COMPUTER COGNITION AND TECHNOLOGY 11.COMPUTER ENGINEERING 12.COMPUTER ENGINEERING APPLICATION 13.COMPUTER ENGINEERING APPLICATION 13.COMPUTER HARDWARE & NETWORKING 14.COMPUTER NETWORK ENGINEERING 16.COMPUTER NETWORK ENGINEERING 17.COMPUTER NETWORKING 17.COMPUTER NETWORKING 17.COMPUTER NETWORKING 18.COMPUTER NETWORKS AND INFORMATION SECURITY 20.COMPUTER NETWORKS AND INFORMATION SECURITY 21.COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING 22.COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING (NETWORKS) 24.COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING (NETWORKS) 24.COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING (NETWORKS)

TECHNOLOGY 25.COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING (CYBER SECURITY) 26.COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SECURITY 27.COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEM 28.COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION TECHNOLOGY 29.COMPUTER SCIENCE AND SYSTEMS ENGINEERING 30.COMPUTER SYSTEMS AND TECHNOLOGY 31.COMPUTER TECHNOLOGY 32.COMPUTER TECHNOLOGY AND APPLICATIONS 33.COMPUTER VISION AND IMAGE PROCESSING 34.COMPUTING IN COMPUTING 35.CYBER FORENSICS 36.CYBER FORENSICS AND INFORMATION SECURITY 37.CYBER SECURITY 38.DATA SCIENCES 39.E-LEARNING **TECHNOLOGIES** 40.E-SECURITY 41.I.T. (COURSEWARE **ENGINEERING)** 42.IMAGE PROCESSING 43.INFORMATION AND COMMUNICATION **TECHNOLOGY** 44.INFORMATION **ENGINEERING** 45.INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY 46.INFORMATION SECURITY 47.INFORMATION SECURITY MANAGEMENT 48.INFORMATION SYSTEMS 49.INFORMATION **TECHNOLOGY** 50.INFORMATION **TECHNOLOGY** (INFORMATION AND CYBER WARFARE) 51.INFORMATION TECHNOLOGY AND **ENGINEERING** 52.INFORMATION TECHNOLOGY(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ROBOTICS) 53.MASTER OF SCIENCE IN SOFTWARE ENGINEERING 54.MULTIMEDIA AND SOFTWARE ENGINEERING 55.MULTIMEDIA TECHNOLOGY 56.NETWORK ENGINEERING 57.NETWORK INFRASTRUCTURE MANAGEMENT 58.NETWORK SECURITY AND MANAGEMENT 59.NETWORKING **60.NETWORKING AND** INTERNET ENGINEERING 61.NEURAL NETWORKS 62.PERVASIVE COMPUTING **TECHNOLOGY** 63.SCIENTIFIC COMPUTING 64.SOFTWARE ENGINEERING 65.SOFTWARE SYSTEMS 66.SPATIAL INFORMATION **TECHNOLOGY** 67.SYSTEM AND NETWORK SECURITY

							68.SYSTEM SOFTWARE 69.WEB TECHNOLOGIES
5	Guest Faculty for Engineering Colleges	Engineering/Technology Stream	CHEMICAL	Chemical Engineering	M.E./M.Tech./M.S. or Integrated M.Tech.	1.BIOCHEMICAL ENGINEERING 2.CHEMICAL AND ELECTRO-CHEMICAL ENGINEERING 3.CHEMICAL ENGINEERING 4.CHEMICAL ENGINEERING (PLASTIC & POLYMER) 5.CHEMICAL TECHNOLOGY 6.DYE STUFF TECHNOLOGY 7.SURFACE COATING TECHNOLOGY	1.BIOCHEMICAL ENGINEERING 2.CHEMICAL ENGINEERING 3.CHEMICAL PROCESSING IN TEXTILES 4.CHEMICAL REACTION ENGINEERING 5.CHEMICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 6.CHEMICAL TECHNOLOGY 7.CHEMICAL TECHNOLOGY(RUBBER / PLASTIC) 8.DYESTUFF TECHNOLOGY 9.INDUSTRIAL CATAYLSIS 10.OIL TECHNOLOGY 11.OILS, OLEOCHEMICALS AND SURFACTANTS TECHNOLOGY 12.PAINT TECHNOLOGY 13.PERFUMERY AND FLAVOUR TECHNOLOGY 14.PETROCHEM AND PETROLEUM REFINERY ENGINEERING 15.PETROCHEMICAL ENGINEERING 16.PETROCHEMICAL ENGINEERING 18.PETROLEUM ENGINEERING 18.PETROLEUM ENGINEERING 18.PETROLEUM ENGINEERING 19.PETROLEUM TECHNOLOGY 20.PHARMACEUTICALS AND FINE CHEMICAL TECHNOLOGY 21.PHARMACEUTICALS CHEMISTRY AND TECHNOLOGY 21.PHARMACEUTICALS CHEMISTRY AND TECHNOLOGY 22.PLANT DESIGN 23.PLASTIC ENGINEERING 24.PLASTIC TECHNOLOGY 25.PLASTIC PROCESSING & TESTING 26.POLYMER ENGINEERING 27.POLYMER NANOTECHNOLOGY 28.POLYMER SCIENCE AND TECHNOLOGY 30.POLYMER SCIENCE AND TECHNOLOGY 31.SURFACE COATING TECHNOLOGY 31.SURFACE COATING TECHNOLOGY
6	Guest Faculty for Engineering Colleges	Engineering/Technology Stream	CIVIL	Civil Engineering	M.E./M.Tech./M.S. or Integrated M.Tech.	1.BUILDING AND CONSTRUCTION TECHNOLOGY 2.CIVIL & INFRASTRUCTURE ENGINEERING 3.CIVIL & RURAL ENGINEERING 4.CIVIL ENGINEERING 5.CIVIL ENGINEERING 6.CIVIL ENGINEERING (CONSTRUCTION TECHNOLOGY) 7.CIVIL TECHNOLOGY 8.CONSTRUCTION ENGINEERING 9.CONSTRUCTION ENGINEERING 9.CONSTRUCTION ENGINEERING MANAGEMENT 10.CONSTRUCTION TECHNOLOGY	1.BUILDING CONSTRUCTION TECHNOLOGY 2.CIVIL & RURAL ENGINEERING 3.CIVIL (PUBLIC HEALTH & ENVIRONMENT) ENGINEERING 4.CIVIL ENGINEERING 5.CIVIL ENGINEERING (CONSTRUCTION TECHNOLOGY) 6.CIVIL ENGINEERING (ENVIRONMENTAL & POLLUTION CONTROL) 7.CIVIL ENGINEERING (ENVIRONMENTAL ENGINEERING) 8.CIVIL ENGINEERING (TRANSPORTATION ENGINEERING) 9.CIVIL ENGINEERING (WATER MANAGEMENT)

11.CONSTRUCTION 10.CIVIL ENVIRONMENTAL **TECHNOLOGY AND ENGINEERING** 11 COMPUTER AIDED MANAGEMENT 12.GEO INFORMATICS DESIGN OF STRUCTURES 12.COMPUTER AIDED STRUCTURAL ANALYSIS AND DESIGN 13.COMPUTER AIDED STRUCTURAL ENGINEERING 14.CONSTRUCION **TECHNOLOGY** 15.CONSTRUCTION AND PROJECT MANAGEMENT 16.CONSTRUCTION **ENGINEERING** 17.CONSTRUCTION ENGINEERNG AND MANAGEMENT 18.CONSTRUCTION MANAGEMENT 19.CONSTRUCTION PLANNING AND MANAGEMENT 20.CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT 21.CONSTRUCTION **TECHNOLOGY** 22.CONSTRUCTION **TECHNOLOGY &** MANAGEMENT 23.EARTHQUAKE **ENGINEERING** 24.ENVIRONMENT AND WATER RESOURCE **ENGINEERING** 25.ENVIRONMENTAL **ENGINEERING** 26.ENVIRONMENTAL **ENGINEERING AND** MANAGEMENT 27.ENVIRONMENTAL MANAGEMENT 28.ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING 29.ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 30.FOUNDATION **ENGINEERING** 31.GEO INFORMATICS 32.GEOINFORMATICS AND SURVEYING TECHNOLOGY 33.GEOMACHINES AND **STRUCTURES** 34.GEOMECHANICS AND **STRUCTURES** 35.GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL **ENERGY** 36.GEOTECHNICAL EARTHQUAKE ENGINEERING 37.GEOTECHNICAL **ENGINEERING** 38.GEOTECHNOLOGY 39.HEALTH SCIENCE AND WATER ENGINEERING 40.HIGHWAY ENGINEERING 41.HIGHWAY TECHNOLOGY 42.HILL AREA DEVELOPMENT **ENGINEERING** 43.HYDRAULICS & FLOOD CONTROL 44.HYDRAULICS **ENGINEERING** 45.INDUSTRIAL **STRUCTURES** 46.INFRASTRUCTURE **ENGINEERING** 47.INFRASTRUCTURE **ENGINEERING AND** MANAGEMENT 48.INFRASTRUCTURE

ENGINEERING AND TECHNOLOGY 49 INFRASTRUCTURE MANAGEMENT **50.IRRIGATION AND** DRAINAGE ENGINEERING 51 IRRIGATION **ENGINEERING** 52.PRE STRESSED CONCRETE 53.SEISMIC DESIGN AND EARTHQUAKE ENGINEERING 54.SOIL AND WATER CONSERVATION **ENGINEERING** 55.SOIL MECHANICS 56.SOIL MECHANICS AND FOUNDATION ENGINEERING 57.STRUCTURAL AND FOUNDATION ENGINEERING 58.STRUCTURAL DESIGN 59.STRUCTURAL DYNAMICS AND EARTHQUAKE **ENGINEERING** 60.STRUCTURAL **ENGINEERING** 61.STRUCTURAL **ENGINEERING AND** CONSTRUCTION 62.STRUCTURAL **ENGINEERING AND** CONSTRUCTION MANAGEMENT 63.TOWN & COUNTRY **PLANNING** 64.TRAFFIC AND TRANSPORTING **ENGINEERING** 65.TRANSPORTATION **ENGINEERING** 66.TRANSPORTATION **ENGINEERING AND** MANAGEMENT 67.TRANSPORTATION SYSTEM ENGINEERING 68.WASTE WATER MANAGEMENT, HEALTH AND SAFETY ENGINEERING 69.WATER AND **ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY** 70.WATER RESOURCE **ENGINEERING** 71.WATER RESOURCE MANAGEMENT 72.WATER RESOURCES & HYDRAULIC ENGG 73.WATER RESOURCES AND **ENVIROMENTAL ENGINEERING** 74.WATER RESOURCES AND HYDRO INFORMATICS 7 Guest Engineering/Technology COMPUTER SCIENCE Computer M.E./M.Tech./M.S. 1.3-D ANIMATION & 1.ADVANCED Faculty for Science and or Integrated **GRAPHICS** COMMUNICATION AND Stream 2.ADVANCED COMPUTER INFORMATION SYSTEM Engineering Engineering M.Tech. Colleges **APPLICATION** 2.ARTIFICIAL INTELLIGENCE 3.COMPUTER AND 3.BIO METRICS & CYBER COMMUNICATION SECURITY 4.BIOMETRICS & CYBER **ENGINEERING** 4.COMPUTER SECURITY **ENGINEERING** 5.COMMUNICATION AND 5.COMPUTER **NETWORKING ENGINEERING &** 6.COMPUTER AND APPLICATION COMMUNICATION 6.COMPUTER 7.COMPUTER AND **NETWORKING** COMMUNICATION 7.COMPUTER SCEINCE & **ENGINEERING ENGINEERING** 8.COMPUTER AND **8.COMPUTER SCIENCE** INFORMATION SCIENCE 9.COMPUTER SCIENCE & 9.COMPUTER APPLICATIONS

TECHNOLOGY 10.COMPUTER COGNITION 10.COMPUTER SCIENCE AND TECHNOLOGY 11.COMPUTER ENGINEERING AND INFORMATION 12.COMPUTER ENGINEERING **TECHNOLOGY** 11.COMPUTER SCIENCE & APPLICATION AND SYSTEMS 13.COMPUTER ENGINEERING **ENGINEERING** AND NETWORKING 12.COMPUTER 14.COMPUTER HARDWARE & **TECHNOLOGY NETWORKING** 15.COMPUTER NETWORK 13.COMPUTING IN COMPUTING **ENGINEERING** 16.COMPUTER NETWORKING 14.COMPUTING IN 17.COMPUTER NETWORKING MULTIMEDIA 15.COMPUTING IN AND ENGINEERING SOFTWARE 18.COMPUTER NETWORKS 16.ELECTRICAL AND 19.COMPUTER NETWORKS **COMPUTER ENGINEERING** AND INFORMATION 17.ELECTRONICS & SECURITY 20 COMPUTER NETWORKS COMPUTER SCIENCE AND INTERNET SECURITY **18.ELECTRONICS AND** COMPUTER ENGINEERING 21.COMPUTER SCEINCE & 19.MATHEMATICS AND **ENGINEERING** COMPUTING 22.COMPUTER SCIENCE 20.SOFTWARE 23.COMPUTER SCIENCE & **ENGINEERING ENGINEERING (NETWORKS)** 24.COMPUTER SCIENCE & **TECHNOLOGY** 25.COMPUTER SCIENCE AND **ENGINEERING (CYBER** SECURITY) 26.COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SECURITY 27.COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEM 28.COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION TECHNOLOGY 29.COMPUTER SCIENCE AND SYSTEMS ENGINEERING 30.COMPUTER SYSTEMS AND TECHNOLOGY 31.COMPUTER TECHNOLOGY 32.COMPUTER TECHNOLOGY AND APPLICATIONS 33.COMPUTER VISION AND **IMAGE PROCESSING** 34.COMPUTING IN COMPUTING 35.CYBER FORENSICS 36.CYBER FORENSICS AND INFORMATION SECURITY 37.CYBER SECURITY 38.DATA SCIENCES 39.E-LEARNING **TECHNOLOGIES** 40.E-SECURITY 41.I.T. (COURSEWARE **ENGINEERING)** 42.IMAGE PROCESSING 43.INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY 44.INFORMATION **ENGINEERING** 45.INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY **46.INFORMATION SECURITY** 47.INFORMATION SECURITY MANAGEMENT **48.INFORMATION SYSTEMS** 49 INFORMATION **TECHNOLOGY** 50.INFORMATION **TECHNOLOGY** (INFORMATION AND CYBER WARFARE) 51.INFORMATION **TECHNOLOGY AND ENGINEERING** 52.INFORMATION TECHNOLOGY(ARTIFICIAL

INTELLIGENCE AND

							ROBOTICS) 53.MASTER OF SCIENCE IN SOFTWARE ENGINEERING 54.MULTIMEDIA AND SOFTWARE ENGINEERING 55.MULTIMEDIA TECHNOLOGY 56.NETWORK ENGINEERING 57.NETWORK INFRASTRUCTURE MANAGEMENT 58.NETWORK SECURITY AND MANAGEMENT 59.NETWORKING 60.NETWORKING AND INTERNET ENGINEERING 61.NEURAL NETWORKS 62.PERVASIVE COMPUTING TECHNOLOGY 63.SCIENTIFIC COMPUTING 64.SOFTWARE ENGINEERING 65.SOFTWARE SYSTEMS 66.SPATIAL INFORMATION TECHNOLOGY 67.SYSTEM AND NETWORK SECURITY 68.SYSTEM SOFTWARE 69.WEB TECHNOLOGIES
8	Guest Faculty for Engineering Colleges	Engineering/Technology Stream	ELECTRICAL	Electrical Engineering	M.E./M.Tech./M.S. or Integrated M.Tech.	1.ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING 2.ELECTRICAL AND ELECTRONICS (POWER SYSTEM) 3.ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING 4.ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING (SANDWICH) 5.ELECTRICAL AND INSTRUMENTATION ENGINEERING 6.ELECTRICAL AND MECHANICAL ENGINEERING 7.ELECTRICAL AND POWER ENGINEERING 8.ELECTRICAL ENGINEERING (ELECTRICAL ENGINEERING (ELECTRICAL ENGINEERING ID.ELECTRICAL ENGINEERING ID.ELECTRICAL INSTRUMENTATION AND CONTROL ENGINEERING 12.ELECTRICAL, ELECTRICAL, ELECTRONICS & COMPUTER SCIENCE 14.ELECTRONICS AND POWER 13.ELECTRICAL ENGINEERING 15.ELECTRICAL ENGINEERING 15.ELECTRONICS AND POWER 15.ELECTRONICS AND POWER 15.ELECTRONICS AND POWER ENGINEERING	1.ADVANCED ELECTRICAL POWER SYSTEM 2.CONTROL ENGINEERING 3.CONTROL SYSTEM ENGINEERING 4.CONTROL SYSTEMS 5.ELECTRIC POWER SYSTEM 6.ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING 7.ELECTRICAL AND ELECTRONICS (POWER SYSTEM) 8.ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING 9.ELECTRICAL AND MECHANICAL ENGINEERING 10.ELECTRICAL AND MECHANICAL ENGINEERING 11.ELECTRICAL AND POWER ENGINEERING 11.ELECTRICAL DEVICES AND POWER SYSTEMS 12.ELECTRICAL ENERGY SYSTEMS 14.ELECTRICAL ENERGY SYSTEMS 14.ELECTRICAL ENGG (INSTRUMENTATION & CONTROL) 15.ELECTRICAL ENGINEERING 16.ELECTRICAL ENGINEERING (ELECTRICAL INSTRUMENTATION AND CONTROL ENGINEERING 18.ELECTRICAL INSTRUMENTATION AND CONTROL ENGINEERING 18.ELECTRICAL MACHINES AND DRIVES 20.ELECTRICAL POWER ENGINEERING 21.ELECTRICAL POWER ENGINEERING 22.ELECTRICAL POWER SYSTEM 23.HIGH VOLTAGE ENGINEERING 24.HIGH VOLTAGE ENGINEERING 25.INDUSTRIAL POWER CONTROL AND DRIVES 26.POWER AND INDUSTRIAL

	Guest	Engineering/Technology	ELECTRONICS 8	Electronics and	M E /M Toch /M S	4 ADVANCED	DRIVES 27.POWER CONTROL AND DRIVES 28.POWER ELECTRONICS 29.POWER ELECTRONICS AND CONTROL 30.POWER ELECTRONICS AND DRIVES 31.POWER ELECTRONICS AND DRIVES 31.POWER ELECTRONICS AND DRIVES IN ELECTRICAL ENGINEERING 32.POWER ELECTRONICS AND ELECTRICAL DRIVES 33.POWER ELECTRONICS AND MACHINE DRIVES 34.POWER ELECTRONICS AND POWER SYSTEMS 35.POWER ELECTRONICS AND SYSTEMS 36.POWER ELECTRONICS ENGINEERING 37.POWER SYSTEM AND CONTROL 38.POWER SYSTEM AND CONTROL AUTOMATION 39.POWER SYSTEMS 41.POWER SYSTEMS 41.POWER SYSTEMS AND AUTOMATION 42.POWER SYSTEMS AND POWER SYSTEMS AND POWER SYSTEMS AND POWER SYSTEMS AND AUTOMATION 42.POWER SYSTEMS CONTROL AND AUTOMATION ENGINEERING 44.POWER SYSTEMS ENGINEERING
9	Guest Faculty for Engineering Colleges	Engineering/Technology Stream	ELECTRONICS & TELE COMM/ELECTRONICS & COMM.	Electronics and Communication Engineering	M.E./M.Tech./M.S. or Integrated M.Tech.	1.ADVANCED COMMUNICATION AND INFORMATION SYSTEM 2.ADVANCED ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING 3.APPLIED ELECTRONICS 4.COMMUNICATION ENGINEERING 5.ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING 6.ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING (INDUSTRY INTEGRATED) 7.ELECTRONICS & TELECOMMUNICATION ENGINEERING (INDUSTRY INTEGRATED) 7.ELECTRONICS & TELECOMMUNICATION ENGINEERING (TECHNOLOGYNICIAN ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING (MICROWAVES) 10.ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING (SANDWICH) 11.ELECTRONICS AND TELEMATICS ENGINEERING 12.ELECTRONICS COMMUNICATION AND INSTRUMENTATION ENGIG 13.TELECOMMUNICATION ENGINEERING	1.ADVANCED ELECTRONICS 2.ADVANCED ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING 3.APPLIED ELECTRONICS 4.APPLIED ELECTRONICS 4.APPLIED ELECTRONICS 5.APPLIED ELECTRONICS AND COMMUNICATION SYTSEM 5.APPLIED ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION ENGINEERING 7.APPLIED INSTRUMENTATION 8.AUTOMATION 9.AUTOMATION AND CONTROL POWER SYSTEMS 10.AUTOMATION AND ROBOTICS 11.BIO ELECTRONICS 12.BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND INSTRUMENTATION 8.IGNAL PROCESS 14.COMMUNICATION & SIGNAL PROCESS 14.COMMUNICATION ENGINEERING 16.COMMUNICATION ENGINEERING 17.COMMUNICATION ENGINEERING 17.COMMUNICATION ENGINEERING 17.COMMUNICATION ENGINEERING 18.COMMUNICATION ENGINEERING 19.COMMUNICATION SYSTEMS 19.COMMUNICATION TECHNOLOGY AND MANAGEMENT 20.COMPUTER APPLICATIONS IN INDUSTRIAL DRIVES

21.CONTROL & INSTRUMENT 22.CONTROL AND INSTRUMENTATION 23.DIGITAL COMMUNICATION 24.DIGITAL COMMUNICATION **ENGINEERING** 25.DIGITAL COMMUNICATIONS AND **NETWORKING** 26.DIGITAL ELECTRONICS 27.DIGITAL ELECTRONICS AND COMMUNICATION 28.DIGITAL ELECTRONICS AND COMMUNICATION **ENGINEERING** 29.DIGITAL ELECTRONICS AND COMMUNICATION **SYSTEMS** 30.DIGITAL ELECTRONICS AND ENGINEERING 31.DIGITAL IMAGE PROCESSING 32.DIGITAL INSTRUMENTATION 33.DIGITAL SIGNAL **PROCESSING** 34.DIGITAL SYSTEMS 35.DIGITAL SYSTEMS AND COMMUNICATIONS **ENGINEERING** 36.DIGITAL SYSTEMS AND COMPUTER ELECTRONICS 37.DIGITAL TECHNIQUES AND INSTRUMENTATION 38.DISTRIBUTED AND MOBILE COMPUTING 39.DISTRIBUTED SYSTEMS 40.ELECTRONIC CIRCUITS AND SYSTEM DESIGN 41.ELECTRONIC INSTRUMENTATION AND CONTROL ENGINEERING 42.ELECTRONICS 43.ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGG(INDUSTRY INTEGRATED) 44.ELECTRONICS & COMMUNICATION(VLSI DESIGN) 45.ELECTRONICS & INSTRUMENTATION **ENGINEERING** 46.ELECTRONICS & TELE-COMMUNICATION **ENGINEERING** 47.ELECTRONICS & TELECOMMUNICATION **ENGINEERING** (TECHNOLOGYNICIAN **ELECTRONIC RADIO)** 48.ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS **ENGINEERING** 49.ELECTRONICS AND CONTROL SYSTEMS **50.ELECTRONICS AND** INFORMATION SYSTEMS 51.ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION **ENGINEERING** 52.ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATION ENGINEERING (RADIO AND SYSTEM) 53.ELECTRONICS COMMUNICATION AND INSTRUMENTATION ENGG 54.ELECTRONICS DESIGN AND TECHNOLOGY 55.ELECTRONICS

ENGINEERING 56.ELECTRONICS PRODUCT **DESIGN AND TECHNOLOGY** 57.ELECTRONICS SYSTEMS AND COMMUNICATION 58.ELECTRONICS **TECHNOLOGY** 59.ELECTRONICS TELECOMMUNICATION 60.EMBEDDED AND REAL TIME SYSTEMS 61.EMBEDDED SYSTEM &COMPUTING 62.EMBEDDED SYSTEM AND 63.EMBEDDED SYSTEM AND VLSI DESIGN 64.EMBEDDED SYSTEMS 65.EMBEDDED SYSTEMS **TECHNOLOGIES 66.INDUSTRIAL AUTOMATION** & RF ENGINEERING 67.INDUSTRIAL AUTOMATION AND ROBOTICS 68.INDUSTRIAL DRIVES AND CONTROL 69.INDUSTRIAL **ELECTRONICS** 70.INDUSTRIAL INSTRUMENTATION AND CONTROL 71.INSTRUMENTATION 72.INSTRUMENTATION & CONTROL 73.INSTRUMENTATION & CONTROL ENGINEERING 74.INSTRUMENTATION & **ELECTRONICS** 75.INSTRUMENTATION AND CONTROL 76.INSTRUMENTATION **ENGINEERING** 77.INTEGRATED CIRCUITS **TECHNOLOGY** 78.INTEGRATED POWER SYSTEMS 79.INTELLIGENT SYSTEMS 80.LASER AND ELECTRO **OPTICS** 81.LASER TECHNOLOGY 82.MECHATRONICS 83.MEDICAL ELECTRONICS 84.MICRO AND NANO **ELECTRONICS** 85.MICRO ELECTRONICS 86.MICRO ELECTRONICS & VLSI DESIGN 87.MICRO ELECTRONICS AND CONTROL SYSTEMS 88.MICRO ELECTRONICS **ENGINEERING** 89.MICROWAVE & OPTICAL COMMUNICATION 90.MICROWAVE AND COMMUNICATION **ENGINEERING** 91.MICROWAVE AND MILLIMETER ENGINEERING 92.MICROWAVE AND RADAR **ENGINEERING** 93.MICROWAVE AND TV **ENGINEERING** 94.MICROWAVE **ENGINEERING** 95.MICROWAVES 96.MOBILE COMMUNICATION AND NETWORK **TECHNOLOGY** 97.MOBILE TECHNOLOGY 98.MODERN COMMUNICATION

ENGINEERING 99.OPTICAL ENGINEERING 100.OPTICS AND OPTOELECTRONICS 101.OPTO ELECTRONICS & COMMUNICATION SYSTEMS 102.OPTO-ELECTRONICS **ENGINEERING** 103.OPTOELECTRONICS & COMMUNICATION 104.OPTOELECTRONICS -OPTICAL COMMUNICATION 105.OPTOELECTRONICS AND LASER TECHNOLOGY 106.PARALLEL DISTRIBUTED **SYSTEMS** 107.POWER SYSTEM AND CONTROL 108.POWER SYSTEM AND CONTROL AUTOMATION 109.PROCESS CONTROL 110.PROCESS CONTROL INSTRUMENTATION 111.PROCESS DYNAMICS AND CONTROL 112.PROCESS INSTRUMENTATION 113.RADAR & COMMUNICATION 114.RADIO FREQUENCY AND MICROWAVE ENGINEERING 115.RADIO PHYSICS AND **ELECTRONICS** 116.REAL TIME SYSTEMS 117.REMOTE SENSING 118.REMOTE SENSING & GIS 119.REMOTE SENSING AND WIRELESS SENSOR **NETWORKS** 120.ROBOTICS AND AUTOMATION 121.ROBOTICS AND **MECHATRONICS** 122.SENSOR TECHNOLOGY 123.SIGNAL PROCESSING 124.SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATIONS 125.SIGNAL PROCESSING AND EMBEDDED SYSTEMS 126.SYSTEMS AND SIGNAL **PROCESSING** 127.TELECOMMUNICATION **ENGINEERING** 128.TELEMATICS 129.VLSI 130.VLSI AND EMBEDDED SYSTEMS 131.VLSI AND EMBEDDED SYSTEMS DESIGN 132.VLSI AND MICROELECTRONICS 133.VLSI DESIGN 134.VLSI DESIGN AND EMBEDDED SYSTEMS 135.VLSI DESIGN AND SIGNAL PROCESSING 136.VLSI DESIGN AND **TESTING** 137.VLSI SYSTEM DESIGN 138.VLSI SYSTEMS 139.WIRED AND WIRELESS COMMUNICATION 140.WIRELESS AND MOBILE COMMUNICATIONS 141.WIRELESS **COMMUNICATION & COMPUTING** 142.WIRELESS COMMUNICATION **TECHNOLOGY** 143.WIRELESS

							COMMUNICATIONS 144.WIRELESS NETWORKS
							AND APPLICATIONS 145.WIRELESS TECHNOLOGY
10	Guest Faculty for Engineering Colleges	Engineering/Technology Stream	INDUSTRIAL PRODUCTION	Production Engineering	M.E./M.Tech./M.S. or Integrated M.Tech.	1.INDUSTRIAL AND PRODUCTION ENGINEERING 2.MACHINE ENGINEERING 3.MANUFACTURING ENGINEERING & AUTOMATION 5.MANUFACTURING ENGINEERING AND TECHNOLOGY 6.MANUFACTURING PROCESS & AUTOMATION ENGINEERING 7.MANUFACTURING SCIENCE AND ENGINEERING (PROD) 10.PRECISION MANUFACTURING 11.PRODUCTION AND INDUSTRIAL ENGINEERING 12.PRODUCTION ENGINEERING 13.PRODUCTION ENGINEERING (SANDWICH) 14.TOOL ENGINEERING	1.ADVANCED COMPUTER AIDED DESIGN 2.ADVANCED DESIGN AND MANUFACTURING 3.ADVANCED MANUFACTURING AND MECHANICAL SYSTEMS DESIGN 4.ADVANCED MANUFACTURING SYSTEMS 5.ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY 6.ADVANCED MATERIALS TECHNOLOGY 7.ADVANCED PRODUCTION SYSTEMS 8.AUTOMATED MANUFACTURING SYSTEMS 9.AUTOMOBILE ENGINEERING 10.AUTOMOBILE ENGINEERING 10.AUTOMOBILE TECHNOLOGY 11.AUTOMOTIVE ELECTRONICS 12.AUTOMOTIVE ELECTRONICS 12.AUTOMOTIVE ENGINEERING 13.AUTOMOTIVE TECHNOLOGY 15.CAD/CAM 16.CAD/CAM ENGINEERING 17.CAD/CAM/CAE 18.COMBAT VEHICLES (MECHANICAL ENGINEERING) 19.COMPUTATIONAL ANALYSIS IN MECHANICAL SCIENCE 20.COMPUTATIONAL MECHANICS 21.COMPUTATIONAL MECHANICS 21.COMPUTATIONAL MECHANICS 21.COMPUTATIONAL MECHANICS 21.COMPUTER AIDED DESIGN 22.COMPUTER AIDED DESIGN AND MANUFACTURE 25.COMPUTER AIDED DESIGN MANUFACTURE AND AUTOMATION 26.COMPUTER AIDED DESIGN MANUFACTURE AND ENGINEERING 27.COMPUTER AIDED DESIGN MANUFACTURE AND AUTOMATION 26.COMPUTER AIDED DESIGN MANUFACTURE AND ENGINEERING 27.COMPUTER AIDED DESIGN MANUFACTURE AND AUTOMATION 26.COMPUTER AIDED DESIGN MANUFACTURE AND ENGINEERING 27.COMPUTER AIDED DESIGN MANUFACTURE AND ENGINEERING 30.DESIGN AND PRODUCTION 31.DESIGN AND PRODUCTION 31.DE

38.FRACTURE MECHANICS 39.FUEL AND COMBUSTION 40 GAS TURBINE TECHNOLOGY 41.HEAT AND POWER 42.HEAT POWER AND THERMAL ENGINEERING 43.HEAT POWER **ENGINEERING** 44.HEAT VENTILATION AND AIR CONDITIONING 45.INDUSTRIAL AND PRODUCTION ENGINEERING 46.INDUSTRIAL DESIGN 47.INDUSTRIAL **ENGINEERING** 48.INDUSTRIAL **ENGINEERING AND** MANAGEMENT 49.INDUSTRIAL PRODUCTION AND MANAGEMENT **ENGINEERING** 50.INDUSTRIAL REFRIGERATION AND **CRYOGENICS** 51.INTERNAL COMBUSTION AND AUTOMOBILES 52.INTERNAL COMBUSTION **ENGIENES AND TURBO** MACHINERY 53.INTERNAL COMBUSTION **ENGINEERING** 54.LEAN MANUFACTURING **ENGINEERING** 55.MACHINE DESIGN 56.MACHINE DESIGN AND **ROBOTICS** 57.MAINTENANCE **ENGINEERING** 58.MANUFACTURING AND AUTOMATION 59.MANUFACTURING **ENGINEERING** 60.MANUFACTURING **ENGINEERING AND** AUTOMATION 61.MANUFACTURING **ENGINEERING AND** MANAGEMENT 62.MANUFACTURING **ENGINEERING AND TECHNOLOGY** 63.MANUFACTURING **PROCESS** 64.MANUFACTURING PROCESS & AUTOMATION **ENGINEERING** 65.MANUFACTURING SCIENCE AND ENGINEERING 66.MANUFACTURING SYSTEMS AND MANAGEMENT 67.MANUFACTURING SYSTEMS ENGINEERING 68.MANUFACTURING **TECHNOLOGY** 69.MANUFACTURING **TECHNOLOGY & AUTOMATION** 70.MATERIAL ENGINEERING 71.MATERIAL SCIENCE AND **TECHNOLOGY** 72.MECHANICAL (COMPUTER AIDED DESIGN, MANUFACTURE & **ENGINEERING)** 73.MECHANICAL (COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING) 74.MECHANICAL AND **AUTOMATION ENGINEERING**

75.MECHANICAL ENGG (MANUFACTURING TECHNOLOGY) 76.MECHANICAL ENGINEERING 77.MECHANICAL ENGINEERING (CAD/CAM) 78.MECHANICAL **ENGINEERING (ENERGY** SYSTEM AND MANAGEMENT) 79.MECHANICAL **ENGINEERING (INDUSTRY** INTEGRATED) 80.MECHANICAL ENGINEERING (THERMAL ENGG) 81.MECHANICAL **ENGINEERING AUTOMOBILE** 82.MECHANICAL **ENGINEERING DESIGN** 83.MECHANICAL **ENGINEERING** SPECIALIZATION IN CAD 84.MECHANICAL **ENGINEERING(PRODUCTION)** 85.MECHANICAL **ENGINEERING-PRODUCT** DESIGN AND DEVELOPMENT 86.MECHANICAL SYSTEM DESIGN 87.MECHANICAL WELDING AND SHEET METAL **ENGINEERING** 88.MECHANICAL-MANUFACTURING **ENGINEERING** 89.MECHANICAL- PRODUCT LIFE CYCLE MANAGEMENT 90.MECHATRONICS 91.POWER AND ENERGY **ENGINEERING** 92.POWER ENGINEERING 93.POWER ENGINEERING AND ENERGY SYSTEMS 94.POWER PLANT **ENGINEERING & ENERGY** MANAGEMENT 95.PRODUCT DESIGN 96.PRODUCT DESIGN AND COMMERCE 97.PRODUCT DESIGN AND DEVELOPMENT 98.PRODUCT DESIGN AND MANUFACTURING 99.PRODUCTION AND INDUSTRIAL ENGINEERING 100.PRODUCTION **ENGINEERING** 101.PRODUCTION **ENGINEERING AND ENGINEERING DESIGN** 102.PRODUCTION **ENGINEERING SYSTEM** TECHNOLOGY 103.PRODUCTION MANAGEMENT 104.PRODUCTION **TECHNOLOGY** 105.PRODUCTION **TECHNOLOGY AND** MANAGEMENT 106.PROJECT MANAGEMENT 107.PROPULSION **ENGINEERING** 108.QUALITY ENGINEERING AND MANAGEMENT 109.REFRIGERATION & AIR CONDITIONING 110.RELIABILITY **ENGINEERING** 111.ROBOTICS AND

						MECHATRONICS 112.ROCKET PROPULSION 113.SOLAR POWER SYSTEMS 114.THERMAL AND FLUID ENGINEERING 115.THERMAL ENGINEERING 116.THERMAL POWER ENGINEERING 117.THERMAL SCIENCE 118.THERMAL SCIENCE ENGINEERING 119.THERMAL SCIENCES & ENERGY SYSTEMS 120.THERMAL SYSTEMS AND DESIGN 121.TOOL DESIGN 122.TOOL ENGINEERING 123.TRIBOLOGY AND MAINTENANCE 124.TURBO MACHINERY 125.VIRTUAL PROTOTYPING & DIGITAL MANUFACTURING
Fac Eng	Engineering/Technology Stream	INFORMATION TECHNOLOGY	Information Technology	M.E./M.Tech./M.S. or Integrated M.Tech.	1.INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY 2.INFORMATION ENGINEERING 3.INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING 4.INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY 5.INFORMATION TECHNOLOGY 6.INFORMATION TECHNOLOGY AND ENGINEERING	1.ADVANCED COMMUNICATION AND INFORMATION SYSTEM 2.ARTIFICIAL INTELLIGENCE 3.BIO METRICS & CYBER SECURITY 4.BIOMETRICS & CYBER SECURITY 5.COMMUNICATION AND NETWORKING 6.COMPUTER AND COMMUNICATION 7.COMPUTER AND COMMUNICATION 8.COMPUTER AND COMMUNICATION ENGINEERING 8.COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE 9.COMPUTER APPLICATIONS 10.COMPUTER COGNITION AND TECHNOLOGY 11.COMPUTER ENGINEERING 8.APPLICATION 13.COMPUTER ENGINEERING APPLICATION 13.COMPUTER ENGINEERING APPLICATION 13.COMPUTER HARDWARE & NETWORKING 14.COMPUTER NETWORK ENGINEERING 16.COMPUTER NETWORK ENGINEERING 17.COMPUTER NETWORKING AND ENGINEERING 18.COMPUTER NETWORKS AND INFORMATION SECURITY 20.COMPUTER NETWORKS AND INFORMATION SECURITY 21.COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING 22.COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING 22.COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING (CYBER SECURITY) 26.COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SECURITY 27.COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEM 28.COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEM 28.COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEM 28.COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION TECHNOLOGY 29.COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGY

			WARFARE) 51.INFORMATION TECHNOLOGY AND ENGINEERING 52.INFORMATION TECHNOLOGY(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ROBOTICS) 53.MASTER OF SCIENCE IN SOFTWARE ENGINEERING 54.MULTIMEDIA AND SOFTWARE ENGINEERING 55.MULTIMEDIA TECHNOLOGY 56.NETWORK ENGINEERING 57.NETWORK INFRASTRUCTURE MANAGEMENT 58.NETWORK SECURITY AND MANAGEMENT 59.NETWORKING 60.NETWORKING AND INTERNET ENGINEERING 61.NEURAL NETWORKS 62.PERVASIVE COMPUTING TECHNOLOGY 63.SCIENTIFIC COMPUTING 64.SOFTWARE SYSTEMS 66.SPATIAL INFORMATION TECHNOLOGY 67.SYSTEM AND NETWORK SECURITY
			31.COMPUTER TECHNOLOGY 32.COMPUTER TECHNOLOGY AND APPLICATIONS 33.COMPUTER VISION AND IMAGE PROCESSING 34.COMPUTING IN COMPUTING 35.CYBER FORENSICS 36.CYBER FORENSICS AND INFORMATION SECURITY 37.CYBER SECURITY 38.DATA SCIENCES 39.E-LEARNING TECHNOLOGIES 40.E-SECURITY 41.I.T. (COURSEWARE ENGINEERING) 42.IMAGE PROCESSING 43.INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY 44.INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY 46.INFORMATION SECURITY 47.INFORMATION SECURITY 47.INFORMATION SECURITY 48.INFORMATION SYSTEMS 49.INFORMATION TECHNOLOGY 50.INFORMATION TECHNOLOGY

ENGINEERING(REPAIR	MANUFACTURING
AND MAINTENANCE)	TECHNOLOGY
6.POWER ENGINEERING	6.ADVANCED MATERIALS TECHNOLOGY
	7.ADVANCED PRODUCTION
	SYSTEMS
	8.AUTOMATED MANUFACTURING SYSTEMS
	9.AUTOMOBILE
	ENGINEERING
	10.AUTOMOBILE
	TECHNOLOGY 11.AUTOMOTIVE
	ELECTRONICS
	12.AUTOMOTIVE
	ENGINEERING 13.AUTOMOTIVE SYSTEMS
	14.AUTOMOTIVE
	TECHNOLOGY
	15.CAD/CAM 16.CAD/CAM ENGINEERING
	17.CAD/CAM/CAE
	18.COMBAT VEHICLES
	(MECHANICAL ENGINEERING)
	19.COMPUTATIONAL
	ANALYSIS IN MECHANICAL
	SCIENCE 20.COMPUTATIONAL
	MECHANICS
	21.COMPUTATIONAL
	MECHANICS (MECHANICAL ENGINEERING)
	22.COMPUTER AIDED
	ANALYSIS AND DESIGN
	23.COMPUTER AIDED DESIGN
	24.COMPUTER AIDED
	DESIGN AND MANUFACTURE
	25.COMPUTER AIDED DESIGN MANUFACTURE AND
	AUTOMATION
	26.COMPUTER AIDED
	DESIGN MANUFACTURE AND ENGINEERING
	27.COMPUTER AIDED
	PROCESS DESIGN
	28.COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING
	29.CRYOGENIC
	ENGINEERING
	30.DESIGN AND PRODUCTION
	31.DESIGN AND THERMAL
	ENGINEERING
	32.DESIGN ENGINEERING 33.DESIGN FOR
	MANUFACTURING
	34.DESIGN OF MECHANICAL
	EQUIPMENT 35.DESIGN OF MECHANICAL
	SYSTEMS
	36.ENGINEERING DESIGN
	37.FOOD SUPPLY CHAIN MANAGEMENT
	38.FRACTURE MECHANICS
	39.FUEL AND COMBUSTION
	40.GAS TURBINE TECHNOLOGY
	41.HEAT AND POWER
	42.HEAT POWER AND
	THERMAL ENGINEERING 43.HEAT POWER
	ENGINEERING
	44.HEAT VENTILATION AND
	AIR CONDITIONING 45.INDUSTRIAL AND
	PRODUCTION ENGINEERING
	46.INDUSTRIAL DESIGN
	47.INDUSTRIAL ENGINEERING
	LITORIALLIMINO

48.INDUSTRIAL **ENGINEERING AND** MANAGEMENT 49.INDUSTRIAL PRODUCTION AND MANAGEMENT **ENGINEERING** 50.INDUSTRIAL REFRIGERATION AND **CRYOGENICS** 51.INTERNAL COMBUSTION AND AUTOMOBILES 52.INTERNAL COMBUSTION **ENGIENES AND TURBO** MACHINERY 53.INTERNAL COMBUSTION **ENGINEERING** 54.LEAN MANUFACTURING **ENGINEERING** 55.MACHINE DESIGN 56.MACHINE DESIGN AND **ROBOTICS** 57.MAINTENANCE **ENGINEERING** 58.MANUFACTURING AND **AUTOMATION** 59.MANUFACTURING **ENGINEERING** 60.MANUFACTURING **ENGINEERING AND** AUTOMATION 61.MANUFACTURING **ENGINEERING AND** MANAGEMENT 62.MANUFACTURING **ENGINEERING AND TECHNOLOGY** 63.MANUFACTURING **PROCESS** 64.MANUFACTURING PROCESS & AUTOMATION **ENGINEERING** 65.MANUFACTURING SCIENCE AND ENGINEERING 66.MANUFACTURING SYSTEMS AND MANAGEMENT 67.MANUFACTURING SYSTEMS ENGINEERING 68.MANUFACTURING **TECHNOLOGY** 69.MANUFACTURING **TECHNOLOGY & AUTOMATION** 70.MATERIAL ENGINEERING 71.MATERIAL SCIENCE AND **TECHNOLOGY** 72.MECHANICAL (COMPUTER AIDED DESIGN, MANUFACTURE & **ENGINEERING)** 73.MECHANICAL (COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING) 74.MECHANICAL AND **AUTOMATION ENGINEERING** 75.MECHANICAL ENGG (MANUFACTURING TECHNOLOGY) 76.MECHANICAL **ENGINEERING** 77.MECHANICAL ENGINEERING (CAD/CAM) 78.MECHANICAL **ENGINEERING (ENERGY** SYSTEM AND MANAGEMENT) 79.MECHANICAL ENGINEERING (INDUSTRY INTEGRATED) 80.MECHANICAL **ENGINEERING (THERMAL** ENGG)

81.MECHANICAL **ENGINEERING AUTOMOBILE** 82.MECHANICAL ENGINEERING DESIGN 83.MECHANICAL **ENGINEERING** SPECIALIZATION IN CAD 84.MECHANICAL ENGINEERING(PRODUCTION) 85.MECHANICAL **ENGINEERING-PRODUCT** DESIGN AND DEVELOPMENT 86.MECHANICAL SYSTEM DESIGN 87.MECHANICAL WELDING AND SHEET METAL **ENGINEERING** 88.MECHANICAL-MANUFACTURING **ENGINEERING** 89.MECHANICAL- PRODUCT LIFE CYCLE MANAGEMENT 90.MECHATRONICS 91.POWER AND ENERGY **ENGINEERING** 92.POWER ENGINEERING 93.POWER ENGINEERING AND ENERGY SYSTEMS 94.POWER PLANT **ENGINEERING & ENERGY** MANAGEMENT 95.PRODUCT DESIGN 96.PRODUCT DESIGN AND COMMERCE 97.PRODUCT DESIGN AND DEVELOPMENT 98.PRODUCT DESIGN AND MANUFACTURING 99.PRODUCTION AND INDUSTRIAL ENGINEERING 100.PRODUCTION **ENGINEERING** 101.PRODUCTION ENGINEERING AND **ENGINEERING DESIGN** 102.PRODUCTION **ENGINEERING SYSTEM** TECHNOLOGY 103.PRODUCTION MANAGEMENT 104.PRODUCTION **TECHNOLOGY** 105.PRODUCTION **TECHNOLOGY AND** MANAGEMENT 106.PROJECT MANAGEMENT 107.PROPULSION **ENGINEERING** 108.QUALITY ENGINEERING AND MANAGEMENT 109.REFRIGERATION & AIR CONDITIONING 110.RELIABILITY **ENGINEERING** 111.ROBOTICS AND **MECHATRONICS** 112.ROCKET PROPULSION 113.SOLAR POWER SYSTEMS 114.THERMAL AND FLUID **ENGINEERING** 115.THERMAL ENGINEERING 116.THERMAL POWER **ENGINEERING** 117.THERMAL SCIENCE 118.THERMAL SCIENCE **ENGINEERING** 119.THERMAL SCIENCES & **ENERGY SYSTEMS** 120.THERMAL SYSTEMS AND **DESIGN** 121.TOOL DESIGN

							122.TOOL ENGINEERING 123.TRIBOLOGY AND MAINTENANCE 124.TURBO MACHINERY 125.VIRTUAL PROTOTYPING & DIGITAL MANUFACTURING
13	Guest Faculty for Engineering Colleges	Engineering/Technology Stream	MECHATRONICS	Mechatronics Engineering	M.E./M.Tech./M.S. or Integrated M.Tech.	1.MECHANICAL AND AUTOMATION ENGINEERING 2.MECHATRONICS ENGINEERING 4.MECHATRONICS ENGINEERING(SANDWICH)	1.ADVANCED COMPUTER AIDED DESIGN 2.ADVANCED DESIGN AND MANUFACTURING 3.ADVANCED ELECTRONICS 4.ADVANCED ELECTRONICS 4.ADVANCED ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING 5.ADVANCED MANUFACTURING AND MECHANICAL SYSTEMS DESIGN 6.ADVANCED MANUFACTURING SYSTEMS 7.ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY 9.ADVANCED MATERIALS TECHNOLOGY 9.ADVANCED PRODUCTION SYSTEMS 10.APPLIED ELECTRONICS 11.APPLIED ELECTRONICS 4.ADPLIED ELECTRONICS AND COMMUNICATION SYTSEM 12.APPLIED ELECTRONICS AND COMMUNICATION 13.APPLIED ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION ENGINEERING 14.APPLIED INSTRUMENTATION 15.AUTOMATED MANUFACTURING SYSTEMS 16.AUTOMATION 17.AUTOMATION 17.AUTOMATION AND CONTROL POWER SYSTEMS 18.AUTOMATION AND ROBOTICS 19.AUTOMOBILE ENGINEERING 20.AUTOMOBILE ENGINEERING 20.AUTOMOBILE ENGINEERING 21.AUTOMOTIVE ELECTRONICS 22.AUTOMOTIVE ELECTRONICS 22.AUTOMOTIVE ELECTRONICS 23.AUTOMOTIVE ENGINEERING 24.AUTOMOTIVE ENGINEERING 25.BIO ELECTRONICS 26.BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND INSTRUMENTATION 27.CAD/CAM 28.CAD/CAM ENGINEERING 29.CAD/CAM/CAE 30.COMBAT VEHICLES (MECHANICAL ENGINEERING) 31.COMMUNICATION AND INSTRUMENTATION 27.CAD/CAM 28.CAD/CAM ENGINEERING 29.CAD/CAM/CAE 30.COMBAT VEHICLES (MECHANICAL ENGINEERING) 31.COMMUNICATION AND INFORMATION SYSTEMS 33.COMMUNICATION ENGINEERING 34.COMMUNICATION ENGINEERING 35.COMMUNICATION NETWORKS 36.COMMUNICATION NETWORKS 36.COMMUNICATION NETWORKS 37.COMMUNICATION NETWORKS

MANAGEMENT 38.COMPUTATIONAL ANALYSIS IN MECHANICAL SCIENCE 39.COMPUTATIONAL **MECHANICS** 40.COMPUTATIONAL MECHANICS (MECHANICAL ENGINEERING) 41.COMPUTER AIDED ANALYSIS AND DESIGN 42.COMPUTER AIDED DESIGN 43.COMPUTER AIDED DESIGN AND MANUFACTURE 44.COMPUTER AIDED DESIGN MANUFACTURE AND **AUTOMATION** 45.COMPUTER AIDED DESIGN MANUFACTURE AND **ENGINEERING** 46.COMPUTER AIDED PROCESS DESIGN 47.COMPUTER APPLICATIONS IN INDUSTRIAL DRIVES 48.COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING 49.CONTROL & INSTRUMENT 50.CONTROL AND INSTRUMENTATION 51.CRYOGENIC **ENGINEERING** 52.DESIGN AND **PRODUCTION** 53.DESIGN AND THERMAL **ENGINEERING** 54.DESIGN ENGINEERING 55.DESIGN FOR MANUFACTURING 56.DESIGN OF MECHANICAL **EQUIPMENT** 57.DESIGN OF MECHANICAL SYSTEMS 58.DIGITAL COMMUNICATION 59.DIGITAL COMMUNICATION **ENGINEERING** 60.DIGITAL COMMUNICATIONS AND **NETWORKING 61.DIGITAL ELECTRONICS 62.DIGITAL ELECTRONICS** AND COMMUNICATION **63.DIGITAL ELECTRONICS** AND COMMUNICATION **ENGINEERING** 64.DIGITAL ELECTRONICS AND COMMUNICATION **SYSTEMS** 65.DIGITAL ELECTRONICS AND ENGINEERING 66.DIGITAL IMAGE **PROCESSING** 67.DIGITAL INSTRUMENTATION 68.DIGITAL SIGNAL **PROCESSING** 69.DIGITAL SYSTEMS 70.DIGITAL SYSTEMS AND COMMUNICATIONS **ENGINEERING** 71.DIGITAL SYSTEMS AND COMPUTER ELECTRONICS 72.DIGITAL TECHNIQUES AND INSTRUMENTATION 73.DISTRIBUTED AND MOBILE COMPUTING 74.DISTRIBUTED SYSTEMS 75.ELECTRONIC CIRCUITS AND SYSTEM DESIGN 76.ELECTRONIC

INSTRUMENTATION AND **CONTROL ENGINEERING** 77.ELECTRONICS 78.ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGG(INDUSTRY INTEGRATED) 79.ELECTRONICS & COMMUNICATION(VLSI DESIGN) 80.ELECTRONICS & INSTRUMENTATION **ENGINEERING** 81.ELECTRONICS & TELE-COMMUNICATION **ENGINEERING** 82.ELECTRONICS & TELECOMMUNICATION **ENGINEERING** (TECHNOLOGYNICIAN ELECTRONIC RADIO) 83.ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS **ENGINEERING** 84.ELECTRONICS AND CONTROL SYSTEMS 85.ELECTRONICS AND INFORMATION SYSTEMS 86.ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION **ENGINEERING** 87.ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATION ENGINEERING (RADIO AND SYSTEM) 88.ELECTRONICS COMMUNICATION AND INSTRUMENTATION ENGG 89.ELECTRONICS DESIGN AND TECHNOLOGY 90.ELECTRONICS **ENGINEERING** 91.ELECTRONICS PRODUCT **DESIGN AND TECHNOLOGY** 92.ELECTRONICS SYSTEMS AND COMMUNICATION 93.ELECTRONICS **TECHNOLOGY** 94.ELECTRONICS TELECOMMUNICATION 95.EMBEDDED AND REAL TIME SYSTEMS 96.EMBEDDED SYSTEM &COMPUTING 97.EMBEDDED SYSTEM AND VLSI 98.EMBEDDED SYSTEM AND VLSI DESIGN 99.EMBEDDED SYSTEMS 100.EMBEDDED SYSTEMS **TECHNOLOGIES** 101.ENGINEERING DESIGN 102.FOOD SUPPLY CHAIN MANAGEMENT 103.FRACTURE MECHANICS 104.FUEL AND COMBUSTION 105.GAS TURBINE **TECHNOLOGY** 106.HEAT AND POWER 107.HEAT POWER AND THERMAL ENGINEERING 108.HEAT POWER **ENGINEERING** 109.HEAT VENTILATION AND AIR CONDITIONING 110.INDUSTRIAL AND PRODUCTION ENGINEERING 111.INDUSTRIAL **AUTOMATION & RF ENGINEERING** 112.INDUSTRIAL

AUTOMATION AND ROBOTICS 113.INDUSTRIAL DESIGN 114.INDUSTRIAL DRIVES AND CONTROL 115.INDUSTRIAL **ELECTRONICS** 116.INDUSTRIAL **ENGINEERING** 117.INDUSTRIAL ENGINEERING AND MANAGEMENT 118.INDUSTRIAL INSTRUMENTATION AND CONTROL 119.INDUSTRIAL PRODUCTION AND MANAGEMENT **ENGINEERING** 120.INDUSTRIAL REFRIGERATION AND CRYOGENICS 121.INSTRUMENTATION 122.INSTRUMENTATION & CONTROL 123.INSTRUMENTATION & CONTROL ENGINEERING 124.INSTRUMENTATION & **ELECTRONICS** 125.INSTRUMENTATION AND CONTROL 126.INSTRUMENTATION **ENGINEERING** 127.INTEGRATED CIRCUITS TECHNOLOGY 128.INTEGRATED POWER **SYSTEMS** 129.INTELLIGENT SYSTEMS 130.INTERNAL COMBUSTION AND AUTOMOBILES 131.INTERNAL COMBUSTION **ENGIENES AND TURBO** MACHINERY 132.INTERNAL COMBUSTION **ENGINEERING** 133.LASER AND ELECTRO OPTICS 134.LASER TECHNOLOGY 135.LEAN MANUFACTURING **ENGINEERING** 136.MACHINE DESIGN 137.MACHINE DESIGN AND ROBOTICS 138.MAINTENANCE **ENGINEERING** 139.MANUFACTURING AND AUTOMATION 140.MANUFACTURING **ENGINEERING** 141.MANUFACTURING **ENGINEERING AND** AUTOMATION 142.MANUFACTURING **ENGINEERING AND** MANAGEMENT 143.MANUFACTURING ENGINEERING AND **TECHNOLOGY** 144.MANUFACTURING **PROCESS** 145.MANUFACTURING PROCESS & AUTOMATION **ENGINEERING** 146.MANUFACTURING SCIENCE AND ENGINEERING 147.MANUFACTURING SYSTEMS AND MANAGEMENT 148.MANUFACTURING SYSTEMS ENGINEERING 149.MANUFACTURING

TECHNOLOGY 150.MANUFACTURING **TECHNOLOGY &** AUTOMATION 151.MATERIAL ENGINEERING 152.MATERIAL SCIENCE AND **TECHNOLOGY** 153.MECHANICAL (COMPUTER AIDED DESIGN, MANUFACTURE & **ENGINEERING)** 154.MECHANICAL (COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING) 155.MECHANICAL AND **AUTOMATION ENGINEERING** 156.MECHANICAL ENGG (MANUFACTURING TECHNOLOGY) 157.MECHANICAL **ENGINEERING** 158.MECHANICAL ENGINEERING (CAD/CAM) 159.MECHANICAL **ENGINEERING (ENERGY** SYSTEM AND MANAGEMENT) 160.MECHANICAL ENGINEERING (INDUSTRY INTEGRATED) 161.MECHANICAL ENGINEERING (THERMAL ENGG) 162.MECHANICAL **ENGINEERING AUTOMOBILE** 163.MECHANICAL ENGINEERING DESIGN 164.MECHANICAL **ENGINEERING** SPECIALIZATION IN CAD 165.MECHANICAL **ENGINEERING(PRODUCTION)** 166.MECHANICAL ENGINEERING- PRODUCT DESIGN AND DEVELOPMENT 167.MECHANICAL SYSTEM DESIGN 168.MECHANICAL WELDING AND SHEET METAL **ENGINEERING** 169.MECHANICAL-MANUFACTURING **ENGINEERING** 170.MECHANICAL- PRODUCT LIFE CYCLE MANAGEMENT 171.MECHATRONICS 172.MEDICAL ELECTRONICS 173.MICRO AND NANO **ELECTRONICS** 174.MICRO ELECTRONICS 175.MICRO ELECTRONICS & VLSI DESIGN 176.MICRO ELECTRONICS AND CONTROL SYSTEMS 177.MICRO ELECTRONICS **ENGINEERING** 178.MICROWAVE & OPTICAL COMMUNICATION 179.MICROWAVE AND COMMUNICATION **ENGINEERING** 180.MICROWAVE AND MILLIMETER ENGINEERING 181.MICROWAVE AND RADAR **ENGINEERING** 182.MICROWAVE AND TV **ENGINEERING** 183.MICROWAVE **ENGINEERING** 184.MICROWAVES 185.MOBILE COMMUNICATION AND

NETWORK TECHNOLOGY 186.MOBILE TECHNOLOGY 187 MODERN COMMUNICATION **ENGINEERING** 188.OPTICAL ENGINEERING 189.OPTICS AND OPTOELECTRONICS 190.OPTO ELECTRONICS & COMMUNICATION SYSTEMS 191.OPTO-ELECTRONICS **ENGINEERING** 192.OPTOELECTRONICS & COMMUNICATION 193.OPTOELECTRONICS -OPTICAL COMMUNICATION 194.OPTOELECTRONICS AND LASER TECHNOLOGY 195.PARALLEL DISTRIBUTED SYSTEMS 196.POWER AND ENERGY **ENGINEERING** 197.POWER ENGINEERING 198.POWER ENGINEERING AND ENERGY SYSTEMS 199.POWER PLANT **ENGINEERING & ENERGY** MANAGEMENT 200.POWER SYSTEM AND CONTROL 201.POWER SYSTEM AND CONTROL AUTOMATION 202.PROCESS CONTROL 203.PROCESS CONTROL INSTRUMENTATION 204.PROCESS DYNAMICS AND CONTROL 205.PROCESS INSTRUMENTATION 206.PRODUCT DESIGN 207.PRODUCT DESIGN AND COMMERCE 208.PRODUCT DESIGN AND DEVELOPMENT 209.PRODUCT DESIGN AND MANUFACTURING 210.PRODUCTION AND INDUSTRIAL ENGINEERING 211.PRODUCTION **ENGINEERING** 212.PRODUCTION **ENGINEERING AND ENGINEERING DESIGN** 213.PRODUCTION **ENGINEERING SYSTEM TECHNOLOGY** 214.PRODUCTION MANAGEMENT 215.PRODUCTION **TECHNOLOGY** 216.PRODUCTION **TECHNOLOGY AND** MANAGEMENT 217.PROJECT MANAGEMENT 218.PROPULSION **ENGINEERING** 219.QUALITY ENGINEERING AND MANAGEMENT 220.RADAR & COMMUNICATION 221.RADIO FREQUENCY AND MICROWAVE ENGINEERING 222.RADIO PHYSICS AND **ELECTRONICS** 223.REAL TIME SYSTEMS 224.REFRIGERATION & AIR CONDITIONING 225.RELIABILITY **ENGINEERING** 226.REMOTE SENSING 227.REMOTE SENSING & GIS

14	Guest	MCA Stream	MCA	MCA	1.3-D ANIMATION &	228.REMOTE SENSING AND WIRELESS SENSOR NETWORKS 229.ROBOTICS AND AUTOMATION 230.ROBOTICS AND MECHATRONICS 231.ROCKET PROPULSION 232.SENSOR TECHNOLOGY 233.SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATIONS 235.SIGNAL PROCESSING AND EMBEDDED SYSTEMS 236.SOLAR POWER SYSTEMS 237.SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING 239.TELECOMMUNICATION ENGINEERING 239.TELEMATICS 240.THERMAL AND FLUID ENGINEERING 241.THERMAL ENGINEERING 242.THERMAL POWER ENGINEERING 243.THERMAL SCIENCE ENGINEERING 244.THERMAL SCIENCE 244.THERMAL SCIENCE ENGINEERING 245.THERMAL SYSTEMS AND DESIGN 247.TOOL DESIGN 247.TOOL DESIGN 248.TOOL ENGINEERING 249.TRIBOLOGY AND MAINTENANCE 250.TURBO MACHINERY 251.VIRTUAL PROTOTYPING & DIGITAL MANUFACTURING 252.VLSI 253.VLSI AND EMBEDDED SYSTEMS 254.VLSI AND EMBEDDED SYSTEMS 254.VLSI AND EMBEDDED SYSTEMS 255.VLSI AND MICROELECTRONICS 256.VLSI DESIGN 257.VLSI DESIGN AND EMBEDDED SYSTEMS 259.VLSI DESIGN AND EMBEDDED SYSTEMS 260.VLSI SYSTEM DESIGN 257.VLSI DESIGN AND EMBEDDED SYSTEMS 260.VLSI SYSTEM DESIGN 261.VLSI SYSTEM DESIGN 261.VLSI SYSTEM DESIGN 262.WIRED AND WIRELESS COMMUNICATION 263.WIRELESS AND MOBILE COMMUNICATION 264.WIRELESS COMMUNICATION 265.WIRELESS COMMUNICATION 266.WIRELESS COMMUNICATION 267.WIRELESS COMMUNICATION 268.WIRELESS COMMUNICATION 269.WIRELESS COMMUNICATION 260.WIRELESS COMMUNICATION 260.WIRELESS COMMUNICATION 261.WIRELESS COMMUNICATION 262.WIRELESS COMMUNICATION 263.WIRELESS COMMUNICATION 264.WIRELESS COMMUNICATION 265.WIRELESS COMMUNICATION 266.WIRELESS COMMUNICATION 267.WIRELESS COMMUNICATION 268.WIRELESS COMMUNICATION 268.WIRELESS COMMUNICATION 269.WIRELESS COMMUNICATION 260.WIRELESS COMMUNICATION 260.WIRELESS COMMUNICATION 261.WIRELESS COMMUNICATION 261.WIRELESS COMMUNICATION 262.WIRELESS COMMUNICATION 263.WIRELESS COMMUNICATION 264.WIRELESS COMMUNICATION 265.WIRELESS COMMUNICATION 266.WIRELESS COMMUNICATION 267.WIRELESS COMMUNICATION 268.WIRELESS COMMUNICATION 268.WIRELESS COMMUNICATION 268.WIRELESS COMMUNICATION
	Faculty for Engineering Colleges			M.E./M.Tech./M.S. or Integrated M.Tech. in CS		COMMUNICATION AND INFORMATION SYSTEM 2.ARTIFICIAL INTELLIGENCE 3.BIO METRICS & CYBER SECURITY 4.BIOMETRICS & CYBER SECURITY 5.COMMUNICATION AND

5.COMPUTER **NETWORKING ENGINEERING &** 6.COMPUTER AND APPLICATION COMMUNICATION 7.COMPUTER AND 6.COMPUTER **NETWORKING** COMMUNICATION 7.COMPUTER SCEINCE & **ENGINEERING** 8.COMPUTER AND **ENGINEERING 8.COMPUTER SCIENCE** INFORMATION SCIENCE 9.COMPUTER SCIENCE & 9.COMPUTER APPLICATIONS TECHNOLOGY 10.COMPUTER COGNITION 10.COMPUTER SCIENCE AND TECHNOLOGY 11.COMPUTER ENGINEERING AND INFORMATION 12.COMPUTER ENGINEERING **TECHNOLOGY** 11.COMPUTER SCIENCE & APPLICATION AND SYSTEMS 13.COMPUTER ENGINEERING **ENGINEERING** AND NETWORKING 12.COMPUTER 14.COMPUTER HARDWARE & **TECHNOLOGY NETWORKING** 13.COMPUTING IN 15.COMPUTER NETWORK COMPUTING **ENGINEERING** 14.COMPUTING IN 16.COMPUTER NETWORKING MULTIMEDIA 17.COMPUTER NETWORKING 15.COMPUTING IN AND ENGINEERING **SOFTWARE** 18.COMPUTER NETWORKS 16.ELECTRICAL AND 19.COMPUTER NETWORKS COMPUTER ENGINEERING AND INFORMATION 17.ELECTRONICS & **SECURITY** 20 COMPLITER NETWORKS COMPUTER SCIENCE **18.ELECTRONICS AND** AND INTERNET SECURITY **COMPUTER ENGINEERING** 21.COMPUTER SCEINCE & 19.MATHEMATICS AND **ENGINEERING** COMPUTING 22.COMPUTER SCIENCE 20.SOFTWARE 23.COMPUTER SCIENCE & **ENGINEERING** ENGINEERING (NETWORKS) 24.COMPUTER SCIENCE & **TECHNOLOGY** 25.COMPUTER SCIENCE AND **ENGINEERING (CYBER** SECURITY) 26.COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SECURITY 27.COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEM 28.COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION TECHNOLOGY 29.COMPUTER SCIENCE AND SYSTEMS ENGINEERING 30.COMPUTER SYSTEMS AND TECHNOLOGY 31.COMPUTER TECHNOLOGY 32.COMPUTER TECHNOLOGY AND APPLICATIONS 33.COMPUTER VISION AND IMAGE PROCESSING 34.COMPUTING IN COMPUTING 35.CYBER FORENSICS 36.CYBER FORENSICS AND INFORMATION SECURITY 37.CYBER SECURITY 38 DATA SCIENCES 39.E-LEARNING **TECHNOLOGIES** 40.E-SECURITY 41.I.T. (COURSEWARE **ENGINEERING)** 42.IMAGE PROCESSING 43.INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY 44.INFORMATION **ENGINEERING** 45.INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY **46.INFORMATION SECURITY** 47.INFORMATION SECURITY MANAGEMENT 48.INFORMATION SYSTEMS 49.INFORMATION **TECHNOLOGY**

50.INFORMATION

21	Guest Faculty for Polytechnic Colleges	Applied Videography	APPLIED VIDEOGRAPHY	Applied Vediography	Qualifying Exam		1. Qualification 1 - First class master degree in physics / chemistry from recongnised university/institute OR first class bachlor degree in engg. /technology from recongnised university/institute AND First division diploma in applied vedeography /phoptography of not less than two years duration from recongnised university / institute with three year teaching / or professional experience OR Qualification 2 - bachlor degree with first class diploma in applied vedeography /photography of not less than two years duration from recongnised university/ institute with five years teaching or professional experience.
22	Guest Faculty for Polytechnic Colleges	Architecture Stream	ARCHITECTURAL ASSISTANTSHIP	Architecture	B.Arch	1.ARCHITECTURAL ASSISTANTSHIP 2.ARCHITECTURAL ENGINEERING 3.ARCHITECTURE 4.ARCHITECTURE (INTERIOR DESIGN) 5.ARCHITECTURE AND INTERIOR DECORATION 6.B.ARCH (BUILDING ENGINEERING AND CONSTRUCTION MANAGEMENT) 7.B.ARCH.(INTERIROR DESIGN) 8.INTERIOR DESIGN	1.ARCHITECTURAL ENGINEERING 2.ARCHITECTURE 3.ARCHITECTURE (HOUSING) 4.ARCHITECTURE (LANDSCAPE) 5.ARCHITECTURE PEDAGOGY 6.B. ARCH(GENERAL) 7.BUILDING SERVICES 8.CONSTRUCTION AND PROJECT MANAGEMENT 9.HOUSING 10.INDUSTRIAL AREA PLANNING AND MANAGEMENT
23	Guest Faculty for Polytechnic Colleges	Architecture Stream	ARCHITECTURE AND INTERIOR DESIGN	Architecture	B.Arch	1.ARCHITECTURAL ASSISTANTSHIP 2.ARCHITECTURAL ENGINEERING 3.ARCHITECTURE 4.ARCHITECTURE (INTERIOR DESIGN) 5.ARCHITECTURE AND INTERIOR DECORATION 6.B.ARCH (BUILDING ENGINEERING AND CONSTRUCTION MANAGEMENT) 7.B.ARCH.(INTERIROR DESIGN) 8.INTERIOR DESIGN	1.ARCHITECTURAL ENGINEERING 2.ARCHITECTURE 3.ARCHITECTURE (HOUSING) 4.ARCHITECTURE (LANDSCAPE) 5.ARCHITECTURE PEDAGOGY 6.B. ARCH(GENERAL) 7.BUILDING SERVICES 8.CONSTRUCTION AND PROJECT MANAGEMENT 9.HOUSING 10.INDUSTRIAL AREA PLANNING AND MANAGEMENT

24	Guest Faculty for Polytechnic Colleges	Beauty Culture and Cosmetology	BEAUTY CULTURE	Beauty Culture and Cosmetology	Qualifying Exam		1.Master degree from recongnised university/institute with first class one year PG diploma/Two year diploma course in beautician/beauty culture/ cosmetology/beauty culture and cosmetology from recongnised university/board/institute OR Bachalor degree of recogised university/institute with first class diploma in beautician /beauty culture/cosmetology/beauty culture/and cosmetology of not less than two years duration from recognised university/board/institute and two year experince in teaching and / or profession
25	Guest Faculty for Polytechnic Colleges	Engineering/Technology Stream	AUTOMOBILE	Automobile Engineering	B.E./B.Tech/B.S.	1.AUTOMOBILE ENGINEERING 2.AUTOMOBILE MAINTAINENCE ENGINEERING 3.AUTOMOTIVE TECHNOLOGY 4.MECHANICAL ENGINEERING (AUTO) 5.MECHANICAL ENGINEERING AUTOMOBILE	1.ADVANCED COMPUTER AIDED DESIGN 2.ADVANCED DESIGN AND MANUFACTURING 3.ADVANCED MANUFACTURING AND MECHANICAL SYSTEMS DESIGN 4.ADVANCED MANUFACTURING SYSTEMS 5.ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY 6.ADVANCED MATERIALS TECHNOLOGY 7.ADVANCED PRODUCTION SYSTEMS 8.AUTOMATED MANUFACTURING SYSTEMS 9.AUTOMOBILE ENGINEERING 10.AUTOMOBILE TECHNOLOGY 11.AUTOMOTIVE ELECTRONICS 12.AUTOMOTIVE ENGINEERING 13.AUTOMOTIVE ENGINEERING 13.AUTOMOTIVE TECHNOLOGY 15.CAD/CAM 16.CAD/CAM ENGINEERING 17.CAD/CAM/CAE 18.COMBAT VEHICLES (MECHANICAL ENGINEERING) 19.COMPUTATIONAL ANALYSIS IN MECHANICAL SCIENCE 20.COMPUTATIONAL MECHANICS 21.COMPUTATIONAL MECHANICS 21.COMPUTATIONAL MECHANICS 21.COMPUTER AIDED DESIGN 24.COMPUTER AIDED DESIGN AND MANUFACTURE 25.COMPUTER AIDED DESIGN AND MANUFACTURE 25.COMPUTER AIDED DESIGN MANUFACTURE AND AUTOMATION 26.COMPUTER AIDED DESIGN MANUFACTURE AND ENGINEERING 27.COMPUTER AIDED

PROCESS DESIGN 28.COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING 29.CRYOGENIC ENGINEERING 30.DESIGN AND **PRODUCTION** 31.DESIGN AND THERMAL **ENGINEERING** 32.DESIGN ENGINEERING 33.DESIGN FOR MANUFACTURING 34.DESIGN OF MECHANICAL **EQUIPMENT** 35.DESIGN OF MECHANICAL **SYSTEMS** 36.ENGINEERING DESIGN 37.FOOD SUPPLY CHAIN MANAGEMENT 38.FRACTURE MECHANICS 39.FUEL AND COMBUSTION 40.GAS TURBINE **TECHNOLOGY** 41.HEAT AND POWER 42.HEAT POWER AND THERMAL ENGINEERING 43.HEAT POWER **ENGINEERING** 44.HEAT VENTILATION AND AIR CONDITIONING 45.INDUSTRIAL AND PRODUCTION ENGINEERING 46.INDUSTRIAL DESIGN 47.INDUSTRIAL **ENGINEERING** 48.INDUSTRIAL **ENGINEERING AND** MANAGEMENT 49.INDUSTRIAL PRODUCTION AND MANAGEMENT **ENGINEERING** 50.INDUSTRIAL REFRIGERATION AND **CRYOGENICS** 51.INTERNAL COMBUSTION AND AUTOMOBILES 52.INTERNAL COMBUSTION **ENGIENES AND TURBO MACHINERY** 53.INTERNAL COMBUSTION **ENGINEERING** 54.LEAN MANUFACTURING **ENGINEERING** 55.MACHINE DESIGN 56.MACHINE DESIGN AND ROBOTICS 57.MAINTENANCE **ENGINEERING** 58.MANUFACTURING AND **AUTOMATION** 59.MANUFACTURING **ENGINEERING** 60.MANUFACTURING ENGINEERING AND AUTOMATION 61.MANUFACTURING **ENGINEERING AND** MANAGEMENT 62.MANUFACTURING ENGINEERING AND **TECHNOLOGY** 63.MANUFACTURING **PROCESS** 64.MANUFACTURING PROCESS & AUTOMATION **ENGINEERING** 65.MANUFACTURING SCIENCE AND ENGINEERING 66.MANUFACTURING SYSTEMS AND MANAGEMENT

67.MANUFACTURING SYSTEMS ENGINEERING 68.MANUFACTURING **TECHNOLOGY** 69.MANUFACTURING TECHNOLOGY & AUTOMATION 70.MATERIAL ENGINEERING 71.MATERIAL SCIENCE AND **TECHNOLOGY** 72.MECHANICAL (COMPUTER AIDED DESIGN. MANUFACTURE & **ENGINEERING**) 73.MECHANICAL (COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING) 74.MECHANICAL AND AUTOMATION ENGINEERING 75.MECHANICAL ENGG (MANUFACTURING TECHNOLOGY) 76.MECHANICAL **ENGINEERING** 77.MECHANICAL ENGINEERING (CAD/CAM) 78.MECHANICAL ENGINEERING (ENERGY SYSTEM AND MANAGEMENT) 79.MECHANICAL ENGINEERING (INDUSTRY INTEGRATED) 80.MECHANICAL **ENGINEERING (THERMAL** ENGG) 81.MECHANICAL ENGINEERING AUTOMOBILE 82.MECHANICAL **ENGINEERING DESIGN** 83.MECHANICAL **ENGINEERING** SPECIALIZATION IN CAD 84.MECHANICAL ENGINEERING(PRODUCTION) 85.MECHANICAL **ENGINEERING-PRODUCT** DESIGN AND DEVELOPMENT 86.MECHANICAL SYSTEM DESIGN 87.MECHANICAL WELDING AND SHEET METAL **ENGINEERING** 88.MECHANICAL-MANUFACTURING **ENGINEERING** 89.MECHANICAL- PRODUCT LIFE CYCLE MANAGEMENT 90.MECHATRONICS 91.POWER AND ENERGY **ENGINEERING** 92.POWER ENGINEERING 93.POWER ENGINEERING AND ENERGY SYSTEMS 94.POWER PLANT **ENGINEERING & ENERGY** MANAGEMENT 95.PRODUCT DESIGN 96.PRODUCT DESIGN AND COMMERCE 97.PRODUCT DESIGN AND DEVELOPMENT 98.PRODUCT DESIGN AND MANUFACTURING 99.PRODUCTION AND INDUSTRIAL ENGINEERING 100.PRODUCTION **ENGINEERING** 101.PRODUCTION **ENGINEERING AND ENGINEERING DESIGN** 102.PRODUCTION

							ENGINEERING SYSTEM TECHNOLOGY 103.PRODUCTION MANAGEMENT 104.PRODUCTION TECHNOLOGY 105.PRODUCTION TECHNOLOGY AND MANAGEMENT 106.PROJECT MANAGEMENT 107.PROPULSION ENGINEERING 108.QUALITY ENGINEERING AND MANAGEMENT 109.REFRIGERATION & AIR CONDITIONING 110.RELIABILITY ENGINEERING 111.ROBOTICS AND MECHATRONICS 112.ROCKET PROPULSION 113.SOLAR POWER SYSTEMS 114.THERMAL AND FLUID ENGINEERING 115.THERMAL ENGINEERING 116.THERMAL POWER ENGINEERING 117.THERMAL SCIENCE ENGINEERING 119.THERMAL SCIENCE ENGINEERING 119.THERMAL SYSTEMS AND DESIGN 121.TOOL DESIGN 122.TOOL ENGINEERING 123.TRIBOLOGY AND MAINTENANCE 124.TURBO MACHINERY 125.VIRTUAL PROTOTYPING & DIGITAL MANUFACTURING
26	Guest Faculty for Polytechnic Colleges	Engineering/Technology Stream	CEMENT TECHNOLOGY	Civil Engineering	B.E./B.Tech/B.S.	1.BUILDING AND CONSTRUCTION TECHNOLOGY 2.CIVIL & INFRASTRUCTURE ENGINEERING 3.CIVIL & RURAL ENGINEERING 4.CIVIL ENGINEERING & PLANNING 6.CIVIL ENGINEERING (CONSTRUCTION TECHNOLOGY) 7.CIVIL TECHNOLOGY 8.CONSTRUCTION ENGINEERING 9.CONSTRUCTION ENGINEERING 9.CONSTRUCTION ENGINEERING 10.CONSTRUCTION TECHNOLOGY 11.CONSTRUCTION TECHNOLOGY 11.CONSTRUCTION TECHNOLOGY 11.CONSTRUCTION TECHNOLOGY AND MANAGEMENT 12.GEO INFORMATICS	1.BUILDING CONSTRUCTION TECHNOLOGY 2.CIVIL & RURAL ENGINEERING 3.CIVIL (PUBLIC HEALTH & ENVIRONMENT) ENGINEERING 4.CIVIL ENGINEERING 5.CIVIL ENGINEERING (CONSTRUCTION TECHNOLOGY) 6.CIVIL ENGINEERING (ENVIRONMENTAL & POLLUTION CONTROL) 7.CIVIL ENGINEERING (ENVIRONMENTAL ENGINEERING) 8.CIVIL ENGINEERING (TRANSPORTATION ENGINEERING) 9.CIVIL ENGINEERING (WATER MANAGEMENT) 10.CIVIL ENVIRONMENTAL ENGINEERING 11.COMPUTER AIDED DESIGN OF STRUCTURES 12.COMPUTER AIDED STRUCTURAL ANALYSIS AND DESIGN 13.COMPUTER AIDED STRUCTURAL ENGINEERING 14.CONSTRUCTION TECHNOLOGY 15.CONSTRUCTION ENGINEERING 17.CONSTRUCTION ENGINEERING 17.CONSTRUCTION ENGINEERING 17.CONSTRUCTION ENGINEERING 17.CONSTRUCTION ENGINEERING

MANAGEMENT 18.CONSTRUCTION MANAGEMENT 19.CONSTRUCTION PLANNING AND MANAGEMENT 20.CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT 21.CONSTRUCTION **TECHNOLOGY** 22.CONSTRUCTION **TECHNOLOGY &** MANAGEMENT 23.EARTHQUAKE **ENGINEERING** 24.ENVIRONMENT AND WATER RESOURCE **ENGINEERING** 25.ENVIRONMENTAL **ENGINEERING** 26.ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT 27.ENVIRONMENTAL MANAGEMENT 28.ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING 29.ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 30.FOUNDATION **ENGINEERING** 31.GEO INFORMATICS 32.GEOINFORMATICS AND SURVEYING TECHNOLOGY 33.GEOMACHINES AND STRUCTURES 34.GEOMECHANICS AND STRUCTURES 35.GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL **ENERGY** 36.GEOTECHNICAL EARTHQUAKE ENGINEERING 37.GEOTECHNICAL **ENGINEERING** 38.GEOTECHNOLOGY 39.HEALTH SCIENCE AND WATER ENGINEERING 40.HIGHWAY ENGINEERING 41.HIGHWAY TECHNOLOGY 42.HILL AREA DEVELOPMENT **ENGINEERING** 43.HYDRAULICS & FLOOD CONTROL 44.HYDRAULICS **ENGINEERING** 45.INDUSTRIAL STRUCTURES 46.INFRASTRUCTURE **ENGINEERING** 47.INFRASTRUCTURE **ENGINEERING AND** MANAGEMENT 48.INFRASTRUCTURE ENGINEERING AND **TECHNOLOGY** 49.INFRASTRUCTURE MANAGEMENT 50.IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING 51.IRRIGATION **ENGINEERING** 52.PRE STRESSED CONCRETE 53.SEISMIC DESIGN AND EARTHQUAKE ENGINEERING 54.SOIL AND WATER CONSERVATION **ENGINEERING** 55.SOIL MECHANICS 56.SOIL MECHANICS AND

			FOUNDATION ENGINEERING 57.STRUCTURAL AND FOUNDATION ENGINEERING 58.STRUCTURAL DESIGN 59.STRUCTURAL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING 60.STRUCTURAL ENGINEERING 61.STRUCTURAL ENGINEERING AND CONSTRUCTION 62.STRUCTURAL ENGINEERING AND CONSTRUCTION MANAGEMENT 63.TOWN & COUNTRY PLANNING 64.TRAFFIC AND TRANSPORTING ENGINEERING 65.TRANSPORTATION ENGINEERING 66.TRANSPORTATION ENGINEERING 67.TRANSPORTATION ENGINEERING 68.WASTE WATER MANAGEMENT 69.WATER AND ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY
			67.TRANSPORTATION SYSTEM ENGINEERING 68.WASTE WATER MANAGEMENT, HEALTH AND SAFETY ENGINEERING 69.WATER AND ENVIRONMENTAL
			70.WATER RESOURCE ENGINEERING 71.WATER RESOURCE MANAGEMENT 72.WATER RESOURCES & HYDRAULIC ENGG 73.WATER RESOURCES AND
			ENVIROMENTAL ENGINEERING 74.WATER RESOURCES AND HYDRO INFORMATICS

27	Guest Faculty for Polytechnic Colleges	Engineering/Technology Stream	CEMENT TECHNOLOGY	Chemical Engineering	B.E./B.Tech/B.S.	1.BIOCHEMICAL ENGINEERING 2.CHEMICAL AND ELECTRO-CHEMICAL ENGINEERING 3.CHEMICAL ENGINEERING 4.CHEMICAL ENGINEERING (PLASTIC & POLYMER) 5.CHEMICAL TECHNOLOGY 6.DYE STUFF TECHNOLOGY 7.SURFACE COATING TECHNOLOGY	1.BIOCHEMICAL ENGINEERING 2.CHEMICAL ENGINEERING 3.CHEMICAL PROCESSING IN TEXTILES 4.CHEMICAL REACTION ENGINEERING 5.CHEMICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 6.CHEMICAL TECHNOLOGY 7.CHEMICAL TECHNOLOGY(RUBBER / PLASTIC) 8.DYESTUFF TECHNOLOGY 9.INDUSTRIAL CATAYLSIS 10.OIL TECHNOLOGY 11.OILS, OLEOCHEMICALS AND SURFACTANTS TECHNOLOGY 12.PAINT TECHNOLOGY 13.PERFUMERY AND FLAVOUR TECHNOLOGY 14.PETROCHEM AND PETROLEUM REFINERY ENGINEERING 15.PETROCHEMICAL TECHNOLOGY 17.PETROLEUM REFINING AND PETROCHEMICAL TECHNOLOGY 20.PHARMACEUTICALS AND FINE CHEMICAL TECHNOLOGY 21.PHARMACEUTICALS CHEMISTRY AND TECHNOLOGY 22.PLANT DESIGN 23.PLASTIC ENGINEERING 24.PLASTIC TECHNOLOGY 25.PLASTICS PROCESSING & TESTING 26.POLYMER ENGINEERING 27.POLYMER NANOTECHNOLOGY 28.POLYMER SCIENCE & ENGINEERING 29.POLYMER SCIENCE AND TECHNOLOGY 31.SURFACE COATING TECHNOLOGY 31.SURFACE COATING TECHNOLOGY 31.SURFACE COATING TECHNOLOGY
28	Guest Faculty for Polytechnic Colleges	Engineering/Technology Stream	CEMENT TECHNOLOGY	Cement Technology	B.E./B.Tech/B.S.	1.CEMENT AND CEREMIC TECHNOLOGY 2.CEMENT TECHNOLOGY 3.CEREMIC AND CEMENT TECHNOLOGY	
29	Guest Faculty for Polytechnic Colleges	Engineering/Technology Stream	CEMENT TECHNOLOGY	Mechanical Engineering	B.E./B.Tech/B.S.	1.ELECTRICAL AND MECHANICAL ENGINEERING 2.MECHANICAL ENGG (INDUSTRY INTEGRATED) 3.MECHANICAL ENGG(SANDWITCH PATTERN) 4.MECHANICAL ENGINEERING 5.MECHANICAL ENGINEERING(REPAIR AND MAINTENANCE) 6.POWER ENGINEERING	1.ADVANCED COMPUTER AIDED DESIGN 2.ADVANCED DESIGN AND MANUFACTURING 3.ADVANCED MANUFACTURING AND MECHANICAL SYSTEMS DESIGN 4.ADVANCED MANUFACTURING SYSTEMS 5.ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY 6.ADVANCED MATERIALS TECHNOLOGY 7.ADVANCED PRODUCTION SYSTEMS 8.AUTOMATED

MANUFACTURING SYSTEMS 9.AUTOMOBILE **ENGINEERING** 10.AUTOMOBILE TECHNOLOGY 11.AUTOMOTIVE **ELECTRONICS** 12.AUTOMOTIVE **ENGINEERING** 13.AUTOMOTIVE SYSTEMS 14.AUTOMOTIVE **TECHNOLOGY** 15.CAD/CAM 16.CAD/CAM ENGINEERING 17.CAD/CAM/CAE 18.COMBAT VEHICLES (MECHANICAL **ENGINEERING)** 19.COMPUTATIONAL ANALYSIS IN MECHANICAL **SCIENCE** 20.COMPUTATIONAL **MECHANICS** 21.COMPUTATIONAL MECHANICS (MECHANICAL **ENGINEERING)** 22.COMPUTER AIDED ANALYSIS AND DESIGN 23.COMPUTER AIDED DESIGN 24.COMPUTER AIDED DESIGN AND MANUFACTURE 25.COMPUTER AIDED DESIGN MANUFACTURE AND AUTOMATION 26.COMPUTER AIDED DESIGN MANUFACTURE AND **ENGINEERING** 27.COMPUTER AIDED PROCESS DESIGN 28.COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING 29.CRYOGENIC **ENGINEERING** 30.DESIGN AND PRODUCTION 31.DESIGN AND THERMAL **ENGINEERING** 32.DESIGN ENGINEERING 33.DESIGN FOR MANUFACTURING 34.DESIGN OF MECHANICAL **EQUIPMENT** 35.DESIGN OF MECHANICAL **SYSTEMS** 36.ENGINEERING DESIGN 37.FOOD SUPPLY CHAIN MANAGEMENT 38.FRACTURE MECHANICS 39.FUEL AND COMBUSTION **40.GAS TURBINE TECHNOLOGY** 41.HEAT AND POWER 42.HEAT POWER AND THERMAL ENGINEERING 43.HEAT POWER **ENGINEERING** 44.HEAT VENTILATION AND AIR CONDITIONING 45.INDUSTRIAL AND PRODUCTION ENGINEERING 46.INDUSTRIAL DESIGN 47.INDUSTRIAL **ENGINEERING** 48.INDUSTRIAL **ENGINEERING AND** MANAGEMENT 49.INDUSTRIAL PRODUCTION AND MANAGEMENT **ENGINEERING** 50.INDUSTRIAL

REFRIGERATION AND **CRYOGENICS** 51.INTERNAL COMBUSTION AND AUTOMOBILES 52.INTERNAL COMBUSTION **ENGIENES AND TURBO MACHINERY** 53.INTERNAL COMBUSTION **ENGINEERING** 54.LEAN MANUFACTURING **ENGINEERING** 55.MACHINE DESIGN 56.MACHINE DESIGN AND **ROBOTICS** 57.MAINTENANCE **ENGINEERING** 58.MANUFACTURING AND **AUTOMATION** 59.MANUFACTURING **ENGINEERING** 60.MANUFACTURING ENGINEERING AND AUTOMATION 61.MANUFACTURING **ENGINEERING AND** MANAGEMENT 62.MANUFACTURING ENGINEERING AND **TECHNOLOGY** 63.MANUFACTURING **PROCESS** 64.MANUFACTURING PROCESS & AUTOMATION **ENGINEERING** 65.MANUFACTURING SCIENCE AND ENGINEERING 66.MANUFACTURING SYSTEMS AND MANAGEMENT 67.MANUFACTURING SYSTEMS ENGINEERING 68.MANUFACTURING **TECHNOLOGY** 69.MANUFACTURING **TECHNOLOGY &** AUTOMATION 70.MATERIAL ENGINEERING 71.MATERIAL SCIENCE AND **TECHNOLOGY** 72.MECHANICAL (COMPUTER AIDED DESIGN. MANUFACTURE & **ENGINEERING)** 73.MECHANICAL (COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING) 74.MECHANICAL AND **AUTOMATION ENGINEERING** 75.MECHANICAL ENGG (MANUFACTURING TECHNOLOGY) 76.MECHANICAL **ENGINEERING** 77.MECHANICAL ENGINEERING (CAD/CAM) 78.MECHANICAL **ENGINEERING (ENERGY** SYSTEM AND MANAGEMENT) 79.MECHANICAL **ENGINEERING (INDUSTRY** INTEGRATED) 80.MECHANICAL ENGINEERING (THERMAL ENGG) 81.MECHANICAL **ENGINEERING AUTOMOBILE** 82.MECHANICAL **ENGINEERING DESIGN** 83.MECHANICAL **ENGINEERING** SPECIALIZATION IN CAD

84.MECHANICAL ENGINEERING(PRODUCTION) 85.MECHANICAL **ENGINEERING-PRODUCT** DESIGN AND DEVELOPMENT 86.MECHANICAL SYSTEM **DESIGN** 87.MECHANICAL WELDING AND SHEET METAL **ENGINEERING** 88.MECHANICAL-MANUFACTURING **ENGINEERING** 89.MECHANICAL- PRODUCT LIFE CYCLE MANAGEMENT 90.MECHATRONICS 91.POWER AND ENERGY **ENGINEERING** 92.POWER ENGINEERING 93.POWER ENGINEERING AND ENERGY SYSTEMS 94.POWER PLANT **ENGINEERING & ENERGY** MANAGEMENT 95.PRODUCT DESIGN 96.PRODUCT DESIGN AND COMMERCE 97.PRODUCT DESIGN AND DEVELOPMENT 98.PRODUCT DESIGN AND MANUFACTURING 99.PRODUCTION AND INDUSTRIAL ENGINEERING 100.PRODUCTION **ENGINEERING** 101.PRODUCTION **ENGINEERING AND** ENGINEERING DESIGN 102.PRODUCTION **ENGINEERING SYSTEM** TECHNOLOGY 103.PRODUCTION MANAGEMENT 104.PRODUCTION **TECHNOLOGY** 105.PRODUCTION **TECHNOLOGY AND** MANAGEMENT 106.PROJECT MANAGEMENT 107.PROPULSION **ENGINEERING** 108.QUALITY ENGINEERING AND MANAGEMENT 109.REFRIGERATION & AIR CONDITIONING 110.RELIABILITY **ENGINEERING** 111.ROBOTICS AND **MECHATRONICS** 112.ROCKET PROPULSION 113.SOLAR POWER SYSTEMS 114.THERMAL AND FLUID **ENGINEERING** 115.THERMAL ENGINEERING 116.THERMAL POWER **ENGINEERING** 117.THERMAL SCIENCE 118.THERMAL SCIENCE **ENGINEERING** 119.THERMAL SCIENCES & **ENERGY SYSTEMS** 120.THERMAL SYSTEMS AND **DESIGN** 121.TOOL DESIGN 122.TOOL ENGINEERING 123.TRIBOLOGY AND MAINTENANCE 124.TURBO MACHINERY 125.VIRTUAL PROTOTYPING & DIGITAL MANUFACTURING

30	Guest Faculty for Polytechnic Colleges	Engineering/Technology Stream	CHEMICAL	Chemical Engineering	B.E./B.Tech/B.S.	1.BIOCHEMICAL ENGINEERING 2.CHEMICAL AND ELECTRO-CHEMICAL ENGINEERING 3.CHEMICAL ENGINEERING 4.CHEMICAL ENGINEERING (PLASTIC & POLYMER) 5.CHEMICAL TECHNOLOGY 6.DYE STUFF TECHNOLOGY 7.SURFACE COATING TECHNOLOGY	1.BIOCHEMICAL ENGINEERING 2.CHEMICAL ENGINEERING 3.CHEMICAL PROCESSING IN TEXTILES 4.CHEMICAL REACTION ENGINEERING 5.CHEMICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 6.CHEMICAL TECHNOLOGY 7.CHEMICAL TECHNOLOGY(RUBBER / PLASTIC) 8.DYESTUFF TECHNOLOGY 9.INDUSTRIAL CATAYLSIS 10.OIL TECHNOLOGY 11.OILS, OLEOCHEMICALS AND SURFACTANTS TECHNOLOGY 12.PAINT TECHNOLOGY 13.PERFUMERY AND FLAVOUR TECHNOLOGY 14.PETROCHEMICAL ENGINEERING 15.PETROCHEMICAL ENGINEERING 16.PETROCHEMICAL TECHNOLOGY 17.PETROLEUM ENGINEERING 18.PETROLEUM ENGINEERING 18.PETROLEUM ENGINEERING 19.PETROLEUM TECHNOLOGY 20.PHARMACEUTICALS AND FINE CHEMICAL TECHNOLOGY 21.PHARMACEUTICALS CHEMICAL TECHNOLOGY 22.PLANT DESIGN 23.PLASTIC ENGINEERING 24.PLASTIC TECHNOLOGY 25.PLASTICS PROCESSING & TESTING 26.POLYMER ENGINEERING 27.POLYMER NANOTECHNOLOGY 28.POLYMER SCIENCE & ENGINEERING 39.POLYMER SCIENCE AND TECHNOLOGY 31.SURFACE CONSTRUCTION 4.PUIL DINC CONSTRUCTION TECHNOLOGY 31.SURFACE CONSTRUCTION TECHNOLOGY 31.SURFACE CONSTRUCTION TECHNOLOGY 31.SURFACE CONSTRUCTION TECHNOLOGY 31.SURFACE CONSTRUCTION TECHNOLOGY
31	Guest Faculty for Polytechnic Colleges	Engineering/Technology Stream	CIVIL	Civil Engineering	B.E./B.Tech/B.S.	1.BUILDING AND CONSTRUCTION TECHNOLOGY 2.CIVIL & INFRASTRUCTURE ENGINEERING 3.CIVIL & RURAL ENGINEERING 4.CIVIL ENGINEERING 5.CIVIL ENGINEERING 6.CIVIL ENGINEERING (CONSTRUCTION TECHNOLOGY) 7.CIVIL TECHNOLOGY 8.CONSTRUCTION ENGINEERING 9.CONSTRUCTION ENGINEERING 9.CONSTRUCTION ENGINEERING 10.CONSTRUCTION ENGINEERING 11.CONSTRUCTION TECHNOLOGY 11.CONSTRUCTION TECHNOLOGY 11.CONSTRUCTION TECHNOLOGY AND	1.BUILDING CONSTRUCTION TECHNOLOGY 2.CIVIL & RURAL ENGINEERING 3.CIVIL (PUBLIC HEALTH & ENVIRONMENT) ENGINEERING 4.CIVIL ENGINEERING 5.CIVIL ENGINEERING (CONSTRUCTION TECHNOLOGY) 6.CIVIL ENGINEERING (ENVIRONMENTAL & POLLUTION CONTROL) 7.CIVIL ENGINEERING (ENVIRONMENTAL ENGINEERING) 8.CIVIL ENGINEERING (TRANSPORTATION ENGINEERING) 9.CIVIL ENGINEERING (WATER MANAGEMENT) 10.CIVIL ENVIRONMENTAL ENGINEERING)

MANAGEMENT 12.GEO INFORMATICS	11.COMPUTER AIDED DESIGN OF STRUCTURES
	12.COMPUTER AIDED
	STRUCTURAL ANALYSIS AND DESIGN
	13.COMPUTER AIDED
	STRUCTURAL ENGINEERING
	14.CONSTRUCION TECHNOLOGY
	15.CONSTRUCTION AND
	PROJECT MANAGEMENT 16.CONSTRUCTION
	ENGINEERING
	17.CONSTRUCTION
	ENGINEERNG AND MANAGEMENT
	18.CONSTRUCTION
	MANAGEMENT
	19.CONSTRUCTION PLANNING AND
	MANAGEMENT
	20.CONSTRUCTION PROJECT
	MANAGEMENT 21.CONSTRUCTION
	TECHNOLOGY
	22.CONSTRUCTION
	TECHNOLOGY & MANAGEMENT
	23.EARTHQUAKE
	ENGINEERING 24.ENVIRONMENT AND
	WATER RESOURCE
	ENGINEERING
	25.ENVIRONMENTAL ENGINEERING
	26.ENVIRONMENTAL
	ENGINEERING AND
	MANAGEMENT 27.ENVIRONMENTAL
	MANAGEMENT
	28.ENVIRONMENTAL
	SCIENCE AND ENGINEERING 29.ENVIRONMENTAL
	SCIENCE AND TECHNOLOGY
	30.FOUNDATION ENGINEERING
	31.GEO INFORMATICS
	32.GEOINFORMATICS AND
	SURVEYING TECHNOLOGY 33.GEOMACHINES AND
	STRUCTURES
	34.GEOMECHANICS AND
	STRUCTURES 35.GEOTECHNICAL AND
	GEOENVIRONMENTAL
	ENERGY 26 CECTECHNICAL
	36.GEOTECHNICAL EARTHQUAKE ENGINEERING
	37.GEOTECHNICAL
	ENGINEERING 38.GEOTECHNOLOGY
	39.HEALTH SCIENCE AND
	WATER ENGINEERING
	40.HIGHWAY ENGINEERING 41.HIGHWAY TECHNOLOGY
	42.HILL AREA DEVELOPMENT
	ENGINEERING
	43.HYDRAULICS & FLOOD CONTROL
	44.HYDRAULICS
	ENGINEERING
	45.INDUSTRIAL STRUCTURES
	46.INFRASTRUCTURE
	ENGINEERING
	47.INFRASTRUCTURE ENGINEERING AND
	MANAGEMENT
	48.INFRASTRUCTURE ENGINEERING AND
	TECHNOLOGY

49.INFRASTRUCTURE MANAGEMENT 50 IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING 51.IRRIGATION **ENGINEERING** 52.PRE STRESSED CONCRETE 53.SEISMIC DESIGN AND EARTHQUAKE ENGINEERING 54.SOIL AND WATER CONSERVATION **ENGINEERING** 55.SOIL MECHANICS 56.SOIL MECHANICS AND FOUNDATION ENGINEERING 57.STRUCTURAL AND FOUNDATION ENGINEERING 58.STRUCTURAL DESIGN 59.STRUCTURAL DYNAMICS AND EARTHQUAKE **ENGINEERING** 60.STRUCTURAL **ENGINEERING** 61.STRUCTURAL **ENGINEERING AND** CONSTRUCTION 62.STRUCTURAL **ENGINEERING AND** CONSTRUCTION MANAGEMENT 63.TOWN & COUNTRY **PLANNING** 64.TRAFFIC AND TRANSPORTING **ENGINEERING** 65.TRANSPORTATION **ENGINEERING** 66.TRANSPORTATION **ENGINEERING AND** MANAGEMENT **67.TRANSPORTATION** SYSTEM ENGINEERING 68.WASTE WATER MANAGEMENT, HEALTH AND SAFETY ENGINEERING 69.WATER AND **ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY** 70.WATER RESOURCE **ENGINEERING** 71.WATER RESOURCE MANAGEMENT 72.WATER RESOURCES & HYDRAULIC ENGG 73.WATER RESOURCES AND **ENVIROMENTAL ENGINEERING** 74.WATER RESOURCES AND HYDRO INFORMATICS 32 Guest Engineering/Technology COMPUTER Computer B.E./B.Tech/B.S. 1.3-D ANIMATION & 1.ADVANCED Faculty for HARDWARE & Science and **GRAPHICS** COMMUNICATION AND Stream 2.ADVANCED COMPUTER Polytechnic MAINTNANCE Engineering INFORMATION SYSTEM Colleges **APPLICATION** 2.ARTIFICIAL INTELLIGENCE 3.COMPUTER AND 3.BIO METRICS & CYBER COMMUNICATION SECURITY **ENGINEERING** 4.BIOMETRICS & CYBER 4.COMPUTER SECURITY **ENGINEERING** 5.COMMUNICATION AND 5.COMPUTER **NETWORKING ENGINEERING &** 6.COMPUTER AND APPLICATION COMMUNICATION 6.COMPUTER 7.COMPUTER AND NETWORKING COMMUNICATION 7.COMPUTER SCEINCE & **ENGINEERING ENGINEERING** 8.COMPUTER AND **8.COMPUTER SCIENCE** INFORMATION SCIENCE 9.COMPUTER SCIENCE & 9.COMPUTER APPLICATIONS **TECHNOLOGY** 10.COMPUTER COGNITION **10.COMPUTER SCIENCE** AND TECHNOLOGY

AND INFORMATION 11.COMPUTER ENGINEERING **TECHNOLOGY** 12.COMPUTER ENGINEERING 11.COMPUTER SCIENCE & APPLICATION 13.COMPUTER ENGINEERING **AND SYSTEMS ENGINEERING** AND NETWORKING 12.COMPUTER 14.COMPUTER HARDWARE & TECHNOLOGY **NETWORKING** 13.COMPUTING IN 15.COMPUTER NETWORK COMPUTING **ENGINEERING** 16.COMPUTER NETWORKING 14.COMPUTING IN **MULTIMEDIA** 17.COMPUTER NETWORKING 15.COMPUTING IN AND ENGINEERING 18.COMPUTER NETWORKS **SOFTWARE** 19.COMPUTER NETWORKS 16.ELECTRICAL AND **COMPUTER ENGINEERING** AND INFORMATION 17.ELECTRONICS & **SECURITY** COMPUTER SCIENCE 20.COMPUTER NETWORKS **18.ELECTRONICS AND** AND INTERNET SECURITY COMPUTER ENGINEERING 21.COMPUTER SCEINCE & 19.MATHEMATICS AND **ENGINEERING** 22.COMPUTER SCIENCE COMPUTING 20.SOFTWARE 23.COMPUTER SCIENCE & **ENGINEERING ENGINEERING (NETWORKS)** 24.COMPUTER SCIENCE & **TECHNOLOGY** 25.COMPUTER SCIENCE AND **ENGINEERING (CYBER** SECURITY) 26.COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SECURITY 27.COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEM 28.COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION TECHNOLOGY 29.COMPUTER SCIENCE AND SYSTEMS ENGINEERING 30.COMPUTER SYSTEMS AND TECHNOLOGY 31.COMPUTER TECHNOLOGY 32.COMPUTER TECHNOLOGY AND APPLICATIONS 33.COMPUTER VISION AND IMAGE PROCESSING 34.COMPUTING IN **COMPUTING** 35.CYBER FORENSICS 36.CYBER FORENSICS AND INFORMATION SECURITY 37.CYBER SECURITY 38.DATA SCIENCES 39.E-LEARNING **TECHNOLOGIES** 40.E-SECURITY 41.I.T. (COURSEWARE **ENGINEERING)** 42.IMAGE PROCESSING 43.INFORMATION AND COMMUNICATION **TECHNOLOGY** 44.INFORMATION **ENGINEERING** 45.INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY **46.INFORMATION SECURITY** 47.INFORMATION SECURITY MANAGEMENT 48.INFORMATION SYSTEMS 49.INFORMATION **TECHNOLOGY** 50.INFORMATION **TECHNOLOGY** (INFORMATION AND CYBER WARFARE) 51.INFORMATION TECHNOLOGY AND **ENGINEERING** 52.INFORMATION TECHNOLOGY(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ROBOTICS) 53.MASTER OF SCIENCE IN

							SOFTWARE ENGINEERING 54.MULTIMEDIA AND SOFTWARE ENGINEERING 55.MULTIMEDIA TECHNOLOGY 56.NETWORK ENGINEERING 57.NETWORK INFRASTRUCTURE MANAGEMENT 58.NETWORK SECURITY AND MANAGEMENT 59.NETWORKING 60.NETWORKING 61.NEURAL NETWORKS 62.PERVASIVE COMPUTING TECHNOLOGY 63.SCIENTIFIC COMPUTING 64.SOFTWARE ENGINEERING 65.SOFTWARE SYSTEMS 66.SPATIAL INFORMATION TECHNOLOGY 67.SYSTEM AND NETWORK SECURITY 68.SYSTEM SOFTWARE 69.WEB TECHNOLOGIES
33	Guest Faculty for Polytechnic Colleges	Engineering/Technology Stream	COMPUTER SCIENCE	Computer Science and Engineering	B.E./B.Tech/B.S.	1.3-D ANIMATION & GRAPHICS 2.ADVANCED COMPUTER APPLICATION 3.COMPUTER AND COMMUNICATION ENGINEERING 4.COMPUTER ENGINEERING 5.COMPUTER ENGINEERING & APPLICATION 6.COMPUTER NETWORKING 7.COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING 8.COMPUTER SCIENCE 9.COMPUTER SCIENCE 4ND INFORMATION TECHNOLOGY 11.COMPUTER SCIENCE AND SYSTEMS ENGINEERING 12.COMPUTER TECHNOLOGY 13.COMPUTING IN COMPUTING 14.COMPUTING IN SOFTWARE 16.ELECTRICAL AND COMPUTER SCIENCE 18.ELECTRONICS & COMPUTER SCIENCE 18.ELECTRONICS AND COMPUTING 19.MATHEMATICS AND COMPUTING 20.SOFTWARE ENGINEERING	1.ADVANCED COMMUNICATION AND INFORMATION SYSTEM 2.ARTIFICIAL INTELLIGENCE 3.BIO METRICS & CYBER SECURITY 4.BIOMETRICS & CYBER SECURITY 5.COMMUNICATION AND NETWORKING 6.COMPUTER AND COMMUNICATION FORMATION ENGINEERING 8.COMPUTER AND COMMUNICATION ENGINEERING 8.COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE 9.COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE 9.COMPUTER ENGINEERING 12.COMPUTER ENGINEERING 4.COMPUTER ENGINEERING 8.APPLICATION 13.COMPUTER ENGINEERING AND NETWORKING 14.COMPUTER HARDWARE & NETWORKING 15.COMPUTER NETWORK ENGINEERING 16.COMPUTER NETWORK ENGINEERING 16.COMPUTER NETWORK SIGNEERING 17.COMPUTER NETWORK ENGINEERING 18.COMPUTER NETWORKS 19.COMPUTER NETWORKS AND INFORMATION SECURITY 20.COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING 22.COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING (NETWORKS) 24.COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING (CYBER SECURITY) 26.COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING (CYBER SECURITY) 27.COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SECURITY 27.COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION TECHNOLOGY

Guest Faculty for Polytechnic	Engineering/Technology Stream	CONSTRUCTION TECH.& MGT	Civil	B.E./B.Tech/B.S.	1.BUILDING AND CONSTRUCTION TECHNOLOGY	40.E-SECURITY 41.I.T. (COURSEWARE ENGINEERING) 42.IMAGE PROCESSING 43.INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY 44.INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY 46.INFORMATION SECURITY 47.INFORMATION SECURITY 47.INFORMATION SECURITY MANAGEMENT 48.INFORMATION TECHNOLOGY 50.INFORMATION TECHNOLOGY (INFORMATION TECHNOLOGY (INFORMATION TECHNOLOGY (INFORMATION TECHNOLOGY (INFORMATION TECHNOLOGY (INFORMATION TECHNOLOGY AND ENGINEERING 52.INFORMATION TECHNOLOGY (ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ROBOTICS) 53.MASTER OF SCIENCE IN SOFTWARE ENGINEERING 54.MULTIMEDIA AND SOFTWARE ENGINEERING 55.MULTIMEDIA TECHNOLOGY 56.NETWORK ENGINEERING 57.NETWORK INFRASTRUCTURE MANAGEMENT 58.NETWORK SECURITY AND MANAGEMENT 59.NETWORKING 60.NETWORKING AND INTERNET ENGINEERING 61.NEURAL NETWORKS 62.PERVASIVE COMPUTING TECHNOLOGY 63.SCIENTIFIC COMPUTING TECHNOLOGY 64.SOFTWARE ENGINEERING 65.SOFTWARE SYSTEMS 66.SPATIAL INFORMATION TECHNOLOGY 67.SYSTEM AND NETWORK SECURITY 68.SYSTEM SOFTWARE 69.WEB TECHNOLOGIES 1.BUILDING CONSTRUCTION TECHNOLOGY 2.CIVIL & RURAL
Colleges					2.CIVIL & INFRASTRUCTURE ENGINEERING 3.CIVIL & RURAL	ENGINEERING 3.CIVIL (PUBLIC HEALTH & ENVIRONMENT) ENGINEERING

ENGINEERING 4.CIVIL ENGINEERING 5.CIVIL ENGINEERING & PLANNING 6.CIVIL ENGINEERING (CONSTRUCTION TECHNOLOGY) 7.CIVIL TECHNOLOGY 8.CONSTRUCTION **ENGINEERING** 9.CONSTRUCTION **ENGINEERNG AND** MANAGEMENT 10.CONSTRUCTION **TECHNOLOGY** 11.CONSTRUCTION **TECHNOLOGY AND** MANAGEMENT 12.GEO INFORMATICS

4.CIVIL ENGINEERING 5.CIVIL ENGINEERING (CONSTRUCTION TECHNOLOGY) 6.CIVIL ENGINEERING (ENVIRONMENTAL & POLLUTION CONTROL) 7.CIVIL ENGINEERING (ENVIRONMENTAL **ENGINEERING)** 8.CIVIL ENGINEERING (TRANSPORTATION **ENGINEERING**) 9.CIVIL ENGINEERING (WATER MANAGEMENT) 10.CIVIL ENVIRONMENTAL **ENGINEERING** 11.COMPUTER AIDED **DESIGN OF STRUCTURES** 12.COMPUTER AIDED STRUCTURAL ANALYSIS AND DESIGN 13.COMPUTER AIDED STRUCTURAL ENGINEERING 14.CONSTRUCION **TECHNOLOGY** 15.CONSTRUCTION AND PROJECT MANAGEMENT 16.CONSTRUCTION **ENGINEERING** 17.CONSTRUCTION **ENGINEERNG AND** MANAGEMENT 18.CONSTRUCTION MANAGEMENT 19.CONSTRUCTION PLANNING AND MANAGEMENT 20.CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT 21.CONSTRUCTION **TECHNOLOGY**

22.CONSTRUCTION **TECHNOLOGY &** MANAGEMENT 23.EARTHQUAKE **ENGINEERING** 24.ENVIRONMENT AND WATER RESOURCE **ENGINEERING** 25.ENVIRONMENTAL **ENGINEERING** 26.ENVIRONMENTAL **ENGINEERING AND** MANAGEMENT 27.ENVIRONMENTAL MANAGEMENT 28.ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING 29.ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 30.FOUNDATION **ENGINEERING** 31.GEO INFORMATICS

STRUCTURES
35.GEOTECHNICAL AND
GEOENVIRONMENTAL
ENERGY
36.GEOTECHNICAL
EARTHQUAKE ENGINEERING
37.GEOTECHNICAL
ENGINEERING
38.GEOTECHNOLOGY
39.HEALTH SCIENCE AND
WATER ENGINEERING
40.HIGHWAY ENGINEERING

32.GEOINFORMATICS AND SURVEYING TECHNOLOGY 33.GEOMACHINES AND STRUCTURES 34.GEOMECHANICS AND

							41.HIGHWAY TECHNOLOGY 42.HILL AREA DEVELOPMENT ENGINEERING 43.HYDRAULICS & FLOOD CONTROL 44.HYDRAULICS ENGINEERING 45.INDUSTRIAL STRUCTURES 46.INFRASTRUCTURE ENGINEERING 47.INFRASTRUCTURE ENGINEERING AND MANAGEMENT 48.INFRASTRUCTURE ENGINEERING AND TECHNOLOGY 49.INFRASTRUCTURE MANAGEMENT 50.IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING 51.IRRIGATION ENGINEERING 52.PRE STRESSED CONCRETE 53.SEISMIC DESIGN AND EARTHQUAKE ENGINEERING 54.SOIL AND WATER CONSERVATION ENGINEERING 55.SOIL MECHANICS 66.SOIL MECHANICS 66.SOIL MECHANICS AND FOUNDATION ENGINEERING 57.STRUCTURAL AND FOUNDATION ENGINEERING 58.STRUCTURAL DESIGN 59.STRUCTURAL DESIGN 59.STRUCTURAL ENGINEERING 61.STRUCTURAL ENGINEERING 63.TOWN & COUNTRY PLANNING 64.TRAFFIC AND TRANSPORTATION ENGINEERING 65.TRANSPORTATION ENGINEERING 66.TRANSPORTATION ENGINEERING 67.TRANSPORTATION ENGINEERING
							TRANSPORTING ENGINEERING 65.TRANSPORTATION ENGINEERING 66.TRANSPORTATION ENGINEERING AND MANAGEMENT 67.TRANSPORTATION
35	Guest	Engineering/Technology	ELECTRICAL	Electrical	B.E./B.Tech/B.S.	1.ELECTRICAL AND	70.WATER RESOURCE ENGINEERING 71.WATER RESOURCE MANAGEMENT 72.WATER RESOURCES & HYDRAULIC ENGG 73.WATER RESOURCES AND ENVIROMENTAL ENGINEERING 74.WATER RESOURCES AND HYDRO INFORMATICS 1.ADVANCED ELECTRICAL
	Faculty for	Stream		Engineering		COMPUTER ENGINEERING 2.ELECTRICAL AND	POWER SYSTEM 2.CONTROL ENGINEERING

Polytechnic **ELECTRONICS (POWER** 3.CONTROL SYSTEM Colleges SYSTEM) **ENGINEERING** 3.ELECTRICAL AND 4 CONTROL SYSTEMS **ELECTRONICS** 5.ELECTRIC POWER SYSTEM **ENGINEERING** 6.ELECTRICAL AND 4.ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING **ELECTRONICS** 7.ELECTRICAL AND **ENGINEERING ELECTRONICS (POWER** (SANDWICH) SYSTEM) **5.ELECTRICAL AND** 8.ELECTRICAL AND **ELECTRONICS ENGINEERING** INSTRUMENTATION **ENGINEERING** 9 FLECTRICAL AND 6.ELECTRICAL AND MECHANICAL ENGINEERING **MECHANICAL** 10.ELECTRICAL AND POWER **ENGINEERING ENGINEERING** 7.ELECTRICAL AND 11.ELECTRICAL DEVICES POWER ENGINEERING AND POWER SYSTEMS 12.ELECTRICAL DRIVES AND 8.ELECTRICAL **ENGINEERING** CONTROL 13.ELECTRICAL ENERGY 9.ELECTRICAL ENGINEERING **SYSTEMS** (ELECTRONICS & POWER) 14.ELECTRICAL ENGG (INSTRUMENTATION & 10.ELECTRICAL **ENGINEERING** CONTROL) INDUSTRIAL CONTROL 15.ELECTRICAL 11.ELECTRICAL **ENGINEERING INSTRUMENTATION AND** 16.ELECTRICAL CONTROL ENGINEERING **ENGINEERING** 12.ELECTRICAL, (ELECTRONICS & POWER) **ELECTRONICS AND** 17.ELECTRICAL **POWER** INSTRUMENTATION AND 13.ELECTRONICS & CONTROL ENGINEERING **COMPUTER SCIENCE** 18.ELECTRICAL MACHINES 14.ELECTRONICS AND 19.ELECTRICAL MACHINES **ELECTRICAL** AND DRIVES **ENGINEERING** 20.ELECTRICAL POWER & 15.ELECTRONICS AND **ENERGY SYSTEMS POWER ENGINEERING** 21.ELECTRICAL POWER **ENGINEERING** 22.ELECTRICAL POWER SYSTEM 23.HIGH VOLTAGE AND POWER SYSTEMS **ENGINEERING** 24.HIGH VOLTAGE **ENGINEERING** 25.INDUSTRIAL POWER CONTROL AND DRIVES 26.POWER AND INDUSTRIAL **DRIVES** 27.POWER CONTROL AND **DRIVES** 28.POWER ELECTRONICS 29.POWER ELECTRONICS AND CONTROL 30.POWER ELECTRONICS AND DRIVES 31.POWER ELECTRONICS AND DRIVES IN ELECTRICAL **ENGINEERING** 32.POWER ELECTRONICS AND ELECTRICAL DRIVES 33.POWER ELECTRONICS AND MACHINE DRIVES 34.POWER ELECTRONICS AND POWER SYSTEMS 35.POWER ELECTRONICS AND SYSTEMS 36.POWER ELECTRONICS **ENGINEERING** 37.POWER SYSTEM AND CONTROL 38.POWER SYSTEM AND CONTROL AUTOMATION 39.POWER SYSTEM WITH EMPHASIS H. V. **ENGINEERING** 40.POWER SYSTEMS 41.POWER SYSTEMS AND AUTOMATION 42.POWER SYSTEMS AND

							POWER ELECTRONICS 43.POWER SYSTEMS CONTROL AND AUTOMATION ENGINEERING 44.POWER SYSTEMS ENGINEERING
36	Guest Faculty for Polytechnic Colleges	Engineering/Technology Stream	ELECTRONICS ENGG	Electronics Engineering	B.E./B.Tech/B.S.	1.DIGITAL TECHNIQUES FOR DESIGN & PLANNING 2.ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING 3.ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING (SANDWICH) 4.ELECTRONICS AND POWER 5.ELECTRONIC SCIENCE AND ENGINEERING 7.ELECTRONICS & COMPUTER SCIENCE 9.ELECTRONICS AND COMPUTER ENGINEERING 10.ELECTRONICS AND CONTROL SYSTEMS 11.ELECTRONICS AND ELECTRICAL ENGINEERING 12.ELECTRONICS AND POWER ENGINEERING 13.ELECTRONICS DESIGN TECHNOLOGY 14.ELECTRONICS ENGINEERING 15.ELECTRONICS ENGINEERING 16.ELECTRONICS TECHNOLOGY 17.OPTICS AND OPTOELECTRONICS 18.POWER ELECTRONICS ENGINEERING 20.RADIO PHYSICS AND ELECTRONICS ENGINEERING 20.RADIO PHYSICS AND ELECTRONICS	1.ADVANCED ELECTRONICS 2.ADVANCED ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING 3.APPLIED ELECTRONICS 4.APPLIED ELECTRONICS 4.APPLIED ELECTRONICS 5.APPLIED ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS 6.APPLIED ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION ENGINEERING 7.APPLIED INSTRUMENTATION 8.AUTOMATION 9.AUTOMATION AND CONTROL POWER SYSTEMS 10.AUTOMATION AND ROBOTICS 11.BIO ELECTRONICS 12.BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND INSTRUMENTATION 3.COMMUNICATION & SIGNAL PROCESS 14.COMMUNICATION AND INFORMATION SYSTEMS 15.COMMUNICATION ENGINEERING 6.COMMUNICATION ENGINEERING 16.COMMUNICATION ENGINEERING 17.COMMUNICATION ENGINEERING 17.COMMUNICATION ENGINEERING 18.COMMUNICATION TECHNOLOGY AND MANAGEMENT 20.COMPUTER APPLICATIONS IN INDUSTRIAL DRIVES 21.CONTROL AND INSTRUMENTATION 22.CONTROL AND INSTRUMENTATION 23.DIGITAL COMMUNICATION ENGINEERING 25.DIGITAL COMMUNICATION ENGINEERING 25.DIGITAL COMMUNICATION SYSTEMS 19.COMMUNICATION 24.DIGITAL COMMUNICATION 25.DIGITAL COMMUNICATION 27.DIGITAL ELECTRONICS 27.DIGITAL ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING 25.DIGITAL ELECTRONICS AND COMMUNICATION 28.DIGITAL ELECTRONICS AND COMMUNICATION SYSTEMS 30.DIGITAL ELECTRONICS AND COMMUNICATION SYSTEMS

37.DIGITAL TECHNIQUES AND INSTRUMENTATION 38 DISTRIBUTED AND MOBILE COMPUTING 39.DISTRIBUTED SYSTEMS 40.ELECTRONIC CIRCUITS AND SYSTEM DESIGN 41.ELECTRONIC INSTRUMENTATION AND CONTROL ENGINEERING 42.ELECTRONICS 43.ELECTRONICS & COMMUNICATION **ENGG(INDUSTRY** INTEGRATED) 44.ELECTRONICS & COMMUNICATION(VLSI DESIGN) 45.ELECTRONICS & INSTRUMENTATION **ENGINEERING** 46.ELECTRONICS & TELE-COMMUNICATION **ENGINEERING** 47.ELECTRONICS & TELECOMMUNICATION **ENGINEERING** (TECHNOLOGYNICIAN ELECTRONIC RADIO) 48.ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS **ENGINEERING** 49.ELECTRONICS AND CONTROL SYSTEMS 50.ELECTRONICS AND INFORMATION SYSTEMS 51.ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION **ENGINEERING** 52.ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATION ENGINEERING (RADIO AND SYSTEM) 53.ELECTRONICS COMMUNICATION AND INSTRUMENTATION ENGG 54.ELECTRONICS DESIGN AND TECHNOLOGY 55.ELECTRONICS **ENGINEERING** 56.ELECTRONICS PRODUCT DESIGN AND TECHNOLOGY 57.ELECTRONICS SYSTEMS AND COMMUNICATION 58.ELECTRONICS **TECHNOLOGY** 59.ELECTRONICS TELECOMMUNICATION 60.EMBEDDED AND REAL TIME SYSTEMS 61.EMBEDDED SYSTEM &COMPUTING 62.EMBEDDED SYSTEM AND 63.EMBEDDED SYSTEM AND VLSI DESIGN 64.EMBEDDED SYSTEMS 65.EMBEDDED SYSTEMS **TECHNOLOGIES 66.INDUSTRIAL AUTOMATION** & RF ENGINEERING 67.INDUSTRIAL AUTOMATION AND ROBOTICS 68.INDUSTRIAL DRIVES AND CONTROL 69.INDUSTRIAL **ELECTRONICS** 70.INDUSTRIAL INSTRUMENTATION AND CONTROL 71.INSTRUMENTATION

72.INSTRUMENTATION & CONTROL 73 INSTRUMENTATION & CONTROL ENGINEERING 74.INSTRUMENTATION & **ELECTRONICS** 75.INSTRUMENTATION AND CONTROL 76.INSTRUMENTATION **ENGINEERING** 77.INTEGRATED CIRCUITS **TECHNOLOGY** 78.INTEGRATED POWER SYSTEMS 79.INTELLIGENT SYSTEMS 80.LASER AND ELECTRO **OPTICS** 81.LASER TECHNOLOGY 82.MECHATRONICS 83.MEDICAL ELECTRONICS 84.MICRO AND NANO **ELECTRONICS** 85.MICRO ELECTRONICS 86.MICRO ELECTRONICS & VLSI DESIGN 87.MICRO ELECTRONICS AND CONTROL SYSTEMS 88.MICRO ELECTRONICS **ENGINEERING** 89.MICROWAVE & OPTICAL COMMUNICATION 90.MICROWAVE AND COMMUNICATION **ENGINEERING** 91.MICROWAVE AND MILLIMETER ENGINEERING 92.MICROWAVE AND RADAR **ENGINEERING** 93.MICROWAVE AND TV **ENGINEERING** 94.MICROWAVE **ENGINEERING** 95.MICROWAVES 96.MOBILE COMMUNICATION AND NETWORK **TECHNOLOGY** 97.MOBILE TECHNOLOGY 98.MODERN COMMUNICATION **ENGINEERING** 99.OPTICAL ENGINEERING 100.OPTICS AND OPTOELECTRONICS 101.OPTO ELECTRONICS & COMMUNICATION SYSTEMS 102.OPTO-ELECTRONICS **ENGINEERING** 103.OPTOELECTRONICS & COMMUNICATION 104.OPTOELECTRONICS -OPTICAL COMMUNICATION 105.OPTOELECTRONICS AND LASER TECHNOLOGY 106.PARALLEL DISTRIBUTED SYSTEMS 107.POWER SYSTEM AND CONTROL 108.POWER SYSTEM AND CONTROL AUTOMATION 109.PROCESS CONTROL 110.PROCESS CONTROL INSTRUMENTATION 111.PROCESS DYNAMICS AND CONTROL 112.PROCESS INSTRUMENTATION 113.RADAR & COMMUNICATION 114.RADIO FREQUENCY AND MICROWAVE ENGINEERING 115.RADIO PHYSICS AND

37	Guest Faculty for	Engineering/Technology Stream	ELECTRICAL EQUIPMENT	Electrical Engineering	B.E./B.Tech/B.S.	1.ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING	AUTOMATION 121.ROBOTICS AND MECHATRONICS 122.SENSOR TECHNOLOGY 123.SIGNAL PROCESSING 124.SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATIONS 125.SIGNAL PROCESSING AND EMBEDDED SYSTEMS 126.SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING 127.TELECOMMUNICATION ENGINEERING 128.TELEMATICS 129.VLSI 130.VLSI AND EMBEDDED SYSTEMS 131.VLSI AND EMBEDDED SYSTEMS 131.VLSI AND EMBEDDED SYSTEMS 132.VLSI AND MICROELECTRONICS 133.VLSI DESIGN 134.VLSI DESIGN AND EMBEDDED SYSTEMS 135.VLSI DESIGN AND SIGNAL PROCESSING 136.VLSI DESIGN AND TESTING 137.VLSI SYSTEM DESIGN 138.VLSI SYSTEMS 139.WIRED AND WIRELESS COMMUNICATION 140.WIRELESS AND MOBILE COMMUNICATION 141.WIRELESS COMMUNICATION 142.WIRELESS COMMUNICATION 142.WIRELESS COMMUNICATION 144.WIRELESS COMMUNICATIONS 144.WIRELESS COMMUNICATIONS 144.WIRELESS COMMUNICATIONS 145.WIRELESS TECHNOLOGY 1.ADVANCED ELECTRICAL POWER SYSTEM

20	Cunct	Engineering (Tooks all and	ELECTRONICS 9	Instrumentation	DE/D Test/IT O	INDUSTRIAL CONTROL 11.ELECTRICAL INSTRUMENTATION AND CONTROL ENGINEERING 12.ELECTRICAL, ELECTRONICS AND POWER 13.ELECTRONICS & COMPUTER SCIENCE 14.ELECTRONICS AND ELECTRICAL ENGINEERING 15.ELECTRONICS AND POWER ENGINEERING	15.ELECTRICAL ENGINEERING 16.ELECTRICAL ENGINEERING (ELECTRONICS & POWER) 17.ELECTRICAL INSTRUMENTATION AND CONTROL ENGINEERING 18.ELECTRICAL MACHINES 19.ELECTRICAL MACHINES 19.ELECTRICAL MACHINES AND DRIVES 20.ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS 21.ELECTRICAL POWER ENGINEERING 22.ELECTRICAL POWER ENGINEERING 23.HIGH VOLTAGE AND POWER SYSTEMS ENGINEERING 24.HIGH VOLTAGE ENGINEERING 25.INDUSTRIAL POWER CONTROL AND DRIVES 26.POWER AND INDUSTRIAL DRIVES 27.POWER CONTROL AND DRIVES 28.POWER ELECTRONICS AND CONTROL 30.POWER ELECTRONICS AND DRIVES 31.POWER ELECTRONICS AND DRIVES 33.POWER ELECTRONICS AND HECTRICAL ENGINEERING 32.POWER ELECTRONICS AND HECTRICAL ENGINEERING 35.POWER ELECTRONICS AND POWER SYSTEMS 36.POWER ELECTRONICS AND SYSTEMS 36.POWER SYSTEM AND CONTROL 38.POWER SYSTEM AND CONTROL 38.POWER SYSTEM AND CONTROL 38.POWER SYSTEM AND CONTROL AUTOMATION 39.POWER SYSTEMS 41.POWER SYSTEMS 41.POWER SYSTEMS AND POWER SYSTEMS CONTROL AND AUTOMATION ENGINEERING 44.POWER SYSTEMS ENGINEERING
38	Guest Faculty for Polytechnic Colleges	Engineering/Technology Stream	ELECTRONICS & INSTRUMENTATION	Instrumentation Engineering	B.E./B.Tech/B.S.	1.APPLIED ELECTRONICS & INSTRUMENTATION ENGINEERING 2.AUTOMATION AND ROBOTICS 3.AUTOMATION ENGINEERING 4.BIOMEDICAL INSTRUMENTATION 5.ELECTRICAL ENGINEERING INDUSTRIAL CONTROL 6.ELECTRICAL INSTRUMENTATION AND CONTROL ENGINEERING 7.ELECTRONIC INSTRUMENTATION AND	1.ADVANCED ELECTRONICS 2.ADVANCED ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING 3.APPLIED ELECTRONICS 4.APPLIED ELECTRONICS 4.APPLIED ELECTRONICS 6.APPLIED ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS 6.APPLIED ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION ENGINEERING 7.APPLIED INSTRUMENTATION 8.AUTOMATION 9.AUTOMATION AND CONTROL POWER SYSTEMS

CONTROL ENGINEERING 8.ELECTRONICS & INSTRUMENTATION **ENGINEERING** 9.ELECTRONICS AND **CONTROL SYSTEMS** 10.ELECTRONICS COMMUNICATION AND **INSTRUMENTATION ENGG** 11.ELECTRONICS **INSTRUMENTATION AND** CONTROL ENGINEERING 12.INSTRUMENT **TECHNOLOGY** 13.INSTRUMENTATION 14.INSTRUMENTATION & CONTROL ENGINEERING 15.INSTRUMENTATION & **ELECTRONICS** 16.INSTRUMENTATION **ENGINEERING** 17.INSTRUMENTATION **TECHNOLOGY 18.POWER ELECTRONICS** AND INSTRUMENTATION **ENGINEERING** 19.ROBOTICS AND AUTOMATION

10.AUTOMATION AND ROBOTICS 11 BIO FLECTRONICS 12.BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND INSTRUMENTATION 13.COMMUNICATION & SIGNAL PROCESS 14.COMMUNICATION AND INFORMATION SYSTEMS 15.COMMUNICATION **ENGINEERING** 16.COMMUNICATION **ENGINEERING AND SIGNAL PROCESSING** 17.COMMUNICATION **NETWORKS** 18.COMMUNICATION SYSTEMS 19.COMMUNICATION **TECHNOLOGY AND** MANAGEMENT 20.COMPUTER APPLICATIONS IN INDUSTRIAL DRIVES 21.CONTROL & INSTRUMENT 22.CONTROL AND INSTRUMENTATION 23.DIGITAL COMMUNICATION 24.DIGITAL COMMUNICATION **ENGINEERING** 25.DIGITAL COMMUNICATIONS AND **NETWORKING** 26.DIGITAL ELECTRONICS 27.DIGITAL ELECTRONICS AND COMMUNICATION 28.DIGITAL ELECTRONICS AND COMMUNICATION **ENGINEERING** 29.DIGITAL ELECTRONICS AND COMMUNICATION **SYSTEMS** 30.DIGITAL ELECTRONICS AND ENGINEERING 31.DIGITAL IMAGE **PROCESSING** 32.DIGITAL INSTRUMENTATION 33.DIGITAL SIGNAL **PROCESSING** 34.DIGITAL SYSTEMS 35.DIGITAL SYSTEMS AND COMMUNICATIONS **ENGINEERING** 36.DIGITAL SYSTEMS AND COMPUTER ELECTRONICS 37.DIGITAL TECHNIQUES AND INSTRUMENTATION 38.DISTRIBUTED AND MOBILE COMPUTING 39.DISTRIBUTED SYSTEMS 40.ELECTRONIC CIRCUITS AND SYSTEM DESIGN 41.ELECTRONIC INSTRUMENTATION AND CONTROL ENGINEERING 42.ELECTRONICS 43.ELECTRONICS & COMMUNICATION **ENGG(INDUSTRY** INTEGRATED) 44.ELECTRONICS & COMMUNICATION(VLSI DESIGN) 45.ELECTRONICS & INSTRUMENTATION **ENGINEERING** 46.ELECTRONICS & TELE-COMMUNICATION **ENGINEERING**

47.ELECTRONICS & **TELECOMMUNICATION ENGINEERING** (TECHNOLOGYNICIAN ELECTRONIC RADIO) 48.ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS **ENGINEERING** 49.ELECTRONICS AND CONTROL SYSTEMS 50.ELECTRONICS AND INFORMATION SYSTEMS 51.ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION **ENGINEERING** 52.ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATION ENGINEERING (RADIO AND SYSTEM) 53.ELECTRONICS COMMUNICATION AND INSTRUMENTATION ENGG 54.ELECTRONICS DESIGN AND TECHNOLOGY 55.ELECTRONICS **ENGINEERING** 56.ELECTRONICS PRODUCT DESIGN AND TECHNOLOGY 57.ELECTRONICS SYSTEMS AND COMMUNICATION 58.ELECTRONICS **TECHNOLOGY** 59.ELECTRONICS TELECOMMUNICATION 60.EMBEDDED AND REAL TIME SYSTEMS 61.EMBEDDED SYSTEM &COMPUTING 62.EMBEDDED SYSTEM AND VI SI 63.EMBEDDED SYSTEM AND VLSI DESIGN 64.EMBEDDED SYSTEMS 65.EMBEDDED SYSTEMS **TECHNOLOGIES** 66.INDUSTRIAL AUTOMATION & RF ENGINEERING 67.INDUSTRIAL AUTOMATION AND ROBOTICS 68.INDUSTRIAL DRIVES AND CONTROL 69.INDUSTRIAL **ELECTRONICS** 70.INDUSTRIAL INSTRUMENTATION AND CONTROL 71.INSTRUMENTATION 72.INSTRUMENTATION & CONTROL 73.INSTRUMENTATION & CONTROL ENGINEERING 74.INSTRUMENTATION & **ELECTRONICS** 75.INSTRUMENTATION AND CONTROL 76.INSTRUMENTATION **ENGINEERING** 77.INTEGRATED CIRCUITS **TECHNOLOGY** 78.INTEGRATED POWER SYSTEMS 79.INTELLIGENT SYSTEMS 80.LASER AND ELECTRO **OPTICS** 81.LASER TECHNOLOGY 82.MECHATRONICS 83.MEDICAL ELECTRONICS 84.MICRO AND NANO **ELECTRONICS** 85.MICRO ELECTRONICS 86.MICRO ELECTRONICS &

VLSI DESIGN 87.MICRO ELECTRONICS AND CONTROL SYSTEMS 88.MICRO ELECTRONICS **ENGINEERING** 89.MICROWAVE & OPTICAL COMMUNICATION 90.MICROWAVE AND COMMUNICATION **ENGINEERING** 91.MICROWAVE AND MILLIMETER ENGINEERING 92.MICROWAVE AND RADAR **ENGINEERING** 93.MICROWAVE AND TV **ENGINEERING** 94.MICROWAVE **ENGINEERING** 95.MICROWAVES 96.MOBILE COMMUNICATION AND NETWORK TECHNOLOGY 97.MOBILE TECHNOLOGY 98.MODERN COMMUNICATION **ENGINEERING** 99.OPTICAL ENGINEERING 100.OPTICS AND OPTOELECTRONICS 101.OPTO ELECTRONICS & COMMUNICATION SYSTEMS 102.OPTO-ELECTRONICS **ENGINEERING** 103.OPTOELECTRONICS & COMMUNICATION 104.OPTOELECTRONICS -OPTICAL COMMUNICATION 105.OPTOELECTRONICS AND LASER TECHNOLOGY 106.PARALLEL DISTRIBUTED SYSTEMS 107.POWER SYSTEM AND CONTROL 108.POWER SYSTEM AND CONTROL AUTOMATION 109.PROCESS CONTROL 110.PROCESS CONTROL INSTRUMENTATION 111.PROCESS DYNAMICS AND CONTROL 112.PROCESS INSTRUMENTATION 113.RADAR & COMMUNICATION 114.RADIO FREQUENCY AND MICROWAVE ENGINEERING 115.RADIO PHYSICS AND **ELECTRONICS** 116.REAL TIME SYSTEMS 117.REMOTE SENSING 118.REMOTE SENSING & GIS 119.REMOTE SENSING AND WIRELESS SENSOR **NETWORKS** 120.ROBOTICS AND AUTOMATION 121.ROBOTICS AND **MECHATRONICS** 122.SENSOR TECHNOLOGY 123.SIGNAL PROCESSING 124.SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATIONS 125.SIGNAL PROCESSING AND EMBEDDED SYSTEMS 126.SYSTEMS AND SIGNAL **PROCESSING** 127.TELECOMMUNICATION **ENGINEERING** 128.TELEMATICS 129.VLSI 130.VLSI AND EMBEDDED

39	Guest	Engineering/Technology	ELECTRONICS &	Electronics and	B.E./B.Tech/B.S.	1.ADVANCED	SYSTEMS 131.VLSI AND EMBEDDED SYSTEMS DESIGN 132.VLSI AND MICROELECTRONICS 133.VLSI DESIGN 134.VLSI DESIGN 134.VLSI DESIGN AND EMBEDDED SYSTEMS 135.VLSI DESIGN AND SIGNAL PROCESSING 136.VLSI DESIGN AND TESTING 137.VLSI SYSTEM DESIGN 138.VLSI SYSTEMS 139.WIRED AND WIRELESS COMMUNICATION 140.WIRELESS AND MOBILE COMMUNICATIONS 141.WIRELESS COMMUNICATION 142.WIRELESS COMMUNICATION 142.WIRELESS COMMUNICATION TECHNOLOGY 143.WIRELESS COMMUNICATIONS 144.WIRELESS COMMUNICATIONS 144.WIRELESS COMMUNICATIONS 145.WIRELESS TECHNOLOGY 1.ADVANCED ELECTRONICS
	Faculty for Polytechnic Colleges	Stream	TELE COMM/ELECTRONICS & COMM.	Communication Engineering		COMMUNICATION AND INFORMATION SYSTEM 2.ADVANCED ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING 3.APPLIED ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING 5.ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING (INDUSTRY INTEGRATED) 7.ELECTRONICS & TELECOMMUNICATION ENGINEERING (INDUSTRY INTEGRATED) 7.ELECTRONICS & TELECOMMUNICATION ENGINEERING (TECHNOLOGYNICIAN ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING (MICROWAVES) 10.ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING (SANDWICH) 11.ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING (SANDWICH) 11.ELECTRONICS AND TELEMATICS ENGINEERING 12.ELECTRONICS COMMUNICATION ENGINEERING 12.ELECTRONICS COMMUNICATION ENGINEERING 13.TELECOMMUNICATION ENGINEERING 13.TELECOMMUNICATION ENGINEERING 13.TELECOMMUNICATION ENGINEERING 13.TELECOMMUNICATION ENGINEERING	2.ADVANCED ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING 3.APPLIED ELECTRONICS 4.APPLIED ELECTRONICS & COMMUNICATION SYTSEM 5.APPLIED ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS 6.APPLIED ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION ENGINEERING 7.APPLIED INSTRUMENTATION 8.AUTOMATION AND CONTROL POWER SYSTEMS 10.AUTOMATION AND ROBOTICS 11.BIO ELECTRONICS 12.BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND INSTRUMENTATION 8.IGNAL PROCESS 14.COMMUNICATION & SIGNAL PROCESS 14.COMMUNICATION AND INFORMATION SYSTEMS 15.COMMUNICATION ENGINEERING 16.COMMUNICATION ENGINEERING 17.COMMUNICATION ENGINEERING 17.COMMUNICATION ENGINEERING 18.COMMUNICATION SYSTEMS 19.COMMUNICATION SYSTEMS 19.COMMUNICATION TECHNOLOGY AND MANAGEMENT 20.COMPUTER APPLICATIONS IN INDUSTRIAL DRIVES 21.CONTROL & INSTRUMENT 22.CONTROL AND INSTRUMENTATION 23.DIGITAL COMMUNICATION ENGINEERING 25.DIGITAL COMMUNICATIONS AND NETWORKING

26.DIGITAL ELECTRONICS 27.DIGITAL ELECTRONICS AND COMMUNICATION 28.DIGITAL ELECTRONICS AND COMMUNICATION **ENGINEERING** 29.DIGITAL ELECTRONICS AND COMMUNICATION SYSTEMS 30.DIGITAL ELECTRONICS AND ENGINEERING 31.DIGITAL IMAGE PROCESSING 32.DIGITAL INSTRUMENTATION 33.DIGITAL SIGNAL **PROCESSING** 34.DIGITAL SYSTEMS 35.DIGITAL SYSTEMS AND COMMUNICATIONS **ENGINEERING** 36.DIGITAL SYSTEMS AND COMPUTER ELECTRONICS 37.DIGITAL TECHNIQUES AND INSTRUMENTATION 38.DISTRIBUTED AND MOBILE COMPUTING 39.DISTRIBUTED SYSTEMS 40.ELECTRONIC CIRCUITS AND SYSTEM DESIGN 41.ELECTRONIC INSTRUMENTATION AND CONTROL ENGINEERING 42.ELECTRONICS 43.ELECTRONICS & COMMUNICATION **ENGG(INDUSTRY** INTEGRATED) 44.ELECTRONICS & COMMUNICATION(VLSI DESIGN) 45.ELECTRONICS & INSTRUMENTATION **ENGINEERING** 46.ELECTRONICS & TELE-COMMUNICATION **ENGINEERING** 47.ELECTRONICS & TELECOMMUNICATION **ENGINEERING** (TECHNOLOGYNICIAN ELECTRONIC RADIO) 48.ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS **ENGINEERING** 49.ELECTRONICS AND CONTROL SYSTEMS 50.ELECTRONICS AND INFORMATION SYSTEMS 51.ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION **ENGINEERING** 52.ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATION ENGINEERING (RADIO AND SYSTEM) 53.ELECTRONICS COMMUNICATION AND INSTRUMENTATION ENGG 54.ELECTRONICS DESIGN AND TECHNOLOGY 55.ELECTRONICS **ENGINEERING 56.ELECTRONICS PRODUCT** DESIGN AND TECHNOLOGY **57.ELECTRONICS SYSTEMS** AND COMMUNICATION 58.ELECTRONICS **TECHNOLOGY** 59.ELECTRONICS TELECOMMUNICATION

60.EMBEDDED AND REAL TIME SYSTEMS 61.EMBEDDED SYSTEM &COMPUTING 62.EMBEDDED SYSTEM AND 63.EMBEDDED SYSTEM AND VLSI DESIGN 64.EMBEDDED SYSTEMS 65.EMBEDDED SYSTEMS **TECHNOLOGIES 66.INDUSTRIAL AUTOMATION** & RF ENGINEERING 67.INDUSTRIAL AUTOMATION AND ROBOTICS 68.INDUSTRIAL DRIVES AND CONTROL 69.INDUSTRIAL **ELECTRONICS** 70.INDUSTRIAL INSTRUMENTATION AND CONTROL 71.INSTRUMENTATION 72.INSTRUMENTATION & CONTROL 73.INSTRUMENTATION & CONTROL ENGINEERING 74.INSTRUMENTATION & **ELECTRONICS** 75.INSTRUMENTATION AND CONTROL 76.INSTRUMENTATION **ENGINEERING** 77.INTEGRATED CIRCUITS **TECHNOLOGY** 78.INTEGRATED POWER **SYSTEMS** 79.INTELLIGENT SYSTEMS 80.LASER AND ELECTRO **OPTICS** 81.LASER TECHNOLOGY 82.MECHATRONICS 83.MEDICAL ELECTRONICS 84.MICRO AND NANO **ELECTRONICS** 85.MICRO ELECTRONICS 86.MICRO ELECTRONICS & VLSI DESIGN 87.MICRO ELECTRONICS AND CONTROL SYSTEMS 88.MICRO ELECTRONICS **ENGINEERING** 89.MICROWAVE & OPTICAL COMMUNICATION 90.MICROWAVE AND COMMUNICATION **ENGINEERING** 91.MICROWAVE AND MILLIMETER ENGINEERING 92.MICROWAVE AND RADAR **ENGINEERING** 93.MICROWAVE AND TV **ENGINEERING** 94.MICROWAVE **ENGINEERING** 95.MICROWAVES 96.MOBILE COMMUNICATION AND NETWORK **TECHNOLOGY** 97.MOBILE TECHNOLOGY 98.MODERN COMMUNICATION **ENGINEERING** 99.OPTICAL ENGINEERING 100.OPTICS AND **OPTOELECTRONICS** 101.OPTO ELECTRONICS & COMMUNICATION SYSTEMS 102.OPTO-ELECTRONICS **ENGINEERING** 103.OPTOELECTRONICS &

COMMUNICATION 104.OPTOELECTRONICS -OPTICAL COMMUNICATION 105.OPTOELECTRONICS AND LASER TECHNOLOGY 106.PARALLEL DISTRIBUTED **SYSTEMS** 107.POWER SYSTEM AND CONTROL 108.POWER SYSTEM AND CONTROL AUTOMATION 109.PROCESS CONTROL 110.PROCESS CONTROL INSTRUMENTATION 111.PROCESS DYNAMICS AND CONTROL 112.PROCESS INSTRUMENTATION 113 RADAR & COMMUNICATION 114.RADIO FREQUENCY AND MICROWAVE ENGINEERING 115.RADIO PHYSICS AND **ELECTRONICS** 116.REAL TIME SYSTEMS 117.REMOTE SENSING 118.REMOTE SENSING & GIS 119.REMOTE SENSING AND WIRELESS SENSOR **NETWORKS** 120.ROBOTICS AND AUTOMATION 121.ROBOTICS AND **MECHATRONICS** 122.SENSOR TECHNOLOGY 123.SIGNAL PROCESSING 124.SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATIONS 125.SIGNAL PROCESSING AND EMBEDDED SYSTEMS 126.SYSTEMS AND SIGNAL **PROCESSING** 127.TELECOMMUNICATION **ENGINEERING** 128.TELEMATICS 129.VLSI 130.VLSI AND EMBEDDED **SYSTEMS** 131.VLSI AND EMBEDDED SYSTEMS DESIGN 132.VLSI AND **MICROELECTRONICS** 133.VLSI DESIGN 134.VLSI DESIGN AND EMBEDDED SYSTEMS 135.VLSI DESIGN AND SIGNAL PROCESSING 136.VLSI DESIGN AND **TESTING** 137.VLSI SYSTEM DESIGN 138.VLSI SYSTEMS 139.WIRED AND WIRELESS COMMUNICATION 140.WIRELESS AND MOBILE COMMUNICATIONS 141.WIRELESS **COMMUNICATION & COMPUTING** 142.WIRELESS COMMUNICATION **TECHNOLOGY** 143.WIRELESS COMMUNICATIONS 144.WIRELESS NETWORKS AND APPLICATIONS 145.WIRELESS TECHNOLOGY

40	Guest Faculty for Polytechnic Colleges	Engineering/Technology Stream	FASHION TECH.	Fashion Technology	B.E./B.Tech/B.S.	1.APPAREL AND PRODUCTION MANAGEMENT 2.FASHION & APPAREL TECHNOLOGY 3.FASHION AND APPAREL ENGINEERING 4.FASHION TECHNOLOGY	1.APPAREL TECHNOLOGY 2.CHEMICAL PROCESSING IN TEXTILES 3.ENERGETIC MATERIALS & POLYMERS 4.FASHION AND APPAREL ENGINEERING 5.FASHION TECHNOLOGY 6.MAN-MADE TEXTILE TECHNOLOGY 7.TECHNICAL TEXTILE 8.TEXTILE CHEMISTRY 9.TEXTILE ENGINEERING 10.TEXTILE PROCESSING TECHNOLOGY 11.TEXTILE TECHNOLOGY 12.TEXTILE TECHNOLOGY (DESIGN & MFG) 13.TEXTILE TECHNOLOGY (TECHNICAL TEXTILES)
41	Guest Faculty for Polytechnic Colleges	Engineering/Technology Stream	FOOD TECHNOLOGY	Food Engineering	B.E./B.Tech/B.S.	1.FOOD ENGINEERING AND TECHNOLOGY 2.FOOD PROCESSING & PRESERVATION 3.FOOD PROCESSING TECHNOLOGY 4.FOOD TECHNOLOGY 5.FOOD TECHNOLOGY AND MANAGEMENT	1.FOOD BIOTECHNOLOGY 2.FOOD ENGINEERING AND TECHNOLOGY 3.FOOD PLANT OPERATIONS MANAGEMENT 4.FOOD PROCESS ENGINEERING AND MANAGEMENT 5.FOOD PROCESSING 6.FOOD PROCESSING TECHNOLOGY 7.FOOD SAFETY AND QUALITY MANAGEMENT 8.FOOD TECHNOLOGY 9.FOOD TECHNOLOGY AND MANAGEMENT 10.PROCESS AND FOOD ENGINEERING
42	Guest Faculty for Polytechnic Colleges	Engineering/Technology Stream	INDUSTRIAL ELECTRONICS	Electronics Engineering	B.E./B.Tech/B.S.	1.DIGITAL TECHNIQUES FOR DESIGN & PLANNING 2.ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING 3.ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING (SANDWICH) 4.ELECTRONICS AND POWER 5.ELECTRONIC SCIENCE AND ENGINEERING 6.ELECTRONICS & COMPUTER SCIENCE 9.ELECTRONICS AND COMPUTER ENGINEERING 10.ELECTRONICS AND COMPUTER SCIENCE 9.ELECTRONICS AND COMPUTER SCIENCE 9.ELECTRONICS AND CONTROL SYSTEMS 11.ELECTRONICS AND ELECTRONICS AND ELECTRONICS AND POWER ENGINEERING 12.ELECTRONICS DESIGN TECHNOLOGY 14.ELECTRONICS ENGINEERING 15.ELECTRONICS ENGINEERING 16.ELECTRONICS TECHNOLOGY 17.OPTICS AND OPTOELECTRONICS 18.POWER ELECTRONICS 19.POWER ELECTRONICS ENGINEERING	1.ADVANCED ELECTRONICS 2.ADVANCED ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING 3.APPLIED ELECTRONICS 4.APPLIED ELECTRONICS 4.APPLIED ELECTRONICS 4.APPLIED ELECTRONICS 4.APPLIED ELECTRONICS AND COMMUNICATION 5.APPLIED ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION ENGINEERING 7.APPLIED INSTRUMENTATION 8.AUTOMATION 9.AUTOMATION AND CONTROL POWER SYSTEMS 10.AUTOMATION AND ROBOTICS 11.BIO ELECTRONICS 12.BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND INSTRUMENTATION 8.SIGNAL PROCESS 14.COMMUNICATION & SIGNAL PROCESS 14.COMMUNICATION AND INFORMATION SYSTEMS 15.COMMUNICATION ENGINEERING 16.COMMUNICATION ENGINEERING 17.COMMUNICATION ENGINEERING 19.COMMUNICATION TECHNOLOGY AND MANAGEMENT 20.COMPUTER APPLICATIONS IN

20.RADIO PHYSICS AND INDUSTRIAL DRIVES **ELECTRONICS** 21.CONTROL & INSTRUMENT 22.CONTROL AND INSTRUMENTATION 23.DIGITAL COMMUNICATION 24.DIGITAL COMMUNICATION **ENGINEERING** 25.DIGITAL COMMUNICATIONS AND **NETWORKING** 26.DIGITAL ELECTRONICS 27.DIGITAL ELECTRONICS AND COMMUNICATION 28.DIGITAL ELECTRONICS AND COMMUNICATION **ENGINEERING** 29.DIGITAL ELECTRONICS AND COMMUNICATION SYSTEMS 30.DIGITAL ELECTRONICS AND ENGINEERING 31.DIGITAL IMAGE **PROCESSING** 32.DIGITAL INSTRUMENTATION 33.DIGITAL SIGNAL **PROCESSING** 34.DIGITAL SYSTEMS 35.DIGITAL SYSTEMS AND COMMUNICATIONS **ENGINEERING** 36.DIGITAL SYSTEMS AND COMPUTER ELECTRONICS 37.DIGITAL TECHNIQUES AND INSTRUMENTATION 38.DISTRIBUTED AND MOBILE COMPUTING 39.DISTRIBUTED SYSTEMS 40.ELECTRONIC CIRCUITS AND SYSTEM DESIGN 41.ELECTRONIC INSTRUMENTATION AND CONTROL ENGINEERING 42.ELECTRONICS 43.ELECTRONICS & COMMUNICATION **ENGG(INDUSTRY** INTEGRATED) 44.ELECTRONICS & COMMUNICATION(VLSI DESIGN) 45.ELECTRONICS & INSTRUMENTATION **ENGINEERING** 46.ELECTRONICS & TELE-COMMUNICATION **ENGINEERING** 47.ELECTRONICS & TELECOMMUNICATION **ENGINEERING** (TECHNOLOGYNICIAN ELECTRONIC RADIO) 48.ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS **ENGINEERING** 49.ELECTRONICS AND CONTROL SYSTEMS **50.ELECTRONICS AND** INFORMATION SYSTEMS 51.ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION **ENGINEERING** 52.ELECTRONICS AND **TELECOMMUNICATION** ENGINEERING (RADIO AND SYSTEM) 53.ELECTRONICS COMMUNICATION AND INSTRUMENTATION ENGG 54.ELECTRONICS DESIGN AND TECHNOLOGY

55.ELECTRONICS **ENGINEERING** 56.ELECTRONICS PRODUCT **DESIGN AND TECHNOLOGY** 57.ELECTRONICS SYSTEMS AND COMMUNICATION 58.ELECTRONICS **TECHNOLOGY** 59.ELECTRONICS TELECOMMUNICATION 60.EMBEDDED AND REAL TIME SYSTEMS 61.EMBEDDED SYSTEM &COMPUTING 62.EMBEDDED SYSTEM AND VLSI 63.EMBEDDED SYSTEM AND VLSI DESIGN 64.EMBEDDED SYSTEMS 65.EMBEDDED SYSTEMS **TECHNOLOGIES** 66.INDUSTRIAL AUTOMATION & RF ENGINEERING 67.INDUSTRIAL AUTOMATION AND ROBOTICS 68.INDUSTRIAL DRIVES AND CONTROL 69.INDUSTRIAL **ELECTRONICS** 70.INDUSTRIAL INSTRUMENTATION AND CONTROL 71.INSTRUMENTATION 72.INSTRUMENTATION & CONTROL 73.INSTRUMENTATION & CONTROL ENGINEERING 74.INSTRUMENTATION & **ELECTRONICS** 75.INSTRUMENTATION AND CONTROL **76.INSTRUMENTATION ENGINEERING** 77.INTEGRATED CIRCUITS **TECHNOLOGY** 78.INTEGRATED POWER **SYSTEMS** 79.INTELLIGENT SYSTEMS 80.LASER AND ELECTRO OPTICS 81.LASER TECHNOLOGY 82.MECHATRONICS 83.MEDICAL ELECTRONICS 84.MICRO AND NANO **ELECTRONICS** 85.MICRO ELECTRONICS 86.MICRO ELECTRONICS & VLSI DESIGN 87.MICRO ELECTRONICS AND CONTROL SYSTEMS 88.MICRO ELECTRONICS **ENGINEERING** 89.MICROWAVE & OPTICAL COMMUNICATION 90.MICROWAVE AND COMMUNICATION **ENGINEERING** 91.MICROWAVE AND MILLIMETER ENGINEERING 92.MICROWAVE AND RADAR **ENGINEERING** 93.MICROWAVE AND TV **ENGINEERING** 94.MICROWAVE **ENGINEERING** 95.MICROWAVES 96.MOBILE COMMUNICATION AND NETWORK **TECHNOLOGY** 97.MOBILE TECHNOLOGY 98.MODERN

COMMUNICATION **ENGINEERING** 99.OPTICAL ENGINEERING 100.OPTICS AND OPTOELECTRONICS 101.OPTO ELECTRONICS & COMMUNICATION SYSTEMS 102.OPTO-ELECTRONICS **ENGINEERING** 103.OPTOELECTRONICS & COMMUNICATION 104.OPTOELECTRONICS -OPTICAL COMMUNICATION 105.OPTOELECTRONICS AND LASER TECHNOLOGY 106.PARALLEL DISTRIBUTED **SYSTEMS** 107.POWER SYSTEM AND CONTROL 108.POWER SYSTEM AND CONTROL AUTOMATION 109.PROCESS CONTROL 110.PROCESS CONTROL INSTRUMENTATION 111.PROCESS DYNAMICS AND CONTROL 112.PROCESS INSTRUMENTATION 113.RADAR & COMMUNICATION 114.RADIO FREQUENCY AND MICROWAVE ENGINEERING 115.RADIO PHYSICS AND **ELECTRONICS** 116.REAL TIME SYSTEMS 117.REMOTE SENSING 118.REMOTE SENSING & GIS 119.REMOTE SENSING AND WIRELESS SENSOR **NETWORKS** 120.ROBOTICS AND **AUTOMATION** 121.ROBOTICS AND **MECHATRONICS** 122.SENSOR TECHNOLOGY 123.SIGNAL PROCESSING 124.SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATIONS 125.SIGNAL PROCESSING AND EMBEDDED SYSTEMS 126.SYSTEMS AND SIGNAL **PROCESSING** 127.TELECOMMUNICATION **ENGINEERING** 128.TELEMATICS 129.VLSI 130.VLSI AND EMBEDDED SYSTEMS 131.VLSI AND EMBEDDED SYSTEMS DESIGN 132.VLSI AND MICROELECTRONICS 133.VLSI DESIGN 134.VLSI DESIGN AND EMBEDDED SYSTEMS 135.VLSI DESIGN AND SIGNAL PROCESSING 136.VLSI DESIGN AND **TESTING** 137.VLSI SYSTEM DESIGN 138.VLSI SYSTEMS 139.WIRED AND WIRELESS COMMUNICATION 140.WIRELESS AND MOBILE COMMUNICATIONS 141.WIRELESS **COMMUNICATION &** COMPUTING 142.WIRELESS COMMUNICATION **TECHNOLOGY**

							143.WIRELESS COMMUNICATIONS 144.WIRELESS NETWORKS AND APPLICATIONS 145.WIRELESS TECHNOLOGY
43	Guest Faculty for Polytechnic Colleges	Engineering/Technology Stream	INFORMATION TECHNOLOGY	Information Technology	B.E./B.Tech/B.S.	1.INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY 2.INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING 4.INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY 5.INFORMATION TECHNOLOGY 6.INFORMATION TECHNOLOGY AND ENGINEERING	1.ADVANCED COMMUNICATION AND INFORMATION SYSTEM 2.ARTIFICIAL INTELLIGENCE 3.BIO METRICS & CYBER SECURITY 4.BIOMETRICS & CYBER SECURITY 5.COMMUNICATION AND NETWORKING 6.COMPUTER AND COMMUNICATION 7.COMPUTER AND COMMUNICATION PORMATION ENGINEERING 8.COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE 9.COMPUTER APPLICATIONS 10.COMPUTER ENGINEERING 11.COMPUTER ENGINEERING 12.COMPUTER ENGINEERING APPLICATION 13.COMPUTER ENGINEERING APPLICATION 13.COMPUTER ENGINEERING 14.COMPUTER HARDWARE & NETWORKING 15.COMPUTER NETWORK ENGINEERING 16.COMPUTER NETWORK ENGINEERING 16.COMPUTER NETWORK SAND INFORMATION SECURITY 20.COMPUTER NETWORKS AND INFORMATION SECURITY 21.COMPUTER SCIENCE 23.COMPUTER SCIENCE ENGINEERING 22.COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SECURITY 21.COMPUTER SCIENCE ENGINEERING (CYBER SECURITY) 26.COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SECURITY 27.COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SECURITY 27.COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SECURITY 28.COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SECURITY 27.COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SECURITY 27.COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SECURITY 27.COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SECURITY 28.COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SECURITY 31.COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SECURITY 32.COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SECURITY 33.COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SECURITY 31.COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SECURITY 32.COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SECURITY 33.COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SECURITY 34.COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SECURITY 37.CYBER FORENSICS 39.E-LEARNING TECHNOLOGIES 40.E-SECURITY 37.CYBER FORENSICS 39.E-LEARNING TECHNOLOGIES 40.E-SECURITY 37.CYBER SCURITY 38.DATA SCIENCE 39.E-LEARNING TECHNOLOGIES 40.E-SECURITY 31.CORPUTER SCIENCE 40.E-SECURITY 31.CORPUTER SCIENCE 40.E-SECURITY 31.CORPUTER SCURITY 31.CORPUTER 31.CORPUTER 31.CORPUTER 31.CORPUTER 31.CORPUT

							42.IMAGE PROCESSING 43.INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY 44.INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY 46.INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY 46.INFORMATION SECURITY 47.INFORMATION SECURITY 47.INFORMATION SECURITY 48.INFORMATION SECURITY MANAGEMENT 48.INFORMATION TECHNOLOGY 50.INFORMATION TECHNOLOGY (INFORMATION TECHNOLOGY AND ENGINEERING 51.INFORMATION TECHNOLOGY AND ENGINEERING 52.INFORMATION TECHNOLOGY(ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ROBOTICS) 53.MASTER OF SCIENCE IN SOFTWARE ENGINEERING 54.MULTIMEDIA AND SOFTWARE ENGINEERING 55.MULTIMEDIA TECHNOLOGY 56.NETWORK ENGINEERING 57.NETWORK INFRASTRUCTURE MANAGEMENT 58.NETWORK SECURITY AND MANAGEMENT 59.NETWORKING 60.NETWORKING AND INTERNET ENGINEERING 61.NEURAL NETWORKS 62.PERVASIVE COMPUTING TECHNOLOGY 63.SCIENTIFIC COMPUTING TECHNOLOGY 67.SYSTEM AND NETWORK SECURITY 68.SYSTEM SOFTWARE 69.WEB TECHNOLOGIES
44	Guest Faculty for Polytechnic Colleges	Engineering/Technology Stream	MANUFACTURING ENGG.	Production Engineering	B.E./B.Tech/B.S.	1.INDUSTRIAL AND PRODUCTION ENGINEERING 2.MACHINE ENGINEERING 3.MANUFACTURING ENGINEERING & AUTOMATION 5.MANUFACTURING ENGINEERING AND TECHNOLOGY 6.MANUFACTURING PROCESS & AUTOMATION ENGINEERING 7.MANUFACTURING SCIENCE AND ENGINEERING 8.MANUFACTURING TECHNOLOGY 9.MECHANICAL ENGINEERING (PROD) 10.PRECISION MANUFACTURING 11.PRODUCTION AND INDUSTRIAL ENGINEERING 12.PRODUCTION	1.ADVANCED COMPUTER AIDED DESIGN 2.ADVANCED DESIGN AND MANUFACTURING 3.ADVANCED MANUFACTURING AND MECHANICAL SYSTEMS DESIGN 4.ADVANCED MANUFACTURING SYSTEMS 5.ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY 6.ADVANCED MATERIALS TECHNOLOGY 7.ADVANCED PRODUCTION SYSTEMS 8.AUTOMATED MANUFACTURING SYSTEMS 9.AUTOMOBILE ENGINEERING 10.AUTOMOBILE TECHNOLOGY 11.AUTOMOTIVE ELECTRONICS 12.AUTOMOTIVE ENGINEERING 13.AUTOMOTIVE SYSTEMS

ENGINEERING 14.AUTOMOTIVE 13.PRODUCTION **TECHNOLOGY ENGINEERING** 15 CAD/CAM (SANDWICH) 16.CAD/CAM ENGINEERING 14.TOOL ENGINEERING 17.CAD/CAM/CAE 18.COMBAT VEHICLES (MECHANICAL **ENGINEERING)** 19.COMPUTATIONAL ANALYSIS IN MECHANICAL **SCIENCE** 20.COMPUTATIONAL **MECHANICS** 21.COMPUTATIONAL MECHANICS (MECHANICAL **ENGINEERING)** 22.COMPUTER AIDED ANALYSIS AND DESIGN 23.COMPUTER AIDED **DESIGN** 24.COMPUTER AIDED DESIGN AND MANUFACTURE 25.COMPUTER AIDED DESIGN MANUFACTURE AND AUTOMATION 26.COMPUTER AIDED DESIGN MANUFACTURE AND **ENGINEERING** 27.COMPUTER AIDED PROCESS DESIGN 28.COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING 29.CRYOGENIC **ENGINEERING** 30.DESIGN AND **PRODUCTION** 31.DESIGN AND THERMAL **ENGINEERING** 32.DESIGN ENGINEERING 33.DESIGN FOR MANUFACTURING 34.DESIGN OF MECHANICAL **EQUIPMENT** 35.DESIGN OF MECHANICAL **SYSTEMS** 36.ENGINEERING DESIGN 37.FOOD SUPPLY CHAIN MANAGEMENT 38.FRACTURE MECHANICS 39.FUEL AND COMBUSTION **40.GAS TURBINE TECHNOLOGY** 41.HEAT AND POWER 42.HEAT POWER AND THERMAL ENGINEERING 43.HEAT POWER **ENGINEERING** 44.HEAT VENTILATION AND AIR CONDITIONING 45.INDUSTRIAL AND PRODUCTION ENGINEERING 46.INDUSTRIAL DESIGN 47.INDUSTRIAL ENGINEERING 48.INDUSTRIAL **ENGINEERING AND** MANAGEMENT 49.INDUSTRIAL PRODUCTION AND MANAGEMENT **ENGINEERING** 50.INDUSTRIAL REFRIGERATION AND **CRYOGENICS** 51.INTERNAL COMBUSTION AND AUTOMOBILES 52.INTERNAL COMBUSTION **ENGIENES AND TURBO** MACHINERY 53.INTERNAL COMBUSTION **ENGINEERING** 54.LEAN MANUFACTURING

ENGINEERING 55.MACHINE DESIGN 56.MACHINE DESIGN AND ROBOTICS 57.MAINTENANCE **ENGINEERING** 58.MANUFACTURING AND AUTOMATION 59.MANUFACTURING **ENGINEERING** 60.MANUFACTURING ENGINEERING AND AUTOMATION 61.MANUFACTURING ENGINEERING AND MANAGEMENT 62.MANUFACTURING **ENGINEERING AND TECHNOLOGY** 63.MANUFACTURING **PROCESS** 64.MANUFACTURING PROCESS & AUTOMATION **ENGINEERING** 65.MANUFACTURING SCIENCE AND ENGINEERING 66.MANUFACTURING SYSTEMS AND MANAGEMENT 67.MANUFACTURING SYSTEMS ENGINEERING 68.MANUFACTURING **TECHNOLOGY** 69.MANUFACTURING **TECHNOLOGY &** AUTOMATION 70.MATERIAL ENGINEERING 71.MATERIAL SCIENCE AND **TECHNOLOGY** 72.MECHANICAL (COMPUTER AIDED DESIGN, MANUFACTURE & **ENGINEERING)** 73.MECHANICAL (COMPUTER **INTEGRATED** MANUFACTURING) 74.MECHANICAL AND AUTOMATION ENGINEERING 75.MECHANICAL ENGG (MANUFACTURING TECHNOLOGY) 76.MECHANICAL **ENGINEERING** 77.MECHANICAL ENGINEERING (CAD/CAM) 78.MECHANICAL **ENGINEERING (ENERGY** SYSTEM AND MANAGEMENT) 79.MECHANICAL **ENGINEERING (INDUSTRY** INTEGRATED) 80.MECHANICAL ENGINEERING (THERMAL ENGG) 81.MECHANICAL ENGINEERING AUTOMOBILE 82.MECHANICAL ENGINEERING DESIGN 83.MECHANICAL **ENGINEERING** SPECIALIZATION IN CAD 84.MECHANICAL ENGINEERING(PRODUCTION) 85.MECHANICAL **ENGINEERING-PRODUCT** DESIGN AND DEVELOPMENT 86.MECHANICAL SYSTEM DESIGN 87.MECHANICAL WELDING AND SHEET METAL **ENGINEERING**

45	Guest	Engineering/Technology	MECHANICAL	Mechanical	B.E./B.Tech/B.S.	1.ELECTRICAL AND	88.MECHANICAL- MANUFACTURING ENGINEERING 89.MECHANICAL- PRODUCT LIFE CYCLE MANAGEMENT 90.MECHATRONICS 91.POWER AND ENERGY ENGINEERING 92.POWER ENGINEERING 93.POWER ENGINEERING AND ENERGY SYSTEMS 94.POWER PLANT ENGINEERING & ENERGY MANAGEMENT 95.PRODUCT DESIGN 96.PRODUCT DESIGN AND COMMERCE 97.PRODUCT DESIGN AND DEVELOPMENT 98.PRODUCT DESIGN AND MANUFACTURING 99.PRODUCTION AND INDUSTRIAL ENGINEERING 100.PRODUCTION ENGINEERING AND ENGINEERING AND ENGINEERING SYSTEM TECHNOLOGY 103.PRODUCTION ENGINEERING SYSTEM TECHNOLOGY 104.PRODUCTION TECHNOLOGY 105.PRODUCTION TECHNOLOGY 105.PRODUCTION TECHNOLOGY 106.PRODUCTION TECHNOLOGY 107.PROPULSION TECHNOLOGY 107.PROPULSION TECHNOLOGY 108.QUALITY ENGINEERING AND MANAGEMENT 109.REFRIGERATION & AIR CONDITIONING 110.RELIABILITY ENGINEERING 111.ROBOTICS AND MECHATRONICS 112.ROCKET PROPULSION 113.SOLAR POWER SYSTEMS 114.THERMAL ENGINEERING 115.THERMAL ENGINEERING 116.THERMAL POWER ENGINEERING 117.THERMAL SCIENCE ENGINEERING 117.THERMAL SCIENCE ENGINEERING 119.THERMAL SCIENCE ENGINEERING 117.THERMAL SCIENCE ENGINEERING 119.THERMAL SCIENCE ENGINEERING 119.THERMAL SCIENCE ENGINEERING 117.THERMAL SCIENCE ENGINEERING 117.THERMAL SCIENCE ENGINEERING 117.THERMAL SCIENCE ENGINEERING 117.THERMAL SCIENCE ENGINEERING 119.THERMAL SCIENCE ENGINEERING 110.THERMAL SCIENCE
40	Faculty for Polytechnic Colleges	Engineering/Technology Stream	IVIEUTIANIUAL	Mechanical Engineering	в.с.ло. 19cп/в.э.	1.ELECTRICAL AND MECHANICAL ENGINEERING 2.MECHANICAL ENGG (INDUSTRY INTEGRATED) 3.MECHANICAL ENGG(SANDWITCH PATTERN) 4.MECHANICAL ENGINEERING	1.ADVANCED COMPUTER AIDED DESIGN 2.ADVANCED DESIGN AND MANUFACTURING 3.ADVANCED MANUFACTURING AND MECHANICAL SYSTEMS DESIGN 4.ADVANCED MANUFACTURING SYSTEMS

5.MECHANICAL 5.ADVANCED **ENGINEERING(REPAIR** MANUFACTURING AND MAINTENANCE) **TECHNOLOGY 6.POWER ENGINEERING** 6.ADVANCED MATERIALS **TECHNOLOGY** 7.ADVANCED PRODUCTION **SYSTEMS** 8.AUTOMATED MANUFACTURING SYSTEMS 9.AUTOMOBILE **ENGINEERING** 10.AUTOMOBILE TECHNOLOGY 11.AUTOMOTIVE **ELECTRONICS** 12.AUTOMOTIVE **ENGINEERING** 13.AUTOMOTIVE SYSTEMS 14.AUTOMOTIVE TECHNOLOGY 15.CAD/CAM 16.CAD/CAM ENGINEERING 17.CAD/CAM/CAE 18.COMBAT VEHICLES (MECHANICAL **ENGINEERING)** 19.COMPUTATIONAL ANALYSIS IN MECHANICAL **SCIENCE** 20.COMPUTATIONAL **MECHANICS** 21.COMPUTATIONAL MECHANICS (MECHANICAL ENGINEERING) 22.COMPUTER AIDED ANALYSIS AND DESIGN 23.COMPUTER AIDED DESIGN 24.COMPUTER AIDED DESIGN AND MANUFACTURE 25.COMPUTER AIDED DESIGN MANUFACTURE AND AUTOMATION 26.COMPUTER AIDED DESIGN MANUFACTURE AND **ENGINEERING** 27.COMPUTER AIDED PROCESS DESIGN 28.COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING 29.CRYOGENIC **ENGINEERING** 30.DESIGN AND **PRODUCTION** 31.DESIGN AND THERMAL **ENGINEERING** 32.DESIGN ENGINEERING 33.DESIGN FOR MANUFACTURING 34.DESIGN OF MECHANICAL **EQUIPMENT** 35.DESIGN OF MECHANICAL **SYSTEMS** 36.ENGINEERING DESIGN 37.FOOD SUPPLY CHAIN MANAGEMENT 38.FRACTURE MECHANICS 39.FUEL AND COMBUSTION **40.GAS TURBINE TECHNOLOGY** 41.HEAT AND POWER 42.HEAT POWER AND THERMAL ENGINEERING 43.HEAT POWER **ENGINEERING** 44.HEAT VENTILATION AND AIR CONDITIONING 45.INDUSTRIAL AND PRODUCTION ENGINEERING 46.INDUSTRIAL DESIGN 47.INDUSTRIAL

ENGINEERING 48.INDUSTRIAL **ENGINEERING AND** MANAGEMENT 49.INDUSTRIAL PRODUCTION AND MANAGEMENT **ENGINEERING** 50.INDUSTRIAL REFRIGERATION AND **CRYOGENICS** 51.INTERNAL COMBUSTION AND AUTOMOBILES 52.INTERNAL COMBUSTION **ENGIENES AND TURBO** MACHINERY 53.INTERNAL COMBUSTION **ENGINEERING** 54.LEAN MANUFACTURING **ENGINEERING** 55.MACHINE DESIGN 56.MACHINE DESIGN AND **ROBOTICS** 57.MAINTENANCE **ENGINEERING** 58.MANUFACTURING AND AUTOMATION 59.MANUFACTURING **ENGINEERING** 60.MANUFACTURING ENGINEERING AND AUTOMATION 61.MANUFACTURING **ENGINEERING AND** MANAGEMENT 62.MANUFACTURING **ENGINEERING AND TECHNOLOGY** 63.MANUFACTURING **PROCESS** 64.MANUFACTURING PROCESS & AUTOMATION **ENGINEERING** 65.MANUFACTURING SCIENCE AND ENGINEERING 66.MANUFACTURING SYSTEMS AND MANAGEMENT 67.MANUFACTURING SYSTEMS ENGINEERING 68.MANUFACTURING **TECHNOLOGY** 69.MANUFACTURING **TECHNOLOGY &** AUTOMATION 70.MATERIAL ENGINEERING 71.MATERIAL SCIENCE AND **TECHNOLOGY** 72.MECHANICAL (COMPUTER AIDED DESIGN, MANUFACTURE & **ENGINEERING)** 73.MECHANICAL (COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING) 74.MECHANICAL AND AUTOMATION ENGINEERING 75.MECHANICAL ENGG (MANUFACTURING TECHNOLOGY) 76.MECHANICAL **ENGINEERING** 77.MECHANICAL ENGINEERING (CAD/CAM) 78.MECHANICAL ENGINEERING (ENERGY SYSTEM AND MANAGEMENT) 79.MECHANICAL **ENGINEERING (INDUSTRY** INTEGRATED) 80.MECHANICAL **ENGINEERING (THERMAL**

ENGG) 81.MECHANICAL ENGINEERING AUTOMOBILE 82.MECHANICAL ENGINEERING DESIGN 83.MECHANICAL **ENGINEERING** SPECIALIZATION IN CAD 84.MECHANICAL ENGINEERING(PRODUCTION) 85.MECHANICAL **ENGINEERING-PRODUCT** DESIGN AND DEVELOPMENT 86.MECHANICAL SYSTEM **DESIGN** 87.MECHANICAL WELDING AND SHEET METAL **ENGINEERING** 88 MECHANICAL -MANUFACTURING **ENGINEERING** 89.MECHANICAL- PRODUCT LIFE CYCLE MANAGEMENT 90.MECHATRONICS 91.POWER AND ENERGY **ENGINEERING** 92.POWER ENGINEERING 93.POWER ENGINEERING AND ENERGY SYSTEMS 94.POWER PLANT **ENGINEERING & ENERGY** MANAGEMENT 95.PRODUCT DESIGN 96.PRODUCT DESIGN AND COMMERCE 97.PRODUCT DESIGN AND DEVELOPMENT 98.PRODUCT DESIGN AND MANUFACTURING 99.PRODUCTION AND INDUSTRIAL ENGINEERING 100.PRODUCTION **ENGINEERING** 101.PRODUCTION **ENGINEERING AND ENGINEERING DESIGN** 102.PRODUCTION **ENGINEERING SYSTEM TECHNOLOGY** 103.PRODUCTION MANAGEMENT 104.PRODUCTION TECHNOLOGY 105.PRODUCTION TECHNOLOGY AND MANAGEMENT 106.PROJECT MANAGEMENT 107.PROPULSION **ENGINEERING** 108.QUALITY ENGINEERING AND MANAGEMENT 109.REFRIGERATION & AIR CONDITIONING 110.RELIABILITY **ENGINEERING** 111.ROBOTICS AND **MECHATRONICS** 112.ROCKET PROPULSION 113.SOLAR POWER SYSTEMS 114.THERMAL AND FLUID **ENGINEERING** 115.THERMAL ENGINEERING 116.THERMAL POWER **ENGINEERING** 117.THERMAL SCIENCE 118.THERMAL SCIENCE **ENGINEERING** 119.THERMAL SCIENCES & **ENERGY SYSTEMS** 120.THERMAL SYSTEMS AND DESIGN

							121.TOOL DESIGN 122.TOOL ENGINEERING 123.TRIBOLOGY AND MAINTENANCE 124.TURBO MACHINERY 125.VIRTUAL PROTOTYPING & DIGITAL MANUFACTURING
46	Guest Faculty for Polytechnic Colleges	Engineering/Technology Stream	MECHATRONICS	Mechatronics Engineering	B.E./B.Tech/B.S.	1.MECHANICAL AND AUTOMATION ENGINEERING 2.MECHATRONICS ENGINEERING 4.MECHATRONICS ENGINEERING(SANDWICH)	1.ADVANCED COMPUTER AIDED DESIGN 2.ADVANCED DESIGN AND MANUFACTURING 3.ADVANCED ELECTRONICS 4.ADVANCED ELECTRONICS 4.ADVANCED ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING 5.ADVANCED MANUFACTURING AND MECHANICAL SYSTEMS DESIGN 6.ADVANCED MANUFACTURING SYSTEMS 7.ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY 8.ADVANCED MATERIALS TECHNOLOGY 9.ADVANCED PRODUCTION SYSTEMS 10.APPLIED ELECTRONICS 11.APPLIED ELECTRONICS 4.ADPLIED ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS 13.APPLIED ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS 13.APPLIED ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION ENGINEERING 14.APPLIED INSTRUMENTATION 15.AUTOMATED MANUFACTURING SYSTEMS 16.AUTOMATED MANUFACTURING SYSTEMS 16.AUTOMATION 17.AUTOMATION AND CONTROL POWER SYSTEMS 18.AUTOMATION AND ROBOTICS 19.AUTOMOBILE ENGINEERING 20.AUTOMOBILE ENGINEERING 21.AUTOMOTIVE ELECTRONICS 22.AUTOMOTIVE ELECTRONICS 22.AUTOMOTIVE ELECTRONICS 22.AUTOMOTIVE ENGINEERING 23.AUTOMOTIVE ELECTRONICS 24.AUTOMOTIVE ENGINEERING 25.BIO ELECTRONICS 26.BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND INSTRUMENTATION 27.CAD/CAM 28.CAD/CAM ENGINEERING 29.CAD/CAM/CAE 30.COMBAT VEHICLES (MECHANICAL ENGINEERING) 31.COMMUNICATION & SIGNAL PROCESS 32.COMMUNICATION AND INFORMATION SYSTEMS 33.COMMUNICATION ENGINEERING 34.COMMUNICATION ENGINEERING 35.COMMUNICATION ENGINEERING 36.COMMUNICATION ENGINEERING 37.COMMUNICATION

TECHNOLOGY AND MANAGEMENT 38.COMPUTATIONAL ANALYSIS IN MECHANICAL **SCIENCE** 39.COMPUTATIONAL **MECHANICS** 40.COMPUTATIONAL MECHANICS (MECHANICAL **ENGINEERING)** 41.COMPUTER AIDED ANALYSIS AND DESIGN 42.COMPUTER AIDED DESIGN 43.COMPUTER AIDED DESIGN AND MANUFACTURE 44.COMPUTER AIDED DESIGN MANUFACTURE AND AUTOMATION 45.COMPUTER AIDED DESIGN MANUFACTURE AND **ENGINEERING** 46.COMPUTER AIDED PROCESS DESIGN 47.COMPUTER APPLICATIONS IN INDUSTRIAL DRIVES 48.COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING 49.CONTROL & INSTRUMENT 50.CONTROL AND INSTRUMENTATION 51.CRYOGENIC **ENGINEERING** 52.DESIGN AND **PRODUCTION** 53.DESIGN AND THERMAL **ENGINEERING** 54.DESIGN ENGINEERING 55.DESIGN FOR MANUFACTURING 56.DESIGN OF MECHANICAL **EQUIPMENT** 57.DESIGN OF MECHANICAL **SYSTEMS** 58.DIGITAL COMMUNICATION 59.DIGITAL COMMUNICATION **ENGINEERING** 60.DIGITAL COMMUNICATIONS AND **NETWORKING 61.DIGITAL ELECTRONICS** 62.DIGITAL ELECTRONICS AND COMMUNICATION 63.DIGITAL ELECTRONICS AND COMMUNICATION **ENGINEERING 64.DIGITAL ELECTRONICS** AND COMMUNICATION **SYSTEMS** 65.DIGITAL ELECTRONICS AND ENGINEERING 66.DIGITAL IMAGE PROCESSING 67.DIGITAL INSTRUMENTATION 68.DIGITAL SIGNAL **PROCESSING** 69.DIGITAL SYSTEMS 70.DIGITAL SYSTEMS AND COMMUNICATIONS **ENGINEERING** 71.DIGITAL SYSTEMS AND COMPUTER ELECTRONICS 72.DIGITAL TECHNIQUES AND INSTRUMENTATION 73.DISTRIBUTED AND MOBILE COMPUTING 74.DISTRIBUTED SYSTEMS 75.ELECTRONIC CIRCUITS AND SYSTEM DESIGN

76.ELECTRONIC INSTRUMENTATION AND **CONTROL ENGINEERING** 77.ELECTRONICS 78.ELECTRONICS & COMMUNICATION **ENGG(INDUSTRY** INTEGRATED) 79.ELECTRONICS & COMMUNICATION(VLSI DESIGN) 80.ELECTRONICS & INSTRUMENTATION **ENGINEERING** 81.ELECTRONICS & TELE-COMMUNICATION **ENGINEERING** 82.ELECTRONICS & TELECOMMUNICATION **ENGINEERING** (TECHNOLOGYNICIAN ELECTRONIC RADIO) 83.ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS **ENGINEERING** 84.ELECTRONICS AND CONTROL SYSTEMS 85.ELECTRONICS AND INFORMATION SYSTEMS 86.ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION **ENGINEERING** 87.ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATION ENGINEERING (RADIO AND SYSTEM) 88.ELECTRONICS COMMUNICATION AND INSTRUMENTATION ENGG 89.ELECTRONICS DESIGN AND TECHNOLOGY 90.ELECTRONICS **ENGINEERING** 91.ELECTRONICS PRODUCT **DESIGN AND TECHNOLOGY** 92.ELECTRONICS SYSTEMS AND COMMUNICATION 93.ELECTRONICS **TECHNOLOGY** 94.ELECTRONICS TELECOMMUNICATION 95.EMBEDDED AND REAL TIME SYSTEMS 96.EMBEDDED SYSTEM &COMPUTING 97.EMBEDDED SYSTEM AND 98.EMBEDDED SYSTEM AND VLSI DESIGN 99.EMBEDDED SYSTEMS 100.EMBEDDED SYSTEMS TECHNOLOGIES 101.ENGINEERING DESIGN 102.FOOD SUPPLY CHAIN MANAGEMENT 103.FRACTURE MECHANICS 104.FUEL AND COMBUSTION 105.GAS TURBINE **TECHNOLOGY** 106.HEAT AND POWER 107.HEAT POWER AND THERMAL ENGINEERING 108.HEAT POWER **ENGINEERING** 109.HEAT VENTILATION AND AIR CONDITIONING 110.INDUSTRIAL AND PRODUCTION ENGINEERING 111.INDUSTRIAL **AUTOMATION & RF ENGINEERING**

112.INDUSTRIAL **AUTOMATION AND** ROBOTICS 113.INDUSTRIAL DESIGN 114.INDUSTRIAL DRIVES AND CONTROL 115.INDUSTRIAL **ELECTRONICS** 116.INDUSTRIAL **ENGINEERING** 117.INDUSTRIAL **ENGINEERING AND** MANAGEMENT 118.INDUSTRIAL INSTRUMENTATION AND CONTROL 119.INDUSTRIAL PRODUCTION AND MANAGEMENT **ENGINEERING** 120.INDUSTRIAL REFRIGERATION AND **CRYOGENICS** 121.INSTRUMENTATION 122.INSTRUMENTATION & CONTROL 123.INSTRUMENTATION & CONTROL ENGINEERING 124.INSTRUMENTATION & **ELECTRONICS** 125.INSTRUMENTATION AND CONTROL 126.INSTRUMENTATION **ENGINEERING** 127.INTEGRATED CIRCUITS **TECHNOLOGY** 128.INTEGRATED POWER SYSTEMS 129.INTELLIGENT SYSTEMS 130.INTERNAL COMBUSTION AND AUTOMOBILES 131.INTERNAL COMBUSTION **ENGIENES AND TURBO** MACHINERY 132.INTERNAL COMBUSTION **ENGINEERING** 133.LASER AND ELECTRO **OPTICS** 134.LASER TECHNOLOGY 135.LEAN MANUFACTURING **ENGINEERING** 136.MACHINE DESIGN 137.MACHINE DESIGN AND ROBOTICS 138.MAINTENANCE **ENGINEERING** 139.MANUFACTURING AND AUTOMATION 140.MANUFACTURING **ENGINEERING** 141.MANUFACTURING ENGINEERING AND AUTOMATION 142.MANUFACTURING ENGINEERING AND MANAGEMENT 143.MANUFACTURING **ENGINEERING AND TECHNOLOGY** 144.MANUFACTURING **PROCESS** 145.MANUFACTURING PROCESS & AUTOMATION **ENGINEERING** 146.MANUFACTURING SCIENCE AND ENGINEERING 147.MANUFACTURING SYSTEMS AND MANAGEMENT 148.MANUFACTURING SYSTEMS ENGINEERING

149.MANUFACTURING **TECHNOLOGY** 150.MANUFACTURING TECHNOLOGY & **AUTOMATION** 151.MATERIAL ENGINEERING 152.MATERIAL SCIENCE AND **TECHNOLOGY** 153.MECHANICAL (COMPUTER AIDED DESIGN, MANUFACTURE & **ENGINEERING)** 154.MECHANICAL (COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING) 155.MECHANICAL AND AUTOMATION ENGINEERING 156.MECHANICAL ENGG (MANUFACTURING TECHNOLOGY) 157.MECHANICAL **ENGINEERING** 158.MECHANICAL ENGINEERING (CAD/CAM) 159.MECHANICAL **ENGINEERING (ENERGY** SYSTEM AND MANAGEMENT) 160.MECHANICAL ENGINEERING (INDUSTRY INTEGRATED) 161.MECHANICAL **ENGINEERING (THERMAL** ENGG) 162.MECHANICAL **ENGINEERING AUTOMOBILE** 163.MECHANICAL **ENGINEERING DESIGN** 164.MECHANICAL **ENGINEERING** SPECIALIZATION IN CAD 165.MECHANICAL **ENGINEERING(PRODUCTION)** 166.MECHANICAL **ENGINEERING-PRODUCT** DESIGN AND DEVELOPMENT 167.MECHANICAL SYSTEM DESIGN 168.MECHANICAL WELDING AND SHEET METAL **ENGINEERING** 169.MECHANICAL-MANUFACTURING **ENGINEERING** 170.MECHANICAL- PRODUCT LIFE CYCLE MANAGEMENT 171.MECHATRONICS 172.MEDICAL ELECTRONICS 173.MICRO AND NANO **ELECTRONICS** 174.MICRO ELECTRONICS 175.MICRO ELECTRONICS & VLSI DESIGN 176.MICRO ELECTRONICS AND CONTROL SYSTEMS 177.MICRO ELECTRONICS **ENGINEERING** 178.MICROWAVE & OPTICAL COMMUNICATION 179.MICROWAVE AND COMMUNICATION **ENGINEERING** 180.MICROWAVE AND MILLIMETER ENGINEERING 181.MICROWAVE AND RADAR **ENGINEERING** 182.MICROWAVE AND TV **ENGINEERING** 183.MICROWAVE **ENGINEERING** 184.MICROWAVES 185.MOBILE

COMMUNICATION AND **NETWORK TECHNOLOGY** 186.MOBILE TECHNOLOGY 187.MODERN COMMUNICATION **ENGINEERING** 188.OPTICAL ENGINEERING 189.OPTICS AND **OPTOELECTRONICS** 190.OPTO ELECTRONICS & COMMUNICATION SYSTEMS 191.OPTO-ELECTRONICS **ENGINEERING** 192.OPTOELECTRONICS & COMMUNICATION 193.OPTOELECTRONICS -OPTICAL COMMUNICATION 194.OPTOELECTRONICS AND LASER TECHNOLOGY 195.PARALLEL DISTRIBUTED **SYSTEMS** 196.POWER AND ENERGY **ENGINEERING** 197.POWER ENGINEERING 198.POWER ENGINEERING AND ENERGY SYSTEMS 199.POWER PLANT **ENGINEERING & ENERGY** MANAGEMENT 200.POWER SYSTEM AND CONTROL 201.POWER SYSTEM AND CONTROL AUTOMATION 202.PROCESS CONTROL 203.PROCESS CONTROL INSTRUMENTATION 204.PROCESS DYNAMICS AND CONTROL 205.PROCESS INSTRUMENTATION 206.PRODUCT DESIGN 207.PRODUCT DESIGN AND COMMERCE 208.PRODUCT DESIGN AND DEVELOPMENT 209.PRODUCT DESIGN AND MANUFACTURING 210.PRODUCTION AND INDUSTRIAL ENGINEERING 211.PRODUCTION **ENGINEERING** 212.PRODUCTION **ENGINEERING AND** ENGINEERING DESIGN 213.PRODUCTION ENGINEERING SYSTEM **TECHNOLOGY** 214.PRODUCTION MANAGEMENT 215.PRODUCTION **TECHNOLOGY** 216.PRODUCTION **TECHNOLOGY AND** MANAGEMENT 217.PROJECT MANAGEMENT 218.PROPULSION **ENGINEERING** 219.QUALITY ENGINEERING AND MANAGEMENT 220.RADAR & COMMUNICATION 221.RADIO FREQUENCY AND MICROWAVE ENGINEERING 222.RADIO PHYSICS AND **ELECTRONICS** 223.REAL TIME SYSTEMS 224.REFRIGERATION & AIR CONDITIONING 225.RELIABILITY **ENGINEERING** 226.REMOTE SENSING

							227.REMOTE SENSING & GIS 228.REMOTE SENSING AND WIRELESS SENSOR NETWORKS 229.ROBOTICS AND AUTOMATION 230.ROBOTICS AND MECHATRONICS 231.ROCKET PROPULSION 232.SENSOR TECHNOLOGY 233.SIGNAL PROCESSING
							234.SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATIONS 235.SIGNAL PROCESSING AND EMBEDDED SYSTEMS 236.SOLAR POWER SYSTEMS 237.SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING
							238.TELECOMMUNICATION ENGINEERING 239.TELEMATICS 240.THERMAL AND FLUID ENGINEERING 241.THERMAL ENGINEERING 242.THERMAL POWER ENGINEERING
							243.THERMAL SCIENCE 244.THERMAL SCIENCE ENGINEERING 245.THERMAL SCIENCES & ENERGY SYSTEMS 246.THERMAL SYSTEMS AND DESIGN 247.TOOL DESIGN
							248.TOOL ENGINEERING 249.TRIBOLOGY AND MAINTENANCE 250.TURBO MACHINERY 251.VIRTUAL PROTOTYPING & DIGITAL MANUFACTURING 252.VLSI 253.VLSI AND EMBEDDED
							SYSTEMS 254.VLSI AND EMBEDDED SYSTEMS DESIGN 255.VLSI AND MICROELECTRONICS 256.VLSI DESIGN 257.VLSI DESIGN AND EMBEDDED SYSTEMS
							258.VLSI DESIGN AND SIGNAL PROCESSING 259.VLSI DESIGN AND TESTING 260.VLSI SYSTEM DESIGN 261.VLSI SYSTEMS 262.WIRED AND WIRELESS COMMUNICATION
							263.WIRELESS AND MOBILE COMMUNICATIONS 264.WIRELESS COMMUNICATION & COMPUTING 265.WIRELESS COMMUNICATION
47	Guest	Engineering/Technology	MINE SURVEYING	Mining	B.E./B.Tech/B.S.	1.MINE ENGINEERING	TECHNOLOGY 266.WIRELESS COMMUNICATIONS 267.WIRELESS NETWORKS AND APPLICATIONS 268.WIRELESS TECHNOLOGY 1.MINERAL EXPLORATION
+/	Faculty for Polytechnic Colleges	Engineering/Technology Stream	MINE SURVEYING	Mining Engineering	B.E./B. Tech/B.S.	1.MINE ENGINEERING 2.MINING ENGINEERING	1.MINERAL EXPLORATION 2.MINING ENGINEERING

48	Guest Faculty for Polytechnic Colleges	Engineering/Technology Stream	MINING & MINE SURVEYING	Mining Engineering	B.E./B.Tech/B.S.	1.MINE ENGINEERING 2.MINING ENGINEERING	1.MINERAL EXPLORATION 2.MINING ENGINEERING
49	Guest Faculty for Polytechnic Colleges	Engineering/Technology Stream	PLASTIC TECHNOLOGY	Plastic and Polymer Technology	B.E./B.Tech/B.S.	1.PLASTIC AND POLYMER ENGINEERING 2.PLASTICS ENGINEERING 3.PLASTICS TECHNOLOGY 4.POLYMER ENGINEERING 5.POLYMER ENGINEERING AND TECHNOLOGY 6.POLYMER SCIENCE & CHEMICAL TECHNOLOGY 7.POLYMER SCIENCE AND TECHNOLOGY 8.POLYMER TECHNOLOGY	1.BIOCHEMICAL ENGINEERING 2.CHEMICAL ENGINEERING 3.CHEMICAL PROCESSING IN TEXTILES 4.CHEMICAL REACTION ENGINEERING 5.CHEMICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 6.CHEMICAL TECHNOLOGY 7.CHEMICAL TECHNOLOGY(RUBBER / PLASTIC) 8.DYESTUFF TECHNOLOGY 9.INDUSTRIAL CATAYLSIS 10.OIL TECHNOLOGY 11.OILS, OLEOCHEMICALS AND SURFACTANTS TECHNOLOGY 12.PAINT TECHNOLOGY 13.PERFUMERY AND FLAVOUR TECHNOLOGY 14.PETROCHEM AND PETROCHEMICAL ENGINEERING 15.PETROCHEMICAL ENGINEERING 16.PETROCHEMICAL TECHNOLOGY 17.PETROLEUM ENGINEERING 18.PETROLEUM REFINING AND PETROLEUM TECHNOLOGY 20.PHARMACEUTICALS AND FINE CHEMICAL TECHNOLOGY 21.PHARMACEUTICALS CHEMISTRY AND FICHNOLOGY 22.PLANT DESIGN 23.PLASTIC ENGINEERING 24.PLASTIC TECHNOLOGY 25.PLASTICS PROCESSING & TESTING 26.POLYMER ENGINEERING 27.POLYMER NANOTECHNOLOGY 28.POLYMER SCIENCE & ENGINEERING 29.POLYMER SCIENCE & ENGINEERING 29.POLYMER SCIENCE & ENGINEERING 29.POLYMER SCIENCE & ENGINEERING 29.POLYMER SCIENCE AND TECCHNOLOGY 31.SURFACE COATING TECHNOLOGY
50	Guest Faculty for Polytechnic Colleges	Engineering/Technology Stream	PRINTING TECHNOLOGY	Printing Engineering	B.E./B.Tech/B.S.	1.PRINTING AND PACKING TECHNOLOGY 2.PRINTING TECHNOLOGY	1.PRINTING ENGINEERING & GRAPHICS COMMUNICATION 2.PRINTING GRAPHICS 3.PRINTING TECHNOLOGY
51	Guest Faculty for Polytechnic Colleges	Engineering/Technology Stream	PRODUCTION	Production Engineering	B.E./B.Tech/B.S.	1.INDUSTRIAL AND PRODUCTION ENGINEERING 2.MACHINE ENGINEERING 3.MANUFACTURING ENGINEERING 4.MANUFACTURING ENGINEERING & AUTOMATION 5.MANUFACTURING ENGINEERING AND TECHNOLOGY 6.MANUFACTURING PROCESS & AUTOMATION ENGINEERING	1.ADVANCED COMPUTER AIDED DESIGN 2.ADVANCED DESIGN AND MANUFACTURING 3.ADVANCED MANUFACTURING AND MECHANICAL SYSTEMS DESIGN 4.ADVANCED MANUFACTURING SYSTEMS 5.ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY 6.ADVANCED MATERIALS TECHNOLOGY

7.MANUFACTURING 7.ADVANCED PRODUCTION SCIENCE AND **SYSTEMS** 8 AUTOMATED **ENGINEERING** 8.MANUFACTURING **TECHNOLOGY** 9.MECHANICAL **ENGINEERING ENGINEERING (PROD)** 10.PRECISION **TECHNOLOGY** MANUFACTURING 11.PRODUCTION AND INDUSTRIAL **ENGINEERING ENGINEERING** 12.PRODUCTION **ENGINEERING** 13.PRODUCTION **TECHNOLOGY ENGINEERING** 15.CAD/CAM (SANDWICH) 14.TOOL ENGINEERING (MECHANICAL **SCIENCE MECHANICS** DESIGN AUTOMATION **ENGINEERING PRODUCTION ENGINEERING EQUIPMENT** SYSTEMS **TECHNOLOGY ENGINEERING**

MANUFACTURING SYSTEMS 9.AUTOMOBILE 10.AUTOMOBILE 11.AUTOMOTIVE **ELECTRONICS** 12.AUTOMOTIVE 13.AUTOMOTIVE SYSTEMS 14.AUTOMOTIVE 16.CAD/CAM ENGINEERING 17.CAD/CAM/CAE 18 COMBAT VEHICLES **ENGINEERING**) 19.COMPUTATIONAL ANALYSIS IN MECHANICAL 20.COMPUTATIONAL 21.COMPUTATIONAL MECHANICS (MECHANICAL **ENGINEERING)** 22.COMPUTER AIDED ANALYSIS AND DESIGN 23.COMPUTER AIDED 24.COMPUTER AIDED DESIGN AND MANUFACTURE 25.COMPUTER AIDED DESIGN MANUFACTURE AND 26.COMPUTER AIDED DESIGN MANUFACTURE AND **ENGINEERING** 27.COMPUTER AIDED PROCESS DESIGN 28.COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING 29.CRYOGENIC 30.DESIGN AND 31.DESIGN AND THERMAL 32.DESIGN ENGINEERING 33.DESIGN FOR MANUFACTURING 34.DESIGN OF MECHANICAL 35.DESIGN OF MECHANICAL 36.ENGINEERING DESIGN 37.FOOD SUPPLY CHAIN MANAGEMENT 38.FRACTURE MECHANICS 39.FUEL AND COMBUSTION 40.GAS TURBINE 41.HEAT AND POWER 42.HEAT POWER AND THERMAL ENGINEERING 43.HEAT POWER 44.HEAT VENTILATION AND AIR CONDITIONING 45.INDUSTRIAL AND PRODUCTION ENGINEERING 46.INDUSTRIAL DESIGN 47.INDUSTRIAL **ENGINEERING** 48.INDUSTRIAL **ENGINEERING AND** MANAGEMENT 49.INDUSTRIAL PRODUCTION

AND MANAGEMENT **ENGINEERING** 50 INDUSTRIAL REFRIGERATION AND **CRYOGENICS** 51.INTERNAL COMBUSTION AND AUTOMOBILES 52.INTERNAL COMBUSTION **ENGIENES AND TURBO** MACHINERY 53.INTERNAL COMBUSTION **ENGINEERING** 54.LEAN MANUFACTURING **ENGINEERING** 55.MACHINE DESIGN 56.MACHINE DESIGN AND ROBOTICS 57.MAINTENANCE **ENGINEERING** 58.MANUFACTURING AND **AUTOMATION** 59.MANUFACTURING **ENGINEERING** 60.MANUFACTURING **ENGINEERING AND** AUTOMATION 61.MANUFACTURING ENGINEERING AND MANAGEMENT 62.MANUFACTURING ENGINEERING AND **TECHNOLOGY** 63.MANUFACTURING **PROCESS** 64.MANUFACTURING PROCESS & AUTOMATION **ENGINEERING** 65.MANUFACTURING SCIENCE AND ENGINEERING 66.MANUFACTURING SYSTEMS AND MANAGEMENT 67.MANUFACTURING SYSTEMS ENGINEERING 68.MANUFACTURING TECHNOLOGY 69.MANUFACTURING **TECHNOLOGY &** AUTOMATION 70.MATERIAL ENGINEERING 71.MATERIAL SCIENCE AND **TECHNOLOGY** 72.MECHANICAL (COMPUTER AIDED DESIGN, MANUFACTURE & ENGINEERING) 73.MECHANICAL (COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING) 74.MECHANICAL AND AUTOMATION ENGINEERING 75.MECHANICAL ENGG (MANUFACTURING TECHNOLOGY) 76.MECHANICAL **ENGINEERING** 77.MECHANICAL ENGINEERING (CAD/CAM) 78.MECHANICAL **ENGINEERING (ENERGY** SYSTEM AND MANAGEMENT) 79.MECHANICAL ENGINEERING (INDUSTRY INTEGRATED) 80.MECHANICAL **ENGINEERING (THERMAL** ENGG) 81.MECHANICAL **ENGINEERING AUTOMOBILE** 82.MECHANICAL **ENGINEERING DESIGN**

83.MECHANICAL **ENGINEERING** SPECIALIZATION IN CAD 84.MECHANICAL ENGINEERING(PRODUCTION) 85.MECHANICAL ENGINEERING- PRODUCT DESIGN AND DEVELOPMENT 86.MECHANICAL SYSTEM DESIGN 87.MECHANICAL WELDING AND SHEET METAL **ENGINEERING** 88.MECHANICAL-MANUFACTURING **ENGINEERING** 89.MECHANICAL- PRODUCT LIFE CYCLE MANAGEMENT 90.MECHATRONICS 91.POWER AND ENERGY **ENGINEERING** 92.POWER ENGINEERING 93.POWER ENGINEERING AND ENERGY SYSTEMS 94.POWER PLANT **ENGINEERING & ENERGY** MANAGEMENT 95.PRODUCT DESIGN 96.PRODUCT DESIGN AND COMMERCE 97.PRODUCT DESIGN AND DEVELOPMENT 98.PRODUCT DESIGN AND MANUFACTURING 99.PRODUCTION AND INDUSTRIAL ENGINEERING 100.PRODUCTION **ENGINEERING** 101.PRODUCTION **ENGINEERING AND ENGINEERING DESIGN** 102.PRODUCTION **ENGINEERING SYSTEM TECHNOLOGY** 103.PRODUCTION MANAGEMENT 104.PRODUCTION **TECHNOLOGY** 105.PRODUCTION TECHNOLOGY AND MANAGEMENT 106.PROJECT MANAGEMENT 107.PROPULSION **ENGINEERING** 108.QUALITY ENGINEERING AND MANAGEMENT 109.REFRIGERATION & AIR CONDITIONING 110.RELIABILITY **ENGINEERING** 111.ROBOTICS AND **MECHATRONICS** 112.ROCKET PROPULSION 113.SOLAR POWER SYSTEMS 114.THERMAL AND FLUID **ENGINEERING** 115.THERMAL ENGINEERING 116.THERMAL POWER **ENGINEERING** 117.THERMAL SCIENCE 118.THERMAL SCIENCE **ENGINEERING** 119.THERMAL SCIENCES & **ENERGY SYSTEMS** 120.THERMAL SYSTEMS AND **DESIGN** 121.TOOL DESIGN 122.TOOL ENGINEERING 123.TRIBOLOGY AND MAINTENANCE 124.TURBO MACHINERY

							125.VIRTUAL PROTOTYPING & DIGITAL MANUFACTURING
52	Guest Faculty for Polytechnic Colleges	Engineering/Technology Stream	REFINERY & PETRO-CHEMICALS	Petrochemical Engineering	B.E./B.Tech/B.S.	1.PETROCHEM AND PETROLEUM REFINERY ENGINEERING 2.PETROCHEMICAL ENGINEERING 3.PETROCHEMICAL TECHNOLOGY 4.PETROLEUM ENGINEERING 5.PETROLEUM TECHNOLOGY	1.BIOCHEMICAL ENGINEERING 2.CHEMICAL ENGINEERING 3.CHEMICAL PROCESSING IN TEXTILES 4.CHEMICAL REACTION ENGINEERING 5.CHEMICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 6.CHEMICAL TECHNOLOGY 7.CHEMICAL TECHNOLOGY(RUBBER / PLASTIC) 8.DYESTUFF TECHNOLOGY 9.INDUSTRIAL CATAYLSIS 10.OIL TECHNOLOGY 11.OILS, OLEOCHEMICALS AND SURFACTANTS TECHNOLOGY 12.PAINT TECHNOLOGY 13.PERFUMERY AND FLAVOUR TECHNOLOGY 14.PETROCHEM AND PETROLEUM REFINERY ENGINEERING 15.PETROCHEMICAL ENGINEERING 16.PETROCHEMICAL ENGINEERING 18.PETROLEUM ENGINEERING 18.PETROLEUM ENGINEERING 18.PETROLEUM ENGINEERING 18.PETROLEUM ENGINEERING 19.PETROLEUM TECHNOLOGY 20.PHARMACEUTICALS AND FINE CHEMICAL TECHNOLOGY 21.PHARMACEUTICALS CHEMISTRY AND TECHNOLOGY 22.PLANT DESIGN 23.PLASTIC ENGINEERING 24.PLASTIC TECHNOLOGY 25.PLASTICS PROCESSING & TESTING 26.POLYMER ENGINEERING 27.POLYMER NANOTECHNOLOGY 28.POLYMER SCIENCE & ENGINEERING 29.POLYMER SCIENCE & ENGINEERING 29.POLYMER SCIENCE AND TECHNOLOGY 31.SURFACE COATING TECHNOLOGY 31.SURFACE COATING TECHNOLOGY 31.SURFACE COATING TECHNOLOGY 31.SURFACE COATING TECHNOLOGY
53	Guest Faculty for Polytechnic Colleges	Engineering/Technology Stream	REFRIGERATION & AC (To apply, candidate must have one course as Refrigeration and Air conditioniong)	Mechanical Engineering	B.E./B.Tech/B.S.	1.ELECTRICAL AND MECHANICAL ENGINEERING 2.MECHANICAL ENGG (INDUSTRY INTEGRATED) 3.MECHANICAL ENGG(SANDWITCH PATTERN) 4.MECHANICAL ENGINEERING 5.MECHANICAL ENGINEERING(REPAIR AND MAINTENANCE) 6.POWER ENGINEERING	1.ADVANCED COMPUTER AIDED DESIGN 2.ADVANCED DESIGN AND MANUFACTURING 3.ADVANCED MANUFACTURING AND MECHANICAL SYSTEMS DESIGN 4.ADVANCED MANUFACTURING SYSTEMS 5.ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY 6.ADVANCED MATERIALS TECHNOLOGY 7.ADVANCED PRODUCTION SYSTEMS 8.AUTOMATED MANUFACTURING SYSTEMS 9.AUTOMOBILE ENGINEERING 10.AUTOMOBILE

TECHNOLOGY 11.AUTOMOTIVE **ELECTRONICS** 12.AUTOMOTIVE ENGINEERING 13.AUTOMOTIVE SYSTEMS 14.AUTOMOTIVE **TECHNOLOGY** 15.CAD/CAM 16.CAD/CAM ENGINEERING 17.CAD/CAM/CAE 18.COMBAT VEHICLES (MECHANICAL **ENGINEERING)** 19.COMPUTATIONAL ANALYSIS IN MECHANICAL SCIENCE 20.COMPUTATIONAL **MECHANICS** 21.COMPUTATIONAL MECHANICS (MECHANICAL **ENGINEERING**) 22.COMPUTER AIDED ANALYSIS AND DESIGN 23.COMPUTER AIDED DESIGN 24.COMPUTER AIDED DESIGN AND MANUFACTURE 25.COMPUTER AIDED DESIGN MANUFACTURE AND AUTOMATION 26.COMPUTER AIDED DESIGN MANUFACTURE AND **ENGINEERING** 27.COMPUTER AIDED PROCESS DESIGN 28.COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING 29.CRYOGENIC **ENGINEERING** 30.DESIGN AND **PRODUCTION** 31.DESIGN AND THERMAL **ENGINEERING** 32.DESIGN ENGINEERING 33.DESIGN FOR MANUFACTURING 34.DESIGN OF MECHANICAL **EQUIPMENT** 35.DESIGN OF MECHANICAL SYSTEMS 36.ENGINEERING DESIGN 37.FOOD SUPPLY CHAIN MANAGEMENT 38.FRACTURE MECHANICS 39.FUEL AND COMBUSTION **40.GAS TURBINE TECHNOLOGY** 41.HEAT AND POWER 42.HEAT POWER AND THERMAL ENGINEERING 43.HEAT POWER **ENGINEERING** 44.HEAT VENTILATION AND AIR CONDITIONING 45.INDUSTRIAL AND PRODUCTION ENGINEERING **46.INDUSTRIAL DESIGN** 47.INDUSTRIAL **ENGINEERING** 48.INDUSTRIAL ENGINEERING AND MANAGEMENT 49.INDUSTRIAL PRODUCTION AND MANAGEMENT **ENGINEERING** 50.INDUSTRIAL REFRIGERATION AND **CRYOGENICS** 51.INTERNAL COMBUSTION AND AUTOMOBILES

52.INTERNAL COMBUSTION **ENGIENES AND TURBO** MACHINERY 53.INTERNAL COMBUSTION **ENGINEERING** 54.LEAN MANUFACTURING **ENGINEERING** 55.MACHINE DESIGN 56.MACHINE DESIGN AND ROBOTICS 57.MAINTENANCE **ENGINEERING** 58.MANUFACTURING AND **AUTOMATION** 59.MANUFACTURING **ENGINEERING** 60.MANUFACTURING **ENGINEERING AND** AUTOMATION 61.MANUFACTURING **ENGINEERING AND** MANAGEMENT 62.MANUFACTURING **ENGINEERING AND TECHNOLOGY** 63.MANUFACTURING **PROCESS** 64.MANUFACTURING PROCESS & AUTOMATION **ENGINEERING** 65.MANUFACTURING SCIENCE AND ENGINEERING 66.MANUFACTURING SYSTEMS AND MANAGEMENT 67.MANUFACTURING SYSTEMS ENGINEERING 68.MANUFACTURING **TECHNOLOGY** 69.MANUFACTURING **TECHNOLOGY & AUTOMATION** 70.MATERIAL ENGINEERING 71.MATERIAL SCIENCE AND **TECHNOLOGY** 72.MECHANICAL (COMPUTER AIDED DESIGN, MANUFACTURE & **ENGINEERING)** 73.MECHANICAL (COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING) 74.MECHANICAL AND **AUTOMATION ENGINEERING** 75.MECHANICAL ENGG (MANUFACTURING TECHNOLOGY) 76.MECHANICAL **ENGINEERING** 77.MECHANICAL ENGINEERING (CAD/CAM) 78.MECHANICAL ENGINEERING (ENERGY SYSTEM AND MANAGEMENT) 79.MECHANICAL **ENGINEERING (INDUSTRY** INTEGRATED) 80.MECHANICAL **ENGINEERING (THERMAL** ENGG) 81.MECHANICAL **ENGINEERING AUTOMOBILE** 82.MECHANICAL **ENGINEERING DESIGN** 83.MECHANICAL **ENGINEERING** SPECIALIZATION IN CAD 84.MECHANICAL ENGINEERING(PRODUCTION) 85.MECHANICAL **ENGINEERING-PRODUCT**

DESIGN AND DEVELOPMENT 86.MECHANICAL SYSTEM DESIGN 87.MECHANICAL WELDING AND SHEET METAL **ENGINEERING** 88.MECHANICAL-MANUFACTURING **ENGINEERING** 89.MECHANICAL- PRODUCT LIFE CYCLE MANAGEMENT 90.MECHATRONICS 91.POWER AND ENERGY **ENGINEERING** 92.POWER ENGINEERING 93.POWER ENGINEERING AND ENERGY SYSTEMS 94.POWER PLANT **ENGINEERING & ENERGY** MANAGEMENT 95.PRODUCT DESIGN 96.PRODUCT DESIGN AND COMMERCE 97.PRODUCT DESIGN AND DEVELOPMENT 98.PRODUCT DESIGN AND MANUFACTURING 99.PRODUCTION AND INDUSTRIAL ENGINEERING 100.PRODUCTION **ENGINEERING** 101.PRODUCTION **ENGINEERING AND ENGINEERING DESIGN** 102.PRODUCTION **ENGINEERING SYSTEM TECHNOLOGY** 103.PRODUCTION MANAGEMENT 104.PRODUCTION **TECHNOLOGY** 105.PRODUCTION TECHNOLOGY AND MANAGEMENT 106.PROJECT MANAGEMENT 107.PROPULSION **ENGINEERING** 108.QUALITY ENGINEERING AND MANAGEMENT 109.REFRIGERATION & AIR CONDITIONING 110.RELIABILITY **ENGINEERING** 111.ROBOTICS AND **MECHATRONICS** 112.ROCKET PROPULSION 113.SOLAR POWER SYSTEMS 114.THERMAL AND FLUID **ENGINEERING** 115.THERMAL ENGINEERING 116.THERMAL POWER **ENGINEERING** 117.THERMAL SCIENCE 118.THERMAL SCIENCE **ENGINEERING** 119.THERMAL SCIENCES & **ENERGY SYSTEMS** 120.THERMAL SYSTEMS AND **DESIGN** 121.TOOL DESIGN 122.TOOL ENGINEERING 123.TRIBOLOGY AND MAINTENANCE 124.TURBO MACHINERY 125.VIRTUAL PROTOTYPING & DIGITAL MANUFACTURING

54	Guest Faculty for Polytechnic Colleges	Engineering/Technology Stream	TEXTILE DESIGN	Textile Engineering	B.E./B.Tech/B.S.	1.FIBRES AND TEXTILES PROCESSING TECHNOLOGY 2.JUTE AND FIBRE TECHNOLOGY 3.MAN MADE FIBRE TECHNOLOGY 4.MAN-MADE TEXTILE TECHNOLOGY 5.SILK TECHNOLOGY 6.TEXTILE ENGINEERING 7.TEXTILE PLANT ENGINEERING 8.TEXTILE PROCESSING 9.TEXTILE TECHNOLOGY	1.APPAREL TECHNOLOGY 2.CHEMICAL PROCESSING IN TEXTILES 3.ENERGETIC MATERIALS & POLYMERS 4.FASHION AND APPAREL ENGINEERING 5.FASHION TECHNOLOGY 6.MAN-MADE TEXTILE TECHNOLOGY 7.TECHNICAL TEXTILE 8.TEXTILE CHEMISTRY 9.TEXTILE ENGINEERING 10.TEXTILE PROCESSING TECHNOLOGY 11.TEXTILE TECHNOLOGY 12.TEXTILE TECHNOLOGY (DESIGN & MFG) 13.TEXTILE TECHNOLOGY (TECHNICAL TEXTILES)
55	Guest Faculty for Polytechnic Colleges	Engineering/Technology Stream	TEXTILE TECHNOLOGY	Textile Engineering	B.E./B.Tech/B.S.	1.FIBRES AND TEXTILES PROCESSING TECHNOLOGY 2.JUTE AND FIBRE TECHNOLOGY 3.MAN MADE FIBRE TECHNOLOGY 4.MAN-MADE TEXTILE TECHNOLOGY 5.SILK TECHNOLOGY 6.TEXTILE ENGINEERING 7.TEXTILE PLANT ENGINEERING 8.TEXTILE PROCESSING 9.TEXTILE TECHNOLOGY	1.APPAREL TECHNOLOGY 2.CHEMICAL PROCESSING IN TEXTILES 3.ENERGETIC MATERIALS & POLYMERS 4.FASHION AND APPAREL ENGINEERING 5.FASHION TECHNOLOGY 6.MAN-MADE TEXTILE TECHNOLOGY 7.TECHNICAL TEXTILE 8.TEXTILE CHEMISTRY 9.TEXTILE ENGINEERING 10.TEXTILE PROCESSING TECHNOLOGY 11.TEXTILE TECHNOLOGY 12.TEXTILE TECHNOLOGY (DESIGN & MFG) 13.TEXTILE TECHNOLOGY (TECHNICAL TEXTILES)
56	Guest Faculty for Polytechnic Colleges	Hotel Management and Catering Technology Stream	HOTEL MANAGEMENT AND CATERING TECHNOLOGY	Hotel Management and Catering Technology	Bachelor's degree in HMCT	1.1) First class at bachlor's 4 year degree in HMCT OR equivalent from recongnised university/institute 2) One year relevant experience in teaching /industry/reaserch OR 1) Bachlor's degree with first class diploma not less than two years in HMCT or equivelent from recongnised university/institute 2) Two years relevant experince in teaching /industry/reaserch	1.HMCT
57	Guest Faculty for Polytechnic Colleges	Modern office management	MODERN OFFICE MANAGEMENT		Qualifying Exam		1.First class master degree in commerce with first post graduate diploma in computer application from recongnised university/institution OR first class bachlor's degree in commerce with company secretary from institute of company secretaries of India.

58	Guest Faculty for Polytechnic Colleges	Modern office management (Stenography)	MODERN OFFICE MANAGEMENT (STENOGRAPHY)		Qualifying Exam		1.first class master degree in commerce alongwith First class diploma not less than two years in Master Office management / modern office practice /secretarial practice and stenography / commercial practice from recongnised university/ institute/ board
59	Guest Faculty for Polytechnic Colleges	Pharmacy Stream	PHARMACY		B.Pharm	1.B.Pharmacy	1.Industrial Pharmacy 2.Pharmaceutical Analysis 3.Pharmaceutical Biotechnology 4.Pharmaceutical Chemistry 5.Pharmaceutical Quality Assurance 6.Pharmaceutical Regulatory Affairs 7.Pharmaceutics 8.Pharmacognosy 9.Pharmacology 10.Pharmacy Practice
60	Guest Faculty for Polytechnic Colleges	Sciences and Humanities Stream	DEPARTMENT OF CHEMISTRY		Master's degree	1.Applied Chemistry 2.Chemistry	1.Applied Chemistry 2.Chemistry
61	Guest Faculty for Polytechnic Colleges	Sciences and Humanities Stream	DEPARTMENT OF MATHEMATICS		Master's degree	1.Applied Mathematics 2.Mathematics 3.Mathematics and computing	1.Applied Mathematics 2.Mathematics 3.Mathematics and computing
62	Guest Faculty for Polytechnic Colleges	Sciences and Humanities Stream	DEPARTMENT OF PHYSICS		Master's degree	1.Applied Physics 2.Physics	1.Applied Physics 2.Physics
63	Guest Faculty for Polytechnic Colleges	Sciences and Humanities Stream	DEPARTMENT OF HUMANITIES (COMMUNICATION SKILLS)		Master's degree	1.English 2.English Literature	1.English 2.English Literature
64	Guest Faculty for Polytechnic Colleges	Travel and Tourism	TRAVEL AND TOURISM	Travel and Tourism	Qualifying Exam		1.1) First class at Bachlor's / Master's degree in travel and tourism / travel management or equavelent from recongnised university/institute 2) One year relevant experience in teaching /industry/reasearch OR 1) Bachlor's degree with first class diploma not less than two years in travel and tourism /travel management or equavelent from recongnised university/ institute 2) Two years relevent experience in teaching /industry/ reasearch

मध्यप्रदेश शासन तकनीकी शिक्षा, कौशल विकास एवं रोज़गार विभाग मंत्रालय,वल्लभ भवन, भोपाल

// आदेश //

भोपाल, दिनांक 27/01/22

क्रमांक एफ-1-6/2020/42-1:: राज्य शासन एतद् द्वारा मंत्रि-परिषद् के आदेश आयटम क्रमांक-15 दिनांक 18 जनवरी, 2022 के अनुसार विभाग के अधीनस्थ स्वशासी इंजीनियरिंग स्वशासी/शासकीय पॉलीटेक्निक् महाविद्यालयों में प्राध्यापक/सह-प्राध्यापक /सहायक प्रध्यापक/विभागाध्यक्ष/व्याख्याता के स्वीकृत रिक्त पदों के आधार पर 11 माह हेतु अतिथि व्याख्याता के रूप में मासिक मानदेय अधिकतम रूपये 30,000/- (रूपये तीस हजार) के भुगतान पर आगामी शैक्षणिक सत्र 2022-23 से आमंत्रित किये जाने हेतु निम्नानुसार नवीन दिशा-निर्देश जारी करता है:-

- 2. इंजीनियरिंग एवं पॉलीटेक्निक् महाविद्यालयों में प्राध्यापक/सह प्राध्यापक/सहायक प्रध्यापक/ विभागाध्यक्ष/व्याख्याता के स्वीकृत पदों में से रिक्त पदों के आधार पर आमंत्रित होकर अतिथि व्याख्याता के संबंध में पूर्व में जारी समस्त निर्देशों को अधिक्रमित/निरस्त करते हुए नवीन निर्देश निम्नानुसार होगें:-
 - 2.1 अतिथि व्याख्याताओं की व्यवस्था इंजीनियरिंग एवं पॉलीटेकनिक् महाविद्यालयों में प्राध्यापक/सह प्राध्यापक/सहायक प्रध्यापक/ विभागाध्यक्ष/ व्याख्याता के रिक्त पदों के आधार पर की जायेगी।
 - 2.2 अतिथि व्याख्याताओं की व्यवस्था वास्तविक अध्यापन की आवश्यकता एवं अध्ययनरत विद्यार्थी संख्या के आधार पर अभातिशप के मापदंड के अनुसार निर्धारित वर्कलोड के अनुसार की जायेगी।
 - 2.3 संबंधित पदों पर कार्य करने के लिए न्यूनतम शैक्षणिक अर्हता अभातशिप के मापदंड अनुसार रहेगी।
 - 2.4 अतिथि व्याख्याता किसी भी स्थिति में नियमित महाविद्यालयीन स्थापना के अंतर्गत नहीं माने जायेंगे और वे लोक सेवक की विधि विहित परिभाषा के अंतर्गत 'लोक सेवक' नहीं माने जायेंगे।
 - 2.5 अतिथि व्याख्याताओं को महाविद्यालय में प्रति दिवस न्यूनतम 5 घन्टे तथा प्रतिसप्ताह न्यूनतम 40 घन्टे उपस्थित रहना अनिवार्य होगा, जिसके अनुसार प्रति दिवस औसत 7 घन्टे का कार्यकाल अपेक्षित है। अतिथि व्याख्याताओं द्वारा प्रति सप्ताह न्यूनतम 16 घन्टे का प्रत्यक्ष शिक्षण किया जाना अनिवार्य होगा, इसके अतिरिक्त वे ट्यूटोरियल, अतिरिक्त कक्षायें, प्रायोगिक कार्य, प्रवेश, परीक्षा कार्य, योजनाओं का संचालन, सांस्कृतिक कार्यक्रम, क्रीड़ा

गतिविधियाँ, युवा-उत्सव आदि का भी कार्य संपादित करेंगे। शासन/महाविद्यालय की आवश्यकता अनुसार प्राचार्य के निर्देश पर अतिरिक्त कार्य भी संपादित करवाया जा सकेगा।

- 3. अतिथि व्याख्याता के आमंत्रण की प्रक्रिया:-
 - 3.1 अतिथि व्याख्याता का आमंत्रण पत्र शैक्षणिक सत्र के अधिकतम 11 माह के लिए प्राचार्य द्वारा शासी निकाय/जनभागीदारी समिति के सचिव की हैसियत से जारी किया जायेगा।
 - 3.2 अतिथि व्याख्याता एक साथ दो महाविद्यालयों/संस्थाओं में कार्य नहीं करेगा। इस आशय का शपथ-पत्र कार्य पर उपस्थित होने के पूर्व अभ्यार्थियों को महाविद्यालय में प्रस्तुत करना होगा।
 - 3.3 आमंत्रित आवेदक को महाविद्यालय में निर्धारित अविध में अपनी उपस्थिति देकर कार्यभार ग्रहण करना होगा। अतिथि व्याख्याता द्वारा कार्यभार ग्रहण करने के पूर्व प्राचार्य द्वारा समस्त अभिलेखों का मूल दस्तावेजों से परीक्षण एवं संतुष्टि उपरांत ही कार्यभार ग्रहण करने की अनुमित दी जावेगी।
 - 3.4 अतिथि व्याख्याता के आमंत्रण के समय इस बात का भी ध्यान रखा जायेगा कि उनके विरूद्ध पुलिस या न्यायालय में कोई अपराधिक प्रकरण विचाराधीन नहीं है। इसके लिए अतिथि व्याख्याता को इस आशय का शपथ पत्र प्रस्तुत करना होगा। साथ ही इस आशय का भी शपथ पत्र देना होगा कि वह किसी अन्य शासकीय/अर्द्धशासकीय/ अशासकीय सेवा में नहीं है।
 - 3.5 किसी भी स्थिति में स्थानांतरण से नियमित पदस्थापना या नवीन नियुक्ति से पदस्थापना के कारण पद भरे जाने पर उक्त पद के आधार पर आमंत्रित अतिथि व्याख्यातों का आमंत्रण समाप्त समझा जायेगा।
 - 3.6 महाविद्यालय में आमंत्रण के आधार पर कार्यरत अतिथि व्याख्याता यदि लगातार 15 दिवस तक अनुपस्थित रहता है तो उसका आमंत्रण स्वतः समाप्त माना जावेगा, जिसकी जानकारी संबंधित महाविद्यालय के प्राचार्य द्वारा संचालनालय एवं अभ्यर्थी को प्रेषित की जायेगी।
 - 3.7 अतिथि व्याख्याता को सर्वत्र अनुशासन बनाए रखना होगा तथा शासन/महाविद्यालय के प्राचार्य के निर्देशों का पालन करना अनिवार्य होगा।
 - 3.8 अतिथि व्याख्याता द्वारा संपूर्ण सत्र में किए गए पठन-पाठन कार्य का मूल्यांकन संबंधित विद्यार्थियों के विश्वविद्यालयीन परीक्षा के अर्जित अंकों एवं प्राचार्य के मूल्यांकन के आधार पर किया जाएगा।

W_

- 3.9 प्राचार्य महाविद्यालय में आमंत्रित अतिथि व्याख्याता के अध्यापन कार्य संबंधी समस्त रिकार्ड अपने अधीन संधारित रखँगे ताकि इसके मूल्यांकन का उपयोग आवश्यकतानुसार किया जा सके।
- 3.10 प्रसृति के कारण अवकाश पर रहने वाली महिला अतिथि व्याख्याता को प्राचार्य द्वारा अवैतनिक अवकाश स्वीकृत किया जाएगा तथा प्रसृति अवकाश के दौरान उस महिला अतिथि व्याख्याता के स्थान पर कोई अन्य अतिथि व्याख्याता को आमंत्रित नहीं किया जायेगा। अवैतनिक अवकाश स्वीकृति के समय इस संबंध में सामान्य प्रशासन विभाग द्वारा जारी सामान्य निर्देशों का पालन किया जाना चाहिए। अवैतनिक प्रसृति अवकाश का लाभ लेने के उपरांत महिला अतिथि व्याख्याता द्वारा आमंत्रण की शेष अविध में अपना कार्य पूर्ण किया जाएगा।

4. मानदेय का निर्धारण:-

- 4.1 अतिथि व्याख्याता की महाविद्यालय में माह के सम्पूर्ण कार्य दिवस उपस्थिति होने पर रूपये 30,000/- का भुगतान किया जायेगा।
- 4.2 अतिथि व्याख्याता की महाविद्यालय में माह के सम्पूर्ण कार्य दिवस उपस्थित नहीं होने पर-

	30000 X संतोपप्रद कार्य की उपस्थिति के
कुल मानदेय =	दिवसों की संख्या
	माह में कुल कार्य दिवसों की संख्या

5. चयन प्रक्रिया:-

- 5.1 संचालनालय तकनीकी शिक्षा द्वारा प्रतिवर्ष समस्त इंजीनियरिंग एवं पोलीटेकनिक महाविद्यालयों के लिये एकीकृत चयन प्रक्रिया का संचालन पोर्टल के माध्यम से सुनिचित किया जायेगा।
- 5.2 65 वर्ष से कम आयु वर्ग के ऐसे आवेदक जो अभातशिप के प्रचलित विनियमों के अनुरूप शैक्षणिक अर्हता रखेंगे वे विज्ञापित पद के विरूद्ध आवेदन कर सकेंगे।
- 5.3 आमंत्रण के लिये अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति एवं अन्य पिछडा वर्ग (क्रीमिलियर छोडकर) को सामान्य प्रशासन विभाग के दिशा-निर्देशानुसार पद के लिये आवश्यक न्यूनतम अर्हता के प्राप्तांक प्रतिशत का 10 प्रतिशत अधिभार देय होगा। इसी प्रकार दिव्याग अभ्यार्थियों को भी अधिभार दिया जायेगा।



5.4 इंजीनियरिंग/पॉलीटेकनिक् महाविद्यालयों में पूर्व से कार्यरत् अतिथि व्याख्याताओं को अधिकतम पाँच वर्षों का 20 अंकों का अधिभार अनुभव के आधार पर निम्नानुसार प्रदान किया जायेगा। प्रत्यके वर्ष हेतु अधिकतम अधिभार 4 अकों का होगा।

काल खण्डों की संख्या (एक शैक्षणिक सत्र में)	अधिभार
151 या अधिक कालखण्ड	4 अंक
101 से 150 कालखण्ड	3 अंक
51 से 100 कालखण्ड	2 अंक
50 या इससे कम कालखण्ड	1 अंक

उक्त आशय का प्रमाण-पत्र अभ्यर्थी को संबंधित महाविद्यालय प्राचार्य से प्राप्त कर आवेदन के साथ प्रस्तुत करना होगा।

5.5 इस व्यवस्था के तहत निम्नलिखित श्रेणियों में मेरिट सूचीयाँ तैयार की जायेगी। अन्तिम मेरिट सूची अतिथि व्याख्याता द्वारा न्यूनतम अर्हता उपाधि के दर्ज एवं सत्यापित प्राप्तांकों के प्रतिशत के साथ अन्य अधिभारों को जोडते ह्ये बनाई जायेगी:-

, श्रेणी-1:- संबंधित विषय में पीएचडी एवं गेट/नेट/स्लेट

श्रेणी-2:- संबंधित विषय में पीएचडी या गेट/नेट/स्लेट

श्रेणी-3:- संबंधित विषय में स्नातकोत्तर

श्रेणी-4:- संबंधित विषय में स्नातक (संबंधित विषय के लिये स्नातक न्यूनतम अर्हता का प्रावधान होने की स्थिति में)

5.6 मेरिट अंकों की गणना:- संबंधित विषय के लिये आवश्यक न्यूनतम अर्हकारी परीक्षा में प्राप्त प्रतिशत में से 50 घटाया जायेगा तथा अधिभार जोड़ा जायेगा। उदाहरण के लिये यदि किसी आवेदन के न्यूनतम अर्हकारी परीक्षा में 75 प्रतिशत अंक प्राप्त किये है, अनुसूचित जाति का है, दिव्यांग भी है एवं 5 वर्षों का अनुभव है, तो उसके मेरिट अंक निम्नानुसार होगे:-

न्यूनतम अर्हकारी परीक्षा - 25 अंक अनुसूचित जाति श्रेणी के लिये अधिभार - 7.5 अंक

दिव्यांग के लिये अधिभार - 7.5 अंक

5.7 श्रेणी के क्रमानुसार ही अतिथि व्याख्याताओं को आमंत्रित किया जायेगा। अर्थात श्रेणी-1 के अतिथि व्याख्याताओं को उच्चतम वरीयता दी जायेगी। उसके पश्चात क्रमशः श्रेणी-2, 3 एवं 4 को वरीयता दी जायेगी। श्रेणी समान



होने पर मेरिट अंकों की वरीयता देखी जायेगी। श्रेणी तथा मेरिट अंक समान होने पर अधिक आयु वाले अतिथि व्याख्याता को वरीयता दी जायेगी। मध्यप्रदेश के राज्यपाल के नाम से

तथा आदेशानुसार

(डॉ. एम.आर. धाकड़)

अपर सचिव

मध्यप्रदेश शासन

तकनीकी शिक्षा, कौ. वि. एवं रोजगार विभाग

पृ.क्र. क्रमांक एफ-1-6/2020/42-1, प्रतिलिपि :- भोपाल, दिनांक 27/01/22

- 1 प्रमुख सचिव, म.प्र.शासन, मुख्यमंत्री कार्यालय, भोपाल।
- 2 महालेखाकार, मध्यप्रदेश, ग्वालियर।
- 3 स्टॉफ आफिसर, म.प्र.शासन, मुख्य सचिव कार्यालय, मंत्रालय, भोपाल।
- 4 निज सचिव, माननीय मंत्रीजी, तकनीकी शिक्षा, कौशल विकास एवं रोजगार विभाग।
- 5 निज सचिव, सचिव, तकनीकी शिक्षा, कौशल विकास एवं रोजगार विभाग।
- 6 आयुक्त, तकनीकी शिक्षा संचालनलाय, भोपाल।
- 7 कुल सचिव, रा.गा.प्रो.वि. भोपाल।
- २ 8 संबंधित कोषालय अधिकारी.....।

9 स्टॉक पंजी।

की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित।

अपर सचिव

मध्यप्रदेश शासन

तकनीकी शिक्षा, कौ. वि. एवं रोजगार विभाग



असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4

PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित

 PUBLISHED BY AUTHORITY

 सं. 82]
 नई दिल्ली, शुक्रवार, मार्च 1, 2019/फाल्गृन 1

No. 821

नई दिल्ली, शुक्रवार, मार्च 1, 2019/फाल्गुन 10, 1940 NEW DELHI, FRIDAY, MARCH 1, 2019/PHALGUNA 10, 1940

अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद्

अधिसूचना

नई दिल्ली, 1 मार्च, 2019

तकनीकी संस्थाओं में शिक्षकों एवं अन्य शैक्षणिक स्टॉफ जैसे पुस्तकालय, शारीरिक शिक्षा और प्रशिक्षण एवं नियोजन कार्मिकों की नियुक्ति के लिए वेतनमान, सेवा शर्तें और न्यूनतम अर्हताएं तथा तकनीकी शिक्षा में मानकों के अनुरक्षण के लिए उपायों पर अभातशिप (डिग्री) विनियम, 2019

फा. सं. 61–1/आरआईएफडी/7वां सीपीसी/2016–17.—अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद् अधिनियम, 1987 (1987 का 52) की धारा 10(छ), (ज) और (झ) के साथ पिठत धारा 23 की उपधारा (1) के अंतर्गत प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए तथा भारत सरकार द्वारा सं. 1–37/2016–टीएस II दिनांक 18 जनवरी 2019 और पश्चात्वर्ती समसंख्यक पत्र दिनांक 29 जनवरी, 2019 और 12 फरवरी, 2019 द्वारा दिए गए अनुमोदन के पश्चात, अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद निम्नलिखित विनियम बनाती है, अर्थात :

1.0 संक्षिप्त नाम, प्रयोजनीयता और प्रांरभ :

1.1 संक्षिप्त नाम :

इन विनियमों का संक्षिप्त नाम अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद् तकनीकी संस्थाओं में शिक्षकों एवं अन्य शैक्षणिक स्टॉफ जैसे पुस्तकालय, शारीरिक शिक्षा और प्रशिक्षण एवं नियोजन कार्मिकों की नियुक्ति के लिए वेतनमान, सेवा शर्तें और न्यूनतम अर्हताएं तथा तकनीकी शिक्षा में मानकों के अनुरक्षण के लिए उपाय—(डिग्री) विनियम, 2019 है।

1.2 उन संस्थाओं की श्रेणी जिन पर विनियम लागू होते हैं

ये ऐसी प्रत्येक डिग्री स्तरीय तकनीकी संस्था और विश्वविद्यालय जिसमें मानित विश्वविद्यालय भी शामिल हैं, पर लागू होंगे जो तकनीकी शिक्षा प्रदान कर रहे हैं तथा अभातिशप द्वारा अनुमोदित अन्य पाठ्यक्रमों / कार्यक्रमों और परिषद् द्वारा समय–समय पर यथा अधिसूचित विषय–क्षेत्रों को संचालित कर रहे हैं।

1.3 प्रभावी होने की तारीख:

- क) वेतन मान और महंगाई भत्ता (डी.ए.) : संशोधित वेतन—मान दिनांक 01.01.2016 से प्रभावी होंगे।
- ख) **अन्य भत्ते** : भत्ते जैसे अवकाश यात्रा रियायत, विशेष प्रतिकर भत्ता, बालक शिक्षा भत्ता, परिवहन भत्ता, मकान किराया भत्ता, प्रतिनियुक्ति भत्ता, गृह निर्माण भत्ता, यात्रा भत्ता आदि उस तारीख से लागू होंगे जैसा केंद्रीय सरकार/संबंधित राज्य सरकार और संघ राज्यक्षेत्र द्वारा समय—समय पर अधिसूचित किया जाए।

1395 GI/2019 (1)

1.4 सेवा शर्तों के प्रभावी होने की तारीख

- क) अन्य सभी सेवा शर्तें जिनमें योग्यता, अनुभव, भर्ती, प्रोन्नतियां, प्रकाशन, प्रशिक्षण और पाठ्यक्रम की आवश्यकताएं आदि शामिल हैं, इस राजपत्र अधिसूचना की तारीख से प्रभावी होंगी।
- ख) 01.01.2016 से इस राजपत्र अधिसूचना के जारी होने तक योग्यताएं, अनुभव, भर्ती, प्रोन्नितयां आदि अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद् तकनीकी संस्थाओं (डिग्री) में शिक्षकों तथा अन्य शैक्षणिक स्टॉफ के लिए वेतनमान, सेवा शर्ते और अर्हताएं विनियम, 2010 दिनांक 05 मार्च 2010 तथा समय—समय पर जारी पश्चात्वर्ती अधिसूचनाओं द्वारा प्रशासित की जाएंगी।
- ग) जो अभ्यर्थी इस राजपत्र के प्रकाशन की तारीख के पश्चात् प्रोन्नित के लिए पात्र हैं, उन्हें आवश्यक शर्तों की पूर्ति करनी होगी जैसेकि : अतिरिक्त योग्यताएं, औद्योगिक प्रशिक्षण, शिक्षाशास्त्र प्रशिक्षण, संकाय अधिष्ठापन कार्यक्रम में भाग लेना, शोध पत्र जारी करना आदि। तथापि, इन अपेक्षाओं की पूर्ति 31 जुलाई, 2022 तक किए जाने की अनुमित होगी तािक संकाय सदस्य पात्रता की तारीख से भूतलक्षी प्रभाव से प्रोन्नित के लाभ प्राप्त करने के लिए इस राजपत्र की अपेक्षित अनिवार्य अपेक्षाओं से स्वयं को सुसज्जित करने में समर्थ हो सकें।
- घ) पदधारक संकाय सदस्यों के लिए, पात्रता की तिथि 6^{हें} सीपीसी दिनांक 08 नवम्बर, 2012 को प्रकाशित राजपत्र अधिसूचना के अनुसार दिनांक 31 जुलाई 2022 तक किए जाने की अनुमित होगी। ऐसे उम्मीदवारों को प्रोन्नित के सभी लाभों को भूतलक्षी प्रभाव से देने की अनुमित दी जाती है. जिस तिथि को वह पात्रता प्राप्त कर लेंगे।
- ड.) इस बात पर ध्यान दिया जाए कि, इसमें दिनांक 31 जुलाई 2022 से आगे कोई और विस्तार नहीं दिया जाएगा तथा जो अभ्यर्थी उपर्युक्त छूट की अवधि के बावजूद अनिवार्य मानदण्ड की पूर्ति नहीं करते हैं, वे भूतलक्षी प्रभाव में प्रोन्नित प्राप्त करने का अवसर खो देंगे। तथापि, वे इन मानदंडों को पुरा करने की तिथि से प्रोन्नित के लिए पात्र होंगे।
- च) ऐसे मामलों में, जहां यदि सीधी भर्ती अथवा प्रोन्नितयों के लिए साक्षात्कार पहले ही संचालित कर लिए गए हैं परंतु उम्मीदवारों ने कार्यभार ग्रहण नहीं किया है, वहां ऐसे उम्मीदवारों को कार्यभार ग्रहण करने की अनुमित दी जाएगी। उनका आगामी उन्नयन इस अधिसूचना द्वारा प्रशासित होगा।
- छ) ऐसे मामलों में, जहां विज्ञापन प्रकाशित किया गया था, आवेदन आमंत्रित किए गए थे परंतु साक्षात्कार इस अधिसूचना के प्रकाशन तक संचालित नहीं किए गए, संस्थानों / नियोजकों से अपेक्षित है कि वे शुद्धिपत्र प्रकाशित करें और आवेदनों का प्रक्रमण इस अधिसूचना में दिए गए उपबंधों के अनुसार किया जाए।

2.0 सामान्य

2.1 संशोधित पदनाम और नियुक्ति की पद्धति

जहां तक संवर्ग संरचना का संबंध है, डिग्री स्तरीय तकनीकी संस्थाओं में शिक्षकों के संबंध में केवल तीन पदनाम होंगे, अर्थात् **सहायक प्रोफेसर,** एसोसिएट प्रोफेसर और प्रोफेसर जैसाकि नीचे तालिका—1 में दिया गया है। इसके अलावा विभिन्न लेवलों पर पुस्तकालय, शारीरिक शिक्षा और प्रशिक्षण एवं नियोजन अधिकारी के संबंध में वर्तमान पदनामों में कोई परिवर्तत नहीं होगा।

अब से, नियुक्ति की निम्नलिखित पद्धतियों का प्रयोग किया जाएगा।

तालिका 1 : संवर्ग संरचना एवं नियुक्ति की पद्धति

क्रम संख्या	शिक्षण संकाय के पदनाम	प्रवेश वेतन	लेवल	नियुक्ति की पद्धति
1	सहायक प्रोफेसर	57700	10	सीधी भर्ती
2	सहायक प्रोफेसर (वरिष्ठ मान)	68900	11	प्रोन्नति
3	सहायक प्रोफेसर (चयन ग्रेड)	79800	12	प्रोन्नति
4	एसोसिएट प्रोफेसर	131400	13ए1	प्रोन्नति / सीधी भर्ती
5	प्रोफेसर	144200	14	प्रोन्नति / सीधी भर्ती
6	वरिष्ठ प्रोफेसर	182200	15	प्रोन्नति
7	प्राचार्य / निदेशक	144200	14	सीधी भर्ती

2.2 नई वेतन संरचना

नई वेतन संरचना में वेतन मैट्रिक्स शामिल होगा जिसमें लेवलों की आरोही श्रृंखलाएं होंगी तथा प्रत्येक लेवल में आरोही सैल होंगे। नया वेतन मैट्रिक्स वेतन बैंड और ग्रेड वेतन को एक साधारण चार्ट में सम्मिलित करेगा जैसा अनुबंध—1 में दिया गया है। वेतन मैट्रिक्स में दो आयाम शामिल होंगे — लेवलों की क्षैतिज परिधि जो पदानुक्रम में निम्नतम लेवल से प्रारंभ होगी तथा उच्चतम लेवल तक ऊपर बढ़ेगी, जिसमें लेवलों को 10 से 15 तक संख्यांकित किया जाएगा और शिक्षकों एवं अन्य शिक्षणिक कर्मचारिवृंद के संपूर्ण पहलुओं को शामिल किया जाएगा। प्रत्येक

लेवल के भीतर, व्यक्ति के ऊर्ध्व रूप से नीचे जाने पर वेतन में वृद्धि होगी जिसमें नीचे जाने की प्रत्येक प्रोन्नित को एक 'सैल' द्वारा दर्शाया जाएगा। उस लेवल में प्रत्येक सैल 03 प्रतिशत के वार्षिक वित्तीय उन्नयन के चरणों को दर्शाता है। भर्ती / प्रोन्नित पर कर्मचारी किसी विशेष लेवल पर कार्यभार ग्रहण करेगा तथा ऊर्ध्व परिधि के अनुसार लेवल के भीतर प्रगित करेगा। यह संचलन उसकी आगामी प्रोन्नित होने के समय तक वार्षिक वेतन—वृद्धियों पर आधारित होगा। जब कर्मचारी प्रोन्नित प्राप्त करेगा, वह क्षैतिज परिधि के समाप्त होने पर आगामी लेवल में प्रवेश करेगा।

2.3 लेवल और सैल

7वें केन्द्रीय वेतन आयोग द्वारा अपनाई गई पद्धित को शैक्षणिक वेतन संरचना के लिए भी अपनाया जाएगा, जिसमें वेतन बैंड और शैक्षणिक ग्रेड वेतन की अवधारणा के स्थान पर लेवल और सैल शामिल होंगे। ये परिवर्तन केवल तदनुरूपी ग्रेड वेतन की तुलना में शैक्षणिक ग्रेड वेतन के संदर्भ में दो क्षेत्रों के बीच विद्यमान अंतरों के कारण उत्पन्न होंगे। शैक्षणिक वेतन के लिए लेवल को भी समनुरूपी गैर-शैक्षणिक लेवल के अनुसार संख्यांकित किया जाएगा। अतः, लेवलों को वर्तमान रू० 6000, 7000, 8000, 9000, 10000 और 12000 के एजीपी के अनुरूप क्रमशः 10,11,12,13ए1,14 और 15 के रूप में संख्यांकित किया जाएगा।

2.4 वेतन मैट्रिक्स और संशोधित वेतन का नियतन

वेतन मेट्रिक्स में 01 जनवरी, 2016 की स्थिति के अनुसार, किसी कर्मचारी के वेतन के नियतन के लिए, दिनांक 31 दिसम्बर, 2015 को पूर्व—संशोधित संरचना में विद्यमान वेतन (वेतन बैंड में वेतन और शैक्षणिक ग्रेड वेतन) को 2.57 के घटक से गुणा किया जाएगा, निकटतम रूपए में पूर्णांकित किया जाएगा, तथा इस प्रकार जो संख्या आएगी, उसे वेतन मैट्रिक्स में उस लेवल में देखा जाएगा और यदि वेतन मैट्रिक्स के लागू लेवल के किसी सैल में ऐसी ही कोई समान संख्या प्राप्त होती है, तो वह वेतन होगी और यदि लागू लेवल में ऐसा कोई सैल उपलब्ध नहीं है, तो वेतन का नियतन वेतन मैट्रिक्स के लागू लेवल में तत्काल आगामी उच्च सैल में कर दिया जाएगा। यदि इस तरीके से निकाली गई संख्या उस लेवल में प्रथम सैल से कम है, तो वेतन का नियतन वेतन मैट्रिक्स के उस लेवल के प्रथम सैल में कर दिया जाएगा।

यदि दो से अधिक अवस्थाओं को एक साथ सम्मिलित किया गया है, सम्मिलित की गई प्रत्येक दो अवस्थाओं के लिए 03 प्रतिशत के समान एक अतिरिक्त वेतन वृद्धि दी जाएगी तथा वेतन को वेतन मैट्रिक्स में समरूपी सैल में नियत किया जाएगा।

2.5 एजीपी और आईओआर के साथ वेतन बैंड (युक्तिकरण का सूचकांक)

उपर्युक्त के आधार पर, शैक्षणिक ग्रेड वेतन (एजीपी) के साथ वेतन के विभिन्न लेवल **अनुबंध—I** के अनुसार हैं।

2.6 प्रवेश वेतन

शैक्षणिक वेतन संरचनाओं तथा लेवलों के लिए प्रवेश वेतन **तालिका-1** के अनुसार हैं।

2.7 सीधी भर्ती / प्रोन्नित के मामले में वेतन नियतन

01 जनवरी, 2016 को और उसके उपरांत सीधी भर्ती द्वारा नियुक्त कर्मचारियों का वेतन उस लेवल में न्यूनतम वेतन अथवा प्रथम सैल पर नियत किया जाएगा, जो उस पद के लिए लागू है जिस पर ऐसा कर्मचारी नियुक्त हुआ है। प्रोन्नित के मामले में, उम्मीदवार को उस लेवल में आगामी उच्च सैल में ले जाते हुए उसके विद्यमान वेतन लेवल में एक परिकित्पित वेतन—वृद्धि प्रदान की जाएगी। इस सैल में दर्शाए गए वेतन को उस पद, जिस पर उम्मीदवार को प्रोन्नित किया गया है, के समनुरूप नए स्तर में देखा जाएगा। यदि नए लेवल में उस वेतन के समान सैल उपलब्ध है, तो वह सैल नया वेतन होगा। यदि इस तरीके से निकाला गया वेतन नए लेवल में प्रथम सैल से कम है, तो उस लेवल के प्रथम सैल पर वेतन नियत किया जाएगा।

2.8 वेतन-वृद्धि की तारीख

- (i) वार्षिक वेतन—वृद्धि वेतन मैट्रिक्स में 03 प्रतिशत पर दी जाती है, जिसमें प्रत्येक सैल समान लेवल में पूर्व सैल की तुलना में 03 प्रतिशत अधिक होता है और उसे निकटतम 100 में पूर्णांकित किया जाता है। प्रत्येक कर्मचारी की वार्षिक वेतन—वृद्धि समान शैक्षणिक लेवल में आगे बढेगी और कर्मचारी शैक्षणिक लेवल में विद्यमान सैल से समान शैक्षणिक लेवल में तत्काल आगामी सैल में चला जाएगा।
- (ii) प्रत्येक वर्ष वेतन—वृद्धि की दो तारीखें होंगी, अर्थात् 01 जनवरी और 01 जुलाई परंतु यह कि कर्मचारी उसकी नियुक्ति, प्रोन्नित अथवा वित्तीय उन्नयन प्रदान किए जाने की तारीख के अनुसार इन दो तारीखों में से किसी एक पर ही केवल एक वार्षिक वेतन—वृद्धि का हकदार होगा।
- (iii) 02 जनवरी और 01 जुलाई (दोनों दिन शामिल) के बीच की अवधि के दौरान नियुक्त अथवा प्रोन्नत कर्मचारी के संबंध में वेतन—वृद्धि 01 जनवरी को प्रदान की जाएगी तथा 02 जुलाई और 01 जनवरी (दोनों दिन शामिल) के बीच की अवधि के दौरान नियुक्त अथवा प्रोन्नत कर्मचारी के संबंध में वेतन—वृद्धि 01 जुलाई को प्रदान की जाएगी।

2.9 प्रोन्नित की वार्षिक प्रक्रिया

प्रत्येक विश्वविद्यालय / महाविद्यालय / डीटीई यह सुनिश्चित करेगा कि विभिन्न पदों के लिए सीधी भर्ती की चयन प्रक्रिया वार्षिक रूप से क्रियान्वित की जाए तािक अभातिशिप मानदण्डों के अनुसार अपेक्षित संकाय संख्या और संवर्ग अनुपात अनुरक्षित किया जाए जिससे विद्यार्थियों को कोई क्षिति कािरत न हो। संकाय सदस्यों की प्रोन्नित के लिए साक्षात्कार एक नियमित अविध पर वार्षिक रूप से संचालित किए जाएं तािक संकाय सदस्यों के कैरियर विकास में किसी गतिरोध से बचा जा सके।

जो उम्मीदवार विनियमों में प्रस्तावित न्यूनतम अपेक्षा की पूर्ति नहीं करते हैं, उनका एक वर्ष की अवधि के पश्चात् पुनः मूल्यांकन किया जाएगा। प्रोन्नति की तारीख, वह तारीख होगी, जिसको वह समस्त न्यूनतम अपेक्षाओं की पूर्ति करता है तथा उसका सफलतापूर्वक पुनर्मूल्यांकन किया जाता है।

इन नियुक्तियों / सहायक प्रोफेसर से एसोसिएट प्रोफेसर तथा एसोसिएट प्रोफेसर से प्रोफेसर अथवा प्रोफेसर से विरष्ट प्रोफेसर में प्रोन्नितयों के लिए यथालागू चयन समिति का संगठन **अनुबंध—II** में उल्लिखित है। प्रोन्नितयों / सीधी भर्ती के विभिन्न चरण और चयन की रीति **तालिका—2** में दी गई है।

जो शिक्षक प्रोन्नित के लिए विचार किए जाने के लिए इच्छुक हैं, वे संबंधित विश्वविद्यालय/महाविद्यालय द्वारा तैयार किए गए विनिर्दिष्ट प्रपत्र में लिखित में अपनी उस देय तारीख, जिसको वह सभी अपेक्षित अर्हताओं की पूर्ति कर लेता है, से तीन माह के भीतर महाविद्यालय के प्राचार्य/निदेशक को समस्त प्रत्यय–पत्रों द्वारा सम्यक रूप से समर्थित आवेदन प्रस्तुत करेंगे।

प्रोन्नितयों के लिए प्रवेश स्तर तथा पश्चातवर्ती अवस्थाएं तालिका-2 में दर्शाई गई हैं।

 अवस्था
 पदनाम

 प्रवेश स्तर, अवस्था—I
 सहायक प्रोफेसर

 अवस्था—II
 सहायक प्रोफेसर (विरिष्ट मान)

 अवस्था—III
 सहायक प्रोफेसर (चयन ग्रेड)

 अवस्था—IV
 एसोसिएट प्रोफेसर

 अवस्था—V
 प्रोफेसर

तालिका 2 : प्रोन्नित / सीधी भर्ती और चयन की रीति की अवस्थाएं

2.10 शोध संवर्धन अनुदान

गुणवत्ता में सुधार करने के लिए प्रदान किए जाने वाले बल का उद्देश्य विश्वविद्यालयों / संस्थाओं में शोध और विकास का संवर्धन करना है, अतः समस्त अभातिशप मान्यता प्राप्त संस्थाएं एक पृथक बजट सृजित करेंगी और शोध क्रियाकलापों को सुदृढ़ बनाने के लिए उनके संकाय सदस्यों को वित्तीय सहायता उपलब्ध कराएंगी।

वरिष्ट प्रोफेसर

2.11 7वें सीपीसी स्केल के क्रियान्वयन के लिए भारत सरकार से वित्तीय सहायता

अवस्था-VI

केन्द्रीय सरकार वित्तीय सहायता के रूप में राज्य सरकार/सरकार द्वारा सहायता प्राप्त/राज्य सरकार की स्वायत्त संस्थाओं/राज्य विश्वविद्यालय विभागों में संकाय तथा अन्य कर्मचारिवृंद जैसे पुस्तकालय, शारीरिक शिक्षा और प्रशिक्षण नियोजन कार्मिकों के लिए संशोधित वेतन मानों के क्रियान्वयन पर होने वाले अतिरिक्त व्यय (01.01.2016 से 31.03.2019 तक बकाया राशि) की **50%** राशि प्रदान करेगी।

- (क) योजना के अंतर्गत शिक्षकों तथा अन्य कर्मचारिवृंद जैसे पुस्तकालय, शारीरिक शिक्षा और प्रशिक्षण नियोजन कार्मिकों के संशोधित वेतनमानों का विकल्प चुनने वाली राज्य/संघ राज्यक्षेत्र सरकारों को केन्द्रीय सरकार की और से वित्तीय सहायता प्रतिपूर्ति के माध्यम से विश्वविद्यालयों, महाविद्यालयों और राज्य/संघ राज्यक्षेत्र सरकार द्वारा वित्त—पोषित अन्य तकनीकी संस्थाओं के लिए संशोधन के क्रियान्वयन में अंतर्विष्ट अतिरिक्त व्यय के 50% (पचास प्रतिशत) की सीमा तक सीमित होगी। इसके लिए, राज्य/संघ राज्यक्षेत्र सरकारें केन्द्र सरकार को दावा प्रस्तुत करेंगी। ऐसे सभी दावों को राज्य/संघ राज्यक्षेत्र दिनांक 31.03.2020 को या इससे पहले केन्द्र सरकार को प्रस्तुत करेगी। दिनांक 31.03.2020 के पश्चात् राज्य/संघ राज्यक्षेत्र सरकार द्वारा प्रस्तुत किसी भी दावे को वित्तीय सहायता के लिए विचार नहीं किया जाएगा।
- (ख) ऊपर उप-खंड में निर्दिष्ट वित्तीय सहायता केवल दिनांक 01.01.2016 से 31.03.2019 की अवधि के लिए प्रदान की जाएगी।
- (ग) 01.04.2019 से वेतन मानों आदि के संशोधन के फलस्वरूप संपूर्ण दायित्व वेतन मानों के संशोधन का विकल्प चुनने वाली राज्य/संघ राज्यक्षेत्र सरकार द्वारा ग्रहण कर लिया जाएगा।
- (घ) केन्द्रीय सरकार की ओर से वित्तीय सहायता वेतन मानों के संशोधन तक सीमित होगी न कि किसी अन्य भत्ते के लिए और और केवल उन्हीं पदों के संबंध में होगी जो 01.01.2016 को विद्यमान थे और नियमित आधार पर भरे गए थे।
- (ङ.) राज्य / संघ राज्यक्षेत्र सरकारें, अन्य स्थानीय परिस्थितियों को ध्यान में रखते हुए, अपने विवेकानुसार इस योजना में उल्लिखित वेतन से उच्च वेतन प्रारंभ करने पर भी निर्णय ले सकेंगी और संशोधित वेतन मानों को 01.01.2016 से प्रवृत्त करेंगी, तथापि ऐसे मामलों में, प्रस्तावित आशोधनों के विवरण केन्द्रीय सरकार को भेजे जाएंगे तथा केन्द्रीय सहायता केन्द्रीय सरकार द्वारा यथाअनुमोदित वेतन तक ही सीमित रहेगी, राज्य सरकार(रों) द्वारा नियत किए गए किसी उच्च वेतन के लिए नहीं होगी।
- (च) इस योजना के क्रियान्वयन के लिए केन्द्रीय सहायता का संदाय (पेमैन्ट) इस शर्त के अध्यधीन भी है कि विनियमों और अन्य दिशा—निर्देशों के माध्यम से अभातशिप द्वारा निर्धारित की गई सभी शर्तों के साथ वेतन मानों के संशोधन की संपूर्ण योजना का

राज्य / संघ राज्यक्षेत्र सरकार(रों) तथा उनके क्षेत्राधिकार के अंतर्गत आने वाली तकनीकी संस्थाओं द्वारा एक संयोजित योजना के रूप में क्रियान्वयन किया जाएगा।

- (छ) इस योजना के अंतर्गत प्रत्येक लाभार्थी से इस आशय का वचन लिया जाएगा कि वेतन के गलत नियतन के कारण अथवा किसी अन्य कारण से किए गए किसी अधिक भुगतान की राशि का समायोजन लाभार्थी को देय किसी भावी भुगतान से किया जाएगा अथवा अन्यथा उसी रीति से किया जाएगा जो वित्त मंत्रालय (व्यय विभाग) के का. ज्ञा. सं० एफ. 1–1/2 सीक्यू 8–आईसी दिनांक 30.08. 2008 के साथ पठित मानव संसाधन विकास मंत्रालय के का.ज्ञा.सं० एफ. 23–7/2008–आईएफडी दिनांक 23.01.2008 में उपबंधित की गई है।
- (ज) इस योजना के अंतर्गत वेतन की बकाया राशि (एरियर) और लागू भत्तों के साथ संशोधित वेतन, जैसा ऊपर उल्लेख किया गया है, का भूगतान सभी पात्र लाभार्थियों को लागू होने की तारीख से किया जाएगा।

2.12 अधिवर्षिता की आयू

समस्त संकाय सदस्यों तथा संस्थाओं के प्राचार्यों / निदेशकों की अधिवर्षिता की आयु 65 वर्ष होगी। उन संकाय सदस्यों को 5 वर्ष (70 वर्ष की आयु प्राप्त करने तक) का विस्तार दिया जा सकेगा जो शारीरिक रूप से स्वस्थ हैं, जिन्होंने तकनीकी पुस्तकें लिखी हैं, पत्र प्रकाशित किए हैं तथा 10 में से 8 से अधिक का औसत 360 डिग्री फीडबैक प्राप्त किया है जो उन्हें सेवा के अंतिम 3 पूर्ववर्ती वर्षों के दौरान सक्रिय दर्शाता है।

2.13 स्वास्थ्य बीमा योजना

जहां कहीं सरकार द्वारा स्वयं अथवा परिवार को पूर्ण स्वास्थ्य कवरेज प्रदान नहीं की गई है, वैयक्तिक संस्थाएं अपने संकाय सदस्यों और अन्य शैक्षणिक कर्मचारिवृंद के लिए अंशदायी समूह स्वस्थ्य बीमा योजना क्रियान्वित करेंगी जिससे उन्हें सामाजिक सुरक्षा प्रदान की जा सके तथा उन्हें संबंधित संस्थाओं के प्रति आकर्षित करने और उसके साथ लंबे संबंधों के लिए वहां बनाए रखने में सहायता मिल सके। समूह स्वास्थ्य बीमा विकल्प सेवानिवृत्त संकाय सदस्यों तथा अन्य शैक्षणिक कर्मचारिवृंद को भी प्रदान किया जाना चाहिए।

2.14 पेंशन, उपदान, परिवार पेंशन, जीपीएफ, छुट्टी संनकदीकरण और अन्य पेंशन लाभ

छुट्टी संनकदीकरण सहित सभी पेंशन संबंधी लाभ संकाय सदस्यों तथा अन्य कर्मचारिवृंद जैसे पुस्तकालय, शारीरिक शिक्षा और प्रशिक्षण एवं नियोजन कार्मिकों को 7वें केन्द्रीय वेतन आयोग द्वारा अनुशंसित संशोधित तथा भारत सरकार/राज्य/संघ राज्यक्षेत्र सरकारों द्वारा क्रियान्वित मानदण्डों के अनुसार प्रदान किए जाएंगे।

2.15 औद्योगिक प्रशिक्षण

क्योंकि संकाय सदस्यों के ऊर्ध्वावर संचलन के लिए औद्योगिक प्रशिक्षण अनुबंधित किया गया है, अभातिशप, राज्य/संघ राज्यक्षेत्र सरकार/डीटीई, भारतीय उद्योग परिसंघ (सीआईआई), फिक्की (एफआईसीसीआई), नैसकॉम (एनएएसएससीओएम) एवं अन्य इसी प्रकार के औद्योगिक निकायों से परामर्श के साथ सभी संकाय सदस्यों को औद्योगिक प्रशिक्षण प्राप्त करने की सुविधा प्रदान करने के लिए उपयुक्त तंत्र तैयार करेगी।

2.16 शिक्षण कार्य

अभातिशप के क्षेत्राधिकार के अंतर्गत तकनीकी संस्थाओं में कार्य करने वाले संकाय सदस्य शिक्षण संपर्क घंटों और अन्य क्रियाकलापों सिहत प्रति सप्ताह 40 घंटें से अन्यून कार्य करेंगे। ट्यूटोरियल/परियोजना/ शोध/प्रशासन के कार्य को संकाय सदस्यों के मध्य आवश्यकता और कर्मचारियों की उपलब्धता के अनुसार वितरित किया जा सकेगा। प्रयोगशाला कार्य को भी शिक्षण घंटों में गिना जाएगा। विभिन्न पदों के लिए न्यूनतम शिक्षण संपर्क घंटें नीचे **तालिका 3** में दिए गए हैं।

पदनाम	(शिक्षण / प्रयोगशाला घंटें) / सप्ताह
सहायक प्रोफेसर	16
ऐसोसिएट प्रोफेसर	14
प्रोफंसर / वरिष्ठ प्रोफंसर	14
निदेशक / प्राचार्य	6

तालिका 3 : डिग्री स्तर के संस्थानों में संकाय सदस्यों का शिक्षण कार्य

विभागाध्यक्ष/डीन जैसे अतिरिक्त उत्तरदायित्वों का निर्वहन करने वाले संकाय सदस्यों को शिक्षण संपर्क घंटों में प्रति सप्ताह 2 घंटे की छूट दी जाएगी।

2.17 नए प्रवेशकर्ताओं के लिए प्रोत्साहन

िडग्री स्तरीय संस्थाओं में नए प्रवेशकर्ताओं तथा विद्यमान संकाय सदस्यों को उनके कार्यालय में इंटरनेट संयोजनता के साथ डेस्कटॉप कंप्यूटर/लेपटॉप/कार्यालय फर्नीचर और एक प्रिंटर प्रदान किया जाएगा तािक वे कंप्यूटर संचालन में दक्ष बन सकें तथा नवीनतम प्रौद्योगिकी तक उनकी पहुँच बनाई जा सके।

2.18 वृत्तिक विकास के लिए अनुदान

सभी शिक्षकों को वृत्तिक सोसाइटियों की सदस्यता प्राप्त करने तथा राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों/कार्यशालाओं आदि में प्रतिभागिता करने के लिए प्रतिपूर्ति आधार पर प्रतिवर्ष 75,000/— रु. तक का अनुदान प्रदान किया जाएगा जिसे 03 वर्ष तक संचलित करने की अनुमित होगी।

2.19 परामर्श

- संस्थाओं के लिए अथवा स्वयं के लिए संसाधन सृजित करने के प्रयोजनार्थ संकाय के सदस्यों द्वारा परामर्श कार्य संचालित किया जा सकेगा।
- ii) संकाय सदस्यों को परामर्श कार्य संचालित करने में सहायता करने के प्रयोजनार्थ न केवल संकाय सदस्यों को परामर्श कार्य संचालित करने के लिए प्रोत्साहित किया जाना चाहिए बल्कि राज्य सरकारों / संस्थाओं के प्रबंधन द्वारा ऐसे कार्य करने हेतु उपयुक्त अनुकूल परिवेश का सजन भी किया जाना चाहिए।
- iii) उन विश्वविद्यालयों और संस्थाओं द्वारा जहाँ संकाय सदस्यों द्वारा परामर्श कार्य संचालित किया जाता है, सृजित किए गए संसाधनों की संस्थाओं और वैयक्तिक संकाय सदस्य के बीच साँझेदारी करने के लिए उपयुक्त मापदण्ड विकसित किए जाने चाहिएं और उन्हें अपनाया जाना चाहिए।
- iv) परामर्शी / उद्योग संपर्क / शोध / स्टार्ट—अप क्रियाकलापों / सामुदायिक सेवाओं में लगे संकाय सदस्यों को उनके शिक्षण संपर्क घंटों के साथ समझौता किए बगैर शिक्षण समय सारणी (टाइम—टेबल) में कतिपय समायोजन करने की अनुमति प्रदान की जाएगी।

2.20 संकाय के लिए अध्ययन प्रोत्साहन अवकाश

तकनीकी संस्था और उद्योग के बीच संपर्क को बढ़ावा देने के लिए संकाय सदस्यों को उद्योग / वृत्तिक विकास में कार्य करने के प्रयोजनार्थ छह माह का अध्ययन प्रोत्साहन अवकाश प्रदान किया जाएगा बशर्ते कि संकाय के पास न्यूनतम पांच वर्ष का शिक्षण अनुभव हो। तथापि, ऐसा अवकाश किसी शिक्षक को उसके शिक्षण कैरियर में केवल दो बार ही उपलब्ध होगा।

2.21 स्टार्ट-अप

वर्तमान में, संस्थाओं को विद्यार्थियों के शैक्षणिक प्रदर्शन और उनके नियोजन के आधार पर रैंक प्रदान किया जाता है। भविष्य में, यह संस्थान द्वारा सृजित किए गए स्टार्ट–अपों और उद्यमियों की संख्या पर भी आधारित होगा। अतः, प्रौद्योगिकी उद्भवन केन्द्रों की स्थापना की जाएगी तथा स्टार्ट–अप प्रारंभ करने के लिए विद्यार्थियों को प्रोत्साहित करने के लिए उद्यमियों/उद्योगपितयों/एल्यूमनई और विद्यार्थियों के बीच निरंतर संपर्कों की व्यवस्था की जाएगी।

2.22 पीएच.डी. तथा अन्य उच्च अर्हताओं के लिए प्रोत्साहन

- i. सहायक प्रोफेसर के रूप में किसी नई भर्ती के प्रवेश स्तर पर पाँच गैर—संयोजित वेतन—वृद्धियां यूजीसी द्वारा यथाविनिर्दिष्ट प्रवेशपरीक्षा, पाठ्यक्रम कार्य और बाह्य मूल्यांकन की देय प्रक्रिया का अनुपालन करते हुए मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय द्वारा अथवा संसद के अधिनियम के अधीन स्थापित संस्थानों द्वारा अपनाई गई प्रवेश प्रक्रिया द्वारा प्रासंगिक विषयक्षेत्र में प्रदत्त पी.एच. डी की डिग्री धारण करने वाले व्यक्ति अथवा पी.एच.डी में प्रवेश के लिए वैध गेट/जीपेट स्कोर रखने वाले विद्यार्थियों राष्ट्रीय डॉक्टोरल फेलोशिप कार्यक्रम/प्रधानमंत्री शोध फेलोशिप कार्यक्रम के अंतर्गत पी.एच. डी कार्यक्रम के लिए चयनित विद्यार्थियों के लिए अनुदेय होगी।
- ii. प्रासंगिक सांविधिक निकाय/परिषद् द्वारा मान्यता प्राप्त एम.टेक/एम.आर्क./एम.प्लान/एम.ई/एम.फार्मा./एम.डिजाइन/एम.एस. आदि में स्नातकोत्तर डिग्री धारण करने वाले प्रवेश स्तर पर दो गैर–संयोजित अग्रिम वेतन–वृद्धियों के पात्र होंगे।
- iii. ऐसे अध्यापक जो सहायक प्रोफेसर के रूप में सेवा में रहते हुए अपनी पी.एच. डी. डिग्री पूरी करते हैं, सहायक प्रोफेसर के रूप में प्रवेश स्तर पर लागू नियत वेतन वृद्धि में तीन गैर—संयोजित वेतन वृद्धियों के लिए पात्र होंगे, यह वेतन वृद्धि तभी अनुमेय होगी, जब यह पी.एच.डी. रोजगार के प्रासंगिक विषयक्षेत्र में यूजीसी द्वारा यथाविनिर्दिष्ट प्रवेशपरीक्षा, पाठ्यक्रम कार्य और बाह्य मूल्यांकन की देय प्रक्रिया का अनुपालन करते हुए मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय द्वारा अथवा संसद के अधिनियम के अधीन स्थापित संस्थानों द्वारा अपनाई गई प्रवेश—प्रक्रिया द्वारा प्रासंगिक विषयक्षेत्र में प्रदत्त पी.एच. डी की डिग्री धारण की होगी अथवा पी.एच. डी में प्रवेश के लिए वैध गेट / जीपेट स्कोर रखने वाले विद्यार्थियों अथवा अभातशिप में गुणवत्ता संवर्धन कार्यक्रम (क्यूआईपी) / शिक्षक शोध अध्येतावृत्ति (टीआरएफ) कार्यक्रम के अंतर्गत पी.एच. डी कार्यक्रम के लिए चयनित विद्यार्थियों के लिए अनुदेय होगी।

2.23 सांविधिक आरक्षण

अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/अन्य पिछड़े वर्गों/आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग/दिव्यांग जनों/महिला उम्मीदवारों की नियुक्ति और प्रोन्नति के लिए सांविधिक आरक्षण नीति का केन्द्र/संबंधित राज्य/संघ राज्यक्षेत्र सरकार के नियमों के अनुसार पालन किया जाना चाहिए।

2.24 गुणवत्ता संवर्धन कार्यक्रम (क्यूआईपी)/शिक्षण शोध फेलोशिप (टीआरएफ) योजनाएं :

तकनीकी शिक्षा की गुणवत्ता में सुधार करने के उद्देश्य से, सभी राज्यों के डीटीई और उच्च शिक्षा सचिवों को तकनीकी संस्थाओं में कार्य कर रहे सभी पात्र शिक्षकों के लिए क्यूआईपी/टीआरएफ योजना क्रियान्वित करने का निदेश दिया जाता है। स्व–वित्त पोषित संस्थाओं के प्रबंधनों को भी निदेश दिया जाता है कि वे क्यूआईपी/टीआरएफ/क्यूआईपी (विदेशी विश्वविद्यालय) योजना में भाग लेने के लिए अपने संकाय सदस्यों को प्रोत्साहित करें।

2.25 सीधी भर्ती और प्रोन्नित के लिए पूर्व सेवा की गणना

किसी विश्वविद्यालय, महाविद्यालय, राष्ट्रीय प्रयोगशाला अथवा अन्य वैज्ञानिक / वृत्तिक संगठन जैसे सीएसआईआर, आईसीएआर, डीआरडीओ, यूजीसी, आईसीएसएसआर, आईसीएचआर, आईसीएमआर, डीबीटी अथवा राज्यों के पीएसयू आदि में सहायक प्रोफेसर, एसोसिएट प्रोफेसर अथवा प्रोफेसर अथवा समकक्ष के रूप में पूर्व नियमित सेवा, चाहे राष्ट्रीय हों या अंतर्राष्ट्रीय, की गणना, सहायक प्रोफेसर / एसोसिएट प्रोफेसर / प्रोफेसर के रूप में सीधी भर्ती के लिए की जाएगी, बशर्ते कि:

- क) धारित पद की अर्हताएं सहायक प्रोफेसर, एसोसिएट प्रोफेसर और प्रोफेसर के लिए, जैसा भी मामला हो, अभातशिप द्वारा विनिर्दिष्ट योग्यताओं से न्यून न हों।
- ख) पद सहायक प्रोफेसर / एसोसिएट प्रोफेसर / रीडर और प्रोफेसर के पद की ही भांति समकक्ष ग्रेड अथवा पूर्व-संशोधित वेतन मान में है / था।
- ग) सीधी भर्ती के लिए उम्मीदवार ने उचित माध्यम से आवेदन किया हो।
- घ) संबंधित सहायक प्रोफेसर, एसोसिएट प्रोफेसर और प्रोफेसर यथास्थिति, सहायक प्रोफेसर, एसोसिएट प्रोफेसर और प्रोफेसर के पद में नियुक्ति के लिए अभातशिप द्वारा यथाविनिर्दिष्ट समान न्यूनतम योग्यताएं धारित करता हो।
- ड.) पद को ऐसी नियुक्तियों के लिए विश्वविद्यालय/राज्य सरकार/केन्द्रीय सरकार/संबंधित संस्था के विनियमों में यथानिर्धारित विदित चयन प्रक्रिया के अनुरूप भरा गया हो।
- च) पूर्व नियुक्ति किसी अवधि के लिए अथवा तदर्थ अथवा एक वर्ष से कम अवधि की अवकाश रिक्ति पर अतिथि व्याख्याता के रूप में नहीं हो। एक वर्ष से अधिक की तदर्थ अथवा अस्थायी सेवा की गणना की जा सकेगी बशर्ते कि :
 - 1. सेवा की अवधि एक वर्ष से अधिक थी ;
 - 2. पदधारक की नियुक्ति सम्यक रूप से गठित चयन सिमति की सिफारिश पर की गई थी ;
 - 3. पदधारक का स्थायी पद पर चयन तदर्थ अथवा अस्थायी सेवा के अनुक्रम में किया गया था ;
 - 4. सेवा में कृत्रिम व्यवधान का प्रयोग स्थायी आधार पर नियुक्त किए गए कर्मचारी के प्रति पूर्वापेक्षा रखने के लिए नहीं किया जाएगा। स्थायी आधार पर नियुक्त व्यक्ति को उसके द्वारा की गई संपूर्ण सेवा का लाभ सेवा में कृत्रिम व्यवधान/व्यवधानों के होते हुए भी मूल नियुक्ति की तारीख (अस्थायी/संविदा/तदर्थ) से दिया जाएगा।
 - 5. पदधारक किसी नियमित रूप से नियुक्त सहायक प्रोफेसर, एसोसिएट प्रोफेसर और प्रोफेसर, जैसा भी मामला हो, की प्रारंभिक अवस्था पर मासिक सकल वेतन से अन्यून कुल सकल परिलब्धियां आहरित कर रहा था ; तथा
 - 6. चयन के समय, निर्धारित किए गए निबंधन और शर्ते अनुभव की अवधि, अनुभव की प्रकृति का स्पष्टतः उल्लेख करती हों तथा नियोजक द्वारा उनकी सहमति दी गई हो।
- छ) संस्था के प्रबंधन की प्रकृति के संदर्भ में वहां कोई विभेद नहीं किया जाना चाहिए, जहां की गई पूर्व सेवा निजी (निजी (प्राइवेट)/स्थानीय निकाय/सरकार) पर इस खंड के अंतर्गत पूर्व सेवाओं की गणना के लिए विचार किया गया था।

2.26. डिप्लोमा स्तरीय संस्थाओं और डिग्री स्तरीय संस्थाओं के अनुभव की समकक्षता

डिप्लोमा स्तरीय पॉलीटेक्नीकों में अनुभव को डिग्री स्तरीय संस्थाओं में उपयुक्त स्तर पर यथालागू अनुभव के समकक्ष माना जाएगा, बशर्ते कि वर्तमान अधिसूचना के अनुसार वेतनमान, अर्हताएं, अनुभव और शोध योगदान विचाराधीन पद के समान हों।

3.0 संवर्ग संरचना

3.1 न्यूनतम संवर्ग अनुपात:

- (i) प्रोफेसर : एसोसिएट प्रोफेसर : सहायक प्रोफेसर के लिए न्युनतम क्रमशः 1 : 2 : 6 संस्वीकृत संवर्ग अनुपात अनुरक्षित किया जाएगा।
- (ii) किसी अनुमोदित संस्थान के लिए संकाय अपेक्षाओं की न्यूनतम संख्या अभातिशप द्वारा विनिर्दिष्ट संकाय : छात्र अनुपात के आधार पर आंकलित की जाएगी।
- (iii) संकाय : छात्र अनुपात अभातशिप द्वारा समय—समय पर प्रकाशित अनुमोदन प्रक्रिया पुस्तिका के अनुसार लागू होगा।
- (iv) इस संवर्ग अनुपात के प्रयोजनार्थ, सहायक प्रोफेसर, सहायक प्रोफसर (वरिष्ठ मान), सहायक प्रोफेसर (चयन ग्रेड) को एक साथ समूहित किया जाएगा और सहायक प्रोफेसर कहा जाएगा।
- (v) इसी प्रकार, प्रोफेसर और वरिष्ठ प्रोफेसर को एक साथ समृहित किया जाएगा तथा प्रोफेसर कहा जाएगा।

(vi) प्राचार्य / निदेशक संवर्ग अनुपात के क्षेत्राधिकार से बाहर होंगे।

3.2 लचीली संवर्ग संरचना

पदधारक को प्रोन्नत करते हुए लचीली संवर्ग संरचना निम्नानुसार होगी :

- i) पदधारक संकाय सदस्यों को पात्र बन जाने पर उस संवर्ग में रिक्ति की उपलब्धता न होते हुए भी, वार्षिक रूप से आयोजित चयन प्रक्रिया के माध्यम से उच्च पदों में उन्नयित किया जाएगा।
- ii) उच्च पद में इस प्रकार उन्नयित किए गए पदधारक को, यथास्थिति, सहायक प्रोफेसर (वरिष्ठ मान)/सहायक प्रोफेसर (चयन ग्रेड)/एसोसिएट प्रोफेसर/प्रोफेसर के रूप में पूनः पदनामित किया जाएगा।
- iii) इस संवर्ग सरंचना के साथ, किसी निश्चित समय पर अधिक संकाय सदस्य प्रोफेसर ∕ ऐसोसिएट प्रोफेसर बनेंगे जिसके फलस्वरूप, उदाहरण के तौर पर, संवर्ग विषम बन जाएगा जैसे 9 : 0 : 0 अथवा 8 : 1 : 0 अथवा 5 : 1 : 3 आदि परंतु किसी भी स्थिति में यह 0 : 0 : 9 अथवा 0 : 1 : 8 अथवा 0 : 2 : 7 नहीं होना चाहिए।
- iv) हालांकि जब इन प्रोन्नितयों के साथ संवर्ग अनुपात में परिवर्तन हो रहा होगा, न्यूनतम संकाय पदों की कुल संख्या वही बनी रहेगी, जैसाकि संकाय–छात्र अनुपात द्वारा परिकलित की गई थी।
- v) निम्न पद को तभी रिक्त माना जाएगा जब पदधारक प्रोन्नित के माध्यम से अथवा सीधे चयन के माध्यम से उच्च पद में चला जाता है जिसमें सभी संवर्गों के कुल संस्वीकृत पदों को एक साथ रखते हुए नियत माना जाएगा।
- vi) यह रिक्त पद अपेक्षित अर्हताएं धारण करने वाले उपयुक्त पात्र पदधारक द्वारा भरा जाएगा।
- vii) यदि उपयुक्त उम्मीदवार उपलब्ध नहीं है, तो पद खुली चयन प्रक्रिया द्वारा भरा जाएगा।
- viii) खुला चयन इस राजपत्र में प्रकाशित मानदण्डों के अनुसार गठित समिति द्वारा किया जाएगा।
- ix) उम्मीदवार को निम्न संवर्ग से उच्च संवर्ग में तब प्रोन्नत किया जाएगा जब वे उस संवर्ग में पद की उपलब्धता न होने के बावजूद, उच्च संवर्ग के लिए पात्रता मानदण्डों की पूर्ति कर लेते हैं।

3.3 सीधी भर्ती और प्रोन्नत हुए शिक्षकों के बीच परस्पर वरिष्ठता

सीधी भर्ती हुए शिक्षक की परस्पर विरष्ठता का निर्धारण कार्यभार ग्रहण करने की तारीख के संदर्भ में तथा प्रोन्नत हुए शिक्षक के लिए पात्रता की तारीख के संदर्भ में किया जाएगा जैसािक संबंधित उम्मीदवारों की चयन सिमित की सिफािरशों में दर्शाया गया हो। विरष्ठता के सभी अन्य मामलों के लिए केन्द्रीय / संबंधित राज्य सरकार / संघ राज्यक्षेत्र सरकार के नियम और विनियम लागू होंगे। पूर्व में सीधे चयन हुए तथा सीएएस के अंतर्गत प्रोन्नत हुए शिक्षकों के बीच विरष्ठता के समान महां, यदि कोई हैं, का नियतन समान आधार पर किया जाएगा। इस प्रकार तैयार की गई विरष्ठता सूची को संस्थान की वेबसाईट पर पोस्ट किया जाएगा।

3.4 प्राचार्य/निदेशक के पद:

- 1. अभातिशप अनुमोदित संस्था के प्राचार्य/निदेशक पूर्णकालिक संकाय होने चाहिए जिनका चयन संबंधित विश्वविद्यालय/राज्य सरकार/लोक सेवा आयोग/संबंधित शासी मंडल/प्रबंधन मंडल द्वारा अपनाई जाने वाले चयन की सम्यक प्रक्रिया के अनुरूप किया गया हो, जिसमें अभातिशप द्वारा यथा निर्धारित अर्हताओं तथा अन्य अपेक्षाओं को ध्यान में रखा गया हो।
- 2. ऐसी संस्था में, जहां तकनीकी शिक्षा के अंतर्गत अभातिशप द्वारा अनुमोदित अनेक कार्यक्रम चल रहे हैं, प्राचार्य / निदेशक इनमें से किसी एक कार्यक्रम से होगा, अधिमानतः उस कार्यक्रम से जिसमें छात्रों की संख्या अधिकतम है।

4.0 अनिवार्य शिक्षक प्रशिक्षण :

- इस राजपत्र के प्रकाशन के बाद से किसी भी पद पर नियुक्त / प्रोन्नत प्रत्येक शिक्षक को अभातिशप शिक्षण प्रशिक्षण नीति के अनुसार अधिमानतः सेवा के प्रथम वर्ष के भीतर 'स्वयं' में एमओओसीएस के 8 ऑनलाइन मॉड्यूलों को अनिवार्यतः पूर्ण करना होगा।
- 2. कोई भी नया नियुक्त हुआ संकाय सदस्य इन 8 मॉड्र्यूलों को पूर्ण करने का प्रमाणन प्राप्त किए बिना परिवीक्षा पूर्ण नहीं करेगा। शिक्षक प्रशिक्षण नीति दस्तावेज अभातिशप वेबसाइट से डॉउनलोड किए जा सकते हैं।
- 3. इन मॉडयूलों को पूर्ण करने की अपेक्षा, जैसी इस राजपत्र में परिकल्पित की गई है, सभी पदधारक शिक्षकों पर भी कैरियर में केवल एक बार, आगामी उच्च संवर्ग में प्रोन्नति/चयन के लिए आवेदन करते समय लागू होगी।
- 4. जो व्यक्ति इस राजपत्र के प्रकाशन की तिथि के पश्चात् प्रोन्नित के लिए पात्र बनते हैं, उन्हें अनिवार्य शर्तों जैसे कि अतिरिक्त अर्हता, औद्योगिक प्रशिक्षण से गुजरना, अध्यापन—विषयक प्रशिक्षण, संकाय प्रेरण कार्यक्रम, शोध पत्र प्रकाशित करना आदि को पुरा करना होगा। तथापि, संकाय सदस्यों को 31 जुलाई, 2022 तक इन अपेक्षाओं को पूरा करने की अनुमित दी जाएगी तािक उन्हें पात्रता की तिथि से भृतलक्षी प्रभाव से प्रोन्नित का लाभ प्राप्त करने हेतु इस राजपत्र की अनिवार्य अपेक्षाओं को पूरा करने में सक्षम बनाया जा सके।

5.0 भर्ती के लिए न्यूनतम अईता

संकाय सदस्यों की सीधी भर्ती और प्रोन्नतियों के विभिन्न लेवलों के लिए न्यूनतम अर्हता, अनुभव, शोध योगदान, प्रतिपुष्टि और अपेक्षित प्रशिक्षण अपेक्षाएं इस प्रकार हैं :

5.1 सहायक प्रोफेसर (लेवल-10, प्रवेश वेतन 57700/-) के रूप में सीधी भर्ती के लिए न्यूनतम अर्हताएं

(क) इंजीनियरी / प्रौद्योगिकी :

प्रासंगिक शाखा में बी.ई./बी.टेक./बी.एस. और एम.ई./एम.टेक./एम.एम. अथवा एकीकृत एम.टेक जिसमें से किसी भी एक डिग्री में प्रथम श्रेणी अथवा समकक्ष हो।

(ख) प्रबंधन :

किसी विषय क्षेत्र में स्नातक डिग्री तथा व्यवसाय प्रशासन/पीजीडीएम/सी.ए./आईसीडब्ल्यूए/एम.कॉम में प्रथम श्रेणी अथवा समकक्ष निष्णात डिग्री तथा निष्णात डिग्री प्राप्त करने के उपरांत दो वर्ष का व्यावसायिक अनुभव।

(ग) भेषजी :

प्रासंगिक विशेषज्ञता में बी.फार्मा. और एम.फार्मा जिसमें दोनों डिग्रियों में से किसी एक में प्रथम श्रेणी अथवा समकक्ष हो।

(घ) एमसीए :

प्रासंगिक शाखा में बी.ई. / बी.टैक. / बी.एस. और एम.ई / एम.टैक / एम.एस अथवा एकीकृत एम.टैक जिसमें से किसी एक डिग्री में प्रथम श्रेणी अथवा समकक्ष हो।

अथवा

बी.ई, बी.टैक. और एमसीए जिसमें से दोनों डिग्रियों में किसी एक में प्रथम श्रेणी अथवा समकक्ष हो।

अथवा

एक अनिवार्य विषय के रूप में गणित के साथ तीन वर्ष की अवधि का स्नातक और प्रथम श्रेणी की एमसीए डिग्री अथवा समकक्ष हो और एमसीए की डिग्री प्राप्त करने के बाद दो वर्ष का प्रासंगिक अनुभव

(इ) होटल प्रबंधन और खानपान प्रौद्योगिकी :

होटल प्रबंधन और खानपान प्रौद्योगिकी (एचएमसीटी) में न्यूनतम 4 वर्षीय स्नातक डिग्री और एचएमसीटी अथवा प्रासंगिक विषय क्षेत्र में निष्णात डिग्री जिसमें से दोनों डिग्रियों में किसी एक में प्रथम श्रेणी अथवा समकक्ष।

अथवा

होटल प्रबंधन और खानपान प्रौद्योगिकी (एचएमसीटी) में न्यूनतम 4 वर्षीय स्नातक डिग्री प्रथम श्रेणी अथवा समकक्ष में तथा किसी 4—िसतारा होटल में सहायक प्रबंधक से अन्यून प्रबंधकीय स्तर अथवा आतिथ्य सत्कार उद्योग / पर्यटन उद्योग में किसी समकक्ष पद पर न्यूनतम 5 वर्ष का प्रासंगिक अनुभव।

(च) वास्तुकला :

बी.आर्क. और एम. आर्क अथवा किसी संबद्ध क्षेत्र में समकक्ष निष्णात डिग्री जिसमें दोनों डिग्रियों में से किसी एक में प्रथम श्रेणी हो, तथा वास्तुकला व्यवसाय में न्यूनतम 2 वर्ष का अनुभव।

अथवा

बी.आर्क प्रथम श्रेणी अथवा समकक्ष के साथ तथा वास्तुकला व्यवसाय में न्यूनतम 5 वर्ष का अनुभव।

(छ) नगर आयोजना :

वास्तुकला/आयोजना/सिविल इंजीनियरी में स्नातक डिग्री अथवा भृगोल/अर्थशास्त्र/सामाजिक विज्ञान में निष्णात डिग्री अथवा समकक्ष

और

आयोजना में निष्णात अथवा समकक्ष जिसमें से या तो आयोजना निष्णात में अथवा उपरोक्त डिग्री में से दोनों डिग्रियों में किसी एक में प्रथम श्रेणी अथवा समकक्ष हो तथा दो वर्ष का प्रासंगिक अनुभव हो।

(ज) ভিতাइन :

स्नातक डिग्री अथवा डिजाईन, ललित कला, अनुप्रयुक्त कला और वास्तुकला की शाखाओं में से किसी एक में न्यूनतम 4 वर्षीय डिप्लोमा अथवा प्रथम श्रेणी या समकक्ष के साथ इंजीनियरी में स्नातक डिग्री

और

प्रासंगिक विषय क्षेत्रों में निष्णात डिग्री अथवा समकक्ष स्नातकोत्तर डिप्लोमा जिसमें औद्योगिक डिजाइन/दृश्य संचार/ललित कला/अनुप्रयुक्त कला/वास्तुकला/संपर्क डिजाईन/नवीन मीडिया अध्ययन/डिजाइन प्रबंधन/एर्गोनमिक्स/मानव कारक इंजीनियरी/भारतीय शिल्प अध्ययन और इंजीनियरी अथवा डिजाइन के संबंधित/प्रासंगिक/संबद्ध क्षेत्रों में प्रथम श्रेणी अथवा समकक्ष हो

और

उद्योग / अनुसंधान संगठन / डिजाइन स्टूडियों में न्यूनतम २ वर्ष का व्यावसायिक डिजाइन अनुभव

(झ) ललित कला:

प्रासंगिक शाखा में स्नातक अथवा निष्णात डिग्री जिसमें दोनों डिग्रियों में से किसी एक में प्रथम श्रेणी अथवा समकक्ष तथा न्यूनतम 2 वर्ष का प्रासंगिक व्यावसायिक अनुभव

(ञ) विज्ञान एवं मानविकी के संकाय के लिए अईताएं

आधारभूत विज्ञान, सामाजिक विज्ञान और मानविकी के विषय क्षेत्रों में संकाय के लिए भर्ती और प्रोन्नित हेतु अर्हताएं यूजीसी अधिसूचना सं० एफ. 1–2/2017(ईसी/पीएस) दिनांक 18 जुलाई, 2018 तथा समय–समय यूजीसी द्वारा जारी दिशा–निर्देशों के अनुसार होंगी।

टिप्पणी : जिन उम्मीदवारों ने गेट/जीपेट/सीड के साथ राष्ट्रीय महत्व के संस्थान से स्नातक की डिग्री के बाद पीएच.डी. की है, वह सहायक प्रोफेसर के पद के लिए पात्र होंगे।

5.2 अवस्था-II से अवस्था-VI के लिए सीधी भर्ती / प्रोन्नित के लिए न्यूनतम अर्हता मानदण्ड

(क) सहायक प्रोफेसर के लिए अर्हताएं (वरिष्ठ मान, लेवल-11, प्रवेश वेतन-68900/-)

पदधारकों की प्रोन्नति के लिए

क. सहायक प्रोफेसर के पद के लिए विनिर्दिष्ट अईताएं

और

ख. अनुबंध—III के अनुसार न्यूनतम प्रशिक्षण अपेक्षाएं पूर्ण की हों

থীত

ग. अपेक्षाओं के नीचे उल्लिखित सेट में से किसी एक की पूर्ति की हो

सेट	अतिरिक्त	सहायक प्रोफेसर के संवर्ग में अर्जित किए जाने के लिए					
संख्या	अर्हता	अनुभव (वर्ष)	एससीआई जर्नलों / यूजीसी / अभातिशप अनुमोदित जर्नलों की सूची में शोध प्रकाशन	औसत 360 डिग्री प्रतिपुष्टि अंक (10 में से)			
1	_	4	2	8 से 10			
2	_	5	1	8 से 10			
3	_	5	2	5 से < 8			

(ख) सहायक प्रोफेसर के लिए अर्हताएं (चयन ग्रेड, लेवल-12, प्रवेश वेतन-79800/-)पदधारकों की प्रोन्नित के लिए

क. सहायक प्रोफेसर (वरिष्ट मान) के पद के लिए विनिर्दिष्ट अर्हताएं

और

ख. अनुबंध-III के अनुसार न्यूनतम प्रशिक्षण अपेक्षाएं पूर्ण की हों

और

ग. अपेक्षाओं के नीचे उल्लिखित सेट में से किसी एक की पूर्ति की हो

सेट संख्या	सहायक प्रोफेसर (वरिष्ठ मान) के संवर्ग में अर्जित किए जाने के लिए					
	अतिरिक्त अर्हता	अनुभव (वर्ष)	एससीआई जर्नलों / यूजीसी / अभातशिप अनुमोदित जर्नलों की सूची में शोध प्रकाशन	औसत 360 डिग्री प्रतिपुष्टि अंक (10 में से)		
1	-	4	1	8 से 10		
2	-	4	2	5 से < 8		

(ग) एसोसिएट प्रोफेसर के लिए अर्हताएं (लेवल-13ए1, प्रवेश वेतन-131400/-)

i. सीधी भर्ती के लिए

क. प्रासंगिक क्षेत्र में पीएच.डी. डिग्री तथा प्रासंगिक क्षेत्र में रनातक अथवा निष्णात स्तर पर प्रथम श्रेणी अथवा समकक्ष

और

ख. एससीआई जर्नलों / यूजीसी / अभातशिप अनुमोदित जर्नलों की सूची में न्यूनतम कुल 6 शोध प्रकाशन

और

ग. शिक्षण/शोध/उद्योग में न्यूनतम ८ वर्ष का अनुभव जिसमें से न्यूनतम २ वर्ष का पोस्ट पीएच.डी. अनुभव होगा।

टिप्पणी : एचएमसीटी के मामले में, विभागाध्यक्ष के पद से अनिम्न प्रबंधकीय स्तर पर 8 वर्ष का उद्योग का अनुभव जिसमें किसी 4 सितारा होटल अथवा उपर की श्रेणी में अथवा आतिथ्य—सत्कार उद्योग/पर्यटन उद्योग में किसी समान पद पर 20 व्यक्तियों अथवा अधिक के दल का संचालन किया हो।

ii पदधारकों की प्रोन्नति के लिए

क. प्रासंगिक क्षेत्र में पीएच.डी. डिग्री तथा प्रासंगिक शाखा में स्नातक अथवा निष्णात स्तर पर प्रथम श्रेणी अथवा समकक्ष

और

ख. अनुबंध-III अनुसार न्यूनतम प्रशिक्षण अपेक्षाए पूर्ण की हों

और

ग. अपेक्षाओं के लिए निम्न वर्णित सेट में से किसी एक की पूर्ति की हो

सेट संख्या	सहायक प्रोफेसर (चयन ग्रेड) के संवर्ग में अर्जित किए जाने के लिए					
	अनुभव (वर्षों में)	एससीआई जर्नलों / यूजीसी / अभातशिप अनुमोदित जर्नलों की सूची में शोध प्रकाशन	औसत 360 डिग्री प्रतिपुष्टि अंक (10 में से)			
1	3	2	5 से < 8			
2	3	1	8 से 10			

(घ) प्रोफेसर के लिए अर्हताएं (लेवल-14, प्रवेश वेतन-144200/-)

(i) सीधी भर्ती

क. प्रासंगिक क्षेत्र में पीएच.डी. डिग्री तथा प्रासंगिक शाखा में स्नातक अथवा निष्णात स्तर पर प्रथम श्रेणी अथवा समकक्ष

और

ख. शिक्षण / शोध / उद्योग में न्यूनतम 10 वर्ष का अनुभव जिसमें से न्यूनतम 3 वर्ष एसोसिएट प्रोफेसर अथवा समकक्ष पद पर होना चाहिए।

और

ग. एससीआई जर्नलों / यूजीसी / अभातिशप अनुमोदित जर्नलों की सूची में एसोसिएट प्रोफेसर के स्तर पर न्यूनतम 6 शोध प्रकाशन तथा प्रोन्नित की पात्रता की तारीख तक पर्यवेक्षक / सह—पर्यवेक्षक के रूप में न्यूनतम 2 सफल पीएच.डी. मार्गदर्शन

अथवा

प्रोन्नित की पात्रता की तारीख तक एसीसीआई जर्नलों / यूजीसी / अभातिशप अनुमोदित जर्नलों की सूची में एसोसिएट प्रोफेसर के स्तर पर न्यूनतम 10 शोध प्रकाशन

(ii) पदधारकों की प्रोन्नति के लिए

क. प्रासंगिक क्षेत्र में पीएच.डी. डिग्री तथा प्रासंगिक शाखा में स्नातक अथवा निष्णात स्तर पर प्रथम श्रेणी अथवा समकक्ष

और

ख. अपेक्षाओं के लिए निम्न वर्णित सेट में से किसी एक की पूर्ति की हो।

सेट संख्या	पीएच.डी. मार्ग–दर्शन	कुल अनुभव (वर्षों	एसोसिएट प्रोफेसर के संवर्ग में अर्जित किया जाना है		
		में)	अनुभव (वर्षों में)	एससीआई जर्नलों / यूजीसी / अभातशिप अनुमोदित जर्नलों की सूची में शोध प्रकाशन	औसत 360 डिग्री प्रतिपुष्टि अंक (10 में से)
1	1	15	3	6	8 से 10
2	2	15	3	6	5 से < 8
3	-	16	3	4	8 से 10

टिप्पणियां : 360⁰ प्रतिपुष्टि

- 1. प्रोन्नित की अपेक्षाओं के लिए, अगली अवस्था की पात्रता की तिथि तक, प्रति वर्ष प्राप्त प्रतिपुष्टि से सभी पूर्ववर्ती वर्षों की प्रतिपुष्टि को जोड़कर उसके औसत को लिया जाएगा।
- 2. ऐसे मामले में जहाँ उम्मीदवार विनिर्दिष्ट न्यूनतम प्रतिपुष्टि अंक (स्कोर) प्राप्त करने में असफल रहता है तो उसके पूर्ववर्ती वर्षों की प्रतिपुष्टि को विचार के लिए लिया जाएगा जबकि उनमें से किसी उस एक वर्ष को छोड़ दिया जाएगा जिसमें न्यूनतम प्रतिपुष्टि स्कोर प्राप्त हुआ होगा।

(इ.) वरिष्ठ प्रोफेसर के प्रोन्नित के लिए अईताएं (लेवल-15, प्रवेश वेतन-182200/-)

क. प्रासंगिक क्षेत्र में पीएच.डी. डिग्री

और

ख. प्रोफेसर के संवर्ग में न्यूनतम दस वर्ष का अनुभव

और

ग. एसीआई जर्नलों / यूजीसी / अभातिशप अनुमोदित अनुमोदित जर्नलों की सूची में से जर्नलों में न्यूनतम ८ शोध प्रकाशन, प्रोफेसर के रूप में पर्यवेक्षक / सह-पर्यवेक्षक के बतौर न्यूनतम २ सफल पीएच.डी. मार्ग दर्शन होने चाहिएं

अथवा

ग. एसीआई जर्नलों / यूजीसी / अभातिशप अनुमोदित अनुमोदित जर्नलों की सूची में से जर्नलों में न्यूनतम 8 शोध प्रकाशन, प्रोफेसर के स्तर पर संस्था प्रमुख के रूप में न्यूनतम 03 वर्ष का अकादिमक नेतृत्व प्रदान किया होना चाहिए।

अथवा

ग. एसीआई जर्नलों / यूजीसी / अभातिशप अनुमोदित अनुमोदित जर्नलों की सूची में से जर्नलों में न्यूनतम ८ शोध प्रकाशन, प्रोफेसर के स्तर पर राज्य / राष्ट्रीय स्तर पर न्यूनतम ०३ वर्ष का शैक्षणिक नेतृत्व प्रदान किया होना <u>चाहिए।</u>

और

घ. कम-से-कम एक पेटेंट प्रदान किया गया हो

अथवा

घ. राष्ट्रीय मंच पर लागू एक एमओओसी (मुक्स) पाठ्यक्रम का विकास

टिप्पणियां :

- 1. वरिष्ठ प्रोफेसर का चयन वरिष्ठ प्रोफेसर अथवा न्यूनतम दस वर्ष का अनुभव रखने वाले प्रोफेसर के पद से अनिम्न तीन प्रतिष्ठित विषय विशेषज्ञों से शैक्षणिक उपलब्धियों, शैक्षणिक, शोध और प्रशासनिक कार्य के अनुकूल समीक्षा पर भी आधारित होगा।
- 2. चयन दस श्रेष्ठ प्रकाशनों तथा पिछलें 10 वर्षों के दौरान उसके पर्यवेक्षण के अंतर्गत कम-से-कम दो उम्मीदवारों को पीएच.डी. डिग्री प्रदान किए जाने तथा विनियम के अनुसार गठित समिति के साथ सम्प्रेषण पर आधारित होगा।

[भाग III—खण्ड 4] भारत का राजपत्र : असाधारण

(च) प्राचार्य / निदेशक की सीधी भर्ती के लिए अईताएं

(लेवल-14, प्रवेश वेतन-144200/- तथा 6750/- रू० प्रति माह का विशेष भत्ता)

- क. पीएच.डी. डिग्री तथा प्रासंगिक शाखा में स्नातक अथवा निष्णात स्तर पर प्रथम श्रेणी अथवा समकक्ष
- ख. पर्यवेक्षक / सह-पर्यवेक्षक के रूप में न्यूनतम दो सफल पीएच.डी. मार्गदर्शन तथा एससीआई जर्नलों / यूजीसी / अभातिशप अनुमोदित जर्नलों की सूची में न्यूनतम 8 शोध प्रकाशन
- ग. शिक्षण / शोध / उद्योग का न्यनतम 15 वर्ष का अनुभव जिसमें से न्यनतम 3 वर्ष का अनुभव प्रोफेसर के पद के समकक्ष पद पर होगा।

टिप्पणियां :

- 1. यह पद 5 वर्ष के लिए संविदात्मक प्रकृति का होगा तथा कार्य—निष्पादन के आधार पर इसे एक और अवधि के लिए बढ़ाया जा सकता है।
- 2. कार्य-निष्पादन मूल्यांकन संबद्ध विश्वविद्यालय द्वारा नियुक्त की गई समिति के माध्यम से संचालित किया जाएगा।
- 3. अंतिम अविध की समाप्ति के उपरांत, पदधारक अपने उस पूर्व पदनाम में अपने मूल संगठन में वापस पदभार ग्रहण कर लेगा जहां से वह प्रोफेसर/वरिष्ठ प्रोफेसर, जैसा भी मामला हो, के रूप में पदनाम के साथ आगे गया था।

6.0 अन्य कर्मचारीवृंद की सीधी भर्ती और प्रोन्नित के लिए न्यूनतम अर्हताएं:

6.1 कार्यशाला अधीक्षक :

कार्यशाला अधीक्षक की प्रारंभिक भर्ती सहायक प्रोफेसर के समान होगी तथा अर्हताएं यांत्रिकी / उत्पादन इंजीनियरी में सहायक प्रोफेसर के समान होगी।

अवरोही संचलन और पदनाम तालिका 3 में इंगित अधिसूचना के चरण I से V के अनुसार होंगे

तालिका 3: कार्यशाला अधीक्षक के लिए पदोन्नित और पदनाम के चरण

चरण	पदनाम
प्रवेश स्तर अवस्था–I	कार्यशाला अधीक्षक
अवस्था–II	कार्यशाला अधीक्षक (वरिष्ठ मान)
अवस्था–III	कार्यशाला अधीक्षक (चयन ग्रेड)
अवस्था–IV	एसोसिएट प्रोफेसर (कार्यशाला)
अवस्था– V	प्रोफेसर (कार्यशाला)

6.2 प्रशिक्षण और नियोजन अधिकारी के लिए अईताएं

- क. प्रशिक्षण और नियोजन अधिकारी की अर्हताएं, सेवा शर्तें तथा वेतनमान इंजीनियरी और प्रौद्योगिकी अथवा संबंधित तकनीकी कार्यक्रम में प्रोफेसर के समान होंगे।
- ख. संस्थान के किसी एक प्रोफेसर को चक्रानुक्रम के आधार पर प्रशिक्षण और नियोजन अधिकारी का अतिरिक्त उत्तरदायित्व सौंपा जाएगा।
- ग. यदि प्रोफेसर उपलब्ध नहीं है, तो एसोसिएट प्रोफेसर/सहायक प्रोफेसर की इस पद के लिए पहचान की जा सकेगी।

6.3 सहायक पुस्तकाध्यक्ष की सीधी भर्ती के लिए न्यूनतम अर्हताएं

(लेवल-10, प्रवेश वेतन 57700/-)

- क) न्यूनतम प्रथम श्रेणी अथवा समकक्ष के साथ पुस्तकालय विज्ञान/सूचना विज्ञान/प्रलेखीकरण विज्ञान में स्नातकोत्तर डिग्री अथवा समकक्ष व्यावसायिक डिग्री तथा पुस्तकालय के कंप्यूटरीकरण के ज्ञान के साथ निरंतर उत्कृष्ट शैक्षणिक रिकार्ड।
- ख) यूजीसी द्वारा इस प्रयोजनार्थ संचालित राष्ट्रीय स्तर की परीक्षा अथवा यूजीसी द्वारा अनुमोदित इसी के समकक्ष अन्य किसी परीक्षा में अर्हता।

6.4 सहायक निदेशक -शारीरिक शिक्षा (लेवल-10, प्रवेश वेतन-57700/-) की सीधी भर्ती के लिए न्यूनतम अर्हताएं

क) किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय / संस्थान से शारीरिक शिक्षा में निष्णात डिग्री अथवा खेलकूद विज्ञान में निष्णात डिग्री अथवा प्रथम श्रेणी अथवा इसके समकक्ष के साथ समकक्ष डिग्री तथा उत्कृष्ट शैक्षणिक रिकार्ड।

- ख) अंतरविश्वविद्यालय/अंतर—महाविद्यालय प्रतियोगिताओं में अथवा राज्य और/अथवा राष्ट्रीय चैंपियनशिपों में विश्वविद्यालय/ महाविद्यालय का प्रतिनिधित्व करने का रिकार्ड।
- ग) यूजीसी अथवा यूजीसी द्वारा अनुमोदित किसी अन्य एजेंसी द्वारा इस प्रयोजनार्थ संचालित राष्ट्रीय स्तर की परीक्षा में अर्हता तथा इन विनियमों के अनुसार संचालित शारीरिक उपयुक्तता परीक्षा उत्तीर्ण की हो।
- घ) महाविद्यालय/विश्वविद्यालय अध्ययन के दौरान खेलकूद, नाटक, संगीत, फिल्म, चित्रकला, फोटोग्राफी, पत्रकारिता कार्यक्रम प्रबंध में अथवा अन्य छात्र/कार्यक्रम प्रबंध क्रियाकलापों में पर्याप्त संलिप्तता का रिकार्ड तथा प्रतिभागिता का उत्कृष्ट ट्रैक रिकार्ड।
- ड) छात्र संयोजक के रूप में अथवा जीवन के पश्चातवर्ती भाग में ऐसे कार्यक्रमों के आयोजन का रिकार्ड।

6.5 सहायक पुस्तकाध्यक्ष और सहायक निदेशक-शारीरिक शिक्षा के लिए प्रोन्नित की क्रियाविधि

सहायक पुस्तकाध्यक्ष तथा सहायक निदेशक—शारीरिक शिक्षा के लिए प्रोन्नित हेतु अर्हताएं यूजीसी की अधिसूचना सं० एफ. 1–2/2017(ईसी/पीएस) दिनांक 18 जुलाई, 2018 के अनुसार होंगी।

7.0 अतिरिक्त आवश्यकताएं :

7.1 शोध प्रकाशन :

प्रोन्नित के लिए प्रकाशनों की गुणवत्ता सुनिश्चित करने के उद्देश्य से, निम्निलेखित के माध्यम से न्यूनतम मानक सुनिश्चित किया जाएगा :

- क) प्रोन्नतियों के प्रयोजनार्थ के लिए, उम्मीदवारों ने एससीआई जर्नलों अथवा यूजीसी अनुमोदित जर्नलों अथवा अभातिशप अनुमोदित जर्नलों की सूची अथवा संबंधित परिषदों / संस्थानों जैसे वास्तुकला परिषद् / भारतीय भेषजी परिषद् / नगर आयोजनाकार संस्थान, भारत के साथ अभातिशप द्वारा संयुक्त रूप से अनुमोदित जर्नलों में शोध पत्र प्रकाशित किए हों।
- ख) एचएमसीटी के मामले में, अनुसंधान / परामर्श के रूप में 1 जीवंत मामला अध्ययन अथवा 1 जीवंत उद्योग परियोजना जिसमें अत्यंत उच्च कोटि के प्रत्यायक को 1 प्रकाशन के समकक्ष मान्यता प्रदान की जाएगी।
- ग) डिजाइन, वास्तुकला और नगर आयोजना के मामले में, 1 जीवंत मामला अध्ययन, शोध/परामर्श के रूप में 1 जीवंत उद्योग परियोजना अथवा अत्यंत उच्च कोटि के प्रत्यायक रखने वाले/उच्च स्तरीय मान्यता प्राप्त करने वाले 1 अपवादस्वरूप डिजाइन को 1 प्रकाशन के समकक्ष मान्यता प्रदान की जाएगी।

7.2 पीएच.डी के लिए समकक्षता

पीएच.डी. के लिए समकक्षता 5 अंतर्राष्ट्रीय जर्नल पत्रों के प्रकाशन पर आधारित है, जिसमें से प्रत्येक जर्नल का संचयी प्रभाव सूचकांक 2.0 से अन्यून हो, जिसमें पदधारक मुख्य लेखक है तथा सभी 5 प्रकाशन लेखक के विशेषज्ञता के क्षेत्र हैं। विकल्पत : व्यक्ति ने कम—से—कम दो पेटेंट प्राप्त किए होने चाहिए तथा कार्य स्थल में उत्पादकता में वृद्धि करने के लिए योगदान किया होना चाहिए जिसे राज्य अथवा राष्ट्रीय स्तर पर मान्यता दी गई हो अथवा वह राष्ट्रीय अकादिमयों में से किसी के फैलो के रूप में निर्वाचित हो। तथापि, समकक्षता प्रदान करने की प्रक्रिया संबंधित संबद्धक विश्वविद्यालय द्वारा तैयार की जाएगी।

7.2.1 बी.ई. / बी.टैक के पश्चात सीधे पीएच.डी करने हेतू पात्रता

पदों के विभिन्न स्तरों के लिए बी.ई./बी.टैक के पश्चात् सीधे प्राप्त की गई पी.एच.डी. की अर्हता तकनीकी संस्थाओं में लागू होगी, बशर्तें कि प्रासंगिक शाखा में प्राप्त की गई पीएच.डी. की डिग्री विश्वविद्यालय अनुदान आयोग द्वारा यथानिर्दिष्ट, पंजीकरण, पाठ्यक्रम कार्य तथा बाह्य मूल्यांकन प्रक्रिया आदि का अनुपालन करते हुए मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय अथवा मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा विधिवत अनुमोदित राष्ट्रीय महत्व के संस्थान (जैसे कि – आईआईटी/आईआईएससी/एनआईटी इत्यादि) द्वारा प्रदान की गई हो। आगे यह भी की, उम्मीदवार ने इंजीनियरी/प्रौद्योगिकी में स्नातक स्तर पर कम से कम प्रथम श्रेणी प्राप्त की हो।

7.3 वर्ग / श्रेणी

यदि कोई वर्ग / श्रेणी प्रदान नहीं की गई है, सकल अंकों के अधिकतम 60 प्रतिशत अंकों पर प्रथम वर्ग / श्रेणी के समकक्ष विचार किया जाएगा। यदि ग्रेड अंक प्रणाली अपनाई गई है, तो सीजीपीए को निम्नानुसार समकक्ष अंकों में परिवर्तित किया जाएगा :

ग्रेड अंक	समकक्ष प्रतिशतता
6.25	55 %
6.75	60 %
7.25	65 %
7.75	70 %
8.25	75 %

7.4 प्रांसंगिक डिग्रियों की नामावली :

विभिन्न संकाय पदों के लिए अर्हताएं निर्दिष्ट करती हैं कि डिग्री की विशेषज्ञता उपयुक्त/प्रासंगिक शाखा में होगी। अनेक आईआईटी, एनआईटी, केन्द्रीय विश्वविद्यालय नई नामाविलयों के अंतर्विषयक कार्यक्रम प्रारंभ करते हैं। इंजीनियरी की अंतर्विषयक प्रकृति के बढ़ते महत्व को ध्यान में रखते हुए, स्नातकपूर्ण और स्नातकोत्तर, दोनों ही विशेषज्ञताओं के अंतर्विषयक पाठ्यक्रमों पर विचार किया जा सकेगा। चयन सिमित अध्ययन के कार्यक्रम तथा संस्था की आवश्यकता के आधार पर इस संबंध में अंतिम निर्णय ले सकेगी। अभातिशप ने इस मुद्दे को भारत सरकार के राजपत्र एफ. सं० 27/आरआईएफडी/वेतन/01/2017–18 दिनांक 28.04.2017 द्वारा पहले ही स्पष्ट कर दिया है। यदि अभातिशप की परिधि में कोई विशेषज्ञता उपलब्ध नहीं है, तो बोर्ड/विश्वविद्यालय पाठ्यक्रम के आधार पर समकक्षता पर निर्णय लेगा। अतः उनकी अर्जित अर्हता/विशेषज्ञता के आधार पर पूर्व में नियुक्त पदधारक संकाय सदस्य अथवा अन्य संस्थाओं में प्रोन्नित के लिए और साथ ही सीधी भर्ती के लिए अर्हक बने रहना जारी रहेंगे, बशर्ते कि वे विभिन्न शिक्षण पदों के लिए यथा विनिर्दिष्ट अन्य पात्रता मानदण्डों और उच्च अर्हताओं, यदि कोई हैं, की पूर्ति करते हों।

7.5 पूर्व अईताओं के साथ पदधारक संकाय सदस्य :

विद्यमान पदधारक जिन्हें मूलभूत न्यूनतम अर्हताओं जैसे एम.एससी.(गणित), एम.एससी (जैव–प्रौद्योगिकी), एम.एससी. (इलैक्ट्रॉनिक्स), एम.एस.सी (कम्प्यूटर विज्ञान एवं संबद्घ विषय), एम.एससी. (भौतिकी), एम.एससी. (रसायन विज्ञान), एम.सी.ए., पीजीडीएम, एएमआईई / एम.कॉम और किसी अन्य समान अर्हता के साथ भर्ती किया गया था, जिसे नियुक्ति के समय अर्हक माना गया था अथवा अभातिशप राजपत्र दिनांक 13 मार्च, 2010 के प्रकाशन से पूर्व प्रवेश लिया था, को उसी अथवा अन्य संस्थाओं में प्रोन्नित अथवा सीधी भर्ती के लिए अर्हक माना जाएगा बशर्ते कि, वे विभिन्न शिक्षण पदों के लिए अन्य मानदण्डों और उच्च अर्हताओं, यदि कोई हैं, की पूर्ति करते हैं।

7.6 प्रतिनियुक्ति पर संकाय सदस्य

किसी संकाय सदस्य, जो किसी सरकारी संगठन/स्वायत्तशासी निकाय जैसे डीटीई/अभातिशप/यूजीसी/मा.सं.वि.मं./डीएसटी आदि में शैक्षणिक/प्रशासनिक पद पर प्रतिनियुक्ति पर हैं, को शैक्षणिक और अकादिमक/प्रशासन का अनुभव प्राप्त माना जाएगा तथा एफडीपी, औद्योगिक प्रशिक्षण और 360 डिग्री प्रतिपुष्टि की अपेक्षा से छूट दी जाएगी। यदि किसी संकाय सदस्य ने कम–से–कम **'बहुत अच्छा'** कोटि प्राप्त की है, तो उसे प्रतिनियुक्ति की अवधि के लिए इस अधिसूचना के संदर्भ में 360 डिग्री प्रतिपुष्टि के 10 अंकों के पैमाने पर 8 अंकों के समकक्ष माना जाएगा।

अस्वीकरण : अधिसूचना की भाषा

अधिसूचना अंग्रेजी एवं हिंदी दोनों भाषाओं में प्रकाशित की गई हैं। यद्यपि अंग्रेजी से हिंदी में अनुवाद करते समय अत्यंत सावधानी बरती गई है। तथापि व्याख्या में किसी प्रकार की विसंगति के मामले में, अंग्रेजी संस्करण मान्य होगा।

प्रो. एम. पी. पूनिया, उपाध्यक्ष

[विज्ञापन-III / 4 / असा. / 561 / 18]

अनुबंध-I डिग्री स्तर की तकनीकी संस्थाओं के लिए वेतन मैट्रिक्स तालिका

(सभी आंकड़े रूपयों (रु.) में हैं)							
6ठें केन्द्रीय वेत में वेतन बैंड	तन आयोग	15600 –39	15600 –39100			000	67000-79000
कैडर शीर्षक		सहायक प्रोफे	सहायक प्रोफेसर			प्रोफेसर	वरिष्ठ प्रोफेसर
6ठें केन्द्रीय वेत में ग्रेड वेतन	तन आयोग	6000	7000	8000	9000	10000	0
प्रवेश वेतन		21600	25790	29900	49200	53000	67000
सैल संख्या	स्तर	10	11	12	13ए1	14	15
1		57700	68900	79800	131400	144200	182200
2		59400	71000	82200	135300	148500	187700
3		61200	73100	84700	139400	153000	193300
4		63000	75300	87200	143600	157600	199100
5		64900	77600	89800	147900	162300	205100
6		66800	79900	92500	152300	167200	211300
7		68800	82300	95300	156900	172200	217600

8	70900	84800	98200	161600	177400	224100
9	73000	87300	101100	166400	182700	
10	75200	89900	104100	171400	188200	
11	77500	92600	107200	176500	193800	
12	79800	95400	110400	181800	199600	
13	82200	98300	113700	187300	205600	
14	84700	101200	117100	192900	211800	
15	87200	104200	120600	198700	218200	
16	89800	107300	124200	204700		
17	92500	110500	127900	210800		
18	95300	113800	131700	217100		
19	98200	117200	135700			
20	101100	120700	139800			
21	104100	124300	144000			
22	107200	128000	148300			
23	110400	131800	152700			
24	113700	135800	157300			
25	117100	139900	162000			
26	120600	144100	166900			
27	124200	148400	171900			
28	127900	152900	177100			
29	131700	157500	182400			
30	135700	162200	187900			
31	139800	167100	193500			
32	144000	172100	199300			
33	148300	177300	205300			
34	152700	182600	211500			
35	157300	188100				
36	162000	193700				
37	166900	199500				
38	171900	205500				
39	177100					
40	182400					

नोट: किसी भी कॉलम के अंतिम बिन्दु उस लेवल पर प्राप्त किए गए वेतन के अंतिम बिन्दुओं को व्यक्त नहीं करते हैं। जैसािक पारंपरिक वेतनमान के पूर्व के प्रावधानों में था कि अंतिम बिन्दु परिकलन के उद्देश्य से उस लेवल के अधिकतम वेतन को नहीं दर्शाता है। किसी भी स्तर के औसत वेतन की गणना के लिए कॉलम के अंतिम बिन्दुओं को वेतनमान के अधिकतम एवं न्यूनतम वेतन के रूप में नहीं माना जाना चाहिए।

अनुबंध—II

छानबीन-सह-मूल्यांकन/चयन समिति का गठन

अभातिशप ने निम्नलिखित के संबंध में निम्न दिशा-निर्देश तैयार किए हैं :

(क) सीधी भर्ती के लिए और प्रोन्नितयों के लिए सहायक प्रोफेसर, एसोसिएट प्रोफेसर, प्रोफेसर के चयन हेतु चयन सिमित का गठन।

(ख) विश्वविद्यालयों और महाविद्यालयों में शिक्षकों के लिए सीधी भर्ती और प्रोन्नतियों हेतू विनिर्दिष्ट चयन प्रक्रियाएं।

चयन कार्यवाहियां :

चयन सिमिति की समस्त चयन प्रक्रियाएं चयन सिमिति की बैठक के तत्काल उपरांत ही पूर्ण की जाएंगी, जिसमें प्राप्तांक प्रोफार्मा और मैरिट के आधार पर की गई सिफारिश, योग्यता के क्रम में चयनित और प्रतीक्षा सूची के उम्मीदवारों / नामों के पैनल के साथ कार्यवृत्त अभिलेखित किए जाएंगे जिस पर चयन सिमिति के सभी सदस्यों द्वारा सम्यक रूप से हस्ताक्षर किए जाएंगे।

सहायक प्रोफेसर, एसोसिएट प्रोफेसर और प्रोफेसर के लिए सीधी भर्ती और प्रोन्नित दोनों हेतू चयन समिति की संरचना

I. विश्वविद्यालय संकाय सदस्यों के लिए :

- (क) विश्वविद्यालय में सहायक प्रोफेसर के पद के लिए चयन समिति की संरचना निम्नलिखित होगी :
 - i) कुलपति अथवा कार्यवाहक कुलपति चयन समिति के अध्यक्ष होंगे।
 - ii) संबंधित विश्वविद्यालय के प्रासंगिक सांविधिक निकाय द्वारा अनुमोदित नामों के पैनल में से कुलपति अथवा कार्यवाहक कुलपति द्वारा नामनिर्दिष्ट संबंधित विषय में तीन विशेषज्ञ।
 - iii) संबंधित संकाय का डीन, जहां लागू हो।
 - iv) विभाग/विद्यालय का प्रमुख/अध्यक्ष।
 - v) विजिटर / चांसलर द्वारा नामनिर्दिष्ट शिक्षाविद, जहां लागू हो।
 - vi) अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/अन्य पिछड़ा वर्ग/अल्पसंख्यक/महिला/दिव्यांग जन श्रेणियों का प्रतिनिधित्व करने वाला शिक्षाविद् जिसका नामनिर्देशन कुलपति अथवा कार्यवाहक कुलपति द्वारा किया जाएगा, यदि इन श्रेणियों से संबंधित कोई उम्मीदवार आवेदक है और यदि चयन समिति के उपर्युक्त सदस्यों में से कोई भी उस श्रेणी से संबंधित नहीं है।
- (ख) बैठक के लिए गणपूर्ति का गठन करने के प्रयोजनार्थ, पांच सदस्य उपस्थित होंगे जिनमें से कम—से—कम दो सदस्य कुल तीन विषय—विशेषज्ञों में से होंगे।

II. तकनीकी संस्थाओं में संकाय सदस्यों के लिए :

- (क) प्राइवेट महाविद्यालयों सहित महाविद्यालयों में सहायक प्रोफेसर / एसोसिएट प्रोफेसर और प्रोफेसर के पद के लिए चयन समिति की संरचना निम्नलिखित होगी :
 - i) महाविद्यालय के शासी निकाय का अध्यक्ष अथवा शासी निकाय के सदस्यों के मध्य में से उसका नामिती चयन समिति का अध्यक्ष होगा।
 - ii) महाविद्यालय का प्राचार्य / निदेशक।
 - iii) महाविद्यालय से संबंधित विषय का विभागाध्यक्ष।
 - iv) संबद्धक विश्वविद्यालय के कुलपित अथवा कार्यवाहक कुलपित के दो नामिती जिनमें से एक विषय-विशेषज्ञ होना चाहिए। यदि महाविद्यालय को अल्पसंख्यक शैक्षणिक संस्था के रूप में अधिसूचित/घोषित किया गया है, पाँच नामों के पैनल में से महाविद्यालय के अध्यक्ष के दो नामिती, जो अधिमानतः अल्पसंख्यक समुदायों से होंगे, जिनकी अनुशंसा संबद्धक विश्वविद्यालय के कुलपित अथवा कार्यवाहक कुलपित द्वारा महाविद्यालय के प्रासंगिक सांविधिक निकाय द्वारा सुझाई गई विशेषज्ञों की सूची में से की जाएगी, जिसमें से एक विषय-विशेषज्ञ होना चाहिए।
 - v) संबंधित विश्वविद्यालय के प्रासंगिक सांविधिक निकाय द्वारा अनुमोदित विषय–विशेषज्ञों की सूची से कुलपित अथवा कार्यवाहक कुलपित द्वारा अनुशंसित पांच नामों के पैनल में से महाविद्यालय के शासी निकाय के अध्यक्ष द्वारा नामनिर्दिष्ट किए जाने वाले दो विषय–विशेषज्ञ जो महाविद्यालय से संबद्ध नहीं होंगे।
 - (ii) अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/अन्य पिछड़ा वर्ग/अल्प संख्यक/महिला/दिव्यांग जन श्रेणियों का प्रतिनिधित्व करने वाला शिक्षाविद्, यदि इन श्रेणियों से संबंधित कोई उम्मीदवार आवेदक है, जिसका नामनिर्देशन कुलपित अथवा कार्यवाहक कुलपित द्वारा किया जाएगा, यदि चयन समिति के उपर्युक्त सदस्यों में से कोई भी उस श्रेणी से संबंधित नहीं है।
- (ख) बैठक के लिए गणपूर्ति का गठन करने के प्रयोजनार्थ, पांच सदस्य उपस्थित होंगे जिनमें से कम—से–कम दो सदस्य कुल तीन विषय–विशेषज्ञों में से होंगे।
- (ग) सरकारी / सरकार द्वारा सहायता प्राप्त महाविद्यालयों / सरकारी स्वायत्तशासी महाविद्यालयों के लिए सभी लेवलों हेतु शिक्षण पदों के लिए राज्य लोक सेवा आयोग / शिक्षक भर्ती बोर्ड, जहां लागू है, तीन विषय–विशेषज्ञों को आमंत्रित करेंगे जिसके लिए संबंधित नियुक्ति प्राधिकारी द्वारा संबंधित विश्वविद्यालय को चयन प्रक्रिया में शामिल किया जाएगा। वे राज्य, जहां स्वायत्तशासी संस्थानों में चयन

संबंधित शासी बोर्डों को प्राधिकृत किया गया है, ऐसा करना जारी रखेंगे परंतु समिति का गठन अभातशिप द्वारा निर्देशित किए गए अनुसार किया जाएगा।

III. वरिष्ठ प्रोफेसर

- (क) वरिष्ठ प्रोफेसर के पद के लिए चयन समिति में निम्नलिखित व्यक्ति शामिल होंगे :
 - i) कुलपति जो समिति का अध्यक्ष होगा।
 - ii) वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर के रैंक से अनिम्न शिक्षाविद् जिसके पास न्यूनतम दस वर्ष का अनुभव होगा, जो विजिटर/चासंलर, जहां लागू है, का नामिती होगा।
 - iii) संबंधित विषय/क्षेत्र में न्यूनतम दस वर्ष के अनुभव के साथ वरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर के रैंक से अनिम्न तीन विशेषज्ञ जिनका नामनिर्देशन विश्वविद्यालय के प्रासंगिक सांविधिक निकाय द्वारा अनुमोदित नामों के पैनल में से कुलपित द्वारा किया जाएगा।
 - iv) संकाय का डीन, जहां लागू है (जो वरिष्ठ प्रोफेसर / प्रोफेसर के रैंक से अनिम्न होगा जिसके पास न्यूनतम दस वर्ष का अनुभव होगा)।
 - v) प्रमुख/अध्यक्ष (जो विरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर के रैंक से अनिम्न होगा जिसके पास न्यूनतम दस वर्ष का अनुभव होगा) अथवा विभाग/विद्यालय का विरिष्ठतम प्रोफेसर (जो विरिष्ठ प्रोफेसर/प्रोफेसर के रैंक से अनिम्न होगा और जिसके पास न्यूनतम दस वर्ष का अनुभव होगा), यदि प्रमुख/अध्यक्ष, यदि कोई है, उपर्युक्त अपेक्षा की पूर्ति नहीं करता है।
 - vi) अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/अन्य पिछड़ा वर्ग/अल्पसंख्यक/महिला/दिव्यांग जन श्रेणियों का प्रतिनिधित्व करने वाला शिक्षाविद (जो विरष्ट प्रोफेसर/प्रोफेसर के रैंक से अनिम्न होगा जिसके पास न्यूनतम दस वर्ष का अनुभव होगा), यदि श्रेणियों से संबंधित कोई उम्मीदवार आवेदक है, जिसका नामनिर्देशन कुलपित द्वारा किया जाएगा, यदि चयन सिमित के उपर्युक्त सदस्यों में से कोई भी उस श्रेणी से संबंधित नहीं है।
- (ख) चार सदस्य, जिनमें दो बाह्य विषय-विशेषज्ञ शामिल हैं, गणपूर्ति गठित करेंगे।

IV. तकनीकी संस्था के प्राचार्य/निदेशक

- (क) महाविद्यालय प्राचार्य के पद के लिए चयन समिति की संरचना निम्नलिखित होगी :
 - i) अध्यक्ष के रूप में शासी निकाय का अध्यक्ष।
 - ii) महाविद्यालय के शासी निकाय के दो सदस्य जिनका नामनिर्देशन अध्यक्ष द्वारा किया जाएगा, जिनमें से एक अकादिमक प्रशासन में विशेषज्ञ होगा।
 - iii) कुलपति का एक नामिति जो उच्च शिक्षा प्रबंधन में विशेषज्ञ होगा।
 - iv) तीन विशेषज्ञ, जिनमें महाविद्यालय का प्राचार्य / निदेशक, एक प्रोफेसर तथा संबंधित संबद्धक विश्वविद्यालय के प्रासंगिक सांविधिक निकाय द्वारा अनुमोदित छह विशेषज्ञों के पैनल में से प्रोफेसर के रैंक के अनिम्न एक सुस्थापित शिक्षाविद् (जिसका नामनिर्देशन महाविद्यालय के शासी निकाय द्वारा किया जाएगा) शामिल होगा।
 - प) अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/अन्य पिछड़ा वर्ग/अल्पसंख्यक/मिहला/दिव्यांगजन श्रेणी का प्रतिनिधित्व करने वाला शिक्षाविद्, यदि इन श्रेणियों से संबंधित कोई उम्मीदवार आवेदक है, जिसका नामनिर्देशन संबद्धक विश्वविद्यालय द्वारा द्वारा किया जाएगा।
- (ख) बैठक की गणपूर्ति गठित करने के लिए, पांच सदस्य उपस्थित होंगे, जिनमें से कम-से-कम दो सदस्य, तीन विषय-विशेषज्ञों में से होंगे।

अनुबंध-III

सभी विषयक्षेत्रों से शिक्षकों की प्रोन्नति के लिए प्रशिक्षण अपेक्षाएं

सहायक प्रोफेसर (वरिष्ठ मान) के लिए : सहायक प्रोफेसर के लेवल में निम्नलिखित प्रशिक्षण अपेक्षाओं की पूर्ति :

प्रासंगिक क्षेत्र में अभातिशप/यूजीसी/टीईक्यूआईपी/एनआईटीटीटीआर/पीएमएमएनएमटीटी/ आईआईएस/आईआईटी/विश्वविद्यालय/ सरकार/डीटीई/तकनीकी शिक्षा बोर्ड/सीओए/आईआईए/एसपीए /आईटीपीआई/एनआरसी/एआरपीआईटी शोध संगठन/राष्ट्रीय महत्व के अन्य संस्थान/डिजाईन स्टूडियो द्वारा मान्यता प्रदान दो सप्ताह का संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी) जिसमें से कम—से—कम एक एफडीपी उन्नत शिक्षा शास्त्र में हो।

अथवा

उपर्युक्तानुसार एक सप्ताह का संकाय विकास कार्यक्रम तथा एनपीटीईएल–अभातिशप द्वारा ई–प्रमाणन के साथ ऐसे आठ सप्ताह की अविध का एक एमओओसीएस (मुक्स) पाठयक्रम

अथवा

एनपीटीईएल-अभातशिप द्वारा ई-प्रमाणन के साथ ऐसे आठ सप्ताह के दो एमओओसीएस (मुक्स) पाठ्यक्रम पूर्ण किए हों

और

कम-से-कम दो सप्ताह का प्रासंगिक औद्योगिक प्रशिक्षण / व्यावसायिक प्रशिक्षण पूर्ण किया हो।

सहायक प्रोफेसर (चयन ग्रेड) के लिए : सहायक प्रोफेसर (वरिष्ठ मान) के लेवल में निम्नलिखित प्रशिक्षण अपेक्षाओं की पूर्ति :

प्रासंगिक क्षेत्र में अभातिशप/यूजीसी/टीईक्यूआईपी/एनआईटीटीटीआर/पीएमएमएमएनएमटीटी/आईआईएस/ आईआईटी/विश्वविद्यालय/ सरकार/डीटीई/तकनीकी शिक्षा बोर्ड/सीओए/आईआईए/एसपीए/ आईटीपीआई/एनआरसी/एआरपीआईटी शोध संगठन/राष्ट्रीय महत्व के अन्य संस्थान/डिजाईन स्टूडियो द्वारा मान्यता प्रदान दो सप्ताह का संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी)।

अथवा

उपर्युक्तानुसार एक सप्ताह का संकाय विकास कार्यक्रम तथा एनपीटीईएल–अभातशिप द्वारा ई–प्रमाणन के साथ ऐसे आठ सप्ताह का एक एमओओसीएस (मुक्स) पाठ्यक्रम

अथवा

एनपीटीईएल-अभातशिप द्वारा ई-प्रमाणन के साथ ऐसे आठ सप्ताह के दो एमओओसीएस (मुक्स) पाठ्यक्रम पूर्ण किए हों

और

कम-सं-कम दो सप्ताह का औद्योगिक प्रशिक्षण / व्यावसायिक प्रशिक्षण पूर्ण किया हो।

एसोसिएट प्रोफेसर के लिए: सहायक प्रोफेसर (चयन ग्रेड) के लेवल में निम्नलिखित प्रशिक्षण अपेक्षाओं की पूर्ति:

प्रासंगिक क्षेत्र में अभातिशप/यूजीसी/टीईक्यूआईपी/एनआईटीटीटीआर/पीएमएमएमएनएमटीटी/आईआईएस/ आईआईटी/विश्वविद्यालय/ सरकार/डीटीई/तकनीकी शिक्षा बोर्ड/सीओए/आईआईए/एसपीए/ आईटीपीआई/एनआरसी/एआरपीआईटी शोध संगठन/राष्ट्रीय महत्व के अन्य संस्थान/डिजाईन स्टूडियो द्वारा मान्यता प्रदान दो सप्ताह का संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी)।

अथवा

उपर्युक्तानुसार एक सप्ताह का संकाय विकास कार्यक्रम तथा एनपीटीईएल—अभातिशप द्वारा ई—प्रमाणन के साथ ऐसे आठ सप्ताह की अवधि का एक एमओओसीएस (मृक्स) पाठ्यक्रम

अथवा

एनपीटीईएल-अभातिशप द्वारा ई-प्रमाणन के साथ ऐसे आठ सप्ताह की अविध के दो एमओओसीएस (मुक्स) पाठ्यक्रम पूर्ण किए हों

और

कम-से-कम दो सप्ताह का प्रासंगिक औद्योगिक प्रशिक्षण / व्यावसायिक प्रशिक्षण पूर्ण किया हो।

अनुबंध - IV

360 प्रतिपुष्टि अंक का परिकलन

 360° स्कोर का निर्धारण निम्नलिखित मापदण्डों के आधार पर किया जाएगा :

- क. शिक्षण (अधिकतम अंक 25)
- ख. छात्र प्रतिपृष्टि (अधिकतम अंक 25)
- ग. विभागीय क्रियाकलाप (अधिकतम अंक 20)
- घ. संस्थान क्रियाकलाप (अधिकतम अंक 10)
- ड. ए.सी.आर. (अंक 10)
- च. समाज को योगदान (अधिकतम अंक 10)

उम्मीदवार प्रत्येक शैक्षणिक वर्ष के लिए विचार की जाने वाली परिकलन शीट और एक सारांश शीट प्रस्तुत करेगा जिसमें 10 अंक के पैमाने पर उसके अंकों को दर्शाया गया होगा

क. शिक्षण प्रक्रिया (अधिकतम अंक 25)

परिकलन को एक तालिका में प्रस्तुत किया जाएगा जैसा इस अनुबंध में दर्शाया गया है। तालिका में विचाराधीन शैक्षणिक वर्ष में पढ़ाए गए पाठ्यक्रमों के विवरण होंगे जैसे सत्र (सेमेस्टर), पाठ्यक्रम कोड / नाम, अधिसूचित कक्षाओं की संख्या, वास्तव में लगाई गई कक्षाएं। योग को 25 अंक पैमाने पर कम किया जाएगा।

ख. छात्र प्रतिपुष्टि (अधिकतम अंक 25)

उम्मीदवार विचाराधीन शैक्षणिक वर्ष के दौरान पढ़ाए गए प्रत्येक पाठ्यक्रम के लिए 25 के पैमाने पर औसत अंक प्रस्तुत करेगा। सभी ऐसे अंकों के कुल औसत का प्रयोग किया जाएगा।

ग. विभागीय क्रियाकलाप (अधिकतम अंक 20)

यह खंड विचाराधीन शैक्षणिक वर्ष के दौरान विभागाध्यक्ष द्वारा एक समुचित कार्यालय आदेश के माध्यम से शिक्षक को निर्दिष्ट किए गए समस्त उत्तरदायित्वों का सारांश प्रस्तुत करता है। इसमें विभिन्न उत्तरदायित्व शामिल हैं, जैसे प्रयोगशाला प्रभारी, टाईम टेबल प्रभारी, एनबीए—अभातिशप कार्य, प्रायोजित परियोजनाएं, विभागीय न्यूजलैटर आदि। उम्मीदवार प्रत्येक क्रियाकलाप के लिए प्रति सेमेस्टर अधिकतम 20 अंकों तक 3 अंक अर्जित रहेगा।

घ. संस्थान क्रियाकलाप (अधिकतम अंक 10)

यह खंड विचाराधीन शैक्षणिक वर्ष के दौरान विभागाध्यक्ष द्वारा एक समुचित कार्यालय आदेश के माध्यम से किसी उम्मीदवार को निर्दिष्ट किए गए समस्त उत्तरदायित्वों का सारांश प्रस्तुत करता है। इसमें विभिन्न उत्तरदायित्व शामिल हैं जैसे विभागाध्यक्ष, समन्वयक, वार्डन, प्रशिक्षण और नियोजन अधिकारी, संपदा अधिकारी आदि। उम्मीदवार प्रत्येक क्रियाकलाप के लिए प्रति सेमेस्टर अधिकतम 20 अंकों तक 5 अंक अर्जित रहेगा।

ड़. ए.सी.आर. (अधिकतम अंक 10)

संस्थान स्तर पर अनुरक्षित ए.सी.आर. में ग्रेडिंग के आधार पर 10 अंक होंगे।

च. समाज को योगदान (अधिकतम अंक 10)

उम्मीदवार अभातिशप द्वारा प्रांरभ की गई विभिन्न पहलों में शामिल है। उम्मीदवार प्रत्येक क्रियाकलाप के लिए प्रति सेमेस्टर 5 अंक अर्जित करेगा। दावे को संस्थान के प्रमुख से कार्यालय आदेश/अधिकारिक पत्र द्वारा समर्थित किया जाना चाहिए।

सभी शैक्षणिक वर्षों के लिए अंकों के सकल योग को 10 अंक के पैमाने पर कम किया जाएगा।

टिप्पणी : उपर्युक्त मानदण्डों में उल्लिखित क्रियाकलाप सांकेतिक हैं। प्राचार्य/निदेशक/विभागाध्यक्ष संस्थान की आवश्यकताओं के अनुसार विभागीय और संस्थान स्तर पर कितपय क्रियाकलापों को विभागीय और संस्थान स्तर पर कितपय क्रियाकलापों को जोड़/घटा सकेगा। निम्निलिखित अधिमानों के अनुसार संस्थान स्तर पर अनुरक्षित एसीआर के लिए 20 अंकों में से 10 अंकों का अधिमान दिया जा सकेगा।

असाधारण	उत्कृष्ट	बहुत अच्छा	अच्छा	संतोषजनक
10	9	8	7	5

क्रैडिट अंकों का परिकलन

(प्रतिदर्श (सैम्पल) परिकलन पृष्ट-1)

नाम	
वर्तमान पद	
शेक्षणिक वर्ष	
शिक्षण प्रक्रिया	

क. शिक्षण प्रक्रिया (अधिकतम अंक 25)

क्रम संख्या	सत्र	पाठ्यक्रम कोड / नाम	निर्धारित की गई कक्षाओं की संख्या	वास्तव में आयोजित की गई कक्षाओं की संख्या	अर्जित अंक	संलग्नक संख्या
1	1/ 2018-19	सीईटी -100	42	39		
2	1/ 2018-19	सीईटी -200	39	38		
3	2/ 2018-19	एमईडी -100	41	39		
4	2/ 2018-19	बीएसई -100	42	41		
		कुल	164	157	23.93	

ख. विद्यार्थी प्रतिपुष्टि (अधिकतम अंक 25)

क्रम संख्या	सत्र	पाठ्यक्रम कोड/नाम	स्केल 25 पर विद्यार्थियों की औसत प्रतिपुष्टि	संलग्नक संख्या
	1/ 2018-19	सीईटी -100	22.3	
	1/2018-19	सीईटी -200	21.8	
	2/ 2018-19	एमईडी -100	19.6	
	2/ 2018-19	बीएसई -100	22.8	
		कुल	86.5	

ग. विभागीय कार्यकलाप (अधिकतम क्रैडिट 20)

क्रम संख्या	सत्र	कार्यकलाप	क्रैडिट अंक	मानदण्ड	संलग्नक संख्या
1	1/ 2018-19	प्रयोगशाला प्रभारी	3	3 अंक / सत्र	
2	1/ 2018-19	परामर्श	3	3 अंक / सन्न	
3	1/ 2018-19	टाईम टेबल प्रभारी	3	3 अंक / सत्र	
4	2/ 2018-19	टाईम टेबल प्रभारी	3	3 अंक / सत्र	
5	2/ 2018-19	एनबीए कार्य	3	3 अंक / कार्यक्रम	
6	2/ 2018-19	प्रयोगशाला प्रभारी	3	3 अंक / कार्यक्रम	
7	2/ 2018-19	परामर्श	3	3 अंक / सत्र	
		कुल	21		

क्रैडिट अंकों का परिकलन

[प्रतिदर्श (सैम्पल) परिकलन पृष्ठ–2]

घ. संस्थान क्रियाकलाप (अधिकतम क्रैडिट 10)

क्रम संख्या	सत्र	कार्यकलाप	क्रैडिट अंक	मानदण्ड	संलग्नक संख्या
1	1/ 2018-19	विभागाध्यक्ष / डीन	4	4 अंक / सत्र	
2	2/ 2018-19	संस्थान के प्रमुख द्वारा नियुक्त समन्वयक	2	2 अंक / सत्र	
3	2/ 2018-19	आयोजित सम्मेलन	2	2 अंक / कार्यक्रम	
4	2/ 2018-19	एफडीपी / सम्मेलन	2	1 अंक / कार्यक्रम, सभी सह–समन्वयकों के बीच विभाजित किए जाएं	

इ. संस्थान स्तर पर अनुरक्षित एसीआर (अधिकतम क्रैडिट 10)

असाधारण	उत्कृष्ट	बहुत अच्छा	अच्छा	संतोषजनक
10	9	8	7	5

क्रम संख्या	वर्ष	कार्यकलाप	क्रैडिट अंक	मानदण्ड	संलग्नक संख्या
1	2018-19	एसीआर	10	असाधारण	
2		एसीआर	8	बहुत अच्छा	
3		एसीआर	9	उत्कृष्ट	
4		एसीआर	10	असाधारण	
	औसत		37/4 = 9.25		

च. समाज के लिए योगदान (अधिकतम क्रैडिट 10)

क्रम संख्या	सत्र	कार्यकलाप	क्रैडिट अंक	मानदण्ड	संलग्नक संख्या
1		अधिष्ठापन कार्यक्रम	5		
2		उन्नत भारत अभियान	5		
3		योग कक्षाएं	5		
4		रक्त दान	5		

क्रैडिट अंकों का परिकलन

(खाली प्रपत्र)

नाम	
वर्तमान पद	
शैक्षणिक वर्ष	
शिक्षण प्रक्रिया	

क. शिक्षण प्रक्रिया (अधिकतम अंक 25)

क्रम संख्या	सत्र	पाठ्यक्रम कोड / नाम	निर्धारित की गई कक्षाओं की संख्या	वास्तव में आयोजित की गई कक्षाओं की संख्या	अंक	संलग्नक संख्या
1						
2						

ख. विद्यार्थी प्रतिपुष्टि (अधिकतम अंक 25)

क्रम संख्या	सत्र	पाठ्यक्रम कोड/नाम	स्केल 25 पर विद्यार्थियों की औसत प्रतिपुष्टि	संलग्नक संख्या
1				
2				

ग. विभागीय कार्यकलाप (अधिकतम क्रैडिट 20)

क्रम संख्या	सत्र	कार्यकलाप	क्रैडिट अंक	मानदण्ड	संलग्नक संख्या
1					
2					

घ. संस्थान क्रियाकलाप (अधिकतम क्रैडिट 10)

क्रम संख्या	सत्र	कार्यकलाप	क्रैडिट अंक	मानदण्ड	संलग्नक संख्या
1					
2					

इ. संस्थान स्तर पर अनुरक्षित एसीआर (अधिकतम क्रैडिट 10)

क्रम संख्या	वर्ष	कार्यकलाप	क्रैडिट अंक	मानदण्ड	संलग्नक संख्या
1					
2					

च. समाज के लिए योगदान (अधिकतम अंक 10)

क्रम संख्या	सत्र	कार्यकलाप	क्रैडिट अंक	मानदण्ड	संलग्नक संख्या
1					
2					

सारांश

- The state of the	शैक्षणिक वर्ष	शैक्षणिक वर्ष	शैक्षणिक वर्ष
साराश	1	2	3
क. शिक्षण प्रक्रिया (अधिकतम अंक 25)			
ख. छात्र प्रतिपुष्टि (अधिकतम अंक २५)			
ग. विभागीय क्रियाकलाप (अधिकतम अंक 20)			
घ. संस्थान क्रियाकलाप (अधिकतम अंक 10)			
ड़. अभातशिप पहलकदम (अधिकतम अंक 10)			
कुल (अधिकतम अंक 100)			
10 अंक स्केल में कुल			

छात्र प्रतिपुष्टि प्रपत्र

(संस्था के उपयोग के लिए)

शेक्षणिक वर्ष :	संकाय का नाम	
पाठ्यक्रम	सत्र	
	प्रतिपुष्टि की तिथि	

विद्यार्थी द्वारा भरे जाने के लिए

क्रम	वर्णन	बहुत खराब	खराब	अच्छा	बहुत अच्छा	उत्कृष्ट
संख्या		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	क्या शिक्षक ने विश्वविद्यालय / महाविद्यालय / बोर्ड द्वारा निर्धारित की गई समग्र विषयवस्तु को पूरा किया है ?					

2	क्या शिक्षक ने विषयवस्तु के अतिरिक्त प्रासंगिक शीर्षकों को भी शामिल किया है			
3	निम्न के संदर्भ में शिक्षक की प्रभावशीलता :			
	(क) तकनीकी अन्तर्वस्तु / पाठ्यक्रम अन्तर्वस्तु (ख) सम्प्रेषण कौशल			
	(ग) शिक्षण सहायक सामग्रियों का प्रयोग			
4	जिस गति से अन्तर्वस्तु पूरी की जाती है			
5	विद्यार्थियों के लिए सीखने की प्रेरणा एवं अभिप्रेरणा			
6	विद्यार्थियों के कौशलों को विकसित करने के लिए सहायता			
	(i) प्रायोगिक प्रदर्शन			
	(ii) मौके पर प्रदर्शन			
7	विद्यार्थियों की अपेक्षाओं की स्पष्टता			
8	विद्यार्थियों की प्रगति पर उपलब्ध करवाई गई प्रतिपुष्टि			
9	विद्यार्थियों को सहायता एवं परामर्श देने की तत्परता			
	कुल			

ALL INDIA COUNCIL FOR TECHNICAL EDUCATION

NOTIFICATION

New Delhi, the 1st March, 2019

AICTE REGULATIONS ON PAY SCALES, SERVICE CONDITIONS AND MINIMUM QUALIFICATIONS FOR THE APPOINTMENT OF TEACHERS AND OTHER ACADEMIC STAFF SUCH AS LIBRARY, PHYSICAL EDUCATION AND TRAINING & PLACEMENT PERSONNEL IN TECHNICAL INSTITUTIONS AND MEASURES FOR THE MAINTENANCE OF STANDARDS IN TECHNICAL EDUCATION – (DEGREE) REGULATION, 2019.

F. No. 61-1/RIFD/7th CPC/2016-17.—In exercise of the powers conferred under sub-section (1) of Section 23 read with Section 10(g), (h) and (i) of the All India Council for Technical Education Act, 1987 (52 of 1987) and after approval of the Government of India vide No. 1 - 37 / 2016 – TS.II, Dated 18th January, 2019 followed by letters of even No. dated 29th January, 2019 and 12th February, 2019, the All India Council for Technical Education makes the following regulations; namely:

1.0 Short Title, Application and Commencement

1.1 Short Title

These regulations may be called the All India Council for Technical Education Pay Scales, Service Conditions and Minimum Qualifications for Appointment of Teachers and Other Academic Staff such as Library, Physical Education and Training & Placement Personnel in Technical Institutions and Measures for the Maintenance of Standards in Technical Education – (Degree) Regulation, 2019.

1.2 Categories of Institutions to whom the regulations apply

These shall apply to all degree level technical institutions and universities including deemed to be universities imparting technical education and such other courses / programs approved by AICTE and areas as notified by the council from time to time.

1.3 Date of Effect

- a) **Pay Scales and DA:** The revised pay-scales shall be effective from 1.1.2016.
- b) Other Allowances: Allowances such as Leave Travel Concession, Special Compensatory Allowances, Children's Education Allowance, Transport Allowance, House Rent Allowance, Deputation Allowance, House Building Allowance, Travelling Allowance etc. shall be applicable from the date as notified by the Central Government / respective State and UT Government from time to time.

1.4 Effective date of application of Service Conditions

- a) All other service conditions including Qualifications, Experience, Recruitment, Promotions publications, training and course requirements etc. shall come into force with effect from the date of this Gazette Notification.
- b) The Qualifications, Experience, Recruitment and Promotions etc. during 01-01-2016 till the issue of this Gazette Notification shall be governed by All India Council for Technical Education Pay Scales, Service Conditions and Qualifications for the Teachers and other Academic Staff in Technical Institutions (Degree) Regulation, 2010 dated 5th March 2010 and subsequent notifications issued from time to time.
- c) Those who are eligible for promotions after the date of publication of this gazette, shall have to meet the necessary conditions such as additional qualification, undergoing industrial training, pedagogical training, faculty induction program, publishing research papers etc. However, these requirements shall be permitted to be fulfilled till 31st July, 2022 so as to enable faculty members in equipping them for requisite mandatory requirements of this gazette to avail the benefit of promotion retrospectively from the date of eligibility.
- d) For incumbent faculty members, the date of eligibility up to 31st July, 2022 shall be allowed to be according to the 6th CPC Gazette notification published on 8th November, 2012. All the benefit of promotion to such candidates be permitted retrospectively on the date when he/she became eligible.
- e) It may be noted that, no further extension would be given beyond 31st July, 2022 and those who do not meet the essential criteria despite the above grace period, shall lose an opportunity for getting promotion retrospectively. However, they will be eligible for promotion from the date they meet these criteria thereafter.
- f) In cases, wherein interviews are already conducted either for direct recruitment or for promotions but candidates did not join, such candidates may be allowed to join. Their further up-gradation will be governed by this notification.
- g) In cases, where advertisement was published, applications invited but interviews have not been conducted till publication of this notification, the institutes / employers are required to publish corrigendum and processing of applications must be done in accordance with the provisions given in this notification.

2.0 General

2.1 Revised Designations and Mode of Appointments

There shall be only three designations in respect of teachers in degree level technical institutions as far as cadre structure is concerned, namely **Assistant Professor**, **Associate Professor** and **Professor** as given below in **Table 1**. Also there shall be no change in the present designations in respect of **Library, Physical Education** and **Training & Placement** Personnel at various levels.

Following mode of appointment shall henceforth be used:

Sr. No.	Designations of Teaching Faculty	Entry Pay	Level	Mode of Appointment
1	Assistant Professor	57700	10	Direct Recruitment
2	Assistant Professor (Senior Scale)	68900	11	Promotion
3	Assistant Professor (Selection Grade)	79800	12	Promotion
4	Associate Professor	131400	13A1	Promotion / Direct Recruitment
5	Professor	144200	14	Promotion / Direct Recruitment
6	Senior Professor	182200	15	Promotion
7	Principal / Director	144200	14	Direct Recruitment

Table 1: Cadre Structure and Mode of Appointment

2.2 New Pay Structure

The new pay structure shall involve a pay matrix with an ascending series of levels and ascending cells in each level. The new pay matrix shall subsume the pay band and grade pay in one simple chart as given in **Annexure - I**. The pay matrix shall comprise of two dimensions – a horizontal range of levels starting from the lowest level in the hierarchy and ascending to the highest level, with the levels being numbered from 10 to 15 covering the entire gamut of Teachers and other Academic Staff. Within each level, the salary increases as one goes down vertically, with each progression of going down represented by a "Cell". Each Cell within that level represents the steps of annual financial progression of 3%. On recruitment / promotion, an employee shall join at a particular level and progress within the level as per the vertical range. The movement shall be based on annual increments till the time of his /her next promotion. When the employee will receive a promotion, he/she will progress to the next level in the horizontal range till it exhausts.

2.3 Levels and Cells

The method followed by the 7th CPC shall be adopted in the academic pay structure also, moving from the concept of Pay Band and Academic Grade Pay to that of Levels and Cells. The changes will appear only due to the existing difference between the two streams in terms of Academic Grade Pay vis-à-vis the corresponding Grade Pay. The levels for academic pay shall be numbered as per the corresponding non-academic level. Thus, the levels are numbered as 10, 11, 12, 13A1, 14, & 15 corresponding to the present AGP of Rs. 6000, 7000, 8000, 9000, 10000 and 12000 respectively.

2.4 Pay Matrix and Fixation of Revised Pay

For Fixation of pay of an Employee in the Pay Matrix as on 1st January 2016, the existing pay (Pay in Pay Band plus Academic Grade Pay) in the pre-revised structure as on 31st December, 2015 shall be multiplied by a **factor of 2.57**, rounded off to the nearest Rupee, and the figure so arrived at, will be located in that level in the Pay Matrix and if such an identical figure corresponds to any cell in the applicable level of the Pay Matrix, the same shall be the pay, and if no such cell is available in the applicable level, the pay shall be fixed at the immediate next higher cell in that applicable level of the Pay Matrix. If the figure arrived at in this manner is less than the first cell in that level, then the pay shall be fixed at the first cell of that level of Pay Matrix.

If more than two stages are bunched together, one additional increment equal to 3% may be given for every two stages bunched, and pay fixed in the subsequent cell in the pay matrix.

2.5 Pay Bands with AGP and IOR (Index of Rationalization)

Based on the above, the various levels of pay with its Academic Grade Pay (AGP) are as per Annexure-I.

2.6 Entry Pay

The Entry Pay for Academic Pay Structures and Levels shall be as per **Table 1**.

2.7 Pay Fixation in case of Direct Recruitment / Promotion

The pay of employees appointed by direct recruitment on or after 1st day of January 2016 shall be fixed at the minimum pay or the first cell in the level, applicable to the post to which such employee is appointed. In case of promotion, candidate would be given a notional increment in his existing Level of Pay, by moving him/her to the next higher cell at that level. The pay shown in this cell would now be located in the new level corresponding to the post to which candidate has been promoted. If a cell identical with that pay is available in the new level, that cell shall be the new pay; otherwise the next higher cell at that level shall be the new pay of the employee. If the pay arrived at in this manner is less than the first cell in the new level, then the pay shall be fixed at the first cell of that level.

2.8 Date of Increment

- (i) Annual increment is given in the Pay Matrix at 3%, with each cell being higher by 3% over the previous cell in the same level, rounded off to nearest 100. Annual increments to each employee would move up in the same academic level, with an employee moving from the existing cell in the academic level to the immediate next cell in the same academic level.
- (ii) There shall be two dates of increment i.e. 1st January and 1st July of every year, provided that an employee shall be entitled to only one annual increment on either one of these two dates depending on the date of appointment, promotion or grant of financial upgradation.
- (iii) The increment in respect of an employee appointed or promoted during the period between the 2nd day of January and 1st day of July (both inclusive) shall be granted on 1st day of January and the increment in respect of an employee appointed or promoted during the period between the 2nd day of July and 1st day of January (both inclusive) shall be granted on 1st day of July.

2.9 Annual Process of Promotion

Every University / College / DTE shall ensure that the selection process for direct recruitment for various positions is carried out annually so as to maintain required faculty numbers and cadre ratio as per AICTE norms so that no loss is caused to students. Interviews for the promotions of the faculty members shall be carried out at a regular span annually to avoid any stagnation in career growth of faculty members.

Candidates who do not fulfill the minimum requirement proposed in the Regulation, will have to be re-assessed after a period of one year. The date of promotion shall be the date on which he / she satisfies all the minimum requirements and successfully reassessed.

The constitution of the selection committee as applicable to these appointments / promotions of the Assistant Professor to Associate Professor and Associate Professor to Professor or Professor to Senior Professor is enumerated in **Annexure-II**. Various stages of promotions/ direct recruitment and mode of selection are given in Table 2.

A teacher who wishes to be considered for promotion may submit in writing in the prescribed proforma as evolved by the concerned University / College duly supported by all credentials to the Principal / Director of the College, within three months in advance of the due date, that he / she fulfils all requisite qualifications.

The entry level and consecutive stages of promotions are shown in **Table 2**

Table 2: Stages of Promotion/ Direct Recruitment and mode of selection

Stage	Designation
Entry Level, Stage-I	Assistant Professor
Stage-II	Assistant Professor (Senior Scale)
Stage-III	Assistant Professor (Selection Grade)

Stage-IV	Associate Professor	
Stage-V	Professor	
Stage-VI	Senior Professor	

2.10 Research Promotion Grant

The thrust has to be given for improving quality of research and development in the Universities / Institutions, therefore, all the AICTE recognized Institutions shall create a separate budget and provide financial assistance to their faculty members for strengthening research activities.

2.11 Financial Assistance from Government of India for implementation of 7th CPC scale.

The Central Government shall provide by way of financial assistance, **50**% of the additional expenditure (arrears from 01.01.2016 till 31.03.2019) on implementing the revised scales of pay for faculty and other staff such as Library, Physical Education and Training Placement Personnel in State Government/Government Aided /State Government Autonomous institutions/State University Departments.

- a) Financial assistance from the Central Government to State / UT Governments for revising pay scales of teachers and other staff such as Library, Physical Education and Training Placement Personnel under the scheme shall be limited, by way of reimbursement, to the extent of 50% (fifty percent) of the additional expenditure involved after payment of arrears to eligible faculty members in the implementation of the revision, for the Universities, colleges and other technical education institutions funded by the State / UT Government. For this, State / UT Governments shall submit the claim to the Central Government. All such claims must be submitted to the Central Government by the state / UT on or before 31.03.2020. No claim of the State / UT Government shall be condidered for financial assistance after 31.03.2020.
- b) Financial assistance referred to in sub-clause (a) above shall be provided for the period from 01.01.2016 to 31.03.2019 only.
- c) The entire liability on account of revision of pay scales etc. with effect from 01.04.2019 shall be taken over by the State / UT Government opting for revision of pay scales.
- d) Financial assistance from the Central Government shall be restricted to revision of pay scales and not for any other allowances and in respect of only those posts which were in existence and had been filled up on regular basis as on 01.01.2016.
- e) State / UT Governments, taking into consideration other local conditions, may also decide at their discretion, to introduce pay higher than those mentioned in this Scheme, and shall give effect to the revised scales of pay from 01.01.2016; however, in such cases, the details of modifications proposed shall be furnished to the Central Government and Central assistance shall be restricted to the Pay as approved by the Central Government and not to any higher pay fixed by the State / UT Government(s).
- f) Payment of Central assistance for implementing this Scheme is also subject to the condition that the entire Scheme of revision of pay scales together with all the conditions laid down by the AICTE by way of Regulations and other guidelines shall be implemented by State / UT Governments and technical institutions coming under their jurisdiction as a composite scheme.
- g) An undertaking shall be taken from every beneficiary under this Scheme to the effect that any excess payment made on account of incorrect fixation of pay or due to any other reason shall be adjusted against the future payments due or otherwise to the beneficiary in the same manner as provided in this HRD Ministry's O.M. No. F.23-7/2008-IFD dated 23.01.2008, read with Ministry of Finance (Department of Expenditure) O.M. No. F.1-1/2CQ8-IC dated 30.08.2008.
- h) The revised pay including arrears of salary and applicable allowances from the date of application as mentioned above shall be paid to all eligible beneficiaries under this scheme.

2.12 Age of Superannuation

The age of superannuation of all faculty members and Principals / Directors of institutions shall be 65 years. An extension of 5 years (till the attainment of 70 years of age) may be given to those faculty members who are physically fit, have written technical books, published papers and has average 360° feedback of more than 8 out of 10 indicating them being active during last 3 preceding years of service.

2.13 Health Insurance Scheme

Wherever full health coverage for self and family is not provided for by the Government, individual institutions shall implement Contributory Group Health Insurance Scheme for faculty members and other academic staff to extend social security to them and to help attract and retain them for longer association with respective institutions. The Group Health Insurance option shall also be extended to the retired faculty members.

2.14 Pension, Gratuity, Family Pension, GPF, Leave Encashment and Other Pensionary Benefits

All pensionary benefits including leave encashment shall be extended to faculty members and other staff such as Library, Physical Education and Training & Placement Personnel as per the revised norms recommended by the 7th CPC and implemented by the Government of India / State and UT Governments.

2.15 Industrial Training

Since a requirement of industrial training has been stipulated for vertical movement of faculty members, the AICTE, State / UT Government/ DTEs, in consultation with the Confederation of Indian Idustries (CII), FICCI, NASSCOM and other such industry bodies, devise a suitable mechanism for facilitating all faculty members to undergo industrial training.

2.16 Teaching Engagement

The faculty members working in technical institutions under the purview of AICTE shall have an engagement of not less than 40 hours per week including teaching contact hours and other activities. The work of tutorial / project / research / administration may be distributed among the faculty members as per the need and availability of staff. The laboratory engagement will also be counted towards teaching hours. The minimum teaching contact hours for various positions shall be as given in **Table 3** below.

Designation	(Teaching / Laboratory hours) / week
Assistant Professor	16
Associate Professor	14
Professor / Senior Professor	14
Director / Principal	6

Table 3: Teaching Engagement of Faculty Members in Degree Level Institutions

Relaxation of 2 hours per week in teaching contact hours shall be granted to faculty members handling additional responsibilities like HOD / Dean.

2.17 Incentives for New Entrants

New entrants as well as existing faculty members of degree level institutions should be provided with a desktop computer / laptop / office furniture and a printer with internet connectivity in their office so as to make a faculty member computer savvy and to enable them to have access to the latest technology.

2.18 Grant for Professional Development

All teachers may be given a grant up to Rs.75,000/- per year on a reimbursement basis, which may be permitted to be accumulated up to 3 years towards acquiring the membership of Professional Societies and for participating in national / international conferences/workshops etc.

2.19 Consultancy

- (i) Consultancy work may be undertaken by members of the faculty to generate resources, either for institutions or for themselves.
- (ii) Not only the faculty members should be encouraged to undertake consultancy work, but also an appropriate environment be created by the state governments / managements of institutions to facilitate faculty members to undertake such work.
- (iii) Suitable parameters for sharing the generated resources between the institution and individual faculty member may be evolved and adopted by the universities and institutions where consultancy work is undertaken by faculty members.
- (iv) The faculty members engaged in consultancy/ industry interaction / research / start-up activities / community services may be allowed some adjustment in teaching time table without compromising their teaching engagement hours.

2.20 Sabbatical Leave for faculty

To encourage interface between technical education and industry, the faculty members shall be entitled to sabbatical leave of six months for working in industry / professional development, subject to the condition that the faculty has a teaching experience of minimum five years. Such leave, however, shall be available to a teacher only twice in his / her teaching career.

2.21 Start-up

Presently, the institutions are ranked based on academic performance and placement of students. In future, it may also be based on a number of start-ups and entrepreneurs created by the institute. Therefore, technology incubation centres shall be established and frequent interactions between entrepreneurs / industrialists / alumni and students shall be arranged for motivating students to initiate start-up.

2.22 Incentives for Ph. D. and other Higher Qualification

- (i) Five non-compounded advance increments shall be admissible at the entry level of a recruitee as an Assistant Professor possessing a Ph.D. awarded in a relevant discipline by the recognized University following the due process of admission test, course work and external evaluation as prescribed by the UGC or the admission process adopted by the institutes established under the Act of Parliament or students having valid GATE / GPAT score for admission to Ph.D. or students selected for Ph.D. program under National Doctoral Fellowship program of AICTE / Prime Minister's Research Fellowship program.
- (ii) Those possessing Post-graduate degree in M.Tech. / M. Arch. / M. Plan. / M. E./ M. Pharm. / M. Des. / M. S. etc. recognized by the relevant statutory body / council shall be entitled to two non-compounded advance increments at the entry level.
- (iii) Teachers who complete their Ph.D. degree while in service as Assistant Professor shall be entitled to three non-compounded increments fixed at increment applicable at entry level as Assistant Professor only if such Ph.D. is in a relevant discipline of the discipline of employment and has been awarded by a recognized University following the due process of admission test, course work and external evaluation as prescribed by the UGC or the admission process adopted by the institutes established under the Act of Parliament or students having valid GATE / GPAT score for admission to Ph.D. or students selected for Ph.D. program under Quality Improvement Program (QIP) / Teacher Research Fellowship (TRF).

2.23 Statutory Reservation

The statutory reservation policy for recruitment and promotion of SC / ST / OBC / EBC / PWD / Women candidates must be adhered to as per the central / respective state / UT government rules.

2.24 Quality Improvement Programme (QIP) / Teaching Research Fellowship (TRF) Schemes

With a view to improve the quality of technical education, all DTEs and Secretaries of higher education of all the states are directed to implement QIP / TRF scheme for all the eligible teachers working in technical institutions. Managements of self-financing institutions are also directed to encourage their faculty members to participate in QIP / TRF / QIP (Foreign University).

2.25 Counting of Past Service for Direct Recruitment and Promotion

Previous regular service, whether national or international, as Assistant Professor, Associate Professor or Professor or equivalent in a University, College, National Laboratories or other scientific / professional organizations such as the CSIR, ICAR, DRDO, UGC, ICSSR, ICHR, ICMR, DBT or state PSUs etc., should be counted for direct recruitment as an Assistant Professor / Associate Professor / Professor provided that:

- a) The qualifications for the post held are not lower than the qualifications prescribed by the AICTE for Assistant Professor, Associate Professor and Professor as the case may be.
- b) The post is / was in an equivalent grade or of the pre-revised scale of pay as the post of Assistant Professor / Associate Professor / Reader and Professor.
- c) The candidate for direct recruitment has applied through proper channel.
- d) The concerned Assistant Professor, Associate Professor and Professor should possess the same minimum qualifications as prescribed by the AICTE for appointment to the post of Assistant Professor, Associate Professor and Professor, as the case may be.
- e) The post was filled in accordance with the prescribed selection procedure as laid down in the Regulations of University / State Government / Central Government / concerned institutions, for such appointments.
- f) The previous appointment was not as guest faculty for any duration or ad-hoc or in a leave vacancy of less than one year duration. Ad-hoc or temporary service of more than one year duration can be counted provided that:
 - (i) The period of service was of more than one year.
 - (ii) The incumbent was appointed on the recommendation of the duly constituted Selection Committee.
 - (iii) The incumbent was selected for the permanent post in continuation to the ad-hoc or temporary service;
 - (iv) An artificial break in service shall not be used to the prejudice of employee, appointed on permanent basis. The person appointed on a permanent basis shall be given the benefit of the entire service rendered by him with effect from the date of initial appointment (temporary / contract / ad-hoc) notwithstanding the artificial break / breaks in service.
 - (v) The incumbent was drawing total gross emoluments not less than the monthly gross salary at the initial stage of a regularly appointed Assistant Professor, Associate Professor and Professor, as the case may be; and
 - (vi) At the time of selection, the negotiated terms and conditions clearly mention the period of experience, nature of experience and same has been consented by the employer.
- g) No distinction should be made with reference to the nature of the management (Private /Local Body/Government) of the institution where previous services were rendered while counting past services under this clause.

2.26. Equivalence of Experience of Diploma Level Institutions and Degree Level Institutions

Experience at Diploma Level Polytechnic shall be considered equivalent to experience in the degree level institutions at appropriate level, as applicable provided, scale of pay, qualifications, experience and research contribution are same for the post under consideration as per the present notification.

3.0 Cadre Structure

3.1 Minimum Cadre Ratio

- (i) The minimum 1 : 2 : 6 of cadre ratio be maintained for Professor : Associate Professor: Assistant Professor respectively.
- (ii) Minimum number of faculty requirements for an approved institute shall be calculated on the basis of faculty: student ratio prescribed by AICTE.
- (iii) Faculty: student ratio would be applicable as per the approval process handbook published by AICTE from time to time.
- (iv) For the purposes of this cadre ratio, Assistant Professor, Assistant Professor (Senior Scale), Assistant Professor (Selection Grade) shall be grouped together and be termed as Assistant Professors.
- (v) Similarly, Professors and Senior Professors will be grouped together and be termed as Professors.
- (vi) Principal / Director shall be outside the purview of cadre ratio.

3.2 Flexible Cadre Structure

While promoting the incumbent, flexible cadre structure be followed as below:

- (i) Incumbent faculty members be upgraded to higher positions, after being eligible, through a process of promotion to be held annually, irrespective of availability of vacancy in that cadre.
- (ii) The incumbent so upgraded to a higher position shall be re-designated as Assistant Professor (Senior Scale) / Assistant Professors (Selection Grade) / Associate Professor / Professor as the case may be.
- (iii) With this cadre structure, more faculty members may become Professors / Associate Professors at some point of time as a result of which, cadre ratio as an example may become skewed such as 9:0:0 or 8:1:0 or 5:1:3 etc. but in any case it should not be 0:0:9 or 0:1:8 or 0:2:7.
- (iv) The total numbers of minimum faculty positions remain the same as calculated from faculty: student ratio, though the cadre ratio is improving with these promotions.
- (v) The lower post can be treated vacant once the incumbent moves on higher post through promotions or through direct selection by keeping total sanctioned posts of all cadres put together as fixed.
- (vi) This vacant post will be filled by suitable eligible incumbent possessing required qualifications.
- (vii) If a suitable candidate is not available, the post shall be filled by open selection.
- (viii) The open selection / promotion shall be made by a committee constituted as per norms published in this gazette.
- (ix) The candidate shall be promoted from lower cadre to higher cadre as and when they complete eligibility criteria for the higher cadre, irrespective of availability of post in that cadre.

3.3 Inter-se seniority between the directly recruited teachers and promoted

The inter-se seniority of a directly recruited teacher shall be determined with reference to the date of joining and for the teachers promoted with reference to the date of eligibility as indicated in the recommendations of the selection committee of the respective candidates. The rules and regulations of the respective Central / State Government/ UT Government shall apply for all other matters of seniority. Similar issues of seniority between directly selected and under CAS in the past, if any, be fixed on the same basis. The seniority list thus prepared be posted on the institute website.

3.4 Position of Principal / Director

(i) Principal / Director of AICTE approved institution has to be a full time faculty selected in accordance with the due process of selection to be adopted by the concerned university / State Government / Public Service Commission / Respective Board of Governors / Board of

Management by taking into consideration the qualifications and other requirements as laid down by AICTE.

(ii) In an institution where several programmes under technical education approved by AICTE are running, the Principal / Director shall be from one of the programmes preferably from a programme with maximum student strength.

4.0 Mandatory Teacher Trainings

- (i) Every teacher appointed / promoted to any position here onwards with effect from the publication of this gazette shall have to mandatorily undergo 8 online modules of MOOCs in SWAYAM as per the AICTE teacher training policy preferably within first year of service.
- (ii) No newly appointed faculty member shall be completing the probation without getting the certification of completion of these 8 modules. The teacher training policy document may be downloaded from AICTE website.
- (iii) The requirement of completing these modules as envisioned in this gazette is applicable to all the incumbent teachers also while applying for promotion / selection to next higher cadre only once in the career.
- (iv) Those who are eligible for promotions after the date of publication of this gazette, shall have to meet the necessary conditions such as additional qualification, undergoing industrial training, pedagogical training, faculty induction program, publishing research papers etc. However, these requirements shall be permitted to be fulfilled till 31st July, 2022 so as to enable faculty members in equipping them for requisite mandatory requirements of this gazette to avail the benefit of promotion retrospectively from the date of eligibility.

5.0 Minimum Qualification for Recruitments

Minimum qualification, experience, research contributions, feedback and requisite training requirements for different levels for direct recruitment and promotions for the faculty members are as follows.

5.1 Minimum Qualifications for direct recruitment as an Assistant Professor (Level – 10, Entry Pay 57700/-)

(a) Engineering / Technology

B. E. / B. Tech. / B. S. and M. E. / M. Tech. / M. S. or Integrated M. Tech. in relevant branch with first class or equivalent in any one of the degrees.

(b) Management

Bachelor's Degree in any discipline and Master's Degree in Business Administration / PGDM / C. A. / ICWA/ M. Com. with First Class or equivalent and two years of professional experience after acquiring the degree of Master's degree.

(c) Pharmacy

B. Pharm. and M. Pharm. in the relevant specialization with First Class or equivalent in any one of the two degrees.

(d) MCA

B. E. / B. Tech. / B. S. and M.E. / M. Tech. / M. S. or Integrated M. Tech. in relevant branch with First Class or equivalent in any one of the degrees.

ΛR

B. E., B. Tech. and MCA with First Class or equivalent in any one of the two degrees.

OR

Graduation of three years' duration with Mathematics as a compulsory subject and MCA with First Class or equivalent with 2 years of relevant experience after acquiring degree of MCA.

(e) Hotel Management and Catering Technology

Minimum 4 years Bachelor's Degree in HMCT and Master's Degree in HMCT or in relevant disciplines with First Class or equivalent in any one of the two degrees.

OR

Minimum 4 years Bachelor's Degree in HMCT with First Class or equivalent and minimum of 5 years of relevant experience at a managerial level not less than Assistant Manager in a 4 - star Hotel or in a similar position in the hospitality industry/ tourism industry.

(f) Architecture

B. Arch. and M. Arch. or equivalent Master's degree in an allied field with First Class in any one of the two degrees, and minimum 2 years' experience in the Architecture profession.

OR

B. Arch. with First class or equivalent and minimum of 5 years' experience in the Architecture profession.

(g) Town Planning

Bachelor's degree in Architecture / Planning / Civil Engineering or Master's degree in Geography / Economics / Sociology or equivalent AND Master of Planning or equivalent with First class or equivalent in either in Master of Planning or any above degrees with 2 years of relevant experience

(h) Design

Bachelor's Degree or minimum 4 year Diploma in any one of the streams of Design, Fine Arts, Applied Arts and Architecture or Bachelor's degree in Engineering with First class or equivalent

AND

Master's degree or equivalent Post Graduate Diploma in relevant disciplines with First Class or equivalent in a concerned / relevant /allied subject of Industrial Design / Visual Communication / Fine Arts / Applied Arts / Architecture / Interaction Design / New Media Studies / Design Management / Ergonomics / Human Factors Engineering / Indian Craft Studies and related fields of Engineering or Design.

AND

Minimum 2 years of professional design experience in Industry / research organization / Design studios.

(i) Fine Arts

Bachelor's and Master's degree in the relevant branch with First Class or equivalent in any one of the two degrees and minimum 2 years of relevant professional experience.

(j) Qualifications for Faculties in Science and Humanities:

The qualifications for recruitment and promotions for faculty in the disciplines of Basic Sciences, Social Science and Humanities shall be as per the UGC Notification No. F.1-2/2017(EC/PS) Dated 18th July, 2018 and UGC guidelines issued from time to time.

Note: Candidates who have done Ph.D. after the Bachelor's Degree from institution of National importance with GATE/ GPAT/ CEED shall be eligible for the post of Assistant Professor.

5.2 Minimum Qualification Norms for Direct Recruitments / Promotions for Stage –II to Stage –VI

(a) Qualification for Assistant Professor (Senior Scale, Level – 11, Entry Pay 68900/-)

For Promotion of Incumbents

a. Qualifications prescribed for the post of Assistant Professor

AND

Should have completed minimum training requirements as per Annexure - III.

AND

c. Should have satisfied any one of the below mentioned set of requirements.

Set	Additional	To have acquired in the cadre of Assistant Professor				
No.	Qualificatio n	Experience (Years) Research publications in SCI journals /UGC /AICTE approved list of journals		Avg. 360° feedback score (out of 10)		
1	-	4	2	8 to 10		
2	-	5	1	8 to 10		
3	-	5	2	5 to < 8		

(b) Qualifications for Assistant Professor (Selection Grade, Level – 12, Entry Pay 79800/-)

For Promotion of Incumbents

a. Qualifications as prescribed for the post of Assistant Professor (Senior Scale)

AND

b. Should have completed minimum training requirements as per Annexure - III.

AND

c. Should have satisfied any one of the below mentioned set of requirements.

Set No.	To have acquired in the cadre of Assistant Professor (Senior Scale)					
	Qualification (Years) SCI jo		Research publications in SCI journals /UGC / AICTE approved list of journals	Avg. 360° feedback score (out of 10)		
1	-	4	1	8 to 10		
2	-	4	2	5 to < 8		

(c) Qualifications for Associate Professor (Level – 13A1, Entry Pay 131400/-)

i. For Direct Recruitment

a. Ph.D. degree in the relevant field and First class or equivalent at either Bachelor's or Master's level in the relevant branch

AND

b. At least total 6 research publications in SCI journals / UGC / AICTE approved list of journals.

AND

c. Minimum of 8 years of experience in teaching / research / industry out of which at least 2 years shall be Post Ph.D. experience.

Note:In case of HMCT, 8 years of industry experience at a managerial level not below the position of Head of Department handling a team of 20 persons or more in a 4 star hotel or above category or in a similar position in the hospitality industry / tourism industry.

ii For Promotion of Incumbents

a. Ph. D. degree in relevant field and First class or equivalent at either Bachelor's or Master's level in the relevant branch.

AND

b. Should have completed minimum training requirements as per Annexure – III.

AND

c. Should have satisfied any one of the below mentioned set of requirements.

Set No.	(Selection Grade).		
	Experience (Years)	Avg. 360° feedback score (out of 10)	
1	3	2	5 to < 8
2	3	1	8 to 10

(d) Qualifications for Professor (Level – 14, Entry Pay 144200/-)

(i) Direct Recruitment

a. Ph. D. degree in relevant field and First class or equivalent at either Bachelor's or Master's level in the relevant branch.

AND

b. Minimum of 10 years of experience in teaching / research / industry out of which at least 3 years shall be at a post equivalent to that of an Associate Professor.

AND

c. At least 6 research publications at the level of Associate Professor in SCI journals / UGC / AICTE approved list of journals and at least 2 successful Ph.D. guided as Supervisor / Cosupervisor till the date of eligibility of promotion.

OR

At least 10 research publications at the level of Associate Professor in SCI journals / UGC / AICTE approved list of journals till the date of eligibility of promotion.

(ii) For Promotion of the Incumbents

a. Ph. D. degree in relevant field and First Class or equivalent at either Bachelor's or Master's level in the relevant branch.

AND

b. Should have satisfied any one of the below mentioned set of requirements.

Set No.	Ph.D. guided	Total	1				
		Experience (Years) Experien (Years)		Research publications in SCI journals /UGC / AICTE approved list of journals	Avg. 360° feedback score (out of 10)		
1	1	15	3	6	8 to 10		
2	2	15	3	6	5 to < 8		
3	-	16	3	4	8 to 10		

Note: 360° Feedback

- 1. The feedback obtained every year, till the date of eligibility of next stage, shall be taken as an average of all the preceding years added together required for promotions.
- 2. In case the candidate fails to achieve the maximum feedback score, the subsequent year's may be taken into consideration while dropping the lowest feedback score in any one of the year.

(e) Qualifications for Promotion to Senior Professor (Level –15, Entry Pay 182200/-)

a. Ph. D. degree in the relevant field

AND

b. Minimum ten years of experience in the cadre of Professor

AND

c. At least 8 research publications in SCI journals / UGC / AICTE approved list of journals, should have at least 2 successful Ph. D. guided as Supervisor / Co-Supervisor as a Professor.

OR

c. At least 8 research publications in SCI journals / UGC / AICTE approved list of journals, should have provided academic leadership as institution head at least for 3 years at the level of Professor.

OR

c. At least 8 research publications in SCI journals / UGC / AICTE approved list of journals, should have provided educational leadership at state / national level at least for 3 years at the level of Professor.

AND

d. At least one patent awarded

OR

d. Development of one MOOC course applicable at national platform

Notes:

- 1. The selection of Senior Professor shall also be based on academic achievements, favorable review of academic, research and administrative work from three eminent subject experts not below the post of Senior Professor or a Professor of at least ten years of experience.
- 2. The selection shall be based on ten best publications and award of Ph. D. degrees to at least two candidates under his / her supervision during the last 10 years and interaction with the Selection Committee constituted as per this regulation.

(f) Qualifications for Direct Recruitment of Principal / Director

(Level – 14, Entry Pay 144200/- with the special allowance of Rs. 6750/- per month)

- a. Ph. D. degree and First Class or equivalent at either Bachelor's or Master's level in the relevant branch
- b. At least two successful Ph.D. guided as supervisor / Co-Supervisor and minimum 8 research publications in SCI journals / UGC / AICTE approved list of journals.
- c. Minimum 15 years of experience in teaching / research/ industry, out of which at least 3 years shall be at the post equivalent to that of Professor.

Notes:

1. This position shall be of contractual in nature for 5 years and can be extended for one more term depending upon the performance.

- 2. Performance assessment shall be carried out through a committee appointed by the affiliating university.
- 3. After completing the final term, the incumbent shall join back his / her parent organization in the previous designation from where he / she has proceeded with the designation as Professor / Senior Professor as the case may be.

6.0 Minimum Qualifications for Direct Recruitment and promotion of other staff

6.1 Workshop Superintendent

Initial recruitment of Workshop Superintendent shall be at par with Assistant Professor with the qualification as prescribed for the Assistant Professor in Mechanical/ Production Engineering.

Upward movement and designations shall be as per stage I to stage V of the present notification indicated in Table 3.

Table 3: Stages of Promotion and Designations for Workshop Superintendent

Stage	Designation
Entry Level, Stage-I	Workshop Superintendent
Stage-II	Workshop Superintendent (Senior Scale)
Stage-III	Workshop Superintendent (Selection Grade)
Stage-IV	Associate Professor (Workshop)
Stage-V	Professor (Workshop)

6.2 Qualifications for Training and Placement Officer

- a. Qualifications, service conditions and Pay scales of Training and Placement Officer shall be same as Professor in Engineering & Technology or concerned Technical Program.
- b. One of the Professors in the Institute shall be entrusted with additional responsibility of Training and Placement Officer on rotation basis.
- **c.** If Professor is not available, Associate Professor / Assistant Professor may be identified for this post.

6.3 Minimum Qualifications for direct recruitment of Assistant Librarian

(Level - 10, Entry Pay 57700/-)

- a. Master's Degree in Library Science/Information Science/ Documentation Science or an Equivalent Professional Degree with at least First Class or equivalent and a consistently good academic record with knowledge of computerization of library.
- b. Qualifying in the National Level Test conducted for the purpose by UGC or other equivalent test as approved by the UGC.

6.4 Minimum Qualifications for direct recruitment of Assistant Director-Physical Education (Level – 10, Entry Pay 57700/-)

- a. Master's Degree in Physical Education or Master's Degree in Sports Science or equivalent degree with at least First Class or its equivalent with good academic record from a recognized University/ Institute.
- b. Record of having represented the University / College at the inter-University / Inter-collegiate competitions or the state and / or national championships;
- c. Qualifying in the National-Level Test conducted for the purpose by the UGC or any other agency approved by the UGC and passed the physical fitness test conducted in accordance with these regulations.

- d. Record of strong involvement and proven track record of participation in sports, drama, music, films, painting, photography, journalism event management or other student / event management activities during college / University studies.
- e. Record of organizing such events as student's convener or in later part of life.

6.5 Methodology of Promotion for Assistant Librarians and Assistant Director-Physical Education

The qualifications for promotions for Assistant Librarians and Assistant Director-Physical Education shall be as per the UGC Notification No. F.1-2/2017(EC/PS) Dated 18th July, 2018.

7.0 Additional Requirements

7.1 Research Publications

In order to ensure quality of publications for promotions, a minimum standard would be ensured through the following.

- a) For the purpose of promotions, candidates must have published research papers in SCI journals OR UGC approved Journals OR AICTE approved list of journals OR jointly approved by AICTE with respective councils / institute such as Council of Architecture / Pharmacy Council of India / Institute of Town Planners, India.
- b) In case of HMCT, 1 live case study or 1 live industry project as research / consultancy having credential of very high standing would be recognized as equivalent to 1 publication.
- c) In case of Design, Architecture and Town Planning, 1 live case study, 1 live industry project as research / consultancy or 1 exceptional design having credential of very high standing / obtained high level recognition would be recognized as equivalent to 1 publication.

7.2 Equivalence for Ph.D.

Equivalence for PhD is based on publication of 5 International Journal papers, each Journal having a cumulative impact index of not less than 2.0, with incumbent as the main author and all 5 publications being in the authors' area of specialization. Alternatively, the person should have obtained at least two patents or contributed to the increased productivity in the place of work recognized at state or national level or elected as a Fellow of any of the national academies. However, the procedure of providing equivalence shall be devised by concerned affiliating university.

7.2.1 Eligibility of direct Ph.D. after B.E./ B.Tech

The qualification of Ph.D acquired for the various level of posts directly after B.E/ B.Tech. is applicable in Technical Institutions, provided degree of Ph. D awarded is in relevant discipline by a recognised University following the process of registration, course work and evaluation etc. as prescribed by UGC or has been awarded by the Institutes of national importance (i.e. IITs/IISc/ NITs etc.), duly recognized by the MHRD. Further, candidate should have obtained at least first class at Bachelor's level in Engineering /Technology.

7.3 Class / Division

If a class / division is not awarded, minimum of 60% marks in aggregate shall be considered equivalent to first class / division. If a Grade Point System is adopted the CGPA will be converted into equivalent marks as below.

Grade Point	Equivalent Percentage
6.25	55 %
6.75	60 %
7.25	65 %
7.75	70 %
8.25	75 %

7.4 Nomenclature of relevant degrees

The qualifications for various faculty posts specify that the degree shall be in the appropriate / relevant branch of specialization. Many IITs, NITs, Central Universities start interdisciplinary programs of new nomenclatures. In view of the increasing importance of interdisciplinary nature of engineering, the inter-disciplinary courses for both UG and PG specializations may be considered. The selection committee may take a final decision in this regard depending on the requirement of the program of study and institution. AICTE has already clarified this issue vide Government of India Gazette F. No. 27/RIFD/Pay/01/2017-18 dated 28.04.2017. If any specialization is not available in the AICTE basket, the Board / University shall decide the equivalence based on the curriculum of the program. Hence, incumbent faculty recruited in the past based on their qualifications / specializations acquired will continue to be eligible for promotion as well as direct recruitment in the same or other institutions, subject to fulfilment of other eligibility criteria and higher qualifications as prescribed, if any, for various teaching posts.

7.5 Incumbent faculty Members with previous qualifications

Existing incumbents recruited as a Faculty with the basic minimum qualifications such as M.Sc. (Mathematics), M.Sc. (Biotechnology), M.Sc. (Electronics), M.Sc. (Computer Science & allied subjects), M.Sc. (Physics), M.Sc. (Chemistry), MCA, PGDM, AMIE / M. Com and any other similar qualifications which were considered eligible at the time of recruitment or taken admission in such courses before publication of the AICTE Gazette dated 13th March 2010 are to be considered as eligible for promotion as well as direct recruitment in the same or other institutions, subject to fulfilment of other eligibility criteria and higher qualifications as prescribed, if any, for various teaching posts.

7.6 Faculty Members on deputation

Any Faculty Member on deputation to some Government Organization / Autonomous Bodies such as DTE / AICTE / UGC / MHRD / DST etc. on academic / administrative positions shall be deemed to have experience of academics and academic administration and be exempted from the requirement of FDP, Industrial Training and 360° feedback. If the faculty has secured at least **Very Good** rating, it shall be considered equivalent to 8 points on a 10 point scale of 360° feedback in reference to this notification for the period of deputation.

Disclaimer: Notification Language

The notification is published in English and Hindi languages. Utmost care is taken to translate notification from English to Hindi. However, in case of any kind of discrepancy in interpretation, English version shall prevail.

Prof. M. P. POONIA, Vice Chairman [ADVT.-III/Exty./561/18]

Annexure-I
Pay Matrix Table for Degree Level Technical Institutions

	(All figures are in Rupees (□))						
Pay Band i	n VI CPC	15600 – 39	100		37400 - 6700	0	67000-79000
Cadre Title Assistant Professor			Associate Professor	Professor	Senior Professor		
Grade Pay CPC	in VI	6000	7000	8000	9000	10000	0
Entry Pay		21600	25790	29900	49200	53000	67000
Cell No.	Level	10	11	12	13A1	14	15
1	1	57700	68900	79800	131400	144200	182200
2		59400	71000	82200	135300	148500	187700
3		61200	73100	84700	139400	153000	193300

4	63000	75300	87200	143600	157600	199100
5	64900	77600	89800	147900	162300	205100
6	66800	79900	92500	152300	167200	211300
7	68800	82300	95300	156900	172200	217600
8	70900	84800	98200	161600	177400	224100
9	73000	87300	101100	166400	182700	
10	75200	89900	104100	171400	188200	
11	77500	92600	107200	176500	193800	
12	79800	95400	110400	181800	199600	
13	82200	98300	113700	187300	205600	
14	84700	101200	117100	192900	211800	
15	87200	104200	120600	198700	218200	
16	89800	107300	124200	204700		
17	92500	110500	127900	210800		
18	95300	113800	131700	217100		
19	98200	117200	135700			
20	101100	120700	139800			
21	104100	124300	144000			
22	107200	128000	148300			
23	110400	131800	152700			
24	113700	135800	157300			
25	117100	139900	162000			
26	120600	144100	166900			
27	124200	148400	171900			
28	127900	152900	177100			
29	131700	157500	182400			
30	135700	162200	187900			
31	139800	167100	193500			
32	144000	172100	199300			
33	148300	177300	205300			
34	152700	182600	211500			
35	157300	188100				
36	162000	193700				
37	166900	199500				
38	171900	205500				
39	177100					
40	182400					

Note: The end-points of any column do not signify the end points of the pay received at that level. As was the case in the earlier provision of traditional pay scales, the last point does not represent the maximum pay of that level for calculation purposes. The end-points of the column should not be treated as the maximum and minimum of a pay scale to calculate the average pay for any level.

Annexure -II

Constitution of Screening cum Evaluation / Selection Committee

The AICTE has evolved following guidelines on:

- (a) Constitution of Selection Committees for selection of Assistant Professor, Associate Professor, Professor for direct recruitment and for promotions.
- (b) Specified selection procedures for direct recruitment and promotions for Teachers in Universities and Colleges.

Selection Proceedings:

All the selection procedures of the selection committee shall be completed immediately after the selection committee meeting itself, wherein, minutes are recorded along with the scoring Proforma and recommendation made on the basis of merit with the list of selected and waitlisted candidates / Panel of names in order of merit, duly signed by all members of the selection committee.

Selection Committee Composition for Assistant Professor, Associate Professor and Professor both for Direct Recruitment and Promotion:

I. For University Faculty Members:

- (a) The Selection Committee for the post of Assistant Professor in the University shall have the following composition:
 - The Vice Chancellor or Acting Vice-Chancellor to be the Chairperson of the Selection Committee.
 - (ii) Three experts in the concerned subject nominated by the Vice Chancellor or Acting Vice-Chancellor out of the panel of names approved by the relevant statutory body of the university concerned.
 - (iii) Dean of the concerned Faculty, wherever applicable.
 - (iv) Head / Chairperson of the Department/School
 - (v) An academician nominated by the Visitor / Chancellor, wherever applicable.
 - (vi) An academician representing SC / ST / OBC / Minority / Women / Differently-abled categories to be nominated by the Vice Chancellor or Acting Vice-Chancellor, if any of the candidates representing these categories is the applicant and if any of the above members of the selection committee does not belong to that category.
- (b) To constitute the quorum for the meeting, five minimum members out of which at least two must be from the total three subject-experts.

II. For Faculty Members in Technical Institutions:

- (a) The Selection Committee for the post of Assistant Professor /Associate Professor and Professor in Colleges, including Private Colleges shall have the following composition:
 - (i) Chairperson of the Governing Body of the college or his/her nominee from among the members of the Governing body to be the Chairperson of the Selection Committee.
 - (ii) The Principal/ Director of the College.
 - (iii) Head of the Department of the concerned subject in the College.
 - (iv) Two nominees of the Vice-Chancellor or Acting Vice Chancellor of the affiliating university of whom one should be a subject-expert. In case of colleges notified / declared as a minority educational institution, two nominees of the Chairperson of the college from out of a panel of

- five names, preferably from the minority communities, recommended by the Vice-Chancellor or Acting Vice-Chancellor of the affiliating university from the list of experts suggested by the relevant statutory body of the college, of whom one should be a subject-expert.
- v) Two subject-experts not connected with the college to be nominated by the Chairperson of the governing body of the College out of a panel of five names recommended by the Vice Chancellor or Acting Vice Chancellor from the list of subject experts approved by the relevant statutory body of the University concerned.
- (vii) An academician representing SC / ST / OBC / Minority / Women / Differently-abled categories, if any of candidates representing these categories is the applicant, to be nominated by the Vice-Chancellor or Acting Vice Chancellor, if any of the above members of the selection committee does not belong to that category.
- (b) To constitute the quorum for the meeting, five of which at least two must be from out of the three subject experts shall be present.
- (c) For all levels of teaching positions for Government / Government Aided Colleges / Government Autonomous Colleges, the State Public Services Commission / Teacher Recruitment Boards wherever applicable must invite three subject experts, for which the concerned University be involved in the selection process, by respective appointing authority. The states, where selection in autonomous institutes have been authorized to respective Board of Governors, shall continue but constitution of committee shall be same as directed by AICTE.

III. Senior Professor

- (a) The Selection Committee for the post of Senior Professor shall consist of the following persons:
 - (i) Vice Chancellor who shall be the Chairperson of the Committee.
 - (ii) An academician not below the rank of Senior Professor/Professor with minimum ten years experience who is the nominee of the Visitor/Chancellor, wherever applicable.
 - (iii) Three experts not below the rank of a Senior Professor/Professor with a minimum of ten years' experience in the subject/field concerned nominated by the Vice-Chancellor out of the panel of names approved by the relevant statutory body of the university.
 - (iv) Dean (not below the rank of Senior Professor/Professor with minimum ten years experience) of the faculty, wherever applicable.
 - (v) Head/Chairperson (not below the rank of Senior Professor/Professor with minimum ten years experience) or Senior-most Professor (not below the rank of Senior Professor/Professor, with a minimum of ten years' experience) of the Department/School, in case Head/ Chairperson does not fulfil the above requirement, if any.
 - (vi) An academician (not below the rank of a Senior Professor/Professor with minimum ten years experience) representing SC/ST/OBC/ Minority / Women / Differently-abled categories, if any of candidates representing these categories as the applicant, to be nominated by the Vice Chancellor, if any of the above members of the selection committee do not belong to that category.
- (b) Four members, including two outside subject experts, shall constitute the quorum.

IV. Technical Institution Principal / Director

- (a) The Selection Committee for the post of College Principal shall have the following composition:
 - i) Chairperson of the Governing Body as Chairperson.
 - ii) Two members of the Governing Body of the college to be nominated by the Chairperson of whom one shall be an expert in academic administration.
 - iii) One nominee of the Vice-Chancellor who shall be an expert in Management of Higher Education.

- iv) Three experts consisting of the Principal/ Director of a college, a Professor and an accomplished educationist not below the rank of a Professor (to be nominated by the Governing Body of the College) out of a panel of six experts approved boy the relevant statutory body of the affiliating University concerned.
- v) An academician representing SC/ST/OBC/Minority/Women/Differently-abled categories, if any of candidates representing these categories is the applicant, to be nominated by the Vice-Chancellor of the affiliating University.
- (b) To constitute the quorum for the meeting, five of which at least two must be from out of the three subject-experts shall be present.

Annexure-III

Training Requirements for Promotions of Teachers from all the Disciplines

For Assistant Professor (Senior Scale): Completion of following training requirements at the level of Assistant Professor.

Two weeks of Faculty Development Programme (FDP) in the relevant area out of which at least one of the FDP shall be in advanced pedagogy recognised by AICTE / UGC / TEQIP / NITTTR / PMMMNMTT / IISc / IIT / University / Government / DTE / Board of Technical Education / CoA / IIA / SPA / ITPI / NRCs / ARPIT research organization / other institute of National Importance / Design Studio.

OR

One week faculty development programme as above and one eight weeks duration MOOCS course with E-Certification by NPTEL-AICTE

OR

Completed two such eight weeks duration MOOCS courses with E-Certification by NPTEL-AICTE.

AND

Completed minimum two weeks of relevant Industrial Training / Professional Training.

For Assistant Professor (Selection Grade): Completion of following training requirements at the level of Assistant Professor (Senior Scale)

Two weeks of Faculty Development Programme (FDP) in the relevant area recognised by AICTE / UGC / TEQIP / NITTTR / PMMMNMTT / IISc / IIT / University / Government / DTE / Board of Technical Education / CoA / IIA / SPA / ITPI / NRCs / ARPIT / research organization / other institute of National Importance / Design Studio.

OR

One week faculty development programme as above and one eight weeks duration MOOCS course with E-Certification by NPTEL-AICTE

OR

Completed two such eight weeks duration MOOCS courses with E-Certification by NPTEL-AICTE.

AND

Completed minimum two weeks of relevant Industrial Training / Professional Training

For Associate Professor: Completion of following training requirements at the level of Assistant Professor (Selection Grade)

Two weeks of Faculty Development Programme (FDP) in the relevant area recognised by AICTE / UGC / TEQIP / NITTTR / PMMMNMTT / IISc / IIT / University / Government / DTE / Board of Technical Education / CoA / IIA / SPA / ITPI / NRCs / ARPIT / research organization / other institute of National Importance / Design Studio.

OR

One week faculty development programme as above and one eight weeks duration MOOCS course with E-Certification by NPTEL-AICTE

OR

Completed two such eight weeks duration MOOCS courses with E-Certification by NPTEL-AICTE.

AND

Completed minimum two weeks of relevant Industrial Training / Professional Training.

Annexure - IV

CALCULATION OF 360° FEEDBACK SCORE

The 360 Degree Score shall be determined on the basis of following parameters.

- a. Teaching Process (Maximum Point 25)
- b. Students' Feedback (Maximum Point 25)
- c. Departmental Activities (Maximum Point 20)
- d. Institute Activity (Maximum Point 10)
- e. ACR (Maximum Point 10)
- f. Contribution to Society (Maximum Point 10)

The candidate shall submit calculation sheet for each academic year to be considered and a summary sheet exhibiting his score on a 10 point scale

a. Teaching - Process (Maximum Points 25)

The calculation shall be presented in a table as presented in this Annexure. The table will have the details of courses taught in the academic year in consideration, like Semester, course Code / Name, No. of scheduled classes, actually held classes. The total shall be reduced on 25 point scale.

b. Students' Feedback (Maximum Points 25)

The candidate shall submit average score for each course taught during academic year under consideration on a scale of 25. The average of total of all such score shall be used.

c. Departmental Activities (Maximum Points 20)

This section summarizes all the responsibilities assigned by Head of the Department to a teacher during academic year under consideration through a proper office order. This may include responsibilities like Lab I/C, Time Table I/C, NBA - AICTE work, sponsored projects, departmental newsletter etc. The candidate will earn 3 points per semester for each activity up to a maximum of 20.

d. Institute Activity (Maximum Points 10)

This section summaries all the responsibilities assigned by Head of the institute to the candidate during academic year under consideration through a proper office order. This may include responsibilities like Head of Department, Coordinator, Warden, Training and Placement officer, Estate Officer etc. The candidate will earn 5 points per semester for each activity up to a maximum of 10.

e. ACR (Maximum points 10)

ACR maintained at institute level shall have 10 points based on grading.

f. Contribution to Society (Maximum Points 10)

The candidate involved in different initiatives by AICTE. The candidate will earn 5 points per semester for each activity. The claim should be supported by an office order/ official communication from Head of Institute.

The grand total of points for all academic years shall be converted to a 10 points scale.

Note: The activities mentioned in above criterion are indicative. Principal / Director / HoD may add or remove some of the activities at department and institute level as per the requirements of the institute. Weightage of 10 Marks may be given for ACRs maintained at institute level out of 20 Marks as per following grading.

Calculation of Credit Points

(Sample Calculations Page-1)

Name	
Present Position	
Academic Year	
Teaching Process	

A. Teaching Process (Max Point 25)

S. No.	Semester	Course Code/ Name	No. of Scheduled Classes	No. of actually held classes	Points earned	Enclosu re No.
1	1/ 2018-19	CET-100	42	39		
2	1/ 2018-19	CET-200	39	38		
3	2/ 2018-19	MED-100	41	39		
4	2/ 2018-19	BSE-100	42	41		
		Total	164	157	23.93	

B. Students' feedback (Max Point 25)

S. No.	Semester	Course Code/ Name	Average Student feedback on the scale of 25	Enclosure No.
	1/2018-19	CET-100	22.3	
	1/2018-19	CET-200	21.8	
	2/ 2018-19	MED-100	19.6	
	2/ 2018-19	BSE-100	22.8	
		Total	86.5	

C. Departmental Activities (Max credit 20)

S. No.	Semester	Activity	Credit Point	Criteria	Enclosure No.
1	1/2018-19	Lab I/C	3	3 Point/ semester	
2	1/2018-19	Consultancy	3	3 Point/ semester	
3	1/2018-19	Timetable I/C	3	3 Point/ semester	
4	2/ 2018-19	Timetable I/C	3	3 Point/ semester	
5	2/ 2018-19	NBA work	3	3 Point/ event	
6	2/ 2018-19	Lab I/C	3	3 Point/ event	
7	2/ 2018-19	Consultancy	3	3 Point/ semester	
		Total	21		

Calculation of Credit Points

(Sample Calculations Page-2)

D. Institute Activities (Max Credit 10)

S. No	Semester	Activity	Credit Point	Criteria	Enclosure No.
1	1/2018-19	HoD /Dean	4	4 Point/semester	
2	2/ 2018-19	Coordinator appointed by Head of Institute	2	2 Point/semester	
3	2/ 2018-19	Organized Conference	2	2 Point/event	
4	2/ 2018-19	FDP/Conference	2	1 point /event, to be divided between all co-coordinators	

E. ACR maintained at institute level (Max Credit 10)

Extraordinary	Excellent	Very Good	Good	Satisfactory
10	9	8	7	5

S.No.	Year	Activity	Credit Point	Criteria	Enclosure No.
1	2018-19	ACR	10	Extraordinary	
2		ACR	8	Very Good	
3		ACR	9	Excellent	
4		ACR	10	Extraordinary	
	Avera	ge	37/4=9.25		

F. Contribution to Society (Max Credit 10)

S. No.	Semester	Activity	Credit Point	Criteria	Enclosure No.
1		Induction Program	5		
2		Unnat Bharat Abhiyan	5		
3		Yoga Classes	5		
4		Blood Donation	5		

Calculation of Credit Points

(Blank Format)

Name	
Present Position	
Academic Year	
Teaching- Process	

A. Teaching Process (Max Points 25)

S. No.	Semester	Course Code/ Name	No. of Scheduled Classes	No. of actually held classes	Point	Enclosure no.
1						
2						

B. Students' feedback (Max Points 25)

S. No.	Semester	Course Code/ Name	Average Student feedback on the scale of 25	Enclosure no.
1				
2				

C. Departmental Activities (Max Points 20)

S. No.	Semester	Activity	Credit Point	Criteria	Enclosure no.
1					
2					

D. Institute Activities (Max Points 10)

S. No.	Semester	Activity	Credit Point	Criteria	Enclosure no.
1					
2					

E. ACR maintained at institute level (Maximum Points 10)

S. No.	Year	Activity	Credit Point	Criteria	Enclosure no.
1					
2					

F. Contribution to Society (Maximum Points 10)

S. No.	Semester	Activity	Credit Point	Criteria	Enclosure no.
1					
2					

Summary

Summary	Academic Year	Academic Year	Academic Year
	1	2	3
A. Teaching Process (Max Points 25)			
B. Students' feedback (Max Points 25)			
C. Departmental Activities (Max Points 20)			
D. Institute Activities (Max Points 10)			

E. ACR (Max Points 10)		
F. Contribution to Society (Max Points 10)		
Total (Max Points 100)		
Total on 10 Point scale		

STUDENT'S FEEDBACK FORM

(To be used by institutions)

Academic Year:	Name of the Faculty	
Course	Semester	
	Date of the feedback	

For getting filled in through student

S. No.	Description	Very Poor	Poor	Good	Very Good	Excellent
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Has the Teacher covered entire Syllabus as prescribed by University/ College/ Board?					
2	Has the Teacher covered relevant topics beyond syllabus					
3	Effectiveness of Teacher in terms of:					
	(a) Technical content/course content					
	(b) Communication skills					
	(c) Use of teaching aids					
4	Pace on which contents were covered					
5	Motivation and inspiration for students to learn					
6	Support for the development of Students' skill					
	(i) Practical demonstration					
	(ii) Hands on training					
7	Clarity of expectations of students					
8	Feedback provided on Students' progress					
9	Willingness to offer help and advice to students.					
	Total					