मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय
गोरखपुर - 273010 (उ0 प्र0) भारत

के

विद्या परिषद

की

2019/01 बैठक (संख्या पंचदश्) की कार्यसूची

निर्धारित तिथि : गुरूवार दिनांक 07 फरवरी, 2019 : पूर्वान्ह 11:30 बजे

निर्धारित बैठक स्थल : विश्वविद्यालय स्वर्ण जयंती सभागार, गोरखपुर

विद्या परिषद के माननीय सदस्यों की सूची

क्र0	नाम/पदनाम	
1.	**प्रो0 श्री निवास सिंह,** कुलपति, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर	अध्यक्ष
2.	**प्रो0 एस0 सी0 श्रीवास्तव,** प्रोफेसर, विद्युत अभि0 विभाग, आई0आई0टी0, कानपुर	सदस्य
3.	**प्रो0 दिनेश कुमार सिंह,** आचार्य, जूलॉजी विभाग, दीन दयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर	सदस्य
4.	**श्री ज्योति प्रकाश मसकरा,** उद्योगविद्, प्रबन्ध निदेशक, दी महावीर जूट मिल्स लि0, सहजनवाँ, गोरखपुर	सदस्य
5.	**श्री आर0 एन0 सिंह,** वाइस प्रेसिडेंट, चैम्बर आफ इंडस्ट्रीज, गीडा, गोरखपुर	सदस्य
6.	**डा0 मनोज कुमार तिवारी,** रीजनल आफिसर एण्ड असिस्टेंट डायरेक्टर, नार्देन रीजनल आफिस, अभातशिप, कानपुर	सदस्य
7.	**प्रो0 डी0 के0 सिंह,** अधिष्ठाता, संकाय मामलें एवं विभागाध्यक्ष, यांत्रिक अभि0 विभाग, म0मो0मा0 प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर	सदस्य
8.	**प्रो0 के0 जी0 उपाध्याय,** अधिष्ठाता, परास्नातक अध्ययन एवं शोध व विकास, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर	सदस्य
9.	**प्रो0 एस0 के0 श्रीवास्तव,** अधिष्ठाता नियोजन, श्रोत जनन व एल्युमिनी संबंध, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर	सदस्य
10.	**प्रो0 डी0 के0 द्विवेदी,** अधिष्ठाता, स्नातक अध्ययन एव उद्यमिता, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर	सदस्य
11.	**प्रो0 ए0 एन0 तिवारी,** अधिष्ठाता, छात्र मामलें, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर	सदस्य
12.	**प्रो0 उदय शंकर,** परीक्षा नियंत्रक, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर	सदस्य
13.	**प्रो0 राकेश कुमार,** आचार्य, कम्प्यूटर साइंस एण्ड इंजी0/अध्यक्ष, सी0एस0ए0, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर	सदस्य
14.	**प्रो0 पी0 के0 सिंह,** विभागाध्यक्ष, कम्प्यूटर साइंस एण्ड इंजी0 विभाग, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर	सदस्य
15.	**प्रो0 ए0 के0 पाण्डेय,** विभागाध्यक्ष विद्युत अभि0 विभाग, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर	सदस्य
16.	**प्रो0 गोविन्द पाण्डेय,** विभागाध्यक्ष, सिविल इंजी0 विभाग, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर	सदस्य
17.	**प्रो0 एस0 के0 सोनी,** विभागाध्यक्ष, विद्युतकण एवं संचार अभि0 विभाग, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर	सदस्य
18.	**प्रो0 एस0 पी0 सिंह,** विभागाध्यक्ष, आई0टी0 एण्ड सी0ए0 विभाग, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर	सदस्य
19.	**डा0 बी0 के0 पाण्डेय,** विभागाध्यक्ष, प्रयुक्त विज्ञान विभाग, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर	सदस्य
20.	**डा0 विठ्ठल एल0 गोल,** विभागाध्यक्ष, केमिकल इंजी0 विभाग, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर	सदस्य
21.	**प्रो0 ए0 के0 डैनियल,** समन्वयक, प्रबन्ध अध्ययन केन्द्र, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर	सदस्य
22.	**डा0 बृजेश कुमार,** सह आचार्य, विद्युतकण एवं संचार अभि0 विभाग, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर	सदस्य
23.	**श्रीमती मीनू,** सहायक आचार्य, कम्प्यूटर साइंस एण्ड इंजी0 विभाग, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर	सदस्य
24.	**प्रो0 यू0 सी0 जायसवाल,** कुलसचिव, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर	सदस्य-सचिव

मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर

के

विद्या परिषद

की

2019/01 बैठक (संख्या पंचदश्) की

कार्यसूची

निर्धारित तिथि : गुरूवार दिनांक 07 फरवरी, 2019 : पूर्वान्ह 11:30 बजे

निर्धारित बैठक स्थल : विश्वविद्यालय स्वर्ण जयंती सभागार, गोरखपुर

मद संख्या	विवरण	पृष्ठ से	पृष्ठ तक
2019.1.01	अध्यक्ष, विद्या परिषद, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर के प्रारम्भिक अभियुक्ति को अंकित किया जाना।	01	01
2019.1.02	मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर की विद्या परिषद की 2018/04 (चतुर्दश) बैठक के कार्यवृत्त का पुष्टिकरण।	02	10
2019.1.03	विद्या परिषद की 2018/04 (चतुर्दश) बैठक में लिए गये निर्णयों को क्रियान्वित किये जाने का विवरण।	11	13
2019.1.04	विद्या परिषद की दिनांक 14 नवम्बर, 2018 को सम्पन्न चतुर्दश बैठक के उपरान्त विश्वविद्यालय के शैक्षणिक क्रियाकलाप समिति की अद्यतन बैठकों के कार्यवृत्तों का अवलोकन।	14	21
2019.1.05	विश्वविद्यालय के प्रयुक्त विज्ञान विभाग की Departmental Progress Report का अवलोकन।	22	36
2019.1.06	विश्वविद्यालय के जनपदीय अभियंत्रण विभाग की Departmental Progress Report का अवलोकन।	37	44
2019.1.07	विश्वविद्यालय के विद्युत अभियंत्रण विभाग की Departmental Progress Report का अवलोकन।	45	54
2019.1.08	विश्वविद्यालय के यांत्रिक अभियंत्रण विभाग की Departmental Progress Report का अवलोकन।	55	70
2019.1.09	विश्वविद्यालय के कम्प्यूटर साइंस एण्ड इंजीनियरिंग विभाग की Departmental Progress Report का अवलोकन।	71	80

2019.1.10	विश्वविद्यालय के विद्युतकण एवं संचार अभियंत्रण विभाग की Departmental Progress Report का अवलोकन।	81	97
2019.1.11	विश्वविद्यालय के रासायन अभियंत्रण विभाग की Departmental Progress Report का अवलोकन।	98	102
2019.1.12	विश्वविद्यालय के आई0टी0 एण्ड सी0ए0 विभाग की Progress Report का अवलोकन।	103	111
2019.1.13	विश्वविद्यालय के सेन्टर फार मैनेजमेंट स्टडीज की Progress Report का अवलोकन।	112	119
2019.1.14	शैक्षिक सत्र 2018-19 के आड सेमेस्टर के समस्त बी0टेक0 पाठ्यक्रमों हेतु बोर्ड आफ स्टडीज द्वारा संस्तुत परीक्षकों की सूची का अनुमोदन एवं बी0टेक0 (केमिकल इंजी0) के तृतीय, पंचम, सप्तम एवं अष्ठम् सेमेस्टर हेतु शैक्षणिक सत्र 2019-20 से लागू किये जाने वाले सैलेबस एवं आगामी शैक्षणिक सत्र 2019-20 से आरम्भ हो रहे बी0बी0ए0 एवं बी0टेक0 (आई0टी0) के क्रेडिट स्ट्रक्चर एवं सैलेबस का अनुमोदन।	120	208
2019.1.15	शैक्षिक सत्र 2018-19 के इवेन सेमेस्टर के समस्त एम0टेक0/एम0बी0ए0/एम0सी0ए0/एम0एस0सी0 पाठ्यक्रमों हेतु बोर्ड आफ स्टडीज द्वारा संस्तुत परीक्षकों की सूची का अवलोकन एवं अनुमोदन।	209	220
2019.1.16	शैक्षणिक क्रियाकलाप समिति की 33वीं बैठक द्वारा संस्तुत शैक्षणिक सत्र 2018-19 के सम सेमेस्टर से बी0टेक0 की विभिन्न धाराओं में किये गये संशोधन का अवलोकन एवं अनुमोदन।	221	228
2282019.1.17	शैक्षणिक क्रियाकलाप समिति की 33वीं बैठक द्वारा संस्तुत सत्र 2018-19 के सम सेमेस्टर से मेजर परीक्षा की उत्तर-पुस्तिकाओं के पुर्न-मूल्यांकन हेतु तैयार किये नियम/दिशा-निर्देशों का अवलोकन एवं अनुमोदन।	229	232
2019.1.18	शैक्षणिक क्रियाकलाप समिति की 33वीं बैठक द्वारा संस्तुत शैक्षणिक सत्र 2018-19 के Summer Term Calendar एवं आगामी शैक्षणिक सत्र 2019-20 के Academic Calendar का अवलोकन एवं अनुमोदन।	233	234
2019.1.19	विद्या परिषद की चतुर्दश बैठक के मद संख्या - 2018.4.26 द्वारा अनुमोदित संशोधित UFM (Unfair Means) के नियमों को विषम सेमेस्टर 2018-19 के स्थान पर सम सेमेस्टर 2018-19 से लागू किये जाने हेतु अनुमोदन।	235	239
2019.1.20	केमिकल इंजी0 विभाग के छात्र आदर्श कुमार, रोल न0 - 2016061001 द्वारा सत्र 2016-17 तथा 2017-18 में प्रथम वर्ष में उत्तीर्ण न हो पाने तथा बी0टेक0 अध्यादेश के अनुसार पाठ्यक्रम पूर्ण किये जाने हेतु मात्र 03 वर्ष का समय शेष होने के दृष्टिगत छात्र के लिखित आश्वासन के आधार मा0 कुलपति महोदय द्वारा सत्र 2018-19 के सम सेमेस्टर में पंजीकरण हेतु दी गयी स्वीकृति का अवलोकन।	240	241
2019.1.21	विभिन्न विभागो के पूर्णकालिक शोध छात्रों के शोध पंजीकरण को पूर्णकालिक से अंशकालिक में परिवर्तित किये जाने एवं 02 शोध छात्रों को उनके अनुरोध पर विश्वविद्यालय से प्रवेश निरस्त किये जाने हेतु मा0 कुलपति महोदय द्वारा प्रदान की गयी स्वीकृति का अवलोकन।	242	246

2019.1.22	दिनांक 29 जनवरी, 2019 को सम्पन्न परीक्षा समिति की नवम् बैठक के कार्यवृत्त का अवलोकन एवं अनुमोदन।	247	251
2019.1.23	दिनांक 31 जनवरी, 2019 को सम्पन्न आई0क्यू0ए0सी0 की चतुर्थ बैठक के कार्यवृत्त का अवलोकन एवं अनुमोदन।	252	258
2019.1.24	विश्वविद्यालय के छात्र/छात्राओं के सेवायोजन की अद्यतन स्थिति का अवलोकन।	259	260
2019.1.25	शैक्षणिक सत्र 2018-19 के सम सेमेस्टर में निर्धारित अंतिम तिथि के पश्चात भी पंजीकरण न कराने वाले स्नातक/परास्नातक के छात्र/छात्राओं की सूची का अवलोकन।	261	263
2019.1.26	विश्वविद्यालय द्वारा विभिन्न संस्थाओं/इंडस्ट्री से किये गये MOUs की अद्यतन स्थिति के विवरण का अवलोकन।	264	266
2019.1.27	विश्वविद्यालय द्वारा आरम्भ किये गये विभिन्न छात्रवृत्तियों/गोल्ड मेडल/प्रायोजित मेडल की अद्यतन स्थिति का अवलोकन।	267	271
2019.1.28	दिनांक 31 जनवरी, 2019 को सम्पन्न आई0क्यू0ए0सी0 की चतुर्थ बैठक के मद संख्या - 2019.1.5 के अन्तर्गत भारत सरकार की केन्द्रीय शोध परियोजनाओं में कार्यरत प्रोजेक्ट फेलो एवं UGC/CSIR की JRF की स्कालरशिप में की गयी वृद्धि के दृष्टिगत वर्तमान में विश्वविद्यालय में रिसर्च कम टिचिंग फेलो के रूप में कार्य कर रहे शोधार्थियों को दिये जा रहे रू0 22000.00 प्रतिमाह के स्थान पर रू0 25000.00 प्रतिमाह स्कालरशिप दिये जाने की संस्तुति का अनुमोदन।	272	275
2019.1.29	विश्वविद्यालय के डी0आई0आई0सी0 (DIIC) द्वारा अद्यतन सहायतित शोध परियोजनाओं के विवरण का अवलोकन।	276	278
	अध्यक्ष महोदय की अनुमति से अन्य मद।	279	.....

2019.1.14 **शैक्षिक सत्र 2018-19 के इवेन सेमेस्टर के समस्त बी0टेक0 पाठ्यक्रमों के लिए बोर्ड आफ स्टडीज द्वारा संस्तुत परीक्षकों की सूची का अनुमोदन एवं बी0टेक0 (केमिकल इंजी0) के तृतीय, पंचम, सप्तम एवं अष्ठम् सेमेस्टर हेतु शैक्षणिक सत्र 2019-20 से लागू किये जाने वाले सैलेबस एवं आगामी शैक्षणिक सत्र 2019-20 से आरम्भ हो रहे बी0बी0ए0 एवं बी0टेक0 (आई0टी0) के क्रेडिट स्ट्रक्चर एवं सैलेबस का अनुमोदन।**

शैक्षिक सत्र 2018-19 के इवेन सेमेस्टर के समस्त बी0टेक0 पाठ्यक्रमों हेतु बोर्ड आफ स्टडीज द्वारा संस्तुत लिखित एवं प्रायोगिक परीक्षा का पैनल प्राप्त किया गया जो विद्या परिषद के माननीय सदस्यों के अवलोकनार्थ पृष्ठ संख्या **121** से पृष्ठ संख्या **130** पर प्रस्तुत है।

विद्या परिषद के माननीय सदस्यों से अनुरोध है कि कृपया उक्त का अनुमोदन प्रदान करने की कृपा करें।

निम्न विभागो से प्राप्त प्रस्ताव विद्या परिषद के अनुमोदनार्थ प्रस्तुत है:-

क्रमांक	विभाग	पाठ्यक्रम का नाम	प्रभावी	पृष्ठ सख्या
01.	CHE	बी0टेक0 (केमिकल) तृतीय एवं पंचम सेमेस्टर के निम्न विषयो में संशोधन किया गया:-		
		BCT – 11A – Chemical Engineering Fluid Mechanics	2019-20	131-168
		BCT – 12A – Materials in Chemical Engineering		
		BCT – 13A – Chemical Engineering Process Calculations		
		BCT – 14A – Chemical Engineering Mechanical Operations		
		BCT – 26A – Chemical Technology		
		BCT – 27A – Mass Transfer - 1		
		BCT – 28A – Sugar Production		
		BCT – 29A – Chemical Engineering Thermodyanamics - II		
		Syllabus of Chemical Engg. VII and VIII Semester for Approval		
02.	MBA	First & Second Year Course Structure & Syllabus of BBA	2019-20	169-194
03.	IT&CA	Course Structure & First Year Syllabus of B.Tech. (IT)	2019-20	195-203

बी0टेक0, विद्युत अभि0 के तृतीय एवं चतुर्थ वर्ष में कुछ विषयों के स्थान में निम्नवत बदलाव (Interchange) का प्रस्ताव विद्या परिषद के माननीय सदस्यों के अवलोकनार्थ पृष्ठ संख्या **204** से पृष्ठ संख्या **208** पर प्रस्तुत है:-

SNO	Subject Code	From (Sem./Year)	To (Sem./Year)
		Department Core	
01.	BEE - 44	8th Semester /4th Year	7th Semester /4th Year
02.	BEE – 41	7th Semester /4th Year	8TH Semester /4th Year
		Departmental Program Electives	
03.	BEE - 51	6th Semester /3rd Year	5th Semester /3rd Year
04.	BCS - 37	5th Semester /3rd Year	6th Semester /3rd Year
		Syllabus Revised	
05.	BEE – 32A (Power Electronics) - With Effective From 2019-20		

विद्या परिषद के माननीय सदस्यों से अनुरोध है कि कृपया उक्त का अनुमोदन प्रदान करने की कृपा करें।

MADAN MOHAN MALAVIYA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY,
GORAKHPUR – 273 010 (UP) INDIA
(formerly M. M. M. Engineering College, Gorakhpur)

ELECTRICAL ENGINEERING DEPARTMENT

Minutes of Meeting of Members of Board of Studies (BOS) held on 25.01.2019 at 11.30 A.M. in the Office of Head, Electrical Engineering Department

Following members were present:

1.	Prof. S.K. Srivastava	Chairman
2.	Prof. K. G. Upadhyay	Internal Member
3.	Sri K.P. Singh	Internal Member
4.	Prof. A.K. Pandey	Internal Member
5.	Prof. A.N Tiwari	Internal Member
6.	Dr. Prabhakar Tiwari	Internal Member
7.	Dr. L.B. Prasad	Internal Member
8.	Dr. Awadhesh Kumar	Internal Member
9.	Lt. K.B Sahay	Internal Member
10.	Dr. Navdeep Singh	Internal Member
11.	Dr. Shekhar Yadav	Internal Member
12.	Prof. K. S. Verma	External Member

Dr. G.K. Singh (External Member), Er. Himanshu Sharma (External Member) and Er. Ajay Kumar (External Member) could not attend the meeting.

The following decisions have been taken:

1. Panel of Examiners for theory and practical examinations (Internal/External) of UG & PG programs (Even Sem) & Comprehensive Exam of Ph.D scholars for 2018-19 have been discussed and finalized.
2. In the ordinances as, given curricula and syllabi for undergraduate Programme for newly admitted students from session 2014-15 in the page no. 52, for Senior year, semester VII & VIII, category DC. Paper code BEE-41 & BEE-44 have been proposed for interchange. Subject code BEE-44 (Utilization & Traction: L, T, P= 3, 1, 0) of 4 credit is proposed to be placed in 7th semester while subject code BEE-41 (Electric Drive: L,T,P = 3,1,2) of 5 credit is proposed to be placed in 8th semester (w.e.f 2019-20). In view of consideration if any student earns more than 180 credit and attained already minimum requirement of 180 credit then he may drop any program elective subject in 8th semester.
3. In the list of departmental program electives (page 53 in ordinance) as given, it is proposed to interchange of two subjects. Subject BEE-51(High Voltage Engineering 3,1,0=4 credit) is proposed to be placed in 5th semester while BCS-37 (Network Security & Cryptography. 3,1,2=5 credit) is proposed to be placed in 6th semester (w.e.f 2019-20). The change is

25/1/19 25.1.19 25/1/2019

required to put electrical coded program elective subject in 5th semester (PE1 list) as it was advised by academic audit committee during its vist in the department

4. UG Syllabus BEE-32, Power Electronics (3,1,2=5 credit) has been revised in its unit contents w.e.f 2019-20 (enclosed existing & revised syllabus)
5. PG Syllabus MEE-152A, Power Semiconductor Controlled Industrial Drives (3,1,0=4 credit) has been revised in its unit contents w.e.f 2019-2020 (enclosed existing & revised syllabus)

(Shekhar Yadav) (Navdeep Singh) (K.B Sahay) (Awadhesh Kumar)

(A. K. Pandey) (A. N. Tiwari) (Prabhakar Tiwari) (L. B. Prasad)

(K. P Singh) (K.G. Upadhyay) (K.S Verma)

(S.K. Srivastava)

Meeting ended with Vote of Thanks to the Chair.

मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय
गोरखपुर - 273010 (उ0 प्र0) भारत

के

विद्या परिषद

की

2019/01 बैठक (संख्या पंचदश्) की कार्यसूची

निर्धारित तिथि : गुरूवार दिनांक 07 फरवरी, 2019 : पूर्वान्ह 11:30 बजे

निर्धारित बैठक स्थल : विश्वविद्यालय स्वर्ण जयंती सभागार, गोरखपुर

विद्या परिषद के माननीय सदस्यों की सूची

क्र0	नाम/पदनाम	
1.	**प्रो0 श्री निवास सिंह,** कुलपति, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर	अध्यक्ष
2.	**प्रो0 एस0 सी0 श्रीवास्तव,** प्रोफेसर, विद्युत अभि0 विभाग, आई0आई0टी0, कानपुर	सदस्य
3.	**प्रो0 दिनेश कुमार सिंह,** आचार्य, जूलॉजी विभाग, दीन दयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर	सदस्य
4.	**श्री ज्योति प्रकाश मसकरा,** उद्योगविद्, प्रबन्ध निदेशक, दी महावीर जूट मिल्स लि0, सहजनवाँ, गोरखपुर	सदस्य
5.	**श्री आर0 एन0 सिंह,** वाइस प्रेसिडेंट, चैम्बर आफ इंडस्ट्रीज, गीडा, गोरखपुर	सदस्य
6.	**डा0 मनोज कुमार तिवारी,** रीजनल आफिसर एण्ड असिस्टेंट डायरेक्टर, नार्देन रीजनल आफिस, अभातशिप, कानपुर	सदस्य
7.	**प्रो0 डी0 के0 सिंह,** अधिष्ठाता, संकाय मामलें एवं विभागाध्यक्ष, यांत्रिक अभि0 विभाग, म0मो0मा0 प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर	सदस्य
8.	**प्रो0 के0 जी0 उपाध्याय,** अधिष्ठाता, परास्नातक अध्ययन एवं शोध व विकास, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर	सदस्य
9.	**प्रो0 एस0 के0 श्रीवास्तव,** अधिष्ठाता नियोजन, श्रोत जनन व एल्युमिनी संबंध, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर	सदस्य
10.	**प्रो0 डी0 के0 द्विवेदी,** अधिष्ठाता, स्नातक अध्ययन एव उद्यमिता, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर	सदस्य
11.	**प्रो0 ए0 एन0 तिवारी,** अधिष्ठाता, छात्र मामलें, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर	सदस्य
12.	**प्रो0 उदय शंकर,** परीक्षा नियंत्रक, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर	सदस्य
13.	**प्रो0 राकेश कुमार,** आचार्य, कम्प्यूटर साइंस एण्ड इंजी0/अध्यक्ष, सी0एस0ए0, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर	सदस्य
14.	**प्रो0 पी0 के0 सिंह,** विभागाध्यक्ष, कम्प्यूटर साइंस एण्ड इंजी0 विभाग, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर	सदस्य
15.	**प्रो0 ए0 के0 पाण्डेय,** विभागाध्यक्ष विद्युत अभि0 विभाग, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर	सदस्य
16.	**प्रो0 गोविन्द पाण्डेय,** विभागाध्यक्ष, सिविल इंजी0 विभाग, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर	सदस्य
17.	**प्रो0 एस0 के0 सोनी,** विभागाध्यक्ष, विद्युतकण एवं संचार अभि0 विभाग, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर	सदस्य
18.	**प्रो0 एस0 पी0 सिंह,** विभागाध्यक्ष, आई0टी0 एण्ड सी0ए0 विभाग, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर	सदस्य
19.	**डा0 बी0 के0 पाण्डेय,** विभागाध्यक्ष, प्रयुक्त विज्ञान विभाग, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर	सदस्य
20.	**डा0 विठ्ठल एल0 गोल,** विभागाध्यक्ष, केमिकल इंजी0 विभाग, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर	सदस्य
21.	**प्रो0 ए0 के0 डैनियल,** समन्वयक, प्रबन्ध अध्ययन केन्द्र, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर	सदस्य
22.	**डा0 बृजेश कुमार,** सह आचार्य, विद्युतकण एवं संचार अभि0 विभाग, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर	सदस्य
23.	**श्रीमती मीनू,** सहायक आचार्य, कम्प्यूटर साइंस एण्ड इंजी0 विभाग, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर	सदस्य
24.	**प्रो0 यू0 सी0 जायसवाल,** कुलसचिव, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर	सदस्य-सचिव

मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर

के

विद्या परिषद

की

2019/01 बैठक (संख्या पंचदश्) की

कार्यसूची

निर्धारित तिथि : गुरूवार दिनांक 07 फरवरी, 2019 : पूर्वान्ह 11:30 बजे

निर्धारित बैठक स्थल : विश्वविद्यालय स्वर्ण जयंती सभागार, गोरखपुर

मद संख्या	विवरण	पृष्ठ से	पृष्ठ तक
2019.1.01	अध्यक्ष, विद्या परिषद, मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर के प्रारम्भिक अभियुक्ति को अंकित किया जाना।	01	01
2019.1.02	मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर की विद्या परिषद की 2018/04 (चतुर्दश) बैठक के कार्यवृत्त का पुष्टिकरण।	02	10
2019.1.03	विद्या परिषद की 2018/04 (चतुर्दश) बैठक में लिए गये निर्णयों को क्रियान्वित किये जाने का विवरण।	11	13
2019.1.04	विद्या परिषद की दिनांक 14 नवम्बर, 2018 को सम्पन्न चतुर्दश बैठक के उपरान्त विश्वविद्यालय के शैक्षणिक क्रियाकलाप समिति की अद्यतन बैठकों के कार्यवृत्तों का अवलोकन।	14	21
2019.1.05	विश्वविद्यालय के प्रयुक्त विज्ञान विभाग की Departmental Progress Report का अवलोकन।	22	36
2019.1.06	विश्वविद्यालय के जनपदीय अभियंत्रण विभाग की Departmental Progress Report का अवलोकन।	37	44
2019.1.07	विश्वविद्यालय के विद्युत अभियंत्रण विभाग की Departmental Progress Report का अवलोकन।	45	54
2019.1.08	विश्वविद्यालय के यांत्रिक अभियंत्रण विभाग की Departmental Progress Report का अवलोकन।	55	70
2019.1.09	विश्वविद्यालय के कम्प्यूटर साइंस एण्ड इंजीनियरिंग विभाग की Departmental Progress Report का अवलोकन।	71	80

2019.1.10	विश्वविद्यालय के विद्युतकण एवं संचार अभियंत्रण विभाग की Departmental Progress Report का अवलोकन।	81	97
2019.1.11	विश्वविद्यालय के रासायन अभियंत्रण विभाग की Departmental Progress Report का अवलोकन।	98	102
2019.1.12	विश्वविद्यालय के आई0टी0 एण्ड सी0ए0 विभाग की Progress Report का अवलोकन।	103	111
2019.1.13	विश्वविद्यालय के सेन्टर फार मैनेजमेंट स्टडीज की Progress Report का अवलोकन।	112	119
2019.1.14	शैक्षिक सत्र 2018-19 के आड सेमेस्टर के समस्त बी0टेक0 पाठ्यक्रमों हेतु बोर्ड आफ स्टडीज द्वारा संस्तुत परीक्षकों की सूची का अनुमोदन एवं बी0टेक0 (केमिकल इंजी0) के तृतीय, पंचम, सप्तम एवं अष्ठम् सेमेस्टर हेतु शैक्षणिक सत्र 2019-20 से लागू किये जाने वाले सैलेबस एवं आगामी शैक्षणिक सत्र 2019-20 से आरम्भ हो रहे बी0बी0ए0 एवं बी0टेक0 (आई0टी0) के क्रेडिट स्ट्रक्चर एवं सैलेबस का अनुमोदन।	120	208
2019.1.15	शैक्षिक सत्र 2018-19 के इवेन सेमेस्टर के समस्त एम0टेक0/एम0बी0ए0/एम0सी0ए0/एम0एस0सी0 पाठ्यक्रमों हेतु बोर्ड आफ स्टडीज द्वारा संस्तुत परीक्षकों की सूची का अवलोकन एवं अनुमोदन।	209	220
2019.1.16	शैक्षणिक क्रियाकलाप समिति की 33वीं बैठक द्वारा संस्तुत शैक्षणिक सत्र 2018-19 के सम सेमेस्टर से बी0टेक0 की विभिन्न धाराओं में किये गये संशोधन का अवलोकन एवं अनुमोदन।	221	228
2282019.1.17	शैक्षणिक क्रियाकलाप समिति की 33वीं बैठक द्वारा संस्तुत सत्र 2018-19 के सम सेमेस्टर से मेजर परीक्षा की उत्तर-पुस्तिकाओं के पुर्न-मूल्यांकन हेतु तैयार किये नियम/दिशा-निर्देशों का अवलोकन एवं अनुमोदन।	229	232
2019.1.18	शैक्षणिक क्रियाकलाप समिति की 33वीं बैठक द्वारा संस्तुत शैक्षणिक सत्र 2018-19 के Summer Term Calendar एवं आगामी शैक्षणिक सत्र 2019-20 के Academic Calendar का अवलोकन एवं अनुमोदन।	233	234
2019.1.19	विद्या परिषद की चतुर्दश बैठक के मद संख्या - 2018.4.26 द्वारा अनुमोदित संशोधित UFM (Unfair Means) के नियमों को विषम सेमेस्टर 2018-19 के स्थान पर सम सेमेस्टर 2018-19 से लागू किये जाने हेतु अनुमोदन।	235	239
2019.1.20	केमिकल इंजी0 विभाग के छात्र आदर्श कुमार, रोल न0 - 2016061001 द्वारा सत्र 2016-17 तथा 2017-18 में प्रथम वर्ष में उत्तीर्ण न हो पाने तथा बी0टेक0 अध्यादेश के अनुसार पाठ्यक्रम पूर्ण किये जाने हेतु मात्र 03 वर्ष का समय शेष होने के दृष्टिगत छात्र के लिखित आश्वासन के आधार मा0 कुलपति महोदय द्वारा सत्र 2018-19 के सम सेमेस्टर में पंजीकरण हेतु दी गयी स्वीकृति का अवलोकन।	240	241
2019.1.21	विभिन्न विभागो के पूर्णकालिक शोध छात्रों के शोध पंजीकरण को पूर्णकालिक से अंशकालिक में परिवर्तित किये जाने एवं 02 शोध छात्रों को उनके अनुरोध पर विश्वविद्यालय से प्रवेश निरस्त किये जाने हेतु मा0 कुलपति महोदय द्वारा प्रदान की गयी स्वीकृति का अवलोकन।	242	246

2019.1.22	दिनांक 29 जनवरी, 2019 को सम्पन्न परीक्षा समिति की नवम् बैठक के कार्यवृत्त का अवलोकन एवं अनुमोदन।	247	251
2019.1.23	दिनांक 31 जनवरी, 2019 को सम्पन्न आई0क्यू0ए0सी0 की चतुर्थ बैठक के कार्यवृत्त का अवलोकन एवं अनुमोदन।	252	258
2019.1.24	विश्वविद्यालय के छात्र/छात्राओं के सेवायोजन की अद्यतन स्थिति का अवलोकन।	259	260
2019.1.25	शैक्षणिक सत्र 2018-19 के सम सेमेस्टर में निर्धारित अंतिम तिथि के पश्चात भी पंजीकरण न कराने वाले स्नातक/परास्नातक के छात्र/छात्राओं की सूची का अवलोकन।	261	263
2019.1.26	विश्वविद्यालय द्वारा विभिन्न संस्थाओं/इंडस्ट्री से किये गये MOUs की अद्यतन स्थिति के विवरण का अवलोकन।	264	266
2019.1.27	विश्वविद्यालय द्वारा आरम्भ किये गये विभिन्न छात्रवृत्तियों/गोल्ड मेडल/प्रायोजित मेडल की अद्यतन स्थिति का अवलोकन।	267	271
2019.1.28	दिनांक 31 जनवरी, 2019 को सम्पन्न आई0क्यू0ए0सी0 की चतुर्थ बैठक के मद संख्या - 2019.1.5 के अन्तर्गत भारत सरकार की केन्द्रीय शोध परियोजनाओं में कार्यरत प्रोजेक्ट फेलो एवं UGC/CSIR की JRF की स्कालरशिप में की गयी वृद्धि के दृष्टिगत वर्तमान में विश्वविद्यालय में रिसर्च कम टिचिंग फेलो के रूप में कार्य कर रहे शोधार्थियों को दिये जा रहे रू0 22000.00 प्रतिमाह के स्थान पर रू0 25000.00 प्रतिमाह स्कालरशिप दिये जाने की संस्तुति का अनुमोदन।	272	275
2019.1.29	विश्वविद्यालय के डी0आई0आई0सी0 (DIIC) द्वारा अद्यतन सहायतित शोध परियोजनाओं के विवरण का अवलोकन।	276	278
	अध्यक्ष महोदय की अनुमति से अन्य मद।	279	.....

2019.1.14 **शैक्षिक सत्र 2018-19 के इवेन सेमेस्टर के समस्त बी0टेक0 पाठ्यक्रमों के लिए बोर्ड आफ स्टडीज द्वारा संस्तुत परीक्षकों की सूची का अनुमोदन एवं बी0टेक0 (केमिकल इंजी0) के तृतीय, पंचम, सप्तम एवं अष्ठम् सेमेस्टर हेतु शैक्षणिक सत्र 2019-20 से लागू किये जाने वाले सैलेबस एवं आगामी शैक्षणिक सत्र 2019-20 से आरम्भ हो रहे बी0बी0ए0 एवं बी0टेक0 (आई0टी0) के क्रेडिट स्ट्रक्चर एवं सैलेबस का अनुमोदन।**

शैक्षिक सत्र 2018-19 के इवेन सेमेस्टर के समस्त बी0टेक0 पाठ्यक्रमों हेतु बोर्ड आफ स्टडीज द्वारा संस्तुत लिखित एवं प्रायोगिक परीक्षा का पैनल प्राप्त किया गया जो विद्या परिषद के माननीय सदस्यों के अवलोकनार्थ पृष्ठ संख्या **121** से पृष्ठ संख्या **130** पर प्रस्तुत है।

विद्या परिषद के माननीय सदस्यों से अनुरोध है कि कृपया उक्त का अनुमोदन प्रदान करने की कृपा करें।

निम्न विभागो से प्राप्त प्रस्ताव विद्या परिषद के अनुमोदनार्थ प्रस्तुत है:-

क्रमांक	विभाग	पाठ्यक्रम का नाम	प्रभावी	पृष्ठ सख्या
01.	CHE	बी0टेक0 (केमिकल) तृतीय एवं पंचम सेमेस्टर के निम्न विषयो में संशोधन किया गया:-		
		BCT – 11A – Chemical Engineering Fluid Mechanics	2019-20	131-168
		BCT – 12A – Materials in Chemical Engineering		
		BCT – 13A – Chemical Engineering Process Calculations		
		BCT – 14A – Chemical Engineering Mechanical Operations		
		BCT – 26A – Chemical Technology		
		BCT – 27A – Mass Transfer - 1		
		BCT – 28A – Sugar Production		
		BCT – 29A – Chemical Engineering Thermodyanamics - II		
		Syllabus of Chemical Engg. VII and VIII Semester for Approval		
02.	MBA	First & Second Year Course Structure & Syllabus of BBA	2019-20	169-194
03.	IT&CA	Course Structure & First Year Syllabus of B.Tech. (IT)	2019-20	195-203

बी0टेक0, विद्युत अभि0 के तृतीय एवं चतुर्थ वर्ष में कुछ विषयों के स्थान में निम्नवत बदलाव (Interchange) का प्रस्ताव विद्या परिषद के माननीय सदस्यों के अवलोकनार्थ पृष्ठ संख्या **204** से पृष्ठ संख्या **208** पर प्रस्तुत है:-

SNO	Subject Code	From (Sem./Year)	To (Sem./Year)
		Department Core	
01.	BEE - 44	8th Semester /4th Year	7th Semester /4th Year
02.	BEE – 41	7th Semester /4th Year	8TH Semester /4th Year
		Departmental Program Electives	
03.	BEE - 51	6th Semester /3rd Year	5th Semester /3rd Year
04.	BCS - 37	5th Semester /3rd Year	6th Semester /3rd Year
		Syllabus Revised	
05.	BEE – 32A (Power Electronics) - With Effective From 2019-20		

विद्या परिषद के माननीय सदस्यों से अनुरोध है कि कृपया उक्त का अनुमोदन प्रदान करने की कृपा करें।

MEE-152 A Power Semiconductor Controlled Industrial Drives (Revised)

Max. Marks: 100

(Credit=4)

L T P
3 1 0

UNIT I

(9 Lecture)

Concept of Solid-State control electric drive, elements and salient features, power converter motor system, closed loop control of electric drives, sensing of speed and current, performance parameters.

UNIT II

(9 Lecture)

Control of D.C. separately and series excited motor drives using controlled converters (single phase and three phase) and choppers, static Ward-Leonard control scheme, solid state electric braking schemes, closed loop control of solid-state DC drives.

UNIT III

(9 Lecture)

Operation of induction and synchronous motor drives from voltage source and current source inverters slip power recovery, pump drives using AC line controllers, self-controlled synchronous motor derives.

UNIT IV

(9 Lecture)

Function of microprocessor in electric drive control, salient features of microprocessor control microprocessor-based control scheme for D.C. induction and synchronous motor drives and its applications. brushless DC motor drive, switched reluctance motor drive, Application of power semiconductor controlled drives in Industries

Books/References

1. "Power Semiconductor Drives," S. Sivanagaraju, M. Balasubba Reddy and A. M. Prasad, Prentice Hall of India,2009.
2. "Fundamental of Electric Drives," G. K. Dubey, Alpha Science, 2001. Narosa -publishing house, new Delhi 3.
3. "Modern Power Electronics and AC drives", B.K.Bose , Prentice hall of India(PHI).

25.1.19

25/1/2019

25/1/19