

वीर माधो सिंह भण्डारी उत्तराखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय देहरादून की "विद्या परिषद्" की दिनांक 30.12.2023 को सम्पन्न हुई 18 वीं बैठक का कार्यवृत्त।

वीर माधो सिंह भण्डारी उत्तराखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय देहरादून की विद्या परिषद् की 18 वीं बैठक दिनांक 30 दिसम्बर 2023 अपरान्ह 12:30 बजे विश्वविद्यालय के पंडित नारायण दत्त तिवारी कॉन्फ्रेंस हॉल में मा० कुलपति महोदय की अध्यक्षता में सम्पन्न हुई। जिसमें निम्नोक्त मा० सदस्यगण एवं अन्य आमंत्रित सदस्य उपस्थित रहे।

- (1) प्रो० ओंकार सिंह, मा० कुलपति, वीर माधो सिंह उत्तराखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, देहरादून। -अध्यक्ष
- (2) प्रो० वी०एन० काला, प्रभारी निदेशक, जी०बी०पी०आई०ई०टी० घुड़दौड़ी पौड़ी गढवाल। -सदस्य
- (3) डॉ० बी०के० सिंह, निदेशक, बी०आई०एस० भीमताल। -सदस्य
- (4) डॉ० प्रहलाद सिंह, निदेशक, शिवालिक कालेज देहरादून। -सदस्य
- (5) डॉ० वाई० एस० नेगी निदेशक, एस०आई०एच०एम० नई टिहरी। -सदस्य
- (6) डॉ० एस० डी० सामन्ते, प्रतिनिधि कुलपति, जी.बी.पी.यू.ए.टी.पन्तनगर। -सदस्य
- (7) डॉ० अमित अग्रवाल, निदेशक आई०टी० गोपेश्वर। -विशेष आमंत्रित सदस्य
- (8) डॉ० एम०के० पांडा, निदेशक डब्लू०आई०टी० देहरादून। -विशेष आमंत्रित सदस्य
- (9) डॉ० अजीत सिंह, प्रभारी निदेशक एन०पी०एस०आई०टी० पिथौरागढ़। -विशेष आमंत्रित सदस्य
- (10) डॉ० एच.एल. मंडोरिया, निदेशक डॉ.ए.पी.जे.के.आई.टी. टनकपुर। -विशेष आमंत्रित सदस्य
- (11) डॉ० एच.एस. भदौरिया, प्रभारी निदेशक आई०टी० बौन उत्तराकाशी। -विशेष आमंत्रित सदस्य
- (12) डॉ०वी०के० पटेल, परीक्षा नियंत्रक, वीर माधो सिंह उत्तराखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय -आमंत्रित सदस्य
- (13) श्री बी.एस.जन्तवाल, वित्त नियंत्रक, वीर माधो सिंह उत्तराखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय -आमंत्रित सदस्य
- (14) डॉ० यूसरा अहमद, फ़ैकल्टी ऑफ़ फार्मसी प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय - आमंत्रित सदस्य
- (15) डॉ० विशाल रमोला, फ़ैकल्टी ऑफ़ टेक्नालोजी प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय - आमंत्रित सदस्य
- (16) प्रो० सत्येन्द्र सिंह, कुलसचिव, वीर माधो सिंह उत्तराखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, -पदेन सचिव

सर्वप्रथम बैठक प्रारम्भ करने से पूर्व कुलसचिव द्वारा विद्या परिषद् के माननीय सदस्यों का स्वागत किया गया। मा० कुलपति महोदय का अभार व्यक्त करते हुए कुलसचिव द्वारा मा० सदस्यों के समक्ष एजेण्डा प्रस्तुत किया गया, जिसका विस्तृत विवरण निम्नानुसार है:-

बिन्दु सं०-18.01

विद्या परिषद् की 17वीं बैठक के कार्यवृत्त का अनुमोदन।

विनिश्चय-

बैठक में सर्वसम्मति द्वारा विद्या परिषद् की 17 वीं बैठक के कार्यवृत्त का अनुमोदन प्रदान किया गया।

बिन्दु सं०-18.02

विद्या परिषद् की दिनांक 03 अक्टूबर 2023 को सम्पन्न हुई बैठक में लिये गये निर्णयों के संबंध में कृत कार्यवाही की सूचना।

विनिश्चय-

विद्या परिषद के सम्मानित सदस्यों द्वारा विद्या परिषद की 17 वीं बैठक में लिये गये निर्णयों के सम्बन्ध में पूर्ण हो चुकी कार्यवाहियों हेतु अनुमोदन प्रदान किया तथा जिन बिन्दुओं पर कार्यवाही गतिमान है, उन पर शीघ्र कार्यवाही पूर्ण किये कराये जाने की अपेक्षा की गयी। साथ ही Earn While Learn, Adopt a School तथा Counsellor - Counsellee कार्यक्रमों में संस्थाओं के स्तर से की जा रही कार्यवाही का संकलन कर इसे वेबसाइट पर प्रकाशित करने की अपेक्षा की गयी है।

बिन्दु सं०-18.03-

वीर माधो सिंह भण्डारी उत्तराखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय देहरादून की परीक्षा समिति की 36वीं बैठक में लिए गये निर्णयों का अनुमोदन।

विनिश्चय-

वीर माधो सिंह भण्डारी उत्तराखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय देहरादून की परीक्षा समिति की 36 वीं बैठक दिनांक 29 दिसम्बर 2023 को सम्पन्न हुई, जिसमें लिये गये निर्णयों का विवरण परीक्षा नियंत्रक द्वारा मा० विद्या परिषद के समक्ष पटल पर प्रस्तुत किया। उक्तानुसार परीक्षा समिति की 36 वीं बैठक के जारी किये गये कार्यवृत्त का अनुमोदन माननीय विद्या परिषद द्वारा प्रदान किया गया।

बिन्दु सं०-18.04-

विश्वविद्यालय द्वारा विभिन्न पाठ्यक्रमों की नवीन पाठ्यचर्या निर्माण किये जाने के उद्देश्य से B.O.S. (Board of Studies) की दिनांक 26 दिसम्बर 2023 एवं 27 दिसम्बर 2023 बैठक आयोजित की गई। B.O.S. द्वारा जारी कार्यवृत्त व पाठ्यचर्या की स्वीकृति प्रदान करने का प्रस्ताव, मा० सदस्यों के सूचनार्थ एवं अनुमोदनार्थ।

विनिश्चय-

विभिन्न कोर्सों में नवीन पाठ्यचर्या निर्माण किये जाने के उद्देश्य से पाठ्यक्रम निर्माण हेतु B.O.S. (Board of Studies) की दिनांक 26 दिसम्बर 2023 एवं 27 दिसम्बर 2023 आहूत बैठक के कार्यवृत्त का अनुमोदन माननीय विद्या परिषद द्वारा प्रदान किया गया।

बिन्दु सं०-18.05-

वीर माधो सिंह भण्डारी उत्तराखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय के परिसर संस्थान टी०एच०डी०सी०-आई०एच०ई०टी० नई टिहरी में प्रारम्भ किये गये एम०टेक० अंश कालिक पाठ्यक्रम संचालन हेतु M.Tech Part-time ordinance पर चर्चा एवं अनुमोदन।

विनिश्चय-

वीर माधो सिंह भण्डारी उत्तराखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय के परिसर संस्थान टी०एच०डी०सी०-आई०एच०ई०टी० नई टिहरी में सत्र 2023-24 से अनुमोदित एम०टेक० अंश कालिक के पाठ्यक्रम के संचालन हेतु M.Tech Part-time ordinance पर चर्चा हेतु प्रस्तुत किया गया तदुपरांत विद्या

परिषद द्वारा चर्चा के बाद प्रस्तावित ordinance पर अनुमोदन प्रदान किया गया। (संलग्नक-3) साथ ही इस पाठ्यक्रम हेतु रुपये 60 हजार प्रतिवर्ष शिक्षण शुल्क तथा इसके साथ विश्वविद्यालय के बी0टैक0 पाठ्यक्रमों हेतु प्रभावी अन्य शुल्क एम0टेक0 (अंश कालिक) पाठ्यक्रम हेतु लिये जाने पर अनुमोदन प्रदान किया गया।

बिन्दु सं0:-18.06

हिमालयन इंस्टीट्यूट ऑफ फॉर्मसी एण्ड रिसर्च, देहरादून द्वारा अनर्ह छात्रों को बी0फार्मा0 पाठ्यक्रम में प्रवेश दिये जाने के सम्बन्ध में कार्यवाही।

विनिश्चय-

वीर माधो सिंह भण्डारी उत्तराखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय देहरादून में हिमालयन इंस्टीट्यूट ऑफ फॉर्मसी एण्ड रिसर्च, देहरादून द्वारा अनर्ह छात्रों को बी0फार्मा0 पाठ्यक्रम में प्रवेश दिये जाने के सम्बन्ध में माननीय विद्या परिषद द्वारा संबंधित संस्थान पर रुपये पाँच लाख का अर्थदण्ड अधिरोपित किये जाने पर अनुमोदन प्रदान किया गया।

बिन्दु सं0:-18.07

वीर माधो सिंह भण्डारी उत्तराखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय देहरादून का सातवाँ दीक्षांत समारोह को सम्पन्न होने की सूचना/रिपोर्ट।

विनिश्चय-

माननीय विद्या परिषद द्वारा सातवाँ दीक्षांत समारोह के सफतापूर्वक सम्पन्न होने पर संतोष व्यक्त किया गया।

बिन्दु सं0:-18.08

विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (उच्चतर शिक्षा संस्थानों में अकादमिक सत्यनिष्ठा एवं साहित्यिक चोरी की रोकथाम को प्रोत्साहन) विनियम, 2018 मा0 विद्या परिषद के सदस्यों के विचारार्थ एवं अनुमोदनार्थ।

विनिश्चय-

वीर माधो सिंह भण्डारी उत्तराखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय देहरादून द्वारा विश्वविद्यालय अनुदान आयोग नई दिल्ली की अधिसूचना, 23 जुलाई 2018, से प्रभावी विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (उच्चतर शिक्षा संस्थानों में अकादमिक सत्यनिष्ठा एवं साहित्यिक चोरी की रोकथाम प्रोत्साहन) विनियम, 2018 को विश्वविद्यालय में लागू किया जाए हेतु माननीय विद्या परिषद द्वारा अनुमोदन प्रदान किया गया।

बिन्दु सं०:-18.09

विश्वविद्यालय के शिक्षकों में गुणवत्ता संबर्द्धन हेतु नियमित रूप से फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम FDP आयोजित कराये जाने का अनुमोदन।

विनिश्चय-

वीर माधो सिंह भण्डारी उत्तराखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय देहरादून से संबद्ध/परिसर संस्थानों में कार्यरत शिक्षकों की गुणवत्ता संबर्द्धन हेतु विश्वविद्यालय द्वारा फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम FDP योजना स्थापित कर सतत् रूप से गुणवत्ता संबर्द्धन हेतु Faculty Development Program (FDP) कराये जाने पर माननीय विद्या परिषद द्वारा अनुमोदन प्रदान किया गया।

बिन्दु सं०:-18.10

विश्वविद्यालय में PG Diploma in Cyber Security तथा B.Tech Cyber Security को Organizations/Industry/Field Experts के Collaboration से संचालित किये जाने के सम्बन्ध में मा० सदस्यों के विचारार्थ एवं अनुमोदनार्थ।

विनिश्चय-

वीर माधो सिंह भण्डारी उत्तराखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय में साईबर क्षेत्र में कार्यरत संस्थाओं के साथ मिलकर PG Diploma in Cyber Security तथा विश्वविद्यालय में संचालित B.Tech Cyber Security का द्वितीय वर्ष से चौथें वर्ष तक के कतिपय विषयों को Field Experts से अध्यापन के सम्बन्ध में वित्त समिति के निर्देशानुसार गठित समिति की रिपोर्ट के अनुसार PG Diploma in Cyber Security को Crane varsity के साथ एवं B.Tech Cyber Security को CMAI, New Delhi के साथ मिलकर वित्त समिति द्वारा अनुमोदित व्यवस्था अनुसार संचालित करने पर माननीय विद्या परिषद द्वारा अनुमोदन प्रदान किया एवं भविष्य में इसका आवश्यकता अनुसार संचालन परिमार्जित करने हेतु अधिकृत किया गया।

बिन्दु सं०:-18.11

दिनांक 27 दिसम्बर, 2023 को विश्वविद्यालय की प्रथम Internal Quality Assurance Cell (IQAC) की बैठक में लिये गये निर्णयों को मा० परिषद को अवगतार्थ एवं अनुमोदनार्थ।



विनिश्चय-

वीर माधो सिंह भण्डारी उत्तराखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय देहरादून की प्रथम IQAC की बैठक दिनांक 27 दिसम्बर, 2023 को विश्वविद्यालय के पंडित नारायण दत्त तिवारी कान्फ्रेंस हॉल में सम्पन्न हुई, जिसमें IQAC समिति की बैठक के कार्यवृत्त मा0 विद्या परिषद के सदस्यों के सूचनार्थ एवं अनुमोदनार्थ पटल पर प्रस्तुत किया गया जिस पर माननीय विद्या परिषद द्वारा सहमति व्यक्त करते हुए अनुमोदन प्रदान किया।

बिन्दु सं0:-18.12

परिसर संस्थान इंस्टीट्यूट ऑफ टैक्नोलॉजी, बॉन, उत्तरकाशी में शैक्षिक सत्र 2024-25 से बी0टेक0 में नवीन ब्रांच सिविल इंजीनियरिंग पाठ्यक्रम में 30 सीटों में संचालित करने हेतु सम्बन्धी प्रस्ताव मा0 विद्यापरिषद के विचारार्थ एवं अनुमोदनार्थ।

विनिश्चय-

विश्वविद्यालय के परिसर संस्थान इंस्टीट्यूट ऑफ टैक्नोलॉजी, बॉन, उत्तरकाशी के निदेशक द्वारा अवगत कराया गया है कि संस्थान में बी.टेक. (सिविल इंजीनियरिंग) की 30 सीटों हेतु आधारभूत सुविधायें उपलब्ध हैं, जिस क्रम में क्षेत्रीय अपेक्षाओं के दृष्टिगत संस्थान में शैक्षिक सत्र 2024-25 से बी0 टेक0 में नवीन ब्रांच सिविल इंजीनियरिंग 30 सीट क्षमता के साथ स्ववित्त पोषित स्वरूप में संचालित किये जाने पर माननीय विद्या परिषद द्वारा सहमति व्यक्त करते हुए अनुमोदन प्रदान किया गया।

बिन्दु संख्या- 18.13

अन्य बिन्दु मा0 अध्यक्ष/कुलपति महोदय की अनुमति से।

बिन्दु संख्या-18.13 (1)

विश्वविद्यालय के परिसर संस्थान नर्हीं परी सीमान्त अभियान्त्रिकी संस्थान, पिथौरागढ़, महिला प्रौद्योगिकी संस्थान, देहरादून, ए0पी0जे0ए0के0आई0टी0, टनकपुर एवं आई0टी0, गोपेश्वर में शैक्षिक सत्र 2024-25 से बी0सी0ए0 नवीन पाठ्यक्रम में 30 सीटों में संचालित करने हेतु सम्बन्धी प्रस्ताव मा0 विद्यापरिषद के विचारार्थ एवं अनुमोदनार्थ।

विनिश्चय-

विश्वविद्यालय के परिसर संस्थान नर्हीं परी सीमान्त अभियान्त्रिकी संस्थान, पिथौरागढ़, महिला प्रौद्योगिकी संस्थान, देहरादून, ए0पी0जे0ए0के0आई0टी0, टनकपुर एवं आई0टी0, गोपेश्वर में शैक्षिक सत्र 2024-25 से बी0सी0ए0 नवीन पाठ्यक्रम में प्रत्येक संस्थान में 30 सीटों की क्षमता के साथ संचालित किये जाने के प्रस्ताव पर माननीय विद्या परिषद को

उपरोक्त संस्थानों के समस्त निदेशकों के द्वारा अवगत कराया गया है कि संस्थान में बी०सी०ए० पाठयक्रम 60 सीटों क्षमता के साथ संचालन हेतु आधारभूत सभी सुविधायें उपलब्ध हैं जिस कम में माननीय विद्या परिषद 60 सीटों के साथ बी०सी०ए० पाठयक्रम स्ववित्त पोषित स्वरूप में रू० 35000/- प्रतिवर्ष शिक्षण शुल्क व बी०टेक० की भाँति निर्धारित अन्य शुल्क लेते हुए बी०सी०ए० के नये पाठयक्रम संचालन हेतु अनुमोदन प्रदान किया गया।

बिन्दु संख्या-18.13 (2)

विश्वविद्यालय के फैकल्टी ऑफ फार्मेसी में असिस्टेंट प्रोफेसर Short Term Engagement 11 माह हेतु पूर्णतया अस्थायी व स्ववित्त पोषित आधार पर रखे जाने के सम्बन्ध में।

विनिश्चय-

वीर माधो सिंह भण्डारी उत्तराखण्ड प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय देहरादून के फैकल्टी ऑफ फार्मेसी में तीन असिस्टेंट प्रोफेसर Short Term Engagement 11 माह हेतु पूर्णतया अस्थायी व स्ववित्त पोषित आधार पर ए०आई०सी०टी०ई०/पी०सी०आई० के मानकानुसार रू० 57700/-प्रतिमाह पर विगत में कार्यपरिषद के अनुमोदनानुसार पूर्व में अपनायी गयी प्रक्रियानुसार रखे जाने पर मा० विद्या परिषद के सदस्यों के समक्ष प्रस्ताव अनुमोदनार्थ प्रस्तुत।

बिन्दु संख्या-18.13 (3)

विश्वविद्यालय परिसर में Centre for Development of Advanced Computing (C-DAC) के मध्य हुये एम०ओ०ए० के माध्यम से विभिन्न सार्टिफिकेट कोर्स विश्वविद्यालय एवं सीडैक के शेयरिंग बेसिस पर संचालित किये जाने हेतु प्रस्ताव मा० परिषद के समक्ष सैद्धान्तिक अनुमोदनार्थ प्रस्तुत।

विनिश्चय-

विश्वविद्यालय तथा Centre for Development of Advanced Computing (C-DAC) के मध्य हुये एम०ओ०यू० किये जाने हेतु प्रस्ताव मा० परिषद के समक्ष विचारार्थ एवं निम्नानुसार अनुमोदनार्थ प्रस्तुत किया गया :-

- 1- The Fees for the programmes would be fixed on mutual consultations as per UTU norms.

Courses	Course Fees per students INR	C-DAC Share of Fees	UTU Share of Fees
M.E/M.Tech	80,000 per semester	60%	40%
PG Diploma	Refer Annexure B	60%	40%
Certificate Course	30,000	60%	40%
Certificate Courses (online)	25,000	60%	40%

- 2- The Sharing of Tution Fees: CDAC shall receive 60% of the fees and the share of fees for UTU shall be 40%. The Course fees share to be transferred to C-DAC within on month of the receiving of the fees from the students. The sharing shall include all taxes, if applicable.
- 3- The Certificate Course fees (100%) shall be collected by UTU and the (60%) share of Course fees of C-DAC shall be transferred by UTU within on month of receiving of the fees from the students.
- 4- All INR payments shall be made by UTU through demand draft of a nationalized Bank drawn in favour of C-DAC and payable at patna or online mode.

विद्या परिषद द्वारा C-DAC के साथ एम0ओ0यू0 पर सम्मिलित रूप से पाठयक्रम संचालन पर अनुमोदन इस प्रतिबन्ध के साथ प्रदान किया गया कि विश्वविद्यालय द्वारा एम0ओ0यू0 संपादन से पूर्व इसका पुनः परीक्षण कर लिया जायेगा।

बिन्दु संख्या-18.13 (4)


विश्वविद्यालय में निम्न संस्थाओं के मध्य एम0ओ0यू0 निष्पादित किये जाने हेतु मा0 परिषद के समक्ष सैद्धान्तिक स्वीकृति एवं अनुमोदनार्थ प्रस्तुत।

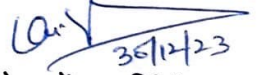
विनिश्चय-

विश्वविद्यालय में निम्न संस्थाओं के मध्य निष्पादित तथा निष्पादित किये जाने वाले एम0ओ0यू0 पर अनुमोदन प्रदान किया गया।

- 1- Cranes Varsity, Banglore. के साथ PG Diploma in Cyber Security संचालन हेतु।
- 2- Campus Technolgy (Times Internet, Times of India group), New Delhi के साथ शैक्षणिक गुणवत्ता संवर्धन हेतु।
- 3- Centre for Training and Research in Financial Administration, Sudhowala, Dehradun के साथ साझा कार्यक्रम संचालन हेतु।
- 4- SPNG Group, काशीपुर के साथ 02 गोल्ड मैडल Sponsor किये जाने हेतु।

अन्त में समस्त सम्मानित सदस्यों एवं मा0 कुलपति महोदय के प्रति धन्यवाद ज्ञापित करते हुए बैठक का समापन किया गया।


(प्रो0 सत्येन्द्र सिंह)
कुलसचिव


(प्रो0 आंकार सिंह)
कुलपति



ORDINANCE

For

Master of Technology Programme (Part-Time)

(For admission in session 2023-24 and onwards)

VEER MADHO SINGH BHANDARI
UTTARAKHAND TECHNICAL UNIVERSITY
Dehradun, Uttarakhand-248007, INDIA
Ordinance
for
Master of Technology (Part Time) Programme
M.Tech. PART-TIME
(w.e.f. 2023-24 and onwards)

This Ordinance is for 3 years part time Master of Technology (Part-Time) programme of six semesters.

1. Admission:

- 1.1 Admission to first year of M.Tech (Part-Time) three years part-time programme will be made as per the rules prescribed by Academic Council of VMSB Uttarakhand Technical University, Dehradun.
- 1.2 Admission on migration of a candidate from any other University to this University is not permitted.

2. Eligibility:

- 2.1. The minimum qualifications for admission to M.Tech (Part-Time) programme will be as per AICTE norms approved by Academic Council of the University.
- 2.2. The minimum qualification and experience for admission to M.Tech (Part-time) programme shall be as follows:
- (a) Qualification as per clause 2.1 above and
 - (b) Minimum two years working experience in any Organization/Institution.
 - (c) Presently working in any Organization/Institution at a distance of not more than 50 Kilometers from the Institute.
 - (d) For General/OBC candidates 60% marks in B. Tech/BE or equivalent (Civil/Electrical/Mechanical/Industrial/Chemical/Electronics/Computer).
 - (e) For SC/ST candidates 55% marks in B. Tech/BE or equivalent (Civil/Electrical/Mechanical/Industrial/Chemical/Electronics/Computer).
 - (f) Candidates having 60% marks and valid qualified GATE score for General/OBC candidates and 55% of marks and valid qualified GATE score SC/ST candidates will be given preference in admission.
 - (g) NOC from the employer.
- 2.3. Direct admission on vacant seats at institution/college level.
- The eligibility criteria for direct admission/sponsored admission on seats remaining vacant after counseling may be filled as notified from time to time by University.
- 2.4. Academic Council shall have power to amend or repeal eligibility criteria laid down on adopting new guidelines of AICTE/UGC.

3. Duration of Course:

- 3.1. M. Tech (Part Time) is 3 year (6 semesters) programme. There are two regular semesters in a year. The semester that usually begins in July (July to November/December) is known as the Odd Semester and the semester that usually begins in December/January (December/January to May) is known as the Even Semester. Academic session may be scheduled in the winter/summer vacations as well.
- 3.2. Maximum time allowed for a candidate admitted in M.Tech (Part-Time) for completing M.Tech (Part-Time) is 5 years, failing which he/she shall not be allowed to continue his/her M.Tech. (Part-Time) Degree.

4. Curriculum:

- 4.1. The 3 years curriculum has been divided into 6 semesters and 1 year curriculum is divided into 2 semesters. It shall include lectures, tutorials, practical, seminars, project, dissertation etc. required for the degree course as prescribed in the scheme and instructions issued by the University from time to time.
- 4.2. The curricular and co-curricular along with extra-curricular activities may be prescribed by University if AICTE guide lines are prescribed on the issue.

4.3 Curriculum Structure

The University follows a specialized credit based semester system. Every Programme will have a specific curriculum for all semesters (Semester 1 to Semester 6) with a syllabi consisting of Theory, Practical, Project work, Dissertation etc. as given below and shall be in accordance with the prescribed syllabus. The subjects shall be covered through lectures, Tutorials, laboratory classes, seminar, projects work, dissertation etc. as prescribed by university. The curriculum structure comprises of broad segments as tabulated below.

Knowledge Segments	Credits
Mathematics	5
Professional core courses	19
Professional Electives	13
Open Electives	3
Research Methodology and IPR	2
Seminar	3
Project	6
Dissertation	21
Total academic credits for M.Tech.(Part-Time) degree	72

5. Attendance:

Every student is required to attend all the lectures, practicals and other prescribed curricular and co-curricular activities. The attendance can be condoned on medical ground or for other genuine reason beyond control of student but the attendance can be condoned only up to 20% only. Attendance will be deciding criteria for permission to appear in the examinations. It will be applicable subject wise and attendance will be counted from the date of admission in the course and first teaching class begins of the subject. The percentage of attendance will be estimated on the total classes held and the classes attended by the candidate.

6. Examination:

- 6.1. The performance of a student in the semester shall be evaluated through continuous class assessment and end semester examination. The continuous assessment shall be based on class tests, assignments, tutorials, quizzes, viva voce and attendance. The marks for continuous assessment shall be awarded at the end of the semester (sessional marks). The end semester examination shall be comprised of written papers, practicals, viva voce, project work, design report, seminar and dissertation evaluated by supervisors and external evaluators with open defense.
- 6.2. Scheme of examination will be provided on each aspect and accordingly statement of marks will be prepared for records and award of M.Tech (Part-Time) degree.
- 6.3. The marks obtained in a subject shall consist of marks allotted in end semester theory paper, practical examination and sessional work. The grade will be awarded based on marks obtained as per Clause 10. The "F" grade denotes the failure in passing respective subjects and student has to make another attempt to pass the subject as per the provisions of this Ordinance.
- 6.4. The minimum pass marks in each theory subjects shall be 50% (including sessional marks) with minimum 40% in each theory papers in the end semester examination. If there is no sessional mark prescribed for theory papers then 50% will be minimum passing marks.
- 6.5. Project/Practical shall be 50% minimum marks to be declared pass and dissertation 70% marks will be minimum to be declared pass.
- 6.6. Aggregate of marks obtained by candidate to declare pass in M.Tech (Part-Time) shall be 50%.

7. Unfair Means:

- 7.1. If unfair means is adopted by the M.Tech (Part-Time) student, the subject evaluation will be cancelled and candidate has to reappear in the examination, whenever conducted by the University.
- 7.2. Dissertation must be candidates own work written with similarity index being less than 20% as per similarity check software prescribed by the University. If Plagiarism is found in the dissertation with sufficient proof, the M.Tech (Part-Time) degree will be made null and void at any stage.

8. **Grace marks:** In M.Tech. (Part-Time) grace marks will be nil.

9. Structure of Grading of Academic Performance:

The following shall be the structure of grading for academic performance of the students:

9.1 Award of Grades:

Students obtaining grades O to P, shall be declared pass. Students failing in subject will be awarded F grade. The grades shall be decided on the aggregate of evaluation of all the components like: -

Three written tests: CT-1, CT-2 and End Semester Examination, Assignments, Quizzes, Tutorials, Practical and regularity in attendance etc.

Practical, Project and dissertation shall be evaluated & graded as per guideline.

Structure of Grades and Grade Points:

Grades	Grade Point (GP)	% of Total Marks obtained in the course
O-Outstanding	10	90%and above
A+-Excellent	9	85%and above but less than 90%
A-Very Good	8	80%and above but less than 85%
B -Good	7	70%and above but less than 80%
C -Average	6	60%and above but less than 70%
P-Pass	5	50%and above but less than 60%
F-Fail	0	Less than 50%
AB- Absent	-	Absent

The "W" grade is awarded to a student if he/she is allowed to withdraw for an entire Semester only if he/she has been on authorized absence from the Institute/University on medical grounds for a period exceeding four weeks and informed to the University in time. The "I" grade is awarded to a student who is unable to complete the course.

9.2 Evaluation of Performance:

The performance of a student will be evaluated in terms of two indices, viz., the Semester Grade Point average (SGPA) which is the Grade point Average for a semester and Cumulative Grade Point Average (CGPA) which is the Grade Point Average for all the completed semesters at any point in time. The SGPA is calculated on the basis of grades obtained in all courses, except audit/non-credit courses, registered in the semester.

$$SGPA = \frac{\sum_{i=1}^s C_i G_i}{\sum_{i=1}^s C_i}$$

where C_i = Credits of the registered subject

G_i = Grade point awarded to the student in the registered subject

s = Total number of registered subjects in the semester, except audit/non-credit courses.

Here the failed courses are also accounted.

The overall Grade of a student in the program of study upto the end of a particular semester shall be called Cumulative Grade Point Average (CGPA). CGPA shall be calculated on the basis of all grades, except audit courses, obtained in all completed semesters as follows:

$$CGPA = \frac{\sum_{i=1}^n C_i G_i}{\sum_{i=1}^n C_i}$$

where C_i = Credits of the registered subject

G_i = Grade point awarded to the student in the registered subject

n = Total number of registered subjects, except audit/non-credit Courses. Here the failed courses are also accounted.

The SGPA and CGPA will be rounded off to 2 decimal points and reported in marksheet, transcripts, etc.

Conversion of Grade in to percentage: The performance of the students is measured in terms of CGPA (on a 10 point scale) as defined above. The equated percentage shall be equivalent to $CGPA \times 9.5$.

Award of Division:

First Division - CGPA of 6.5 and above but less than 10 CGPA (First Division with Distinction will be awarded to those securing CGPA of 8 and above but less than 10 CGPA provided they pass all the examinations in first attempt)

Second Division- CGPA of 5 and above but less than 6.5 CGPA

Definition of Credit:

1 Hr.Lecture (L) per week	1 Credit
1 Hr.Tutorial (T) per week	1 Credit
2 or 3 Hours Practical (P) per week	1 Credit

Essential Credits for M.Tech (Part-Time) Degree: The credits essential for obtaining the M.Tech (Part-Time) Degree in a particular specialization is 72 credits for admissions in 3 year M.Tech (Part-Time) degree.

10. Earned Credits (EC):

The credits assigned to a course in which a student has obtained "P" (minimum passing grade) or a higher grade will be counted as credits earned by him/her.

11. Promotion:

- 11.1 A student has to usually earn a minimum 12 number of credits in a semester to be eligible to register for the new subjects offered in the next semester. But in odd semesters if this requirement is not met, the student is to be forewarned and allowed to continue to the next even semester. However at the end of even semesters this requirement will be strictly implemented as detailed in "Eligibility criteria for registering in higher semesters". Students who do not meet this requirement detailed in Table 1 is not permitted to register for new course in the higher semesters. They have to either register for appearing in examination of the failed course in normal semesters in which they are offered course(s).

Table 1: Eligibility Criteria for Registering in Higher Semesters for 3-year M.Tech. (Part-Time) Programme

Semester	Allotted Credits	Cumulative Credits	Minimum cumulative credits required to register for courses in higher semester
First	14(14+3*)	14	Not insisted
Second	08(08+3*)	22	22
Third	12 (12+3*)	34	Not insisted
Fourth	08 (08+3*)	42	42
Fifth	15	57	Not insisted
Sixth	15	72	--

**Optional credit course to students and it is not mandatory to promote in the next academic year. The marks of these optional subjects will be displayed in mark sheet.*

Faculty advisors (Head of Department to designate One Faculty advisor) shall monitor advice and support the students for this. Institute shall make necessary arrangement to inform the students about the minimum cumulative credits requirement to register for higher semester as in Table 1.

11.2 The candidate shall appear in the theory papers which does not satisfy clause 11.1 only two times after main examinations, otherwise has to leave the M.Tech (Part-Time) course.

11.3 There shall be no carryover in M.Tech (Part-Time) 3rd year.

11.4 Project/Dissertation duration will be one year and RDC (PG) will monitor the progress of the candidate on the topic at least two times before permission to write dissertation.

12 Evaluation of Dissertation:

12.1 Supervisor will submit at least three members expert list from relevant area with complete name & address and Head of Institution will designate one name outside the institute for evaluation of M.Tech. (Part-Time) dissertation and supervisor will evaluate independently.

12.2 If the mark is less than 70%, then candidate has to resubmit his/her dissertation for next evaluation.

12.3 The internal assessment marks will be awarded based on evaluation of progress made by student in the work at least three times in a semester. Each evaluation will be of equal weightage. Total internal marks will be sum of:

i) Progress review - 60%

ii) Supervisor assessment - 40%

12.4 There will be open defence of M.Tech (Part-Time) dissertation before external evaluator and any one of the two Professor/Associate Professor nominated by Head of Institution. The aggregate marks will be sum of marks awarded individually by External evaluator + Nominated internal teacher (Professor/Associate

professor) + Supervisor during viva-voce examination i.e. open defence. The marks distribution will be on the following basis

Quality of work	-	200
Report	-	100
Presentation	-	100
Viva-voce	-	50

12.5 It is compulsory for every student to submit/publish a research paper in SCI/Scopus/UGC indexed journal or national/ international conference before submission of thesis and also submit the similarity check report of originality being not less than 80% as per similarity check software prescribed by University.

13. Results:

The result of a candidate shall be declared on the basis of performance of both semesters of the same academic year by the University.

14. Award of Rank and Medals:

On the basis of final year result, the top three candidates in branch of M..Tech (Part-Time) shall be awarded rank according to their merit provided they pass all the examinations in first attempt in the minimum duration prescribed for the programme.

15. Cancellation of Admission:

The admission of a student at any stage of study shall be cancelled if:

He/She is not found qualified as per AICTE/State Government norms/Guidelines or the eligibility criteria prescribed by the University.

or

He/She is found unable to complete the course within the stipulated time as prescribed in Clause 3.2.

or

He/She is found involved in creating indiscipline in the Institution/ College or in the University.

or

The University can cancel the admission of any student who fails to submit the prescribed documents by the specified date or to meet other stipulated requirement(s). The University may also cancel the admission at any later stage if it is found that the student had supplied false information or suppressed relevant information while seeking admission.

The University reserves the authority to withdraw the degree conferred to a candidate on account of any discrepancy in the candidature observed at later stage.

16. Change of College:

As it is a specialized programme, hence change of college/institute shall not be permitted.

17. The Academic Council shall have the power to amend/relax any provision provided in the ordinance in any specific matter/situation subject to the approval of Executive Council of the University & such decision(s) shall be reported to the Chancellor of the University.