



**School of Energy & Environment Management**  
**University Teaching Department**  
**Rajiv Gandhi Proudyogiki Vishwavidyalaya, M.P.**  
(State Technological University of Madhya Pradesh)  
[Accredited with Grade 'A' by NAAC]  
Air Port Road, Bhopal-MP, 462033  
[www.rgpv.ac.in](http://www.rgpv.ac.in)

---

**Post Graduate Program in Engineering and Technology**  
**Admission open for**  
**Academic Session: 2023-24**  
**College Level Counselling**

**Registration:** 13<sup>th</sup> to 15<sup>th</sup> September 2023

**on DTE portal:** <https://dte.mponline.gov.in/>

**COURSES:**

The Post Graduate programs in Engineering and Technology approved by All India Council of Technical Education (AICTE), New Delhi.

- **M.Tech - Energy Technology**
- **M.Tech - Energy & Environmental Engineering**

**Course duration:** 2 Years

**ELIGIBILITY:**

A graduate (B.E./B.Tech) in any branch of Engineering/Technology with at least 50% marks and 45% marks in the case of candidates belonging to SC/ST/OBC (excluding creamy layer) categories of Madhya Pradesh. Bachelors degree should have been obtained from any AICTE approved institution or Indian University or from a foreign University recognized by the Association of Indian Universities (AIU) or institute recognized by the AIU or any Institutes of national importance (i.e., IITs/IISc/ NITs, etc.), duly recognized by the Ministry of Education as equivalent thereto.

Preference is given to GATE qualified candidates in the order of merit. Scholarships to SC/ST /OBC candidates are given as per state government norms.

**ADMISSION PROCESS:**

Candidates are required visit the Admission Portal of the Directorate of Technical Education (DTE), GoMP for the registration and counseling schedule.

**DTE portal Link:** <https://dte.mponline.gov.in/>

**Contact Details:**

**Email:** head\_soem@rgpv.ac.in , **Mobile Nos.:** 8319340534, 9424485343

## **ABOUT THE UNIVERSITY:**

The Rajiv Gandhi Proudhyogiki Vishwavidyalaya (RGPV), Bhopal has been established by the Government of Madhya Pradesh vide act no. 13 of 1998 of the Legislative Assembly. Over a sprawling Campus of about 247 acres, the Rajiv Gandhi Proudhyogiki Vishwavidyalaya is marching towards development into a centre of excellence in the arena of Technical Education, Research, and Innovations. Under its umbrella, there are 07 UTD's, 200 plus affiliated Engineering, Pharmacy, MCA and Architecture Colleges across the state of M.P.

## **ABOUT THE INSTITUTE:**

The School of Energy & Environment Management (SoEEM), RGPV is an autonomous university teaching department (UTD) of Rajiv Gandhi Proudhyogiki Vishwavidyalaya, Bhopal. SoEEM has been set up with the target of developing a talent pool of Post Graduates engrossed in research and engaged in cutting-edge R&D and innovation for the major thrust in the area of Renewable Energy, Environmental Sustainability, Bio-fuels, and Biodiesel, Green Hydrogen, Carbon Capture Utilization & Sequestration (CCUS), Climate Change, Air Pollution & Control Technologies, Waste Management, etc. The Institute Labs, Energy Park has the latest Research Facilities installed for hands-on experience on Solar, Wind, Biomass, Biodiesel, CCS, Air and Water Quality Parameters, Hybrid Electric vehicles, etc. The Institute has International & National level MoUs/Collaborations. The National & State Level Training Programs are conducted regularly.

## **R&D Projects (Ongoing & Completed):-**

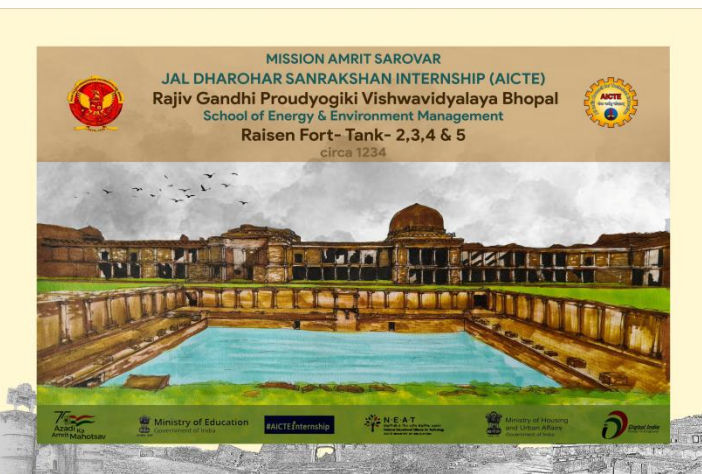
- Development of a Downdraft Gasifier for Enhancement of Efficiency in the use of Moist Agriculture Waste”. Funded under the RPS Scheme of AICTE, New Delhi.
- Process Stabilization, Evaluation & Analysis of CO<sub>2</sub> capture and its conversion into fuel molecules CO, H<sub>2</sub> using pilot plant of CO<sub>2</sub> capture and sequestration at RGPV. Funding Agency Department of Science & Technology, (DST), New Delhi, under National Program on Carbon Sequestration.
- 30kW CL-CSP system test unit at RGPV Bhopal. Funded by MNRE, GoI, New Delhi.
- An Investigation of Operating Parameters of wind Power Generation for optimum performance of the Unit. Funded by M.P. council of Science & Technology, Bhopal
- Design & Development of Electric Solar Rickshaw by conversion of E rickshaw. Funding Agency TEQIP-III (NPIU) RGPV, Bhopal.
- Technology Incubation of Electric Generation Utilizing High-Efficiency Thermo-Electric Devices on Space Heating Furnace. Funding Agency TEQIP-III (NPIU) RGPV, Bhopal.
- Performance evaluation of downdraft gasifier installed in RGPV campus using different biomass briquettes for electricity generation. Funded under the RPS Scheme of AICTE, New Delhi.

## MAJOR RESEARCH FACILITY/EQUIPMENTS

- Biomass Gasifier 10kWe
- Biodiesel Reactor -100 LPD & 10 LPD
- Sun Tracker 15 GHz VNA Master Combination with Vector Voltmeter
- Ultra Sonic Wind Anemometer with data logger Geo Signal Analyzer
- Solar PV Experimental Kit
- Solar Thermal Experimental Kit
- Solar Concentrator Training System
- Solar PV Grid Tied Training System
- Solar Power Meter Analyzer and Data Logger
- Vertical Axis Wind Turbine
- 1.6 kW Solar Wind Hybrid System
- CO<sub>2</sub> Sequestration Unit
- Alternators, Controls and SCADA system
- 30 kWt Thermal Cross Linear Concentrated Solar Power
- Hydro Turbine Testing Rig
- Waste Management Facility
- Water & Air Quality Parameter Testing Equipments
- Combustion Gas Analyzer
- Weather Monitoring Station
- Climatology Lab Equipments
- Satellite based Automatic Weather Station (ISRO)









# Directorate of Technical Education, GoMP

## Counselling Schedule

कार्यालय, अध्यक्ष काउंसलिंग समिति, तकनीकी शिक्षा संचालनालय, मध्यप्रदेश

चतुर्थ तल, सतपुड़ा भवन, भोपाल-462004

**एम.टेक.(M.TECH) एवं एम.फार्मसी (M.Pharmacy) पाठ्यक्रम में**  
प्रवेश परीक्षा (Valid GATE/GPAT)/अर्हकारी परीक्षा के आधार पर प्रथम वर्ष में प्रवेश हेतु  
(मध्यप्रदेश में स्थित शासकीय/स्वशासी/अनुदान प्राप्त/स्ववित्तीय एवं निजी संस्थान)

**ऑनलाइन काउंसलिंग समय सारणी, सत्र 2023-24**

प्रथम चरण (प्रवेश परीक्षा (Valid GATE/GPAT) के आधार पर)	
गतिविधियाँ	दिनांक / समय
ऑनलाइन रजिस्ट्रेशन/ऑनलाइन रजिस्ट्रेशन निरस्त।	01/07/2023 से 26/07/2023 सायं 5:00 बजे तक
रजिस्ट्रेशन में सुधार (Edit Registration) ऑनलाइन रजिस्ट्रेशन की अंतिम तिथि के उपरान्त, ऑनलाइन सत्यापित उम्मीदवारों के लिये रजिस्ट्रेशन में सुधार की सुविधा, जो केवल एक बार के लिये ही रहेगी।	27/07/2023 से 28/07/2023 सायं 5:00 बजे तक
इच्छित संस्थाओं के प्राथमिकताक्रम का ऑनलाइन चयन कर लॉक करना। प्राथमिकताक्रम (Choice filling) में परिवर्तन की सुविधा अंतिम दो दिन उपलब्ध रहेगी।	10/07/2023 से 30/07/2023 रात्रि 11:45 बजे तक
कॉमन मेरिट सूची की उपलब्धता।	31/07/2023
आवंटन पत्रों की ऑनलाइन उपलब्धता/आवंटित संस्था में उपस्थिति, आवंटित संस्था में मूल दस्तावेजों का सत्यापन एवं प्रवेश।	04/08/2023 से 08/08/2023 सायं 5:00 बजे तक
द्वितीय चरण (प्रथमतः प्रवेश परीक्षा (Valid GATE/GPAT) के आधार पर तत्पश्चात अर्हकारी परीक्षा के आधार पर)	
ऑनलाइन रजिस्ट्रेशन/ऑनलाइन रजिस्ट्रेशन निरस्त।	08/08/2023 से 23/08/2023 सायं 5:00 बजे तक
रजिस्ट्रेशन में सुधार (Edit Registration) ऑनलाइन रजिस्ट्रेशन की अंतिम तिथि के उपरान्त, ऑनलाइन सत्यापित उम्मीदवारों के लिये रजिस्ट्रेशन में सुधार की सुविधा, जो केवल एक बार के लिये ही रहेगी।	24/08/2023 से 25/08/2023 सायं 5:00 बजे तक
इच्छित संस्थाओं के प्राथमिकताक्रम का ऑनलाइन चयन कर लॉक करना। प्राथमिकताक्रम (Choice filling) में परिवर्तन की सुविधा अंतिम दो दिन उपलब्ध रहेगी।	10/08/2023 से 27/08/2023 रात्रि 11:45 बजे तक
कॉमन मेरिट सूची की उपलब्धता।	28/08/2023
आवंटन पत्रों की ऑनलाइन उपलब्धता/आवंटित संस्था में उपस्थिति, आवंटित संस्था में मूल दस्तावेजों का सत्यापन एवं प्रवेश।	01/09/2023 से 08/09/2023 सायं 5:00 बजे तक
उपरोक्त काउंसलिंग उपरान्त रिक्त रह गई सीटों के लिये संस्था स्तर की काउंसलिंग (CLC) (प्रथमतः प्रवेश परीक्षा (Valid GATE/GPAT) के आधार पर तत्पश्चात अर्हकारी परीक्षा के आधार पर)	
ऑनलाइन रजिस्ट्रेशन	इच्छुक संस्था में प्रवेश का अवसर प्राप्त करने के लिये उपस्थित होना।
10/09/2023 से 11/09/2023 रात्रि 11:30 बजे तक	12/09/2023 प्रातः 10:30 बजे
उपरोक्त काउंसलिंग उपरान्त रिक्त रह गई सीटों के लिये	
13/09/2023 से 15/09/2023 रात्रि 11:45 बजे तक	14/09/2023 एवं 15/09/2023 प्रातः 10:30 बजे

- एम.टेक. एवं एम.फार्मसी. पाठ्यक्रम के प्रथम चरण ऑनलाइन रजिस्ट्रेशन, प्रवेश परीक्षा (Valid GATE/GPAT) के आधार पर तथा उत्तरोत्तर चरणों में प्रवेश परीक्षा (Valid GATE/GPAT) एवं अर्हकारी परीक्षा के आधार पर रजिस्ट्रेशन किये जा सकेंगे।
- एम.टेक. एवं एम.फार्मसी. पाठ्यक्रमों में प्रथम चरण में केवल वैध (Valid) GATE एवं GPAT की मेरिट पर आधारित प्रवेश दिये जायेंगे, द्वितीय चरण एवं संस्था स्तर की काउंसलिंग में प्रथमतः वैध (Valid) GATE एवं GPAT की मेरिट पश्चात अभ्यर्थी उपलब्ध न होने पर अर्हकारी परीक्षा की मेरिट के आधार पर प्रवेश दिये जायेंगे।
- प्रवेश नियम, विस्तृत समय-सारणी, अभ्यर्थी के लिये महत्वपूर्ण निर्देश, अधिकृत सहायता केन्द्रों की सूची आदि वेबसाइट [dte.mponline.gov.in](http://dte.mponline.gov.in) पर उपलब्ध है। काउंसलिंग में सम्मिलित होने के पूर्व इनका अध्ययन कर लें।
- संस्था स्तर की काउंसलिंग के लिये निर्धारित तिथि पर संस्था में प्रातः 10:30 से दोपहर 1:00 बजे तक उपस्थित हुए अभ्यर्थियों की मेरिट तैयार कर, तदुपरान्त मेरिट के अनुसार प्रवेश किये जायेंगे।
- काउंसलिंग के किसी भी चरण में प्राथमिकताक्रम का ऑनलाइन चयन कर लॉक करने की अंतिम दिनांक/समय से आवंटन जारी होने तक प्रवेश निरस्तीकरण की सुविधा उपलब्ध नहीं रहेगी।

संपर्क:-0755-6720205, 2660441 ईमेल:-[dte.helpcenter@mp.gov.in](mailto:dte.helpcenter@mp.gov.in)

सही/-  
अध्यक्ष-काउंसलिंग समिति एवं  
आयुक्त तकनीकी शिक्षा  
मध्यप्रदेश