

मुंबई विद्यापीठ

प्रसिद्धी पत्रक

दिनांक- २५ जुलै, २०१९

मुंबई विद्यापीठाच्या कल्याण येथील स्कूल ऑफ इंजिनीअरिंग अँड अप्लाइड सायन्सेसमधील प्रवेश प्रक्रियेला सुरुवात

मुंबई, दि. २५ जुलै- नाविण्यपूर्ण अभ्यासक्रमांबरोबरच औद्योगिक गरजा लक्षात ठेऊन कुशल मनुष्यबळ तयार करण्यासाठी मुंबई विद्यापीठाने स्थापन केलेल्या कल्याण येथील स्कूल ऑफ इंजिनीअरिंग अँड अप्लाइड सायन्सेस येथील शैक्षणिक वर्ष २०१९-२० साठीच्या प्रवेश प्रक्रियेला सुरुवात झाली आहे. या शैक्षणिक वर्षापासून येथे पदव्युत्तर अभ्यासक्रमांसाठी १) एम.टेक कम्प्युटर इंजिनीअरिंग, २) एम.टेक केमिकल इंजिनीअरिंग, ३) एम.टेक ट्रान्सपोर्टेशन इंजिनीअरिंग, ४) एम.टेक आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस मशिन लर्निंग ५) एमएस्सी इन झुलॉजी (ओशिनोग्राफी) हे पदव्युत्तर अभ्यासक्रम तर कम्प्युटर इंजिनीअरिंग, केमिकल इंजिनीअरिंग या विषयांसाठी पीएचडीचे संशोधन केंद्र सुरु करण्यात आले आहे.

बदलत्या काळानुसार औद्योगिक क्षेत्रातील वाढत्या गरजांना लक्षात ठेऊन त्या दिशेने विद्यार्थ्यांना अधिकाधिक रोजगाराक्षम अभ्यासक्रम देण्यासाठी विद्यापीठाने येथे या अभ्यासक्रमांची सुरुवात केली आहे. यापूर्वी विद्यापीठात सलग्नित अभियांत्रिकी महाविद्यालये व्यतिरिक्त अभियांत्रिकीचे शिक्षण देणारी संस्था कार्यान्वित नसल्याने विद्यापीठाच्या कल्याण येथील स्कूल ऑफ इंजिनीअरिंग अँड अप्लाइड सायन्सेसमध्ये अभियांत्रिकीचे शिक्षण आणि संशोधन देणारी भविष्यातील सक्षम यंत्रणा उभारण्यासाठी विद्यापीठाने हे महत्वाचे पाऊल उचलले आहे.

यामार्फत चालविण्यात येणारे अभ्यासक्रम हे अलीकडील प्रगत संगणक ज्ञानाबरोबर कॅम्प्युटर इंजिनीअरिंग आणि केमिकल इंजिनियरिंग क्षेत्रातील प्रगत ज्ञानाने विद्यार्थ्यांना प्रशिक्षित करण्याचा दृष्टिकोन ठेऊन तयार करण्यात आले आहेत. बदलत्या गरजांना अनुसरून संगणक आर्किटेक्चरमध्ये सुधारणा, संगणक हार्डवेअर, सॉफ्टवेअर, अल्गोरिदम आणि डेटा व्यवस्थापन तंत्रांचे एकीकरण आणि रासायनिक प्रक्रियेच्या सिम्युलेशनसाठी आवश्यक असलेल्या

रासायनिक प्रक्रिया आणि सॉफ्टवेअर साधनांमध्ये सुधारणा करण्याची आवश्यकता वाढल्याने त्याचबरोबर झपाट्याने विकसीत होणारे आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, क्लाऊड कम्प्युटिंग, मशिन लर्निंग, बिग डेटा, इमेज प्रोसेसिंग, प्रगत ऑपरेटिंग सिस्टीम्स, एम्बेडेड सिस्टम डिझाइन अशा विविध वैशिष्ट्यपूर्ण अद्ययावत क्षेत्रातील ज्ञान विद्यार्थ्यांना मिळावे यासाठी विद्यापीठाने या अभ्यासक्रमांची निवड केली आहे. तर रेल्वे, रस्ते, सागरी आणि हवाई क्षेत्रातील वाढत्या रोजगाराच्या संधी आणि कुशल मनुष्यबळाची उपलब्धता करून देण्यासाठी ट्रान्सपोर्टेशन इंजिनिअरींग क्षेत्रातील अद्ययावत ज्ञान विद्यार्थ्यांना मिळावे यानिमित्ताने विद्यापीठाने या अभ्यासक्रमाची निवड केली आहे. तसेच ७२० किमीचा. लाभलेला विस्तीर्ण समुद्र किनारा आणि या क्षेत्रातील वाढत्या रोजगाराच्या संधी सोबतच नव्याने सागरी संशोधनाची गरज लक्षात ठेऊन विद्यापीठामार्फत एमएस्सी झुलॉजी(ओशिनोग्राफी) हा अभ्यासक्रम याठिकाणी सुरू केला आहे. त्याचबरोबर कम्प्युटर इंजिनिअरिंग, केमिकल इंजिनिअरिंग या क्षेत्रातील संशोधनासाठी पीएचडीचे अभ्यासक्रमही राबविले जात आहेत. या अभ्यासक्रमांच्या प्रवेश प्रक्रियेसंदर्भात विद्यापीठाने परिपत्रक निर्गमित केले आहे.

एम.टेक प्रवेश प्रक्रियेचे वेळापत्रक-

प्रवेश अर्ज- २२ जुलै ते ६ ऑगस्ट, २०१९

प्रवेश अर्ज जमा करणे- ७ ऑगस्ट, २०१९

प्रथम गुणवत्ता यादी- ९ ऑगस्ट, २०१९

कागदपत्रे पडताळणी आणि प्रवेश- १३ ते १६ ऑगस्ट, २०१९

द्वितीय गुणवत्ता यादी (रिक्त जागांसाठी) – २० ऑगस्ट, २०१९

रिक्त जागांवरील प्रवेश- २२ आणि २३ ऑगस्ट, २०१९

प्रथम सत्र सुरू होण्याचा दिनांक- २६ ऑगस्ट, २०१९

डॉ. लीलाधर बन्सोड, उपकुलसचिव (जनसंपर्क)