

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

23 अप्रैल, 2025 को अपराह्न 3:00 बजे सीनेट कक्ष में आयोजित सीनेट की विशेष बैठक का कार्यवृत्त

सीनेट की एक विशेष बैठक 23 अप्रैल 2025 को अपराह्न 03:00 बजे सीनेट कक्ष में आयोजित की गई। बैठक में उपस्थित सदस्यों/विशेष आमंत्रितों के नाम [परिशिष्ट-अ] में दिए गए हैं।

गणपूर्ति न होने के कारण, बैठक अपराह्न 03:00 बजे स्थगित कर दी गई और अपराह्न 03:10 बजे पुनः आरंभ की गई।

मद संख्या 1: विभिन्न यू.जी. कार्यक्रमों के कार्यक्रम टेम्पलेट्स पर विचार करना

1. रासायनिक इंजीनियरिंग विभाग

(अ) रासायनिक इंजीनियरी में बी.टेक और एम.टेक

कार्यक्रम टेम्पलेट को, कार्यक्रम टेम्पलेट और पाठ्यक्रम टेम्पलेट/पाठ्यक्रम संख्या में मामूली बदलाव, यदि कोई है, के साथ सैद्धांतिक रूप से अनुमोदित किया गया। यह भी सुझाव दिया गया कि विभाग संभावित आवेदकों के लिए कार्यक्रमों को बढ़ावा देने की रणनीतियों पर विचार कर सकता है।

2. कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरी विभाग

(अ) कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरी में बी.टेक और एम.टेक

कार्यक्रम टेम्पलेट को, कार्यक्रम टेम्पलेट और पाठ्यक्रम टेम्पलेट/पाठ्यक्रम संख्या में मामूली बदलाव, यदि कोई है, के साथ सैद्धांतिक रूप से अनुमोदित किया गया। यह भी सुझाव दिया गया कि विभाग संभावित आवेदकों के लिए कार्यक्रमों को बढ़ावा देने की रणनीतियाँ तलाश सकता है।

3. रसायन विज्ञान विभाग

(अ) रसायन विज्ञान में बी.एस.

कार्यक्रम टेम्पलेट को, कार्यक्रम टेम्पलेट और पाठ्यक्रम टेम्पलेट/पाठ्यक्रम संख्या में मामूली बदलाव, यदि कोई है, के साथ सैद्धांतिक रूप से अनुमोदित किया गया। यह भी सुझाव दिया गया कि विभाग संभावित आवेदकों के लिए कार्यक्रमों को बढ़ावा देने की रणनीतियाँ तलाश सकता है।

4. डिजाइन विभाग

(अ) डिजाइन में बी.टेक

कार्यक्रम टेम्पलेट को, कार्यक्रम टेम्पलेट और पाठ्यक्रम टेम्पलेट/पाठ्यक्रम संख्या में मामूली बदलाव, यदि कोई है, के साथ सैद्धांतिक रूप से अनुमोदित किया गया। यह भी सुझाव दिया गया कि विभाग संभावित आवेदकों के लिए कार्यक्रमों को बढ़ावा देने की रणनीतियाँ तलाश सकता है।

5. गणित विभाग

(अ) गणित और कंप्यूटिंग में बी.टेक

कार्यक्रम टेम्पलेट को, कार्यक्रम टेम्पलेट और पाठ्यक्रम टेम्पलेट/पाठ्यक्रम संख्या में मामूली बदलाव, यदि कोई है, के साथ सैद्धांतिक रूप से अनुमोदित किया गया।

(आ) गणित और कंप्यूटिंग में बी.टेक और एम.टेक

कार्यक्रम टेम्पलेट को, कार्यक्रम टेम्पलेट और पाठ्यक्रम टेम्पलेट/पाठ्यक्रम संख्या में मामूली बदलाव, यदि कोई है, के साथ सैद्धांतिक रूप से अनुमोदित किया गया। यह भी सुझाव दिया गया कि विभाग संभावित आवेदकों के लिए कार्यक्रमों को बढ़ावा देने की रणनीतियाँ तलाश सकता है।

6. यांत्रिक इंजीनियरी विभाग

(अ) यांत्रिक इंजीनियरी में बी.टेक

(आ) उत्पादन और औद्योगिक इंजीनियरी में बी.टेक

सीनेट ने यांत्रिक इंजीनियरी विभाग से छात्रों को अधिक लचीलापन प्रदान करने के लिए पाठ्यक्रम की समीक्षा करने का अनुरोध किया। यह भी सुझाव दिया गया कि पाठ्यक्रम की तुलना अन्य संस्थानों के पाठ्यक्रमों से की जाए।

7. भौतिकी विभाग

(अ) भौतिकी इंजीनियरी में बी.टेक

सीनेट ने भौतिकी विभाग से पाठ्यक्रम क्रेडिट आवश्यकताओं और छात्रों को प्रदान की जाने वाली लचीलेपन की समीक्षा करने का अनुरोध किया। सेमेस्टर में ऐच्छिक विषयों के वितरण पर भी पुनर्विचार करने का सुझाव दिया गया।

8. वस्त्र एवं रेशा इंजीनियरी विभाग

(अ) वस्त्र एवं रेशा इंजीनियरी में बी.टेक

कार्यक्रम टेम्पलेट को, कार्यक्रम टेम्पलेट और पाठ्यक्रम टेम्पलेट/पाठ्यक्रम संख्या में कोई मामूली परिवर्तन, यदि कोई है, के साथ सैद्धांतिक रूप से अनुमोदित किया गया।

इसके अलावा यह भी निर्णय लिया गया कि यदि कोई परिवर्तन होगा तो उसे अंतिम कार्यक्रम प्रारूप में अनुमोदन/अनुसमर्थन के लिए सीनेट के समक्ष रखा जाएगा।

मद संख्या 2: यूजी प्रोग्राम के सेमेस्टर 1 और सेमेस्टर 2 पर चर्चा करने के लिए

सीनेट ने विभिन्न स्नातक कार्यक्रमों के लिए प्रथम वर्ष के पाठ्यक्रम प्रारूपों पर चर्चा की। निम्नलिखित पाठ्यक्रम प्रारूपों को मंजूरी दी गई:

1. मैनुफैक्चरिंग फॉर प्रोडक्ट इनोवेशन [MCP1101](#)
2. इंजीनियरी विज्ञान अलाइजेशन [MCP1102](#)
3. थर्मोडायनामिक [MCL1140](#)

4. विद्युत इंजीनियरी का परिचय [ELL1000](#)
5. डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक्स [ELL1401](#)
6. सिग्नल और सिस्टम [ELL1205](#)
7. इंजीनियरी मैकेनिक्स [APL1100](#)
8. स्ट्रक्चरल इनसाइट्स इंटू एटमस एंड मोलकुल्स [CML1001](#)
9. दी आर्ट एंड साइंस ऑफ़ बिल्डिंग मोलकुल्स एंड मैटेरियल्स [CML1002](#)
10. रसायन विज्ञान प्रयोगशाला [CMP1000](#)
11. विद्युतगतिकी का परिचय [PYL1001](#)
12. तरंगों और दोलन [PYL1002](#)
13. यांत्रिकी और सापेक्षता का विशेष सिद्धांत [PYL1003](#)
14. गणित I कैलकुलस [MTL1001](#)
15. गणित II रैखिक बीजगणित और अवकलन समीकरण [MTL 1002](#)

सीनेट ने परिशिष्ट 1 में दिए गए प्रथम वर्ष के कार्यक्रम स्वरूप को भी कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग के पाठ्यक्रमों में आवश्यक बदलाव की संभावना के साथ अनुमोदित किया।

अध्यक्ष ने बैठक में भाग लेने वाले सभी सदस्यों और विशेष आमंत्रितों को धन्यवाद दिया।