

सा.का.नि. 170.—अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद् अधिनियम, 1987 (1987 की संख्या 52) के धारा 23 के साथ पड़े जाने वाले खण्ड 13(i) (iii) के अन्तर्गत प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद् एतद्द्वारा दिनांक 12 अक्टूबर, 1990 से अवर स्नातक इंजीनियरी तथा प्रौद्योगिकी बोर्ड स्थापित करती है। इस बोर्ड की संरचना सदस्यता, कार्य कलाप और संबंधित कार्य क्षेत्र नीचे दिये गये हैं, जो इस प्रकार हैं:—

संरचना और सदस्यता मनोनीत व्यक्ति	सदस्यों के नाम
1	2
1. अध्यक्ष, अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद् द्वारा मनोनीत किया जाने वाला अध्यक्ष	1. डा. श्री.पी. जैन, 27, मुनिरका एनक्लेव, नई दिल्ली-110067
2. भारतीय तकनीकी शिक्षा संस्था का एक प्रतिनिधि	2. डा. जे.पी. जार्ज, कार्यक्रम निदेशक और कार्यकारी सचिव, भारतीय तकनीकी शिक्षा संस्था, नई दिल्ली
3. राष्ट्रीय इंजीनियरी अकादमी का एक प्रतिनिधि	3. डा. पी.वी. इन्दिरसन, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, हौज-खास, नई दिल्ली
4-9. अध्यक्ष, अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद् द्वारा मनोनीत किये जाने वाले उद्योग और अन्य प्रमुख प्रयोक्ताओं के छः प्रतिनिधि	1. श्री पी. आर. वापत, तकनीकी निदेशक, रोस्ट कीन विलियम्स लिमिटेड, वम्बई 2. श्री वी. श्रीनिवासन, अध्यक्ष, इंजीनियरी उद्योग के संयोजक, नई दिल्ली 3. श्री टी.एन. मेनन, ट्रावनकोर कोचीन कैमिकल्स लिमिटेड, उद्योग मंडल-683501। 4. डा. यू.डी.एन. राव, अध्यक्ष, भारतीय टेलीफोन उद्योग, बंगलौर 5-6. रिक्त
10. राष्ट्रीय तकनीकी जन शक्ति संयोजना पद्धति का एक प्रतिनिधि	1. प्रोफेसर एस.एन. मिश्रा, प्रधानाचार्य, क्षेत्रीय इंजीनियरी कालेज, राउरकेला
11-12. अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद् के अध्यक्ष द्वारा मनोनीत किये जाने वाले व्यावसायिक निकायों के दो प्रतिनिधि	1. प्रोफेसर पी.वी. इन्दिरसन, इलेक्ट्रॉनिकी तथा विद्युत्करण इंजीनियर्स संस्थान। 2. रिक्त
13-14. विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के दो सदस्य	1. प्रोफेसर जी.सी. नायक, सिविल इंजीनियरी विभाग, रुड़की 2. अभी मनोनीत किया जाना है
15. योजना आयोग से एक प्रतिनिधि	1. श्री एम. आर. कोलहटकर, सलाहकार (शिक्षा), योजना आयोग, नई दिल्ली

सा.का.नि. 170.—अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद् अधिनियम, 1987 (1987 की संख्या 52) के धारा 23 के साथ पड़े जाने वाले खण्ड 13(i) (iii) के अन्तर्गत प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद् एतद्द्वारा दिनांक 12 अक्टूबर, 1990 से अवर स्नातक इंजीनियरी तथा प्रौद्योगिकी बोर्ड स्थापित करती है। इस बोर्ड की संरचना सदस्यता, कार्य कलाप और संबंधित कार्य क्षेत्र नीचे दिये गये हैं, जो इस प्रकार हैं :—

संरचना और सदस्यता मनोनीत व्यक्ति	सदस्यों के नाम
1	2
1. अध्यक्ष, अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद् द्वारा मनोनीत किया जाने वाला अध्यक्ष	1. डा. ओ.पी. जैन, 27, मुनिरका एनक्लेव, नई दिल्ली-110067
2. भारतीय तकनीकी शिक्षा संस्था का एक प्रतिनिधि	2. डा. जे.पी. जार्ज, कार्यक्रम निदेशक और कार्यकारी सचिव, भारतीय तकनीकी शिक्षा संस्था, नई दिल्ली
3. राष्ट्रीय इंजीनियरी अकादमी का एक प्रतिनिधि	3. डा. पी.वी. इन्दिरसन, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, हौज-खास, नई दिल्ली
4-9. अध्यक्ष, अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद् द्वारा मनोनीत किये जाने वाले उद्योग और अन्य प्रमुख प्रयोज्यताओं के छः प्रतिनिधि	1. श्री पी. आर. वापत, तकनीकी निदेशक, रोस्ट कीन विलियम्स लिमिटेड, वम्बई 2. श्री बी. श्रीनिवासन, अध्यक्ष, इंजीनियरी उद्योग के संयोजक, नई दिल्ली 3. श्री टी.एन. मेनन, ट्रावनकोर कोचीन कैमिकल्स लिमिटेड, उद्योग मंडल-683501। 4. डा. यू.डी.एन. राव, अध्यक्ष, भारतीय टेलीफोन उद्योग, बंगलौर 5-6. रिक्त
10. राष्ट्रीय तकनीकी जन शक्ति संसूचना पद्धति का एक प्रतिनिधि	1. प्रोफेसर एस.एन. मिश्रा, प्रधानाचार्य, क्षेत्रीय इंजीनियरी कालेज, राउरकेला
11-12. अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद् के अध्यक्ष द्वारा मनोनीत किये जाने वाले व्यावसायिक निकायों के दो प्रतिनिधि	1. प्रोफेसर पी.वी. इन्दिरसन, इलेक्ट्रॉनिक्स तथा विद्युत्करण इंजीनियर्स संस्थान। 2. रिक्त
13-14. विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के दो सदस्य	1. प्रोफेसर जी.सी. नायक, सिविल इंजीनियरी विभाग, रुड़की 2. अभी मनोनीत किया जाना है
15. योजना आयोग से एक प्रतिनिधि	1. श्री एम.आर. कोलहटकर, सलाहकार (शिक्षा), योजना आयोग, नई दिल्ली

1

2

- अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद के अध्यक्ष द्वारा मनोनीत किये जाने वाले इंजीनियरी/प्रौद्योगिकी/जन-शक्ति आदि विभिन्न क्षेत्रों के विशेषज्ञ।
24. अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद के अध्यक्ष द्वारा मनोनीत किये जाने वाले प्राकृतिक विज्ञान, भौतिकी विज्ञान, विशेष विज्ञान और मानवीकियों का प्रतिनिधित्व करने के लिए तीन विशेषज्ञ।
25. अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद के अध्यक्ष द्वारा मनोनीत किये जाने के लिए पर्यावरण विज्ञान में एक विशेषज्ञ।
26. अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद के अध्यक्ष द्वारा मनोनीत किया जाने वाला एक सामाजिक वैज्ञानिक।
27. अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद के अध्यक्ष द्वारा अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद से मनोनीत किए जाने वाला एक सदस्य।
28. अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद के अध्यक्ष के द्वारा मनोनीत करने के लिये अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद की कार्यकारी समिति का एक नामित व्यक्ति।
29. महिलाओं के हितों की देखभाल करने के लिये महिला कल्याण विभाग का एक प्रतिनिधि।
30. अपंग व्यक्तियों के हितों की देखभाल करने के लिये समाज कल्याण विभाग का एक प्रतिनिधि।
31. ग्रामीण विकास के प्रशिक्षु प्रौद्योगिकी के हितों की देखभाल करने के लिए ग्रामीण विकास विभाग का एक प्रतिनिधि।
32. राष्ट्रीय विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी उद्यम विकास बोर्ड का एक प्रतिनिधि।
33. विद्युत विभाग का एक प्रतिनिधि।
1. प्रोफेसर जे. सी. नायक,  
रुड़की विश्वविद्यालय,  
रुड़की।
2. प्रोफेसर, जोसेफ फ्रांसिस,  
रवड़ एवं पालिमर तकनीकी विभाग,  
कोचीन विश्वविद्यालय,  
कोचीन।
3. प्रोफेसर, के. सी. साहू,  
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान,  
खड़गपुर।
4. प्रोफेसर एस. डी. मलहोत्रा,  
प्रौद्योगिकी संस्थान,  
वनारस हिन्दू विश्वविद्यालय,  
वाराणसी।
- 5-6. रिक्त।
1. प्राकृतिक विज्ञान  
श्रीमती अर्चना शर्मा,  
कलकत्ता विश्वविद्यालय,  
कलकत्ता।
2. विशेष विज्ञान  
कुमारी दत्ता अनुराधा,  
राजनैतिक विज्ञान विभाग,  
गोहाटी विश्वविद्यालय,  
गोहाटी।
3. भौतिकी विज्ञान  
रिक्त।
1. निदेशक (पदेन),  
एन. ई. ई. आर. आई.,  
नागपुर।  
रिक्त।
1. श्री जी. के. सूरी, महानिदेशक,  
राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद,  
नई दिल्ली।
1. श्री ए. सी. मुर्थया,  
आदय गांव,  
मद्रास।  
मनोनीत व्यक्ति का नाम अभी महिला एवं बाल विकास विभाग से प्राप्त होना है।  
मनोनीत व्यक्ति का नाम अभी प्राप्त होना है।  
मनोनीत व्यक्ति का नाम अभी प्राप्त होना है।  
मनोनीत व्यक्ति का नाम अभी प्राप्त होना है।
- डा. एस. सी. मेहता,  
अपर निदेशक,  
विद्युत विभाग,  
नई दिल्ली।

1

2

34-35. अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद के अध्यक्ष द्वारा मनोनीत करने के लिए प्रशिक्षण बोर्ड के दो प्रतिनिधि ।

36. इंजीनियर उद्योग महासंघ के प्रतिनिधि ।

37. शिक्षा विभाग का एक प्रतिनिधि ।

38-40. अन्य अध्यक्षन बोर्डों के तीन सदस्य ।

41-44. अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद के अध्यक्ष द्वारा मनोनीत करने के लिए चार राज्य सचिव/तकनीकी शिक्षा निदेशक ।

45. तकनीकी शिक्षा प्रशिक्षण संस्थान का एक प्रधानाचार्य

46. रोजगार तथा प्रशिक्षण महा निदेशालय का एक प्रतिनिधि

47. अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद के अध्यक्ष द्वारा मनोनीत करने के लिए अन्य हितों का प्रतिनिधित्व करने के लिए एक सदस्य ।

48. सदस्य-सचिव

1. श्री एस.एन. चक्रवर्ती,  
निदेशक, प्रशिक्षण बोर्ड,  
कलकत्ता ।

2. प्रो. फ्रांसिस तकनीय,  
निदेशक,  
प्रशिक्षण बोर्ड,  
बम्बई ।

1. श्री एस. जी. रामाचन्द्र,  
मार्फत सा. ई. आई.,  
23/26, संस्थागत क्षेत्र,  
लोधी रोड,  
नई दिल्ली ।

अभी मनोनीत किया जाना है ।

अभी मनोनीत किये जाने हैं ।

1. डा. टी. आर. नाटसन,  
तकनीकी शिक्षा निदेशक (पदेन)  
तमिलनाडु सरकार,  
मद्रास ।

2. डा. एस. खनूजा,  
तकनीकी शिक्षा निदेशक,  
मध्य प्रदेश सरकार,  
भोपाल

2. श्री बी. बी. दास,  
निदेशक,  
तकनीकी शिक्षा उड़ीसा सरकार,  
कटक ।

4. श्री त्रिलोचन सिंह,  
सचिव, शिक्षा (पदेन),  
हरियाणा सरकार,  
चंडीगढ़ ।

1. प्रो. अमिताव मुस्ताफी,  
प्रधानाचार्य,  
तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण संस्थान,  
कलकत्ता ।

1. श्री एस. आई. सिदक्की,  
अपर निदेशक (प्रशिक्षण/रोजगार तथा)  
प्रशिक्षण महा निदेशालय,  
नई दिल्ली ।

रिक्त

शिक्षा विभाग, अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद  
एक अधिकारी ।

## संकरण :

## आयोजना :

- सर्वेक्षणों के आधार पर देश में इंजीनियरों की परिवर्तनशील भूमिकाओं का विश्लेषण करना, जिज्ञा तथा प्रशिक्षण संबंधी परिप्रेक्ष्य तैयार करना तथा उन्नी का ध्यान में रखते हुए देश की परिमात्रात्मक अपेक्षा पर विचार करना।
- वर्तमान तथा भावी मांग को पूरा करने के लिए विभिन्न शैक्षिक विषयों में इंजीनियरों को तैयार करने के लिए समय शैक्षिक आयोजनाओं और दृष्टिकोणों का विकास करना।
- इंजीनियरी तथा प्रौद्योगिकी में अवर स्नातक शिक्षा का सुधार और उसका विकास करने के लिए रायों और मंच प्राप्त प्रदेशों के लिए मार्गदर्शी रूप रेखाएं तैयार करना।
- पाठ्यक्रमों, कर्मचारियों और भौतिकी संसाधनों के मानदंडों और मानकों को तैयार करना और उनकी सामायमिक समीक्षा करना।
- सतत रूप से चलने वाले शैक्षिक कार्यक्रमों की आयोजना।

## प्रोत्साहनवर्धक

- अवर स्नातक शिक्षा के लिए शिक्षक प्रशिक्षण के विकास, वैज्ञानिक पाठ्यचर्या प्रक्रिया शैक्षिक सामग्री डिजाइन के माध्यम से प्रभावी गुणात्मक सुधार करना।
- वर्तमान और उभरते क्षेत्रों में अवर स्नातक इंजीनियरी और प्रौद्योगिकी के लिए आदर्श पाठ्यचर्या का डिजाइन तैयार करना, उसका विकास तथा समीक्षा करना।
- संस्थानों के लिए अनुदान और उनके वित्त पोषण के लिए मार्गदर्शी रूप रेखाएं तैयार करना।
- इंजीनियरी तथा प्रौद्योगिकी अवर स्नातक पद्धति में नये-नये कार्यक्रम तैयार करना, प्रयोग तथा उत्कृष्टता की खोज को प्रोत्साहित करना।
- प्रयोजना प्रणाली और नेटवर्क प्रणाली के साथ तालमेल को बढ़ावा देना।
- चुनिन्दा इंजीनियरी कालेजों/संस्थानों की स्वायत्ता को बढ़ावा देने के लिए मार्गदर्शी रूप रेखाएं प्रदान करना।
- उपग्रह गतिशीलता को बढ़ावा देने के लिए उपाय तैयार करना।
- वित्त पोषण के प्रत्यनिकत्वा प्राप्त क्षेत्रों का पता लगाना।
- इंजीनियरी पाठ्यक्रमों में मानदंडों और मानकों की सहायता के लिए तत्वों का विकास करना।
- अवर स्नातक कार्यक्रमों का समय अनुश्रवण और मूल्यांकन।

## सम्बन्धित कार्यकारी क्षेत्र

बोर्ड मानदंडों, मानकों, आदर्श पाठ्यचर्या, आदर्श सुविधाएं और पाठ्यक्रमों के स्तरों सहित संबंधित क्षेत्रों में आने वाले शैक्षिक मामलों में कार्यकारी समिति को सलाह देगा।

[नं० एफ 2-2/89-आ.भा.त.जि.परि.]

G.S.R.170.—In exercise of the powers conferred under Section 13(1)(iii) read with Section 23 of the All India Council for Technical Education (AICTE) Act, 1987 (No. 52 of 1987), the AICTE hereby publishes the All India Board of Under-graduate Studies in Eng. & Technology w.e.f. 12th Oct. 1990. Composition, membership, functions and area of concern of the Board will be as given below:—

## I. Composition and Membership

Constituency	Name of Member
Chairman to be nominated by the Chairman, AICTE.	Dr. O.P. Jain, 27, Munirka Enclave, New Delhi - 110067

Constituency	Name of Member
2. One representative of the Indian Society for Technical Education	Dr. P.J. George, Programme Director and Executive Secretary, Indian Society for Technical Education, New Delhi.
3. One representative of the National Academy of Engineering	Dr. P.V. Indiresan, Indian Institute of Technology, Haus Khas, New Delhi.
4-9. Six representatives of Industry & other Major users to be nominated by the Chairman, AICTE.	1. Shri P.R. Bapat, Technical Director, Guest Keen Williams Ltd., Bombay. 2. Shri V. Srinivasan, President, Confederation of Engineering Industries, New Delhi. 3. Shri T.N. Menon, Travancore Cochin Chemicals Ltd., Udyogmandal-683501. 4. Shri U.D.N. Roa, Chairman, Indian Telephone Industries, Bangalore. 5-6. Vacant
10. One representative of National Technical Manpower Information System	Prof. S.N. Mishra, Principal, Regional Engineering College, Rourkela.
11. Two representatives of professional bodies to be nominated by the Chairman, AICTE	1. Prof. P.V. Indiresan, Institute of Electronics and Telecommunication Engineers, New Delhi. 2. Vacant.
13-14. Two representatives of the University Grants Commission	1. Prof. G.C. Nayak, Department of Civil Engineering, University of Roorkee, Roorkee 2. To be nominated.
15. One representative from Planning Commission.	Shri M.R. Kolhatkar, Adviser (Education) Planning Commission, New Delhi.
16-21. Six Experts in various fields of Engineering/Technology, management, etc. to be nominated by the Chairman, AICTE	1. Prof. G.C. Nayak, Roorkee University, Roorkee. 2. Prof. Joseph Francis, Deptt., of Rubber Polymer Technology, Cochin University, Cochin. 3. Prof. K.C. Sahu, Indian Institute of Technology, Kharagpur. 4. Prof. S.L. Malhotra, Institute of Technology, Banaras Hindu University, Varanasi. 5-6. Vacant
22-24. Three Experts to represent Natural Sciences, Physical Sciences, Special Sciences and Humanities to be nominated by the Chairman, AICTE.	1. Natural Science Mrs. Archana Sharma, Calcutta University, Calcutta. 2. Social Sciences Dr. (Miss) Dutta Anuradha, Political Science Deptt., Guwahati University, Guwahati. 3. Physical Science Vacant

Constituency	Name of Member
One Expert in Environmental Sciences to be nominated by the Chairman, AICTE.	Director (Ex-officio) NEERI, Nagpur
One Social Scientist to be nominated by the Chairman AICTE.	Vacant
One Member of the All India Council for Technical Education to be nominated by the Chairman, AICTE.	Dr. G.K. Suri, Director General National Productivity Council, New Delhi.
One nominee of the Executive Committee of the All India Council for Technical Education, to be nominated by the Chairman, AICTE.	Shri A.C. Muthiah, Adyar Village, Madras
One representative of the Department of Women Welfare to look after the interests of Women.	Nomination to be received from Department of Women & Child Development.
One representative of the Department of Social Welfare to look after the interests of Handicapped.	Nomination to be received.
One representative of the Department of Rural Development to look after the interests of Appropriate Technology for Rural Development.	Nomination to be received.
One representative of National Science and Technology Entrepreneurship Development Board (NSTEDB)	Nomination to be received.
One representative of Department of Electronics	Dr. S.C. Mehta, Additional Director, Department of Electronics, New Delhi.
Two representatives of the Boards of Apprenticeship Training to be nominated by the Chairman, AICTE.	1. Shri S.N. Chakraborty, Director, Board of Apprenticeship Training, Calcutta. 2. Prof. Francis Thakniath, Director, Board of Apprenticeship Training, Bombay.
One representative of Confederation of Engineering Industry	Shri S.G. Ramachandra, C/o C..E.I. 23, 26, Institutional Area, Lodi Road, New Delhi.
One representative of the Department of Education.	To be nominated.
Three representatives of other Boards of Studies.	To be nominated.
Four State Secretaries/Directors of Technical Education, to be nominated by the Chairman, AICTE.	1. Dr. T.R. Natesan, Director Technical Education (Ex-Officio) Government of Tamil Nadu, Madras. 2. Dr. S. Khanooja, Director of Technical Education, Government of Madhya Pradesh, Bhopal. 3. Shri B.B. Das, Director, Technical Education Government of Orissa, Cuttack. 4. Shri Tirlochan Singh, Secretary Education (Ex-Officio), Govt. of Haryana, Chandigarh.

Constituency	Name of Member
45. One Principal Technical Teachers Training Institute.	Prof. Amitava Mustafi, Principal, Technial Teacher, Training Institute, Calcutta.
46. One representative of D.G.E. & T.	Shri S.I. Siddiqui, Additional Director (Trg). D.G.E. T. New Delhi.
47. One Member to represent other interests to be nominated by the Chairman, AICTE.	Vacant.
48. Member-Secretary	An Officer of the Department of Education, AICTE.

## II. Functions :

### (i) Planning :

- To analyse the changing roles of Engineers in the country, work out the education and training profile, take into account the quantitative requirement of the country based on the survey and in the light of the same.
- Develop overall educational plans and approaches for producing engineers in various disciplines to meet the present and future demand.
- Preparation of guidelines for states and union territories for improvement and development of under-graduate education in Engineering and technology.
- Formulation and periodic review of norms and standards for courses, staff and physical resources.
- Planning continuing education programmes.

### (ii) Promotional :

- Effective qualitative improvements through scientific curriculum processes instructional material, design and development of teacher training for under-graduate education.
- Design and development and review of model curriculum for UG Engineering and Technology courses in the existing and emerging areas.
- Formulating guidelines for grants and funding of institutions.
- Promoting innovations, experimentation and pursuit of excellence in engineering and technology under-graduate system.
- Promoting interaction with user system and networking.
- Providing guidelines for promoting autonomy to selected engineering colleges/institutions.
- Design measures for promoting Horizontal Mobility.

### (iii) Regulatory :

- Identify priority areas for funding.
- Develop mechanisms to endorse norms and standards in engineering courses.
- Overall monitoring and evaluation of UG Programmes.

III. Area of Concern : The Board shall advise the Executive Committee on academic matters falling in its area of concern including norms, standards, model curricula, model facilities and standards of courses.

[No. F. 2-2, 89/AICTE]

सा. का. नि 171.—अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद अधिनियम, 1987 (1987 का सं. 52) के अंतर्गत (iv) और खंड (23) के अधीन प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए अ.भा.त.श. परि. इंजीनियरिंग एवं टेक्नोलॉजी

1990 से एक अखिल भारतीय स्नातकोत्तर शिक्षा एवं अनुसंधान बोर्ड की स्थापना करती है। बोर्ड की संरचना, कार्य एवं संबन्ध क्षेत्र इस प्रकार होंगे जो नीचे दिये गये हैं:—

## मनोनीत व्यक्ति

## सदस्यों के नाम

1. आ.त.शि.परि. के अध्यक्ष द्वारा मनोनीत किया जाने वाला अध्यक्ष

2. शिक्षा मंत्रालय में रक्षा मंत्रालय के वैज्ञानिक सलाहकार

3. अध्यक्ष, विश्वविद्यालय अनुदान आयोग अथवा उनके द्वारा मनोनीत सदस्य।

4. शिक्षा सलाहकार (तकनीकी) अथवा संयुक्त शिक्षा सलाहकार (तकनीकी), शिक्षा विभाग

5. निदेशक, वैज्ञानिकी तथा आँद्योगिकी अनुसंधान परिषद

6. आ.त.शि.परि. के अध्यक्ष द्वारा उद्योगों एवं अन्य संस्थाओं में से मनोनीत किये जाने वाले छः प्रतिनिधि

प्रो. सी.एस. झा,  
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली  
डा. वी.एस. अरुणाचल  
(पदेन)

प्रो. यशपाल  
(पदेन)

(पदेन)

डा. ए.पी. मित्रा  
(पदेन)

1. श्री नानुभाई अमीन,  
अध्यक्ष,  
ज्योति लिमिटेड, वड़ोदा।

2. गुप्तीत सिंह,  
अध्यक्ष एवं प्रबन्ध निदेशक,  
कान्टीनेन्टल डिवाइस इंडिया लिमिटेड,  
नई दिल्ली।

3. श्री जी. राजामोहन,  
प्रबंध निदेशक,  
हिन्दुस्तान टेलिक्स लि.,  
द्विबेन्द्रम।

4. श्री पी.सी. नियोगी,  
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक,  
हेवी इंजीनियरिंग कारपोरेशन  
धुस्वी, रांची।

5-6. रिक्त

1. प्रो. आर. कुमार,  
भारतीय विज्ञान संस्थान, बंगलौर

2. एन.वी.सी. स्वामी,  
निदेशक,  
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मद्रास।

3. रिक्त

1. कुलपति,  
अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय, अलीगढ़  
प्रो. ए. भट्टाचार्या,  
डीन उत्पादन इंजीनियरिंग जादवपुर विश्वविद्यालय, कलकत्ता।

1. प्रो. एस. मिश्रा,  
प्राचार्य,  
क्षेत्रीय इंजीनियरी कालेज, राउरकेला।

2. प्रो. एम.एम. धनंजय,  
जे.सी. इंजीनियरिंग कालेज, मैसूर।  
मनोनीत किया जाना है।

7. अध्यक्ष, अ.भा.त. शि. परि. द्वारा पांच उच्चतर प्रौद्योगिकी संस्थानों तथा भारतीय विज्ञान संस्थान बंगलौर से मनोनीत किये जाने वाले तीन प्रतिनिधि

8. अध्यक्ष, अ.भा.त. शि. परि. द्वारा मनोनीत किये जाने वाले विश्वविद्यालयों के ऐसे दो प्रतिनिधि जो इंजीनियरिंग एवं टेक्नालाजी के क्षेत्र में स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम का संचालन करते हैं।

9. अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद के अध्यक्ष द्वारा मनोनीत करने के लिए इंजीनियरी तथा प्रौद्योगिकी और अन्य उच्चतर प्रौद्योगिकी संस्थाओं, भारतीय विज्ञान संस्थान बंगलौर तथा विश्वविद्यालय विभागों की अथवा स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम आयोजित करने वाली संस्थाओं के दो प्रतिनिधि।

10. अन्य अखिल भारतीय अध्ययन बोर्ड के तीन प्रतिनिधि

## मनोनीत व्यक्ति

## सदस्यों के नाम

- 22-25. अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद के अध्यक्ष द्वारा मनोनीत किये जाने वाले चार विशेषज्ञ
1. डा. एच. सी. पाण्डेय, निदेशक, विरला प्रौद्योगिकी संस्थान, रांची।
  2. प्रो. पी. बी. दोषी, आयोजना स्कूल, अहमदाबाद।
  3. डा. डी. चालिहा, अपूर्वा पय, र. ज. व. रोड, गुवाहाटी-781003
  4. रिक्त
- 26-28. अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद के अध्यक्ष द्वारा केन्द्रीय सरकार के काम में आने वाले विभागों, जिसमें इलेक्ट्रॉनिकी, विभाग, डी. जी. ई. एवं टी. तथा दो अन्य विभागों में से मनोनीत किये जाने वाले दो प्रतिनिधि
1. डा. पी. पी. कोडाली, इलेक्ट्रॉनिक विभाग, भारत सरकार, नई दिल्ली।
  2. डा. कस्तूरी रंजन, अंतरिक्ष विभाग, भारत सरकार, नई दिल्ली।
  3. रिक्त
29. अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद के अध्यक्ष द्वारा शारीरिक विज्ञान के क्षेत्र में से मनोनीत किया जाने वाला एक प्रतिनिधि
1. रिक्त
30. अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद के अध्यक्ष द्वारा मनोनीत किया जाने वाला एक समाज विज्ञानी
1. रिक्त
31. महिला कल्याण विभाग से महिलाओं के हितों की देखभाल करने के लिए एक प्रतिनिधि
1. महिला एवं बाल विकास विभाग से मनोनयन की पुष्टि होनी है।
32. समाज कल्याण विभाग से विकलांगों के हितों की देखभाल करने के लिए एक प्रतिनिधि
1. समाज कल्याण विभाग से मनोनयन की पुष्टि अभी होनी है।
33. ग्रामीण विकास विभाग से ग्रामीण विकास के लिए समुचित प्रौद्योगिकी की देखभाल के लिए एक प्रतिनिधि
1. संयुक्त सचिव (ओ. आर. डी.) ग्रामीण विकास विभाग।
34. अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद के अध्यक्ष द्वारा प्रशिक्षुता प्रशिक्षण बोर्ड से मनोनीत किया जाने वाला एक सदस्य
1. श्री ए. रामाकृष्णन, निदेशक, प्रशिक्षुता प्रशिक्षण बोर्ड, मद्रास।
35. इंजीनियरिंग उद्योग के महासंघ से एक प्रतिनिधि
1. श्री एस. जी. राम चन्द्र मार्फत सी. ई. आई., 23, 26 संस्थागत क्षेत्र, लोदी रोड, नई दिल्ली।
36. शिक्षा विभाग का एक प्रतिनिधि
1. संयुक्त शिक्षा सलाहकार (तक.)।
- 37-40. अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद के अध्यक्ष द्वारा मनोनीत किये जाने वाले चार राज्यों के सचिव निदेशक-तकनीकी शिक्षा
1. प्रो. एन. आर. दवे निदेशक, तकनीकी शिक्षा, गुजरात सरकार, गांधी नगर
  2. प्रो. आर. जयरमण, निदेशक-तकनीकी शिक्षा, केरल सरकार, त्रिवेन्द्रम
  3. डा. एन. के. चौधरी, निदेशक-तकनीकी शिक्षा, आसाम सरकार, गोहाटी

मनोनीत व्यक्ति	सदस्यों के नाम
अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद के अध्यक्ष द्वारा मनोनीत किये जाने वाले तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण संस्थान के प्राचार्य ।	4. श्रीमती वी. प्रसाद, निदेशक एवं सचिव तकनीकी शिक्षा, दिल्ली प्रशासन, दिल्ली
योजना-आयोग का एक प्रतिनिधि ।	1. श्री टो. मुन्बाराव, प्राचार्य, तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण संस्थान, मद्रास
राष्ट्रीय इंजीनियरिंग प्रकादमी का एक प्रतिनिधि	1. श्री एम.आर. कोल्हाटकर, सलाहकार (शिक्षा), योजना आयोग, नई दिल्ली
राष्ट्रीय इंजीनियरिंग प्रकादमी का एक प्रतिनिधि	1. डा. प्रेमकृष्ण, संकायाध्यक्ष-अनुसंधान, रूड़की विश्वविद्यालय, रूड़की-247667
राष्ट्रीय तकनीकी मानव ऊर्जा सूचना प्रणाली का एक प्रतिनिधि	1. डा. एच. सी. पांडेय, निदेशक विड़ला प्रौद्योगिकी संस्थान, रांची ।
राष्ट्रीय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी उद्यमशीलता विकास बोर्ड का एक प्रतिनिधि	1. आर थियांग राजन, सलाहकार विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग
अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद के अध्यक्ष द्वारा मनोनीत किये जाने वाले अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद का एक सदस्य	1. रिक्त
अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद के अध्यक्ष द्वारा कार्यकारी समिति से मनोनीत किये जाने वाले दो प्रतिनिधि	1. निदेशक (पदेन) प्रयुक्त मानव ऊर्जा अनुसंधान संस्थान नई दिल्ली 2. महा निदेशक (पदेन) भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली
अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद के अध्यक्ष द्वारा अन्य हितों की देखभाल करने के लिए मनोनीत किये जाने वाला एक सदस्य	रिक्त
भारतीय तकनीकी शिक्षा सभा (एस टी ई) का एक प्रतिनिधि	डा. वाई. वी. एन. राव, प्राचार्य मोती लाल नेहरु क्षेत्रीय इंजीनियरिंग कालेज, इलाहाबाद-211004
सदस्य-सचिव	अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद का एक अधिकारी उप सचिव

## II कार्यकरण :

### (i) आयोजना :

- सर्वेक्षणों के आधार पर देश में इंजीनियरों की परिवर्तनशील भूमिकाओं का विश्लेषण करना, शिक्षा तथा प्रशिक्षण संबंधी परिप्रेक्ष्य तैयार करना उसी को ध्यान में रखते हुए देश की परिमात्रात्मक अपेक्षा पर विचार करना ।
- वर्तमान तथा भावी मांग को पूरा करने के लिए विभिन्न शैक्षिक विषयों में इंजीनियरों को तैयार करने के लिए समग्र शैक्षिक आयोजनाओं और दृष्टिकोणों का विकास करना ।
- इंजीनियरी तथा प्रौद्योगिकी में अवर स्नातक शिक्षा का सुधार और उसका विकास करने के लिए राज्यों और संघ शासित प्रदेशों के लिए मार्गदर्शी रूप रेखाएँ तैयार करना ।
- पाठ्यक्रमों, कर्मचारियों और भौतिकी संसाधनों के मानदंडों और मानकों को तैयार करना और उनकी सामयिक समीक्षा करना ।
- सतत रूप से चलने वाले शैक्षिक कार्यक्रमों की आयोजना ।