



शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार
उत्कृष्ट संस्थान
भा.प्रौ.सं. मुंबई



राष्ट्रीय संस्थागत रैंकिंग फ्रेमवर्क
(एनआईआरएफ) 2020-21



समग्र श्रेणी	अभियांत्रिकी श्रेणी	प्रबंधन श्रेणी	अनुसंधान श्रेणी
3	3	10	3

नवाचार उपलब्धियों पर
संस्थानों की अटल रैंकिंग 2021



क्वाकवेरेली साइमंड्स (क्यूएस) 2022 में रैंक

	अंतर्राष्ट्रीय	राष्ट्रीय
विश्व विश्वविद्यालय रैंकिंग	177	1
विश्वविद्यालय रैंकिंग - एशिया	42	1
विश्वविद्यालय रैंकिंग - ब्रिक्स	8	1
विश्वविद्यालय रैंकिंग - विषय के अनुसार (समग्र)	49	1

भा.प्रौ.सं. मुंबई का संक्षिप्त परिचय

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मुंबई 1958 में द्वितीय भा.प्रौ.सं. के रूप में स्थापित हुआ। इसे अभियांत्रिकी शिक्षा और अनुसंधान के क्षेत्र में अग्रणी माना जाता है। मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा 9 जुलाई 2018 को भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मुंबई को 'उत्कृष्ट संस्थान' का दर्जा दिया गया। यह अपने संकाय सदस्यों की गुणवत्ता तथा संस्थान के अवरस्नातक और स्नातकोत्तर कार्यक्रमों से उपाधि प्राप्त विद्यार्थियों की उत्कृष्ट क्षमता के लिए प्रतिष्ठित है। संस्थान में कुल 15 शैक्षिक विभाग, 36 केंद्र कार्यक्रम और शैक्षिक सुविधाएं प्रदान करते हैं। 3 विद्यालय और 4 अंतर्विषयक कार्यक्रम हैं। पिछले पांच दशक से अधिक समय में संस्थान से 62,500 से अधिक अभियंता और वैज्ञानिक शिक्षा प्राप्त कर चुके हैं। संस्थान में 680 से अधिक शैक्षिक संकाय सदस्य हैं, जिन्हें शिक्षा और अनुसंधान के क्षेत्र में उनकी उपलब्धियों के कारण न केवल देश में वरन समूचे विश्व में जाना जाता है।

संस्थान देशभर में शैक्षिक उत्कृष्टता के शीर्ष केंद्र के रूप में पहचाना जाता है। गत कई वर्षों में भा.प्रौ.सं. मुंबई में शैक्षिक और अनुसंधान गतिविधियों में गतिशील और तीव्र प्रगति हुई है, साथ ही संस्थान की सुविधाओं और आधारभूत संरचनाओं में भी विश्व के सर्वश्रेष्ठ संस्थानों के समांतर सुधार हुआ है।



अधिक जानकारी प्राप्त करने के लिए देखें

www.iitb.ac.in • ईमेल: proofoffice@iitb.ac.in • दूरभाष नंबर: 25767026 / 7027

Follow us on :

[http://twitter.com/iitbombay](https://twitter.com/iitbombay) [http://www.facebook.com/iitbombay](https://www.facebook.com/iitbombay)
[http://www.linkedin.com/school/indian-institute-of-technology-bombay/](https://www.linkedin.com/school/indian-institute-of-technology-bombay/)



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मुंबई

(2020-21)



प्रवेशित विद्यार्थी

शैक्षिक वर्ष	2020-21
अवरस्नातक / द्विउपाधि	5020
स्नातकोत्तर	3419
पीएचडी (स्नातकोत्तर एवं पीएचडी सहित)	3219

प्रदत्त की गई उपाधि

शैक्षिक वर्ष	2020-21
अवरस्नातक	913
परास्नातकोत्तर	1328
पीएचडी	381
कुल	2622



नियोजन

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या		
	पंजीकृत	प्रतिभागी	स्थापित
बी. टेक.	652	537	468
द्वि उपाधि (बी.टेक. + एम.टेक.)	168	141	132
एम. टेक.	669	566	406
2-वर्ष एम.एससी.	162	77	38
एम.टेक. + पीएच.डी.	10	5	4
बी. डेस.	18	14	12
एम. डेस.	63	55	48
द्वि उपाधि (बी. डेस. + एम. डेस.)	10	9	9
4-वर्ष बी. एस.	42	26	20
पीएचडी	152	68	10
एमबीए	121	108	108
अन्य कार्यक्रम*	24	11	3
कुल	2091	1617	1258

*एम.पी.पी., एम.यू.डी.ई., 5 वर्षीय समाकलित एमएससी. बी.एस. + एमएससी, एम.टेक/ + पीएच.डी., एम.एससी. + पीएच.डी., एम.फिल., आईडीडीडी, एम.एस. अनुसंधान द्वारा (एगिजट) उपाधि

अनुसंधान तथा विकास

पेटेंट वित्तीय वर्ष 2020-21

263 फाइल किए गए पेटेंट की संख्या

145 स्वीकृत पेटेंट की संख्या

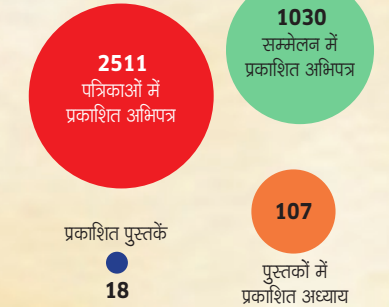
प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाएं

वित्तीय वर्ष	2020-21
प्रायोजित परियोजनाओं की संख्या	246
वित्तपोषित अभिकरणों की संख्या	94
कुल प्राप्त राशि (रुपयों में)	297.68 Cr

चल रही परियोजनाएं

वित्तीय वर्ष	2020-21
परामर्शी परियोजना	538
क्लायंट संगठनों की संख्या	396
कुल प्राप्त राशि (रुपयों में)	68.79 Cr

प्रकाशन 2020-21



संकायों की तालिका संख्या (31 मार्च, 2021 तक) : 686

*कुल संख्या में सहायक प्राध्यापक (अनुबंध आधारित) शामिल हैं और अनुबद्ध संकाय सदस्य एवं पोस्ट डोक्टरल फेलो शामिल नहीं हैं।

पुरस्कार एवं अध्येतावृत्ति (30 दिसंबर, 2021 तक)

2 पद्मश्री

21 शांति स्वरूप भट्टनागर पुरस्कार

17 स्वर्ण जयंती रत्नसदस्यता

2 इन्फोसिस पुरस्कार

27 अध्येता, भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी (आईएनएसआई), नई दिल्ली

35 अध्येता, भारतीय विज्ञान अकादमी (आईएएस) बंगलोर

59 अध्येता, भारतीय राष्ट्रीय अभियंता अकादमी (आईएनई), नई दिल्ली

44 राष्ट्रीय भारतीय विज्ञान अकादमी (एनएसआई), इलाहाबाद

भा.प्रौ.सं. मुंबई में प्रदान किए जाने वाले कार्यक्रम

क्रम संख्या	विभाग	प्रदत्त कार्यक्रम				
		4-वर्षीय बीटेक / बीडेस/ बीएस	5-वर्षीय द्वि उपाधि (बीटेक+ एमटेक)-(बीडेस +एमडेस)* *	एमएससी / एमटेक / मास्टर ऑफ मैनेजमेंट / एमफिल / ईएमबीए/एमयूडीई/एमपीपी	एमएससी + पीएचडी (द्वि उपाधि)	पीएचडी
1	वायुआकाश अभियांत्रिकी	✓	*	✓		✓
2	जैवविज्ञान एवं जैवअभियांत्रिकी			✓	*	✓
3	रासायनिक अभियांत्रिकी	✓	*	✓		✓
4	रसायनशास्त्र	✓		✓		✓
5	सिविल अभियांत्रिकी	✓	*	✓		✓
6	कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी	✓	*	✓		✓
7	भू-विज्ञान			✓	*	✓
8	विद्युत अभियांत्रिकी	✓	✓	✓		✓
9	ऊर्जा विज्ञान अभियांत्रिकी		✓	✓	✓	✓
10	पर्यावरण विज्ञान एवं अभियांत्रिकी		✓	✓	✓	✓
11	मानविकी एवं समाजिक विज्ञान विभाग	✓		✓	✓	✓
12	गणित विभाग	✓		✓		✓
13	यांत्रिकी अभियांत्रिकी	✓	✓	✓		✓
14	धातुकी अभियांत्रिकी एवं पदार्थ विज्ञान	✓	✓	✓		✓
15	भौतिकी	✓	*	✓	*	✓
विद्यालय						
1	देसाई सेठी उद्यमिता विद्यालय	✓✓				
2	आई डी सी अभिकल्प विद्यालय	✓	**	✓		✓
3	शैलेश जे. मेहता प्रबंधन विद्यालय	एम बी ए द्वि वर्षीय		✓		✓
केंद्र						
1	नैनो प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान अनुसंधान केंद्र					✓
2	संसाधन अभियांत्रिकी अध्ययन केंद्र			✓		✓
3	ग्रामीण क्षेत्रों में वैकल्पिक प्रौद्योगिकी केंद्र			✓		✓
4	शहरी विज्ञान एवं अभियांत्रिकी केंद्र			✓		✓
5	नीति अध्ययन अशंक देसाई केंद्र			✓		✓
6	उदार शिक्षा केंद्र	✓				
अंतर्विषयक कार्यक्रम						
1	औद्योगिक अभियांत्रिकी और प्रचालन अनुसंधान			✓	✓	✓
2	प्रणाली एवं नियंत्रण अभियांत्रिकी			✓		✓
3	शिक्षा प्रौद्योगिकी			✓		✓
4	जलवायु अध्ययन					✓

* परिवर्तन के माध्यम से प्रदत्त द्वि उपाधि कार्यक्रम

✓ प्रवेश - स्तर पर प्रदत्त

✓✓ अतिरिक्त चयनात्मक / बी टेक (माइक्रो)



सुविधा प्रदान करने वाले केंद्र/कार्यक्रम/अकादमी

क्रम	सुविधा
1	अनुप्रयोग सॉफ्टवेयर केंद्र
2	जैवचिकित्सा अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी उद्भवन केंद्र
3	वायुआकाश प्रणाली अभिकल्प एवं अभियांत्रिकी केंद्र
4	कंप्यूटर केंद्र
5	अभिकलनी अभियांत्रिकी एवं विज्ञान केंद्र
6	दूरस्थ अभियांत्रिकी शिक्षा कार्यक्रम केंद्र
7	नैनो इलेक्ट्रॉनिक्स उत्कृष्टता केंद्र
8	तेल, गैस और ऊर्जा में उत्कृष्टता केंद्र
9	इस्पात प्रौद्योगिकी उत्कृष्टता केंद्र
10	औपचारिक अभिकल्प तथा सॉफ्टवेयर सत्यापन केंद्र
11	मशीन बुद्धिमत्ता तथा डाटा विज्ञान केंद्र
12	प्रणोदन प्रौद्योगिकी केंद्र
13	फोर्ब्स मार्शल ऊर्जा दक्षता प्रयोगशाला
14	भू-आकाशीय सूचना विज्ञान और अभियांत्रिकी
15	भा.प्रौ.सं मुं- मोनाश अनुसंधान अकादमी
16	कोइता डिजिटल स्वास्थ्य केंद्र
17	राष्ट्रीय वायुआकाश नवाचार तथा अनुसंधान केंद्र
18	राष्ट्रीय आंतरिक सुरक्षा हेतु प्रौद्योगिकी उत्कृष्टता केंद्र
19	राष्ट्रीय गणित केंद्र
20	राष्ट्रीय फोटोवोल्टिक अनुसंधान तथा शिक्षा केंद्र
21	आई सी टी के माध्यम से राष्ट्रीय शिक्षा मिशन
22	राष्ट्रीय सौर उष्मीय अनुसंधान, परीक्षण तथा अनुकार प्रौद्योगिकी
23	परीमल तथा प्रमोद चौधरी अध्यापन एवं अध्ययन केंद्र
24	परिष्कृत वैश्लेषिक यंत्र सुविधा
25	टाटा प्रौद्योगिकी तथा अभिकल्प केंद्र
26	अनुप्रयुक्त कृत्रिम बुद्धिमत्ता टेक्नोक्राफ्ट केंद्र
27	टाटा टेलीसर्विसेज - भा. प्रौ. सं. मु. दूरसंचार उत्कृष्टता केंद्र
28	वाधवानी जैव अभियांत्रिकी अनुसंधान केंद्र
29	जल नवाचार केंद्र : प्रौद्योगिकी, अनुसंधान एवं शिक्षा
30	सतत शिक्षा एवं गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम (सीई एवं क्यूआईपी)