



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मुंबई  
पवई, मुंबई-400 076, भारत  
**Indian Institute of Technology Bombay**  
Powai, Mumbai-400 076, India

दूरभाष/ Phone : (+91-22) 2572 2545  
फैक्स/ Fax : (+91-22) 2572 3480  
वेबसाईट/Website : www.iitb.ac.in

**IIT Bombay**

Acad/UG/UCEED 2018

04<sup>th</sup> July, 2018

Dear Candidate,

Congratulations on qualifying in **UCEED, 2018** and choosing IIT Bombay for your studies. I am glad to inform you that you have been **PROVISIONALLY** selected for admission at this Institute. On behalf of the Institute, I extend you a hearty welcome to our Institute.

You must report at the Institute along with your original certificates for confirmation of admission and orientation program as per the schedule given below.

#### Schedule of activities and few guidelines

Hostel Allotment	21 <sup>st</sup> July, 2018 (12.00 noon onwards)
Date and time for registration / Orientation	<b>Monday, 23<sup>rd</sup> July, 2018 at 8:15 a.m.</b>
Venue for candidates	<b>Convocation Hall, IIT Bombay</b>
Venue for accompanying persons (parents / guardians)	Lecture Hall Complex, (L3) (LA Halls 1 to 4) [Live telecast of Orientation program]
Deadline for registration	03 <sup>rd</sup> August, 2018
If you CANNOT report in person	You may authorize your parent / guardian to complete registration on your behalf; do not forget to send authorization letter.
If you do NOT register	It will be presumed that you are NOT interested in taking admission at IIT Bombay
Registration material and other information	Will be provided at the venue of registration
Instructions [classes] begin from	25.07.18 (Wednesday)
Savings bank account @ Canara Bank	Account opening forms will be provided. Carry two passport size photographs
Category certificate in specified format	Submit at the time of registration, if NOT submitted already
<b>Please refer detailed Registration and Orientation program which will be uploaded on website</b>	

### Details of Balance fee to be paid by Indian nationals including PIO and OCI card holders ¶

Category	GEN, OBC-NCL	SC, ST, PwD
Total fee for the Autumn semester	Rs. 1,25,700/-	Rs. 25,700/-
(less) Fee paid at the time of seat acceptance	Rs. 60,000/-	Rs. 15,000/-
<b>Fee due to be paid</b>	<b>Rs. 65,700/-</b>	<b>Rs. 10,700/-</b>
Apart from above, Hostel mess advance of Rs.22000/- per semester is required to be paid online through net banking or credit / debit cards.		
Link for online fee payment <a href="https://portal.iitb.ac.in/">https://portal.iitb.ac.in/</a>		
IIT Bombay accepts fee payment only through net-banking.		
<b>Last Date for payment of Balance Fees and Hostel Mess Advance : 23<sup>rd</sup> July, 2018</b>		

¶ Foreign nationals (other than PIO/OCI card holders) may please contact the Academic Office, IIT Bombay for details.

### STUDENT MENTOR PROGRAM

All students admitted through the JEE (Advanced) are assigned an Institute Student Mentor. The Institute student Mentor is a senior Undergraduate student, carefully selected by the Institute for his / her accomplishments and personal qualities. New entrants are expected to acquaint themselves with their mentor who shall be available at the registration venue. Parents/Guardians of students are also expected to meet the mentor and maintain regular contact with the mentor. A letter to parents from the Student Mentor Program is attached for your information and guidance.

### COMPULSORY VACCINATION

When you come to IIT Bombay, you will be staying in a hostel in close proximity to many other students. Such environment poses a risk of spread of various infectious diseases such as mumps, measles, chicken pox, etc. Therefore, it is compulsory that all students be vaccinated against the following :

1. Typhoid.
2. Hepatitis A and B.
3. MMR (one dose after 15 years of age is essential).
4. Chickenpox (If there is no history of chickenpox).

You are strongly advised to get vaccinated before you come to IIT Bombay and produce the vaccination certificates to the authorities upon arrival. Please remember that your registration formalities may be on hold if vaccination requirements are not met.

### SCHOLARSHIPS

Merit-Cum-Means, Free Messing, Named Scholarships and Central Sector Scholarships for Top Class Institutions for SC / ST are available for award to the students as per the terms and conditions mentioned in the attached letter. You are advised to go through the terms and conditions and bring all the required documents needed as to apply when online applications are invited.

### INFORMATION PERTAINING TO HOSTELS

Which hostel / room is allocated to me?	(1) This will be available with the Security Guards at the IITB main gate  (2) Displayed on the Notice Board at the basement of the Main Building
Taking possession of room	Upon producing the Offer of Admission letter in the allocated hostel
Are hostel rooms furnished?	Furnished with a cot, chair + table and closet. Students need to bring mattress / bedding, bucket, etc.
Possession of motorized vehicle	NOT ALLOWED. Exceptions may be made on medical grounds

With best wishes,

Sincerely yours,

Sd/-  
**Joint Registrar (Academic)**

Enclosures:

1. Declaration form
2. Vaccination Certificate
3. Fee Structure
4. Letter to Parents



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मुंबई  
पवई, मुंबई-400 076, भारत  
**Indian Institute of Technology Bombay**  
Powai, Mumbai-400 076, India

दूरभाष/ Phone : (+91-22) 2572 2545  
फैक्स/ Fax : (+91-22) 2572 3480  
वेबसाइट/ Website : www.iitb.ac.in

IIT Bombay

सं.शैक्षिक/यूजी/यूसीड 2018

04 जुलाई, 2018

प्रिय अभ्यर्थी,

आपको यूसीड, 2018 में अर्हता प्राप्त करने के लिए और भा.प्रौ.सं मुंबई को अध्ययन हेतु चुनने के लिए अभिनंदन। मुझे यह सूचित करने में प्रसन्नता हो रही है कि आपका इस संस्थान में प्रवेश हेतु अस्थायी रूप से चयन किया गया है। संस्थान की ओर से, मैं हमारे संस्थान में आपका हार्दिक स्वागत करता हूँ।

आप प्रवेश की पुष्टि हेतु आपके मूल प्रमाणपत्रों सहित संस्थान में निर्मांकित समय- सारणी के अनुसार अभिविन्यास (Orientation) कार्यक्रम में अवश्य रिपोर्ट करें।

#### कार्यकलापों की समय सारणी और कुछ दिशा-निर्देश

छात्रावास आबंधन	21 जुलाई 2018 (अपराह्न 12.00 बजे से)
पंजीकरण/अभिविन्यास की तिथि और समय	सोमवार, 23 जुलाई 2018, प्रातः 8.15 बजे
अभ्यर्थियों के लिए स्थल	दीक्षांत सभागृह, भा.प्रौ.सं मुंबई
अभ्यर्थियों के साथ आनेवाले व्यक्तियों (माता-पिता/अभिभावक) हेतु स्थल	व्याख्यान गृह संकुल, (एल 3) (एलए कक्ष 1 से 4) (अभिविन्यास कार्यक्रम का सीधा प्रसारण)
पंजीकरण की अंतिम तिथि	03 अगस्त 2018
यदि आप स्वतः रिपोर्ट नहीं कर सकते	आप अपनी ओर से आपके माता-पिता/अभिभावकों को पंजीकरण प्रक्रिया को पूरा करने के लिए प्राधिकृत कर सकते हैं, साथ में प्राधिकरण पत्र भेजना न भूलें।
यदि आप पंजीकरण नहीं करते हैं	यह मान लिया जाएगा कि आप भा.प्रौ.सं मुंबई में प्रवेश लेने के इच्छुक नहीं हैं।
पंजीकरण सामग्री और अन्य सूचना	पंजीकरण स्थल पर आपको प्रदान किया जाएगा
सूचनाएँ (कक्षाएँ) आरंभ	25.07.2018 (बुधवार)
बचत बैंक खाता @ कैनरा बैंक	खाता खोलने के लिए फॉर्म दिया जाएगा। दो पासपोर्ट आकार के फोटो साथ में लेकर आएं।
निर्धारित प्रपत्र में श्रेणी प्रमाणपत्र	यदि पहले प्रस्तुत नहीं किया हो तो, पंजीकरण के समय प्रस्तुत करें।
कृपया वेबसाइट पर अपलोड पंजीकरण और अभिविन्यास कार्यक्रम का विस्तृत विवरण देखें।	

भारतीय नागरिक, साथ ही पीआईओ तथा ओसीआई कार्ड धारकों\* द्वारा प्रदत्त किए जानेवाले बकाया शुल्क का विवरण

श्रेणी	सामान्य, अ.पि.जा-एनसीएल	अ.जा, अ.ज.जा, पीडब्ल्यूडी
शरद सत्र 2018 हेतु कुल शुल्क	रु. 1,25,700/-	रु. 25,700/-
सीट स्वीकृति के समय प्रदत्त शुल्क (कम)	रु. 60,000/-	रु. 15,000/-
प्रदत्त बकाया शुल्क	रु. 65,700/-	रु. 10,700/-
उक्त के अतिरिक्त, छात्रावास मेस अग्रिम रु. 22,000/- प्रति सत्र को नेट बैंकिंग अथवा क्रेडिट/डेबिट कार्ड के माध्यम से ऑनलाइन भुगतान किया जाना आवश्यक है। ऑनलाइन शुल्क भुगतान लिंक <a href="https://portal.iitb.ac.in/">https://portal.iitb.ac.in/</a> भा.प्रौ.सं मुंबई शुल्क भुगतान केवल नेट-बैंकिंग से ही स्वीकार करता है।		
शेष शुल्क एवं छात्रावास मेस अग्रिम के भुगतान की अंतिम तिथि: 23 जुलाई 2018		

\*विदेशी नागरिक (पीआईओ/ओसीआई कार्ड धारकों के अलावा) कृपया शैक्षिक कार्यालय, भा.प्रौ.सं मुंबई को विवरण हेतु संपर्क करें।

### विद्यार्थी मार्गदर्शन कार्यक्रम

जेईई (एडवान्सड) के माध्यम से प्रवेश प्राप्त सभी विद्यार्थियों के लिए एक संस्थान विद्यार्थी मार्गदर्शक की नियुक्ति की गई है। संस्थान विद्यार्थी मार्गदर्शक एक वरिष्ठ अवरस्नातक विद्यार्थी है, उनकी निपुणता और व्यक्तिगत गुणवत्ता के आधार पर संस्थान द्वारा उनका विचारपूर्वक चयन किया जाता है। नए प्रवेशकों से अपेक्षा है कि वे अपने मार्गदर्शक से परिचय करा लें, जो पंजीकरण स्थल पर उपलब्ध होंगे। विद्यार्थियों के माता-पिता/अभिभावकों से भी अपेक्षा है कि वे मार्गदर्शक से परिचय करा लें और सतत उनके संपर्क में रहें। आपके जानकारी और दिशा-निर्देश हेतु विद्यार्थी मार्गदर्शक कार्य से अभिभावकों के लिए पत्र संलग्न है।

### अनिवार्य टीकाकरण

आप जब भा.प्रौ.सं मुंबई में आते हैं, तो कई अन्य विद्यार्थियों के सान्निध्य में छात्रावास में रहेंगे। ऐसी स्थिति में कई संक्रामक बीमारियाँ फैलने की आशंका रहती है जैसे गलगण्ड (मम्प्स), खसरा (मीज़ल्स), चिकन पॉक्स आदि। इसलिए सभी विद्यार्थियों को निम्नांकित टीकाकरण करना आवश्यक है:

1. टायफॉइड
2. हेपेटिटिस ए तथा बी
3. एमएमआर (15 वर्ष आयु पश्चात एक डोज आवश्यक)
4. चिकनपॉक्स (यदि चिकनपॉक्स का कोई इतिहास न हो तो)

आपको बलपूर्वक से सलाह दी जाती है कि आप भा.प्रौ.सं मुंबई में आने से पहले टीकाकरण अवश्य करा लें और यहाँ आने पर प्राधिकारियों के समक्ष टीकाकरण प्रमाणपत्र प्रस्तुत करें। कृपया यह ध्यान रखें कि टीकाकरण आवश्यकताओं को पूरा नहीं किए जाने पर आपके पंजीकरण औपचारिकताओं को रोका जा सकता है।

### छात्रवृत्तियां

संलग्न पत्र में उद्धृत नियम तथा शर्तों के अनुसार मेरिट-कम-मीन्स, मुफ्त भोजन सुविधा, नामित छात्रवृत्तियां और शीर्ष श्रेणी संस्थान द्वारा अ.जा/अ.ज.जा विद्यार्थियों के लिए सेन्ट्रल सेक्टर छात्रवृत्तियाँ उपलब्ध है। आपको सलाह दी जाती है कि इन नियमों तथा शर्तों को पढ़ें और जब ऑनलाइन आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं तब आवेदन करने हेतु सभी आवश्यक दस्तावेजों को साथ लेकर आएं।

### छात्रावास संबंधी जानकारी

मुझे कौनसा छात्रावास/कमरा आबंटित किया गया है?	(1) यह भा.प्रौ.सं मुंबई के मुख्य द्वार के सुरक्षाकर्मियों के पास उपलब्ध होगा। (2) मुख्य भवन के आधार तल के सूचना पट्ट पर प्रदर्शित किया जाएगा।
कमरा प्राप्त करना	आबंटित छात्रावास में प्रवेश हेतु प्राप्त प्रस्ताव पत्र को प्रस्तुत करने पर।
क्या छात्रावास के कमरे फर्नीचर युक्त है?	छात्रावास में कोट, कुर्सी+मेज और अलमारी है। विद्यार्थियों को गद्दा/बिछौना, बाल्टी आदि लाने की आवश्यकता है।
मोटर वाहन होना	अनुमति नहीं है। चिकित्सकीय आधार पर छूट दी जा सकती है।

शुभकामनाओं सहित,

भवदीय

ह./  
संयुक्त कुलसचिव (शैक्षिक)



INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY, BOMBAY

**DECLARATION BY THE STUDENT  
(To be submitted in Academic section-Main Building)**

Date: \_\_\_\_\_

I, \_\_\_\_\_, UCEED 2018,  
Registration No. \_\_\_\_\_, AIR \_\_\_\_\_, Roll No. \_\_\_\_\_(will be  
displayed at the time of Orientation program) do hereby solemnly affirm that:

1. I will abide by the rules and regulations of the Institute. I will also abide by modifications made in the rules and regulations from time to time by the Institute.
2. I will not join any agitation for the purpose of forcing the hands of the authority to solve any problem.
3. I will not participate in any activity which would disturb the peace and the orderly life of the Campus.
4. I will co-operate with the Institute authorities in maintaining discipline, academic standards and order in the Campus.
5. I am fully aware that to possess and drive any motorized vehicle on the Campus is strictly prohibited.
6. I am fully aware that the campus accommodation (in hostels or elsewhere on campus) will be provided to me strictly for the duration of my academic program only.

Signature of Student .....

Name in Hindi.....

Name in English(Block Letters).....

.....  
(As in Qualifying Certificate)

Department .....

.....  
(Left Hand Thumb Impression)

**Permanent Address**

(Home town for Railway concession)

**Address (for correspondence)**

---

**DECLARATION BY THE PARENT/GUARDIAN**

I ..... do hereby endorse the above undertaking given by my ward and I will endeavor to use my good offices with my ward to encourage and advise him/her to observe the undertaking given as above.

Place:

Signature of Parent .....

Date: .

Name (Block Letters).....

**IIT Bombay HOSPITAL**  
**Adult Vaccination Record**

MMR and Chickenpox Vaccination are prerequisite for registration (unless Contra-indicated).

**A. Vaccination Certificate:**

Name of Vaccine	Date of Vaccine	Doctor's Signature
MMR (2 <sup>nd</sup> dose after 15 years of age or 2 doses before 15 yrs)		
Chickenpox (If there is no history of chickenpox in past)		
Typhoid (one dose after June 2013)		
Hepatitis A		

**B. Vaccination Exemption Certificate:**

Mr./Ms \_\_\_\_\_ is suffering from \_\_\_\_\_ and is on \_\_\_\_\_ treatment. Hence, vaccination is contraindicated in him / her.

**Sign of Physician**

\*Only those students in whom, vaccination is medically contraindicated will be exempted from these vaccinations on provision of medical certificate by registered medical practitioner.

---

# INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY BOMBAY

## List of Scholarships available for students admitted to IIT Bombay.

**1. Merit Cum Means (MCM) - The Merit Cum Means scholarship** is awarded to a maximum of 25% of undergraduate students of B.Tech / Dual Degree(B.Tech+M.Tech) / 4 yr. B.S. /B.Des/ 2 year M.Sc students. Based on family income. Details scheme will be provided in the circular for MCM scholarship. For the Income proof, Income Certificate issued by the Revenue Officer not below the rank of Tehsildar or the Income Tax Return (ITR for the Financial Year 2017-18, Assessment year 2018-19) should be submitted.

The Merit Cum Means scholarship is Rs. 1000/- p.m. with benefit of Free Tuition Fee (i.e. Rs.100000/- per semester to B.Tech/Dual Degree/ 4 yr. B.S / B.Des students & Rs. 5000/- per semester to 2 year M.Sc students).

**2. Free Messing** - All SC/ST students are exempted from payment of tuition fees. The facilities of free messing (only basic menu) and a pocket allowance is granted to eligible SC/ST students. Such students are also eligible for exemption from payment of hostel room rent, subject to the following conditions.

- a) The parental income is the basis for determining means criterion for the scholarship.
- b) For the Income Proof, Income Certificate issued by the Revenue Officer not below the rank of Tehsildar or the Income Tax Return (ITR for the Financial Year 2017-18, Assessment year 2018-19) should be submitted.
- c) The student who avails such facilities cannot accept any other scholarship from Govt., Semi-Govt. or private sources.

**3. Named Scholarships** - The Dean Alumni & Corporate Relations Office manages the named scholarship endowed by the alumni of the Institute and other well-wishers. These Scholarships are awarded based on the following eligibility criteria :-

**a) Merit Criterion** : For new entrants {B.Tech / Dual Degree (B.Tech+M.Tech) / } 4 yr. B.S their JEE (Advanced)-AIR will be the criterion for merit-based Named Scholarship. In subsequent years, their academic performance, i.e., Cumulative Performance Index (CPI) during the preceding academic year will be the corresponding criterion.

**b) Means Criterion** : It is same as that of MCM.

**4. Remission of fees:** The economically backward students are eligible for remission of tuition fee as follows.

Those whose family income is less than Rs. 1 lakh per annum shall get full remission of the tuition fees. Those whose family income is between 1 lakh to Rs. 5 lakh per annum shall get remission of 2/3rd of the tuition fees.



## **5. Central Sector Scholarship Scheme of Top Class Education for SC Students.**

The Central Sector Scholarship Scheme of Top Class Education for SC students (12 Students from Engineering and 10 students from Management) by the Ministry of Social Justice & Empowerment, GOI, New Delhi are available for applying to the scholarship (Reimbursement of Fee, Lodging & Boarding Charges, Books & Stationery and Computer Cost) for the year 2018-19. Details of the scheme are also available on the Ministry's website [www.socialjustice.nic.in](http://www.socialjustice.nic.in)

The following criterion, eligibility and the documents are mandatory for applying the Scholarship :

The Total Annual Family Income from all the sources should not be more than Rs. 4.5 Lakhs. Attested Copy of Income Certificate issued by the Revenue Office not below the Rank of Tehsildar or the ITR (Income Tax Return : Financial Year 2017-18) (Assessment Year : **2018-19**) required to be furnished as proof of Income.

Self attested Copy of Caste Certificate.

Bank Account Number.

Self attested Copy of AADHAR Card.

Self attested copy of proof of admission to IIT Bombay(i.e.Self attested copy of Seat allotment Letter.

Self attested copy of Hostel Fee and Mess Advance.

## **6. Central Sector Scholarship Scheme of Top Class Education for ST Students.**

The Central Sector Scholarship Scheme of Top Class Education for ST students (5 Students each from Engineering and Management) by the Ministry of Tribal Affairs Education Division, GOI, New Delhi are available for applying to the scholarship (Reimbursement of Fee, Lodging & Boarding Charges, Books & Stationery and Computer Cost) for the year 2018-19. Details of the scheme are also available on the Ministry's website [www.tribal.nic.in](http://www.tribal.nic.in).

The following criterion, eligibility and the documents are mandatory for applying the Scholarship :

The Total Annual Family Income from all the sources should not be more than Rs. 4.5 Lakhs. Self attested Copy of Income Certificate issued by the Revenue Office not below the Rank of Tehsildar or the ITR (Income Tax Return for Financial Year 2017-18) (Assessment Year : **2018-19**) required to be furnished as proof of Income.

Self attested Copy of Caste Certificate.

Bank Account Number.

Self attested Copy of AADHAR Card.

Self attested copy of proof of admission to IIT Bombay (i.e. Self attested copy of Seat allotmentLetter

Self attested copy of Hostel Fee and Mess Advance.

---



**INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY BOMBAY**  
**Powai, Mumbai – 400 076.**

**Fee Structure for**  
**B.Tech / Dual Degree (B.Tech + M.Tech) / B. S. / B.Des**  
**(NEW ENTRANT)**

<b>A</b>	<b>Description (At the time of Admission)</b>	<b>Amount (Rs.)</b>
1	Admission Fee	2200.00
2	Graduation Transcript Fee	500.00
3	Provisional Certificate	500.00
4	Medical Examination	400.00
5	Students' Welfare Fund	1000.00
6	Modernization & Up-gradation	2500.00
7	Identity Card	500.00
	<b>Total (A)</b>	<b>7600.00</b>
<b>B</b>	<b>Fees Per Semester (2 semester per year)</b>	
1	Tuition Fee	100000.00
2	Examination Fee	1000.00
3	Registration Fee	750.00
4	Gymkhana Fee	1750.00
5	Medical Fee	1500.00
6	Hostel Rent	2000.00
7	<b>Electricity &amp; Water Charges</b>	<b>3000.00</b>
8	<b>Hostel Establishment charges</b>	<b>3000.00</b>
9	<b>Mess Establishment charges</b>	<b>1400.00</b>
10	Student Benevolent Fund	500.00
11	Student accident insurance fund	200.00
	<b>Total (B)</b>	<b>1,15,100.00</b>
<b>C</b>	<b>Deposits ( one time fee only)</b>	
1	Institute Security Deposit	Rs. 1000.00
2	Library Security Deposit	Rs. 1000.00
3	Mess Security Deposit	Rs. 1000.00
	<b>Total (C)</b>	<b>Rs. 3000.00</b>
	<b>Grand Total Rs. (A+B+C)</b>	<b>Rs. 1,25,700.00</b>

1. All the SC/ST/PD students are exempted from payment of Tuition Fee (B.1)
2. IIT Bombay reserve the right to revise fee structure in subsequent semester.
3. B.Tech, B.S. & B.Des are 4 year (8 Semesters) program
4. Dual Degree (B.Tech + M.Tech. Is 5 Year (10 Semesters) program.
5. In addition, every student has to pay per semester mess advance of Rs.22,000/-.



## **ACCOMODATION AT IIT BOMBAY**

- |    |  |
|----|--|
| 1. | <b>Accommodation to new students is available from 21<sup>st</sup> July, 2018 after 12.00 noon, but not earlier. The allocation made by Hostel Coordinating Unit is final and request for change in room / room mate will not be entertained.</b>                    |
| 2. | <b>Accommodation for parents / guardians and accompanying persons is NOT available.</b>  |
| 3. | <b>Hostel Mess Facilities are not adequate to cater to the guests during admission. They will cater to students only.<br/><br/>Parents / guardians and accompanying persons are requested to avail the services of eateries and restaurants in an around campus.</b> |

## **Letter to Parents**

**Dear Parent/Guardian,**

It gives us immense pleasure to congratulate you and your ward for your exemplary success. The Institute Student Mentorship Program (ISMP) would like to welcome you and your ward to one of the most prestigious institutes in our country, the Indian Institute of Technology Bombay (IITB). As you might know, this institute has been home to some of the most distinguished personalities on the global map, and we look forward to developing many more such minds that will serve for the betterment of technology, our country and above all, mankind.

We believe that, as well-informed parents, you should be familiarized with both the academic and the extra-curricular lifestyle of students at this institute and get an idea about the various opportunities that your child will have, as well as the underlying responsibilities. The faculty at this institute strives hard to make sure that the academic needs of each of their students are taken care of and also to make his/her stay here fruitful. However, there may be times when students require help, academic or otherwise, and we, at the ISMP see to it that these requirements are met promptly and in the best way possible. We would like you to extend your assistance for the same by simply making sure that you know a few things about this institute, to get a general idea of how things function here. This letter is written with the purpose of helping you understand the same.

### **Institute Student Mentor Program (ISMP)**

At this institute, we have respected and well accomplished senior students in their fourth/fifth year of study mentoring all first year students. These mentors together constitute the Institute Student Mentor Program, aimed at providing guidance and help to first year students. The mentors help the first year students make a smooth transition from life at home to life at this institute, and help in clearing the hurdles in their path. It would be advisable for you to meet the mentors when you arrive on campus for the orientation. It would be beneficial if you could also stay in touch with mentors during the course of the semester.

### **Academic Structure**

A typical academic year at IIT Bombay is divided into two semesters – Autumn Semester (July-November) and Spring Semester (January-April). The curriculum at IIT Bombay is based on the credit system. Each course is allotted credits based on the number of lectures, tutorials and lab hours per week.

There is continuous evaluation by means of quizzes, assignments, mid-semester, end-semester examinations and lab work throughout the semester. At the end of each semester, the student gets an SPI (Semester Performance Index) which is an average of the grades in each of the courses he/she had registered for in that semester, weighted with the credits of those courses respectively. CPI (Cumulative Performance Index) is a weighted average of all the SPIs (till date) weighted on the number of total credits each semester.

The importance of maintaining a steady attendance in classes here cannot be understated. It is advised that students do not miss classes due to trips home or otherwise. Also, it is absolutely compulsory for all students to attend classes during the first week of each semester, except for genuine medical reasons. When medical problems arise, the student is advised to inform the mentor and the professors concerned if he/she is missing classes. Professors might require medical certificates issued or authenticated by the IITB Hospital or other supporting documents in such cases.

Students who enter this institute every year are some of the best brains in the country. Due to the competitive environment here, we have often experienced cases where students, who have until now always topped their class, find it difficult to attain grades equal to their expectations. This has often led to one of two extremes: some students face excessive parental pressure, while others simply adopt an indifferent attitude which further reduces their academic performance. We hope that you would encourage your ward to put his/her best foot forward - treat the best effort from his/her side as the objective, rather than the results.

### **Hostel Life**

At this institute, we believe in the overall development of our students. General lifestyle of students includes a lot of extracurricular activities in fields of sports, cultural and technical activities, at intra-hostel, inter-hostel and inter-college events. The environment here is very conducive to growth and our institute has some of the best facilities across India. So, we encourage students to take up whatever interests them, and we request you to support them in their choices. There is enough time in a normal IIT student's day to fit in both academics and extracurricular activities without much stress. But, at the same time, it is advised that care must be taken to ensure proper time management such that academics are not neglected because of such activities.

Hostels form an integral part of every IIT students' life. The hostels are well equipped with necessary infrastructure and mess facilities. First year students stay in double-sharing hostel rooms with their batchmates.

The transition of your ward, from your loving and caring hands to a completely new and competitive environment of IIT, could occasionally cause adjustment problems in the initial period of their stay. Many students find it difficult getting used to a roommate and hostel life for the first time. Sometimes, cultural, social and language differences further delay the settling in process. As mentors, we help the freshmen have a smooth transition so that this settling in process is as short as possible and your wards feel comfortable in this new setting quickly.

### **Financial Help**

In case you are worried about how expensive it is going to be to put your son/daughter through college, don't be. Help is always given at IITB to those who need it, whether that be academic, financial or any other kind. Scholarships in the form of Merit cum Means and Free Messing are provided to the eligible students that discount the tuition fees and the mess fees respectively. You can find more information about these in the leaflet on scholarships that you will receive shortly or ask your ward's mentor.

### **Some important issues**

Ragging in any form is strictly banned in the campus. The student should report any such untoward incident to his/her mentor immediately. We assure you that it will be dealt with confidentiality and with the highest priority. We believe that you will be reassured by the

steps that have been taken by the institute to prevent ragging. Interaction of the freshmen with seniors (other than the appointed mentors) is heavily curtailed during their first month, so they get time to adjust. Strict penalties are very much in place, and mentors are always available to resolve any situations promptly. Rest assured, ragging has vanished from the IIT-Bombay campus.

However, it is expected that the freshmen develop a healthy rapport with seniors as they themselves are amongst the brightest in the country and excel at various activities. In fact, a healthy senior junior interaction has been the hallmark of this institute and we would like to maintain that. Our purpose of sharing the above mentioned problems with you is to make you aware of them. As parents, you need not be alarmed, but mental preparation and precautionary measures would definitely help.

In case you have doubts or you need to know more about any aspect of IITB, please comment below using your facebook account and we will be happy to answer your questions.

We hope that this information gives you a fair idea about the life of your ward over the next few years. This institute offers a wide range of opportunities for all who wish to learn in the various spheres of life and we hope that he/she has a productive and memorable time in the institute.

Best wishes,

Student Mentor Program

## Appendix

### **Calculation of SPI and CPI:**

Suppose in a given semester a student has taken four courses having credits C1, C2, C3 and C4 and grade points in those courses are G1, G2, G3 and G4 respectively. Then,

$$\text{SPI} = (C1 \times G1 + C2 \times G2 + C3 \times G3 + C4 \times G4) / (C1 + C2 + C3 + C4)$$

$$\text{CPI} = (\text{SPI1} \times \text{Credits in semester1} + \text{SPI2} \times \text{Credits in semester2} + \dots) / (\text{Total credits})$$

For example, if in a given semester a student has taken four courses having credits 6, 6, 8, and 6 and grade points in those courses are 10, 9, 8, 6 respectively. Then,

$$\text{SPI} = (6 \times 10 + 6 \times 9 + 8 \times 8 + 6 \times 6) / (6 + 6 + 8 + 6) = 7.62$$

If the student has an SPI of 7.62 in the 1st semester worth (say) 32 credits and 8.2 in the next semester worth 36 credits,

$$\text{CPI (at the end of 2nd semester)} = (7.62 \times 32 + 8.2 \times 36) / (32 + 36) = 7.93$$

Do note that all semesters have more or less equal credit weightage, so it is important to do well throughout, and not just in final exams, in order to maintain a good CPI.

### **Grading:**

The system of grading here, in most courses, is relative. The highest grade (worth 10 points) is set according to the highest score obtained in the class, and proportionately, grades are allotted to all students. Grading, in integral values out of 10 is done based on the student's performance throughout the semester and goes from 10 to 4 (AA-10, AB-9, BB-8, BC-7, CC-6, CD-5, DD-4),.

Detailed rules can be found in the 'Rules and Regulations' booklet which you will receive subsequently. Parents and students are requested to go through and understand it carefully.

---

## अभिभावक को पत्र

प्रिय माता-पिता / अभिभावक,

हमें आपको और आपके पाल्य (वार्ड) को अनुकरणीय सफलता हेतु बधाई देने के लिए बहुत प्रसन्नता हो रही है। संस्थान विद्यार्थी मार्गदर्शन कार्यक्रम (आईएसएमपी) आपको और आपके पाल्य का स्वागत भारत में सबसे प्रतिष्ठित संस्थानों में से एक, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मुंबई (आईआईटी बॉम्बे) में करता है। जैसा कि आप जानते हैं, यह संस्थान वैश्विक मानचित्र पर कुछ अत्यंत विशिष्ट व्यक्तियों की जन्मभूमि रही है, और हम कई ऐसे बुद्धिमानों को विकसित करने की आशा करते हैं जो प्रौद्योगिकी, हमारे देश और सर्वोपरि मानव जाति के उन्नयन के लिए काम करेंगे।

हम मानते हैं कि, सुज्ञान, सुशिक्षित माता-पिता के रूप में, आपको इस संस्थान में विद्यार्थियों के शैक्षिक और अतिरिक्त पाठ्यचर्या दोनों की जीवन शैली के साथ परिचित होना चाहिए और अपने बच्चे के साथ-साथ अंतर्निहित जिम्मेदारियों के विभिन्न अवसरों के बारे में जानकारी प्राप्त करनी चाहिए। इस संस्थान के संकाय यह सुनिश्चित करने में कड़ी मेहनत करते हैं कि संस्थान में अध्ययनरत प्रत्येक विद्यार्थी की अकादमिक जरूरतों और शैक्षणिक आवश्यकताओं का अच्छे से ध्यान रखा जाये और उसका यहाँ का समय सफलतापूर्ण बने। हालांकि, कई बार हो सकता है जब विद्यार्थियों को मदद, अकादमिक या अन्य प्रकार की आवश्यकताएँ होती हैं, और हम, आईएसएमपी में यह सुनिश्चित करते हैं कि यह जरूरतें समय पर और यथासंभव अच्छी तरह से पूरी हो रही हैं। आपको इस संस्थान के बारे में जानने और यह संस्थान की कार्य प्रणाली से अवगत कराने में आपकी सहायता हेतु हम सुनिश्चित करते हैं। यह पत्र आपको उन तथ्यों से अवगत कराने में सहायता करने के उद्देश्य से लिखा गया है।

### संस्थान विद्यार्थी मार्गदर्शन कार्यक्रम (आईएसएमपी )

इस संस्थान में चतुर्थ/पंचम वर्ष में अध्ययन कर रहे विद्यार्थी सभी प्रथम वर्ष के विद्यार्थियों के परामर्शदाता के रूप में सम्मानित और प्रवीण हैं। इन मार्गदर्शक ने साथ मिलकर विद्यार्थी मार्गदर्शक कार्यक्रम का गठन किया है जिसका उद्देश्य प्रथम वर्ष के विद्यार्थियों को मार्गदर्शन और सहायता प्रदान करना है। यह मार्गदर्शक प्रथम वर्ष के विद्यार्थियों को घरेलू जीवन से निकलकर सहजता से और अपने रास्ते की बाधाओं को दूर करने में मदद करते हैं। जब आप अभिविन्यास के लिए परिसर में आते हैं तो आपको मार्गदर्शक से परिचय करना उचित होगा। यदि आप पाठ्यक्रम सत्र के दौरान मार्गदर्शक के साथ संपर्क में रहें तो यह आपके लिए यह हितकारक होगा।

### शैक्षिक संरचना

भा.प्रौ.सं मुंबई में एक विशिष्ट शैक्षिक वर्ष दो सत्रों में विभाजित है - शरद सत्र (जुलाई-नवंबर) और वसंत सत्र (जनवरी-अप्रैल)। भा.प्रौ.सं मुंबई का पाठ्यक्रम क्रेडिट प्रणाली पर आधारित है। प्रत्येक पाठ्यक्रम में प्रति सप्ताह व्याख्यान, ट्यूटोरियल और प्रयोगशाला घंटे की संख्या के आधार पर क्रेडिट आवंटित किया जाता है।



प्रश्नावली, समनुदेशन, मध्य-सत्र, सत्रांत परीक्षाओं और प्रयोगशाला सत्र के दौरान निरंतर मूल्यांकन किया जाता है। प्रत्येक सत्र के अंत में, विद्यार्थी एक एसपीआई (सत्रीय निष्पादन सूचकांक) प्राप्त करता है, जो उन पाठ्यक्रमों में क्रमशः उन पाठ्यक्रमों के क्रेडिट के साथ क्रमशः प्रत्येक पाठ्यक्रम में ग्रेड की औसत है, जो क्रमशः उन पाठ्यक्रमों के क्रेडिट के साथ होता है। सीपीआई (संचयी प्रदर्शन सूचकांक) सभी एसपीआई के एक भारित औसत (आज तक के) प्रत्येक सत्र के कुल क्रेडिट की संख्या पर भारित है।

कक्षाओं में नियमित उपस्थिति बनाए रखने के महत्व को कम नहीं आँका जा सकता है। यह सलाह दी जाती है कि विद्यार्थी घर की यात्राएं या अन्यथा के कारण कक्षाएं ना छोड़े। इसके अलावा, सभी विद्यार्थियों के लिए वास्तविक रूप से चिकित्सीय कारणों को छोड़कर प्रत्येक सत्र के पहले सप्ताह के दौरान कक्षाओं में उपस्थित होना अनिवार्य है। जब चिकित्सीय समस्याएं पैदा होती हैं, तो विद्यार्थी को सलाह दी जाती है कि वह मार्गदर्शक और संकाय सदस्यों को सूचित करे कि क्यों वह कक्षाएं में अनुपस्थित है। संकाय सदस्यों को ऐसे मामलों में भा.प्रौ.सं मुंबई अस्पताल या अन्य सहायक दस्तावेजों द्वारा जारी या प्रमाणित मेडिकल प्रमाण पत्रों की आवश्यकता हो सकती है।

प्रत्येक वर्ष इस संस्थान में प्रवेशित विद्यार्थी देश के अत्यंत बुद्धिमानी विद्यार्थी होते हैं। यहां के प्रतिस्पर्धात्मक माहौल के कारण, हम अक्सर ऐसे मामलों का अनुभव करते हैं, जहां विद्यार्थियों ने हमेशा विद्यालय में अपनी कक्षा में प्रथम स्थान प्राप्त किया था, परंतु यहाँ उन्हें अपनी उम्मीदों के अनुसार ग्रेड प्राप्त करना मुश्किल हो गया। यह अक्सर दो सीमाओं में से एक की तरफ चले जाता है: कुछ विद्यार्थी माता-पिता के अत्यधिक दबाव का सामना करते हैं, जबकि अन्य केवल एक उदासीन रवैया अपनाते हैं जो आगे उनके अकादमिक निष्पादन को कम करता है। हम आशा करते हैं कि आप अपने पाल्य (वार्ड) को अपने श्रेष्ठतम लक्ष्य की ओर कदम को आगे बढ़ाने के लिए प्रोत्साहित करेंगे - परिणामों के बजाय, उनके उद्देश्य साफल्य के लिए अपनी ओर से सर्वोत्तम प्रयास करें।

### **छात्रावास जीवन**

इस संस्थान में, हम अपने विद्यार्थियों के सर्वांगीण विकास पर विश्वास करते हैं। विद्यार्थियों की सामान्य जीवन शैली में खेल-कूद, सांस्कृतिक और तकनीकी गतिविधियों के क्षेत्रों में छात्रावास के आंतरिक और अंतर छात्रावास और अंतर महाविद्यालयीन कार्यक्रमों में बहुत सी गतिविधियों को शामिल किया गया है। यहाँ विकास के लिए पर्यावरण बहुत अनुकूल है और हमारे संस्थान में अखिल भारत की उत्कृष्ट सुविधाएं विद्यमान हैं। इसलिए, हम विद्यार्थियों को उन सुविधाओं का लाभ उठाने के लिए प्रोत्साहित करते हैं जिसमें उनकी रुचि है और हम आपसे यह अनुरोध करते हैं कि आप उनके विकल्पों में सहायता करें। एक सामान्य भा.प्रौ.सं विद्यार्थी की एक दिन की जीवनशैली में पर्याप्त शिक्षा के साथ साथ पाठ्येतर गतिविधियों के लिए पर्याप्त समय होता है। लेकिन, साथ ही यह सलाह भी दी जाती है कि उचित समय प्रबंधन सुनिश्चित करने के लिए विशेष ध्यान रखना चाहिए ताकि ऐसी गतिविधियों के कारण शिक्षा की उपेक्षा न हो।

छात्रावास प्रत्येक भा.प्रौ.सं विद्यार्थियों के जीवन का अभिन्न हिस्सा हैं। छात्रावास आवश्यक बुनियादी सुविधाओं से सुसज्जित है और मेस सुविधा उपलब्ध हैं | प्रथम वर्ष के विद्यार्थी अपने बैचसमेट्स के साथ डबल शेअरिंग छात्रावास कमरे में रहते हैं।

आपके स्नेहमयी परिवेश से भा.प्रौ.सं मुंबई के पूर्णतः नए और प्रतिस्पर्धी माहौल में आपके पाल्य (वार्ड) के अवस्थांतरण से कभी-कभी शुरुआती दौर में समंजन की समस्याओं का कारण हो सकता है। कई विद्यार्थियों को पहली बार यह पता चलता है कि उसे रूममेट और छात्रावास जीवन से अभ्यस्त होने में मुश्किल हो रही है। कभी-कभी, सांस्कृतिक, सामाजिक और भाषा मतभेद अनुकूलित करने की प्रक्रिया में देरी करते हैं। मार्गदर्शक के रूप में, हम नए प्रवेशप्राप्त विद्यार्थियों को सहजतासे अवस्थांतरण करने में मदद करते हैं ताकि प्रक्रिया जितनी सहजता से कम समय में हो और आपके पाल्य (वार्ड) इस नई समंजन में आसानी से आश्वासक महसूस करें।

### **वित्तीय सहायता**

यदि आप अपने बेटे / बेटी का महाविद्यालय में प्रवेश कराने के लिए चिंतित हैं कि वह कितना महंगा है, तो आप बिल्कुल चिंतित न हो। भा.प्रौ.सं मुंबई में हमेशा उन लोगों को सहायता दी जाती है जिनके लिए इसकी आवश्यकता होती है, चाहे वह शैक्षिक, वित्तीय या किसी अन्य प्रकार का हो। 'मेरिट कम मीन्स' के रूप में छात्रवृत्ति और निशुल्क मेसिंग पात्र विद्यार्थियों को प्रदान की जाती है जो ट्यूशन फीस और मेस फीस में क्रमशः छूट देते हैं। आप इससे संबंधित अधिक जानकारी हेतु छात्रवृत्ति पर दी गई पुस्तिका में देख सकते हैं जो आपको शीघ्र ही मिलेगी या अपने पाल्य के मार्गदर्शक से प्राप्त किया जा सकेगा।

### **कुछ महत्वपूर्ण मुद्दे**

किसी भी रूप में रैगिंग को कैंपस में प्रतिबंधित किया गया है। विद्यार्थी को तुरंत इस तरह के अप्रिय घटना संबंधी अपने मार्गदर्शक को रिपोर्ट करना चाहिए। हम आपको आश्चस्त करते हैं कि इसे गोपनीयता और उच्चतम प्राथमिकता के साथ इसका हल किया जाएगा। हम मानते हैं कि आपको रैगिंग को रोकने के लिए संस्थान द्वारा उठाए गए कदमों से आप पुनः आश्चस्त हो जाएंगे। नए प्रवेशार्थियों को उनके प्रवेश के प्रथम माह के दौरान वरिष्ठों (नियुक्त मार्गदर्शक के अलावा) के साथ आपसी संपर्क को अत्याधिक संक्षिप्त किया जाएगा, ताकि वे समय का समंजन कर सकें। यदि कोई वरिष्ठ अनावश्यक संपर्क करने का प्रयास करते हैं तो उनके विरुद्ध कठोर कार्रवाई की जा सकती है। मार्गदर्शक हमेशा किसी भी स्थिति को तुरंत हल करने के लिए उपलब्ध हैं। आश्चस्त रहें, भा.प्रौ.सं मुंबई परिसर में रैगिंग गायब हो गई है।

तथापि, अपेक्षा की जाती है कि नए विद्यार्थी वरिष्ठ विद्यार्थियों के साथ स्वस्थ संबंध विकसित करेंगे क्योंकि स्वयं ही देश के प्रतिभाशाली में से हैं और विभिन्न गतिविधियों में उत्कृष्टता रखते हैं।

वास्तव में, एक स्वस्थ वरिष्ठ कनिष्ठ आपसी संबंध इस संस्थान की पहचान है और हम उसे बनाए रखना चाहते हैं। आपके साथ उपर्युक्त समस्याओं को साझा करने का हमारा उद्देश्य आपको उन्हें अवगत कराना है। माता-पिता के रूप में, आपको चिंता करने की जरूरत नहीं है, लेकिन मानसिक तैयारी और एहतियाती उपाय निश्चित रूप से मदद करेंगे।

यदि आपको संदेह है या आपको भा.प्रौ.सं मुंबई के किसी भी पहलू के बारे में अधिक जानने की आवश्यकता है, तो कृपया अपने फेसबुक अकाउंट का इस्तेमाल करके निम्नांकित पर टिप्पणी करें और हम आपके प्रश्नों के उत्तर देने में प्रसन्न होंगे।

हमें आशा है कि यह जानकारी आपको अगले कुछ वर्षों में अपने पाल्य (वार्ड) के शैक्षिक जीवन के बारे में विचार को स्पष्ट कर देगा। यह संस्थान सभी के लिए अवसरों की एक विस्तृत श्रृंखला प्रदान करती है जो जीवन के विभिन्न क्षेत्रों में सीखना चाहते हैं और हमें उम्मीद है कि संस्थान में उन्हें एक उत्पादक और यादगार समय होगा।

शुभकामनाएँ सहित ,  
विद्यार्थी मार्गदर्शन कार्यक्रम

## अनुबंध

### एसपीआई और सीपीआई की गणना:

मान लीजिए कि किसी सत्र में एक विद्यार्थी ने सी 1, सी 2, सी 3 और सी 4 के क्रेडिट वाले चार कोर्स लिये हैं और उन पाठ्यक्रमों में ग्रेड पॉइंट्स क्रमशः जी 1, जी 2, जी 3 और जी 4 हैं। फिर,

$$SPI = (सी 1 \times जी 1 + सी 2 \times जी 2 + सी 3 \times जी 3 + सी 4 \times जी 4) / (सी 1 + सी 2 + सी 3 + सी 4)$$

सीपीआई = (एसपीआई 1  $\times$  सत्र 1 में क्रेडिट + एसपीआई 2  $\times$  सत्र 2 में क्रेडिट + ...) / (कुल क्रेडिट)

उदाहरण के लिए, यदि किसी दिए गए सत्र में एक विद्यार्थी ने 6, 6, 8 और 6 के क्रेडिट वाले चार कोर्स लिये हैं और उन पाठ्यक्रमों में ग्रेड अंक क्रमशः 10, 9, 8, 6 हैं। फिर,

$$SPI = (6 \times 10 + 6 \times 9 + 8 \times 8 + 8 \times 6) / (6 + 6 + 8 + 6) = 7.62$$

यदि विद्यार्थी के पास 1 सत्र में 7.62 एसपीआई, 32 क्रेडिट हैं और 8.2 क्रेडिट के अगले सत्र में 36 क्रेडिट,

$$सीपीआई (दूसरे सत्र के अंत में) = (7.62 \times 32 + 8.2 \times 36) / (32 + 36) = 7.93$$

ध्यान रखें कि सभी सत्रों में कम या अधिक बराबर क्रेडिट भार है, इसलिए एक अच्छा सीपीआई बनाए रखने के लिए केवल अंतिम परीक्षाओं में ही नहीं बल्कि पूरी तरह से अच्छा निष्पादन करना महत्वपूर्ण है।

### ग्रेडिंग:

यहां ग्रेडिंग की व्यवस्था, अधिकतर पाठ्यक्रमों में, संबंधित है। उच्चतम ग्रेड (10 अंक के बराबर) कक्षा में प्राप्त उच्चतम स्कोर के अनुसार निर्धारित किया जाता है, और आनुपातिक रूप से, सभी विद्यार्थियों को ग्रेड आबंटित किए जाते हैं। ग्रेडिंग, 10 में से अभिन्न मूल्यों में पूरे सत्र में विद्यार्थी के प्रदर्शन के आधार पर किया जाता है और 10 से 4 के बीच होता है (एए -10, एबी-9, बीबी -8, बीसी -7, सीसी -6, सीडी -5, डीडी -4).

विस्तृत नियम 'नियम और विनियम' पुस्तिका में पाए जा सकते हैं जो आपको बाद में प्राप्त होगा। माता-पिता और विद्यार्थियों से अनुरोध किया जाता है कि वे इसे ध्यान से समझें।