Newspaper Clips

July 30-August 1, 2016

August 1

Times of India ND 01.08.2016 P-11

60/40 admn formula now scrapped for NITs, IIITs

Somdatta.Basu
@timesgroup.com

Kharagpur: The Joint Entrance Examination Apex Board (JAB) has given nod to 31 National Institutes of Technology (NIT), Indian Institute of Engineering Science and Technology (IIEST)-Shibpur, IIITs and government technology institutes to scrap the existing 60/40 weightage formula for admissions.

Candidates vying for seats will have to secure atleast 75% marks in the higher secondary (HS) examination or rank among the top 20 percentile in their respective board exams. This will be the minimum qualification criterion, besides the rank secured in entrance test.

IITs and ISM-Dhanbad follow the same criteria for admissions: only after meeting the cutoffs does a student get a seat through counselling based on their IIT-JEE (Advanced) rank. "At the moment, the minimum criteria is to pass in all subjects in HS and secure 45% in the aggregate. Sixty per cent weightage is on the JEE-Main rank and 40% on board exam results. This will be no longer valid from the 2017 examination," a senior JAB member said.

Director of IIT-Kharagpur, Partha Pratim Chakraborty, confirmed that a circular has been issued whereby the new qualifying rules have been notified.

"The ministry of human resource development has also given the nod for the JAB proposal. If the student fails to meet the desired cut-off in the HS exam, then his/her rank in the entrance test will be nullified," the director of an NIT said.

Sources said all the institutes are also likely to admit candidates based on the same entrance exam as IITs (JEE Advanced). "Currently, it is unlikely that JEE-Main will be scrapped because several technology colleges and institutes run by the state take in students based on their rank in JEE-Main. By the end of 2017, a decision will be taken," the JAB member added. The JAB is likely to take a call soon on holding the single entrance test.

CAT-2016 fees hiked by ₹100, now ₹1,700

Indian Institutes of Management are likely to rake in more funds via CAT. This year, management aspirants must shell out Rs 1,700 for taking the test, Rs 100 more than last year. Schedule Caste and Schedule Tribe students need to pay Rs 850; last year test-taking charges were Rs 800 for this category. **Hemali Chhapia | TNN**

Hindustan Times P-11

HRD MINISTER CALLS MEET OF IIT DIRECTORS ON VACANCIES

Neelam Pandey
neelam.pandey@hindustantimes.com

NEW DELHI: Union minister for human resource development (HRD) Prakash Javadekar has called a meeting of directors of all Indian Institutes of Technology (IIT) in August to discuss the issues affecting quality of teaching in the premier institutes, especially vacancies of teachers, sources said.

There are over 2,000 vacancies in 18 IITs across the country, due to which they are not in a position to accept more students. This will be Javadekar's first meeting with the IIT directors after taking over as HRD minister.

According to sources, the HRD ministry is looking at having more foreign faculty. The fact that IITs are not attracting many foreign students is also a matter of concern. The issue of improving the rankings of the IITs in the World University Rankings would also be taken up.

Sources said they would also discuss improving the system of entrance examination and review the present admission policy. The ministry has already approved a scheme called IIT-PAL under which free online coaching would be provided to IIT aspirants.

Recently, the HRD minister visited the IIT-Delhi campus and assured them he would look into a number of issues, including vacancies and infrastructure.

Hindu P-09

Study first, pay later: IIT-Kgp

KHARAGPUR: Faced with budgetary cuts, IIT-Kharagpur has found a way to raise funds through a "Learn-Earn-Return Fund" scheme, where students will get a fee waiver if they pledge to donate money after getting a job.

Launched from this academic session, the scheme will help students to learn without burden and shape their career to earn and give back to their alma mater. "We have asked the students to give a minimum of Rs 10,000 per year after they get jobs. Even if 30,000 of our alumni give the minimum amount then we will raise Rs 30 crore a year. If the alumni start contributing, then we will be able to build a new model. Even Harvard gets 60 per cent of its budget from alumni," IIT-Kgp Director Partha Pratim Chakrabarti said.

IIT-Kgp will offer scholarships or fee waiver based on the students' merit and economic background. — PTI

Financial Express P-12

CAMS chairman V Balaraman Institute Chair launched at IIT Madras

IIT Madras has launched an Institute Chair in its Department of Mechanical Engineering. The Chair has been established in the name of Venkataratnam Balaraman, who is the chairman of Computer Age Management Services. The Board of Governors of IIT Madras has created Institute Chair Professorships, to be occupied by IIT Madras professors. The Chair has a term of five years, and is renewable, provided the performance has met with or exceeded expectations. Institute Chairs are expected to play a lead role in enabling IIT Madras to achieve its "Strategic Plan 2020".

HashLearn launches Atom, connecting students instantly to IIT, BITS, AIIMS tutors

HashLearn, the app connecting students to tutors, has launched the Atom, which, it claims, is India's most affordable tutoring service. Atom is priced at ₹30 for a 20-minute session. It connects students to tutors from the IITs, BITS and AIIMS, offering instant sessions in physics, chemistry, mathematics and biology for exams like the JEE Main, CET, NEET. Tutors are available on-demand and round-the-clock. Apart from regular payment options, another differentiator is the ability to buy the packs through one's mobile operator right within the app itself. The amount will be deducted from one's prepaid balance or added to the postpaid bill. In India, only 20% of the tutoring market is organised.

Business Line P-01

Getting campus placement a tough nut to crack for PhD students

Poor public sector hiring adding to the woes

NAVADHA PANDEY

New Delhi, July 31

If getting a doctorate is difficult, landing a campus placement after PhD seems impossible.

As the government gives finishing touches to the much-awaited New Education Policy, PhD students across the country's premier Indian Institutes of Technology (IITs) are awaiting placement.

"Finding good placements for PhD students has become an issue as even public sector companies such as Defence Research and Development Organisation (DRDO) and Indian Space Research Organisation (ISRO) don't come to the campus for placement and recruit through Graduate Aptitude Test in Engineering (GATE)," the Director of an IIT told *BusinessLine* on condition of anonymity.

This leaves PhD students with very few lateral entry options, he added.

Data from IIT-Madras also confirm this. The percentage of campus placement of PhD students was 22 per cent in 2013-14, 24 per cent in 2014-15 and 18 per cent in 2015-16. This, however, is the percentage of PhD students who had registered for placement, and not all do.

Manu Santhanam, Advisor, Training & Placement, IIT-Madras, says that the "Placement Office at IIT-Madras, or at other institutes, is not intended to cater to PhD scholars who have a high degree of specialisation. Most PhD students get placed in jobs or post-doc positions directly through their own contacts or through their guide. Our exit data at convocation show that most PhDs are placed in this manner."

According to the Training and Placement Cell at IIT-Banaras Hindu University (BHU), 2 out of 60 registered PhD students got placed in 2014-15 while 6 out of 102 were offered positions in 2015-16.

"Campus placement is just one of the problems gripping the post-graduate space at IITs," says Sanjay Dhande, a former Director of IIT-Kanpur, adding that "over the last 20 years, focus has shifted to undergraduate studies at IITs." The doctoral programme requires a review in many ways, he says.

National Duniya ND 01.08.2016 P-11

उद्घाटन केंद्रीय मानव संसाधन विकास मंत्री प्रकाश जावड़ेकर ने किया आईआईटी गोवा का उद्घाटन

विश्व में आईआईटी की छवि बेहतर बनाएंगे : जावड़ेकर

आईआईटी गोवा का उद्घाटन करते रक्षा मंत्री मनोहर पर्रिकर, केंद्रीय मानव संसाधन विकास मंत्री प्रकाश जावड़ेकर व अन्य।

पणजी (एजेंसी)। केंद्रीय मानव संसाधन विकास मंत्री प्रकाश जावड़ेकर ने रविवार को कहा कि भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) के बेहतर प्रदर्शन के बावजूद विश्व रैंकिंग में वह पीछे है और इसकी छवि बेहतर बनाने के लिए उनका मंत्रालय पुरजोर प्रयास करेगा।

जावड़ेकर ने गोवा इंजीनियरिंग कॉलेज, फार्मागुडी में आईआईटी गोवा का उद्घाटन करते हुए कहा कि आईआईटी को विश्व के बेहतरीन संस्थानों में से एक के तौर पर मान्यता प्राप्त है लेकिन वह रैंकिंग में पीछे है।

उन्होंने कहा कि हम सर्वश्रेष्ठ संस्थान हैं और हम रैंकिंग में भी सबसे आगे रहना चाहते हैं। हमें पता चला है कि रैंकिंग के लिए 40 फीसदी अंक छवि के लिए दिया जाता है लिहाजा मेरी पहली प्राथमिकता आईआईटी को अंतरराष्ट्रीय रैंकिंग में उचित स्थान दिलाना है।

जावड़ेकर ने कहा कि सरकार आईआईटी-पीएएल की शुरूआत करने जा रही है जिसमें आईआईटी में प्रवेश के इच्छुक छात्रों को पढ़ाया जाएगा। इसके तहत देश भर के जाने-माने प्रोफेसर ऑनलाइन, टेलीविजन और न्यू मीडिया के अन्य स्रोतों के जरिये छात्रों को पढ़ाएंगे ताकि वे आईआईटी प्रवेश परीक्षा में सफलता हासिल कर सकें।

एक-दो साल में स्वदेशी मिसाइल विकसित कर लेंगे: पर्रिकर

पणजी। रक्षा मंत्री मनोहर पर्रिकर ने कहा कि रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (डीआरडीओ) के वैज्ञानिक स्वदेशी मिसाइल तकनीक विकसित करने के काफी करीब पहुंच गए हैं और भारत एक-दो साल में स्वदेशी तकनीक से मिसाइल बनाना शुरू कर देगा।

भारतीय प्रोद्योगिकी संस्थान (आइआइटी) गोवा के नए खंड का उद्घाटन करते हुए उन्होंने कहा कि डीआरडीओ के वैज्ञानिक इस तकनीक के काफी निकट पहुंच गए हैं और यह मिसाइल तकनीक देश के लिए काफी अहम होने वाला है।

पर्रिकर ने कहा कि हम तकनीक की खोज करने के बेहद नजदीक है और यह खोज मिसाइल प्रणाली के लिए महत्वपूर्ण प्रोद्योगिकियों में से एक है। भारत अब तक इसी प्रणाली में ही सक्षम नहीं हो पाया है। रक्षा मंत्री ने कहा कि स्वदेशी तकनीक से मिसाइल बनाने की दिशा में हम लगभग 95 प्रतिशत सफल हो चुके हैं और मुझे विश्वास है कि अगले एक या दो साल में हम इसमें पूरे 100 प्रतिशत कामयाबी हासिल कर लेंगे।

Dainik bhaskar ND 01.08.2016 P - 2

भास्कर ख़ास यूज़ीसी ने मैसिव ओपन ऑनलाइन कोर्स (मूक्स) में 100 से अधिक कोर्स शुरू करने की अधिसूचना जारी की

किसी भी यूनिवर्सिटी में ले सकेंगे ऑनलाइन दाखिला

- छात्र घर बैठे ले सकेंगे यूनिवर्सिटी में दाखिला
- हर साल एक जून और नवंबर को जारी होंगे कोर्स

एसके गुप्ता | नई दिल्ली

विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (यूजीसी) ने नए सत्र की पढ़ाई में मैसिव ओपन ऑनलाइन कोर्स (मूक्स) के तहत 100 से अधिक कोर्स शुरू करने की अधिसूचना जारी की है। इससे घर बैठे छात्र और अन्य लोग यूनिवर्सिटी में दाखिला ले सकेंगे। साथ ही ऐसे कोर्स जिनकी पढ़ाई कॉलेजों में शिक्षकों की कमी के [illegible] में नहीं होती, उन्हें भी ऑनलाइन पढ़ सकेंगे।

यूजीसी ने कोर्सवार क्रेडिट भी निर्धारित किए हैं। अब अगले महीने सभी कोर्स ऑनलाइन कर दिए जाएंगे। खास बात यह है कि आयोग ने विश्वविद्यालयों के कुलपतियों को पत्र लिखकर इन पाठ्यक्रमों के लिए एकेडमिक काउंसिल और एग्जिक्यूटिव काउंसिल की बैठक कर स्वीकृति प्रदान करने के लिए कहा है, जिससे इसी सत्र में छात्रों को इन पाठ्यक्रमों का लाभ मिल सके।

अधिसूचना में यूजीसी सचिव प्रो. जयपाल एस संधू ने लिखा है कि विभिन्न विषयों के ऑनलाइन पाठ्यक्रम तैयार किए गए हैं। विश्वविद्यालय या कालेजों में दाखिला लेने वाले विद्यार्थी 'स्वयं' प्लेटफार्म पर स्वीकृत पाठ्यक्रम की पढ़ाई करके क्रेडिट हासिल कर सकते हैं। विश्वविद्यालय इसके लिए मना नहीं कर सकेंगे। इसके लिए छात्रों को रजिस्ट्रेशन कराना होगा। 'स्वयं' प्लेटफार्म से प्राप्त क्रेडिट का प्रमाणपत्र संबंधित विश्वविद्यालय को देना होगा। हालांकि एक सेमेस्टर में निर्धारित कुल पाठ्यक्रम के 20 फीसदी कोर्स को ही 'स्वयं' प्लेटफार्म पर ज्ञान अर्जन की स्वीकृति दी जा सकती है।

'स्वयं' की ओर से हर साल एक जून और एक नवंबर को कोर्स जारी किए जाएंगे। इन्हीं तारीखों को सभी विश्वविद्यालयों के रजिस्ट्रार को आगामी सेमेस्टर के लिए स्वीकृत होने वाले पाठ्यक्रमों की जानकारी भी दे दी जाएगी।

'स्वय' के जरिए इस तरह भी होगा छात्रों को फायदा

ग्रेजुएशन और पीजी कोर्स में कई वैकल्पिक पेपर होते हैं। छात्रों को इनमें से पेपर चुनना होता है। लेकिन अधिकांश विश्वविद्यालय में कई विषयों के शिक्षक ही नहीं हैं। इसकी वजह से कई पेपर की पढ़ाई ही नहीं होती। ऐसे में वैकल्पिक विषयो में भी छात्रों के पास च्वाइस सीमित हो जाती है, लेकिन 'स्वयं' प्लेटफार्म पर ऑनलाइन पढ़ाई को मंजूरी मिलने से यह समस्या दूर हो गई है। विद्यार्थी ऑनलाइन पद्धति के अंतर्गत मनपसंद पेपर को चुन पढ़ सकेंगे और उसके क्रेडिट अपने कोर्स को कंप्लीट करने में जुड़वा सकेंगे।

ऐसे होगी पढ़ाई

फैसले के तहत देश भर के आईआईटी, आईआईएम, सेंट्रल यूनिवर्सिटी और स्टेट यूनिवर्सिटी सहित रजिस्टर्ड शिक्षण संस्थान यह कोर्स चला सकते हैं। इसमें ऑनलाइन लेक्चर्स, परिचर्चा, ई-लेक्चर्स, वीडियो लेक्चर, ई-कंटेंट के तहत पढ़ाई होगी। विश्वविद्यालय स्तर पर इसके संचालन के लिए एक कमेटी बनाने के निर्देश दिए गए हैं, जो पठन-पाठन, परीक्षाएं और कोर्स के सर्टिफिकेट सहित अन्य कार्यों पर ध्यान देगी।

July 31

Times of India ND 31.07.2016 P-08

Comp science no more a hot favourite among PG aspirants

Demand For Applied Engg Graduates Up

Yogita.Rao@timesgroup.com

Mumbai: Computer science and electrical engineering courses — hot choices at undergraduate level — do not have a great following among post-graduate aspirants.

Candidates who appeared for computer science in the Graduate Aptitude Test in Engineering (GATE) — the entry-level test for PG — has halved in the last four years (from 2.24 lakh in 2013 to 1.08 lakh in 2016). Contenders for core engineering seats — mechanical and civil — have doubled in the same period.

Experts believe it reflects the demand for applied engineering graduates. "Most B.Tech computer science students get campus placements. They do masters when they do not land a desirable job," said professor D B Phatak, computer science and engineering, IIT-Bombay.

Data from GATE is often a proxy for employment trends in the engineering and technical sector. There is often an inverse correlation between number of candidates registered for GATE and creation of new jobs for B.Tech graduates, say experts. Higher the number of candidates registered for the post-graduate test, fewer the jobs likely to be generated for graduates in that sector.

In 2012, over 6.86 lakh students appeared for the test. The numbers plunged by 40% (around 9.85 lakh) in the 2013 exam. In 2014, the numbers dropped again to less than nine lakh. So what happened in 2013? A study by Associated Chambers of Commerce and Industry (Assocham) titled 'Job trends across India in 2012', showed job creation in that year in various sectors had declined by 21%. The economy had also suffered its worst slowdown. But after 2014, the increase in GATE aspirants has been steady.

The other reason is that in the core branches of engineering the demand for graduates has fluctuated. While the placement in computer science departments at the B Tech level is almost over 80-90% in most premier institutes, the same is not true for civil or mechanical engineering. More students from these backgrounds, therefore, are likely to pursue an M.Tech or an ME and then get a job.

The in-charge professor, training and placement office from Matunga's VJTI, said another reason is that placement scenario at PG-level for civil and mechanical has improved over the years. "Many students from rural background appear for GATE with an aim to get into good institutes and get a decent job. These are aspirants who could not make it to premier institutes at UG-level," said the professor.

IIT-Roorkee director, Pradipta Banerji, said infrastructure firms prefer students with in-depth knowledge and therefore a PG student is preferred by such companies.

ROADMAP FOR CAREERS

Students who appeared for GATE from five popular courses in last few years

Courses	2016	2015	2014	2013
DOWNWARD TREND				
Computer science and engineering	1,08,495	1,15,425	1,55,190	2,24,160
Electrical engineering	1,25,859	1,25,851	1,41,799	1,52,381
Electronics & communication engineering	1,52,318	1,72,714	2,16,367	2,56,135
UPWARD TREND				
Mechanical engineering	1,97,789	1,85,758	1,85,578	1,65,814
Civil engineering	1,19,873	1,01,429	90,872	67,472

National Duniya ND 31.07.2016 P-10

एनआईटी-आईआईटी में हजारों सीटें खाली

नेशनल दुनिया

लखनऊ। आईआईटी, एनआईटी और ट्रिपलआईटी में छह राउंड काउंसलिंग के बाद इस सत्र की एडमिशन प्रक्रिया पूरी हो चुकी है।इन संस्थानों की 1591 सीटें खाली रह गई हैं।

इसमें आईआईटी की 73 व एनआईटी व ट्रिपलआईटी की 1518 सीटें हैं।हालांकि यह आंकड़ा पिछली बार से काफी कम है। पिछली बार करीब सात हजार सीटें खाली रह गई थीं।इस बार स्टूडेंटों की सबसे ज्यादा बेरुखी आईआईटी बीएचयू को सहनी पड़ी है।यहां कुल 58 सीटें खाली रह गईं। इसके अलावा आईआईटी खड़गपुर में सात, भुवनेश्वर में चार, मद्रास और रुड़की में भी तीन-तीन सीटें नहीं भर पाईं।जेईई के चेयरमैन प्रो. कृष्णकांत ने बताया की अब सीटें नहीं भरी जाएंगी। एडमिशन प्रक्रिया पूरी होने के बाद पढ़ाई भी शुरू हो चुकी है।इस बार दस हजार से अधिक रैंक हासिल करने वाले स्टूडेंट भी आईआईटी में दाखिला पाने में कामयाब रहे। आईआईटी खड़गपुर में 10,310 व रुड़की में 10,422 रैंक तक एडमिशन दिया गया।एनआईटी मिजोरम में 10,74,213 व सिक्किम में 9,79,418 रैंक हासिल करने वाले स्टूडेंटों को भी दाखिला मिला। आईआईटी बीएचयू में ओपनिंग रैंक 500 व क्लोजिंग 9873 थी।इसी तरह आईआईटी भुवनेश्वर में ओपनिंग 1497 और क्लोजिंग 8482 रैंक रही। मद्रास में ओपनिंग 62 व क्लोसिंग 9353 रैंक रही।

जहां कुछ आईआईटी और एनआईटी में सीटें खाली रह गई वहीं कुछ ऐसे भी आईआईटी थे जहां एडमिशन के लिए मारामारी थी।इसमें आईआईटी कानपुर, दिल्ली, बांबे, हैदराबाद, गोवा शामिल हैं।यहां पूरी सीटें तीन से चार राउंड की काउंसलिंग में ही भर गईं थीं।

July 30

Nai Duniya ND 30.07.2016 P-04

एजुकेशन | सबसे अधिक उत्तर प्रदेश के 21 का हुआ रजिस्ट्रेशन, पहला बैच एक अगस्त से होगा शुरू, रायपुर के अस्थाई कैम्पस में भी तैयारी लगभग पूरी

भिलाई के अपने आईआईटी में पढ़ेंगे छत्तीसगढ़ के सिर्फ छह विद्यार्थी

भिलाई। ब्यूरो

भिलाई आईआईटी के पहले बैच में छत्तीसगढ़ के सिर्फ छह विद्यार्थी ही पढ़ेंगे। सत्र-2016-17 के बैच के लिए भिलाई आईआईटी के सभी 120 सीटों पर रजिस्ट्रेशन होना है। इसमें से छत्तीसगढ़ के छह विद्यार्थियों का रजिस्ट्रेशन हुआ है। 120 में सबसे अधिक उत्तर प्रदेश के 21 विद्यार्थियों का रजिस्ट्रेशन अलग-अलग ब्रांच में हुआ है।

आईआईटी भिलाई के पहले बैच की कक्षाएं एक अगस्त से शुरू हो रही हैं। इसके लिए रजिस्ट्रेशन प्रक्रिया भी पूरी कर ली गई है। पहले सत्र में बी-टेक इन कम्प्यूटर साइंस, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग एवं मैकनिकल इंजीनियरिंग में 40-40 सीटें तय हैं। पहले सत्र की 114 सीटों पर रजिस्ट्रेशन हो गया है। तय शेड्यूल के अनुसार एक अगस्त से कक्षाएं भी शुरू कर दी जाएंगी। इसको लेकर आईआईटी भिलाई के अस्थाई कैम्पस न्यू जीईसी रायपुर में भी तैयारी पूरी हो गई है। कक्षाओं के लिए एडॉक पर शिक्षकों की नियुक्ति भी की जा रही है।

ओरिएंटेशन प्रोग्राम 31 को

भिलाई आईआईटी का इंस्टीट्यूट आरिएंटेशन प्रोग्राम 31 जुलाई को होगा। इसमें रजिस्टर्ड विद्यार्थियों के साथ उनके पालकों को भी बुलाया जा रहा है। रायपुर के जीईसी कैम्पस में बने कार्यालय से सभी को सूचना भेजने का सिलसिला शुरू हो गया है। ओरिएंटेशन प्रोग्राम में सांस्कृतिक कार्यक्रमों का आयोजन भी किया गया है।

छह का रजिस्ट्रेशन

आईआईटी भिलाई में छत्तीसगढ़ के छह को रजिस्ट्रेशन मिला है।अब तक 114 सीटों पर रजिस्ट्रेशन हो गया है।

-मीनाक्षी मुर्गन
रजिस्ट्रेशन प्रभारी, भिलाई

किस प्रदेश के कितने छात्रों का रजिस्ट्रेशन

प्रदेश	रजिस्ट्रेशन	प्रदेश	रजिस्ट्रेशन	प्रदेश	रजिस्ट्रेशन
छत्तीसगढ़	6	राजस्थान	10	गुजरात	1
उत्तर प्रदेश	21	महाराष्ट्र	6	पंजाब	1
मध्यप्रदेश	16	दिल्ली	4	वेस्ट बंगाल	1
बिहार	12	हरियाणा	4	जम्मू कश्मी.	1
तेलंगाना	12	झारखंड	3	मेघालय	1
आंध्र प्रदेश	11	उत्तराखंड	3	**कुल**	**114**

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भिलाई
lian Institute of Technology Bl