Newspaper Clips

August 2, 2011

Hindustan ND 2/08/2011 p-4

आईआईटी में शुरू होंगे नए कोर्स

नई दिल्ली | प्रमुख संवाददाता

नॉयज और वाइब्रेशन को लेकर आईआईटी दिल्ली कोर्स शुरू करेगा। यह कोर्स आईआईटी दिल्ली, रुड़की में शुरू होने हैं। आईआईटी रुड़की ने नॉयज के छह कोर्स शुरू कर दिए हैं तो दिल्ली ने दो कोर्स शुरू किए हैं। वहीं दिल्ली आईआईटी इस सत्र से नॉयज को लेकर एक और कोर्स शुरू करने जा रहा है। ये कोर्स एमटेक स्तर पर शुरू किए जाएंगे।

आईआईटी के प्रोफेसर आशीष कुमार दर्पे ने बताया कि आईआईटी में दो कोर्स एडवांस्ड साउंड एंड वाइब्रेशन, इंवायरनमेंटल एंड ट्रांसपोर्टेशन नॉयज ने हाल ही में शुरू किए हैं। वहीं इस सेमेस्टर से वाइब्रोएकॉउस्टिक एंड कंडीशन मॉनिटरिंग शुरू किया जाएगा। इनमें से दो कोर्स कोर इंजीनियरिंग के हैं और इनमें से एक कोर्स इलेक्टिव है। सूत्रों के मुताबिक आईआईटी चेन्नई भी इस सत्र से ये कोर्स शुरू कर सकती है। रुड़की आईआईटी पहले ही ये कोर्स शुरू हो चुकी है। वहीं इस वर्ष से आईआईटी कुछ माइनर कोर्स भी शुरू करने जा रहा है।

नैनो टेक्नोलॉजी

ये कोर्स एटमॉस्फिरिक साइंस और मॉडर्न बायोलॉजी से संबंधित होंगे। साथ ही नैनो टेक्नोलॉजी, बायोलॉजिकल साइंस से जुड़े कोर्स भी छात्रों के लिए उपलब्ध होंगे। आईआईटी का कहना है कि डिग्री में इस बात के बारे में जानकारी प्रदान की जाएगी कि आपने किस संकाय से इंजीनियरिंग की है और उसके साथ कौन सा माइनर कोर्स किया है। कोर्स शुरू करने के बाबत आईआईटी का कहना है कि इस तरह के कोर्स छात्रों के लिए फायदेमंद होंगे।

उदाहरण के तौर पर यदि कोई छात्र मैकेनिकल इंजीनियरिंग का कोर्स कर रहा है और वह माइनर कोर्स के तौर पर बायोलॉजिकल साइंस को लेता है तो यह भविष्य में उसके लिए फायदेमंद होगा क्योंकि बाद में काम करने के दौरान मैकेनिकल इंजीनियरिंग में उसे बायोलॉजिकल साइंस की बुनियादी बातों के बारे में जानकारी होगी जो कि उसके लिए बेहतर साबित होगा।

MINT ND 2/08/2011 P-5

PARLIAMENTARY REPORT

Foreign university Bill gets panel's support

BY PRASHANT K. NANDA
prashant.n@livemint.com

NEW DELHI

A parliamentary panel on Monday supported a proposed foreign university Bill that seeks to allow overseas educational institutes to set up campuses in India and award academic degrees.

The parliamentary standing committee related to the human resources development ministry said the proposed legislation will help maintain the "standards of higher education within the country... The committee also feels that enactment of such legislation will provide enhanced research opportunities and access to innovative areas of study to Indian students".

Allaying concerns about reservation for weaker sections of society in foreign universities, the committee headed by Congress party parliamentarian and former labour minister Oscar Fernandes said these institutes will not be obliged to adopt reservations on the basis of caste. "Since the reservation law is not applicable to private higher educational institutes at present, it cannot be made applicable to foreign educational institutions for the time being."

The panel, after examining suggestions from various stakeholders for 14 months, however, said such legislation is necessary as regulators such as the All India Council for Technical Education (AICTE) have failed to perform their duty efficiently.

"What is more disturbing is that AICTE regulations for entry and operation of foreign universities imparting technical education in India notified on 16 May 2005 have failed to regulate the activities of foreign education providers dealing with technical education," the report prepared by the panel said, adding that only "five-six institutions" running programmes with foreign entities without approval from AICTE have been issued notice.

The panel has suggested that only institutes accredited by their home country should be allowed to start operations in India for the sake of quality education. This was also pointed out by an expert committee headed by scientist C.N.R. Rao. The Bill, however, has not said that so far.

The committee report is significant in the wake of Indian students being cheated by universities such as Tri-Valley and Northern Virginia in the US, which did not have accreditation in their home country.

The "committee feels that recommendations regarding initial approval, that too, for only those foreign education providers accredited in the home country followed by extension of approval after review of their performance needs to be looked into", the report stated, a copy of which has been reviewed by *Mint*.

Times of India ND 2/08/2011 P-10

House panel pushes for monitoring foreign varsities to ward off fakes

TIMES NEWS NETWORK

New Delhi: Parliament's standing committee has raised concerns about the Foreign Educational Institutions (regulation of entry and operations) Bill, 2010, and said the HRD ministry should have carried out larger consultations with stakeholders.

The committee also said model of different countries given by the ministry cannot be followed blindly. It advised a cautious approach in the initial years. The panel, headed by Oscar Fernandes, asked the government to ensure that unscrupulous institutions are kept at bay by having a viable mechanism of monitoring of these institutions at various levels by the concerned regulatory bodies at both central and state levels.

But it did not agree with Indian Council of Universities that challenged the constitutional validity of the proposed law. Standing committee said education being a concurrent subject a Central law should be considered a welcome step. The Committee also agreed with the ministry for not making any provision for reservation in foreign educational institutions. It said since quota is not applicable to private higher educational institutions it cannot be applied to foreign universities, who would establish their centres in India.

KEEPING A CLOSE WATCH

CPM's Prasanta Kumar Majumdar and P K Biju put their note of dissent, voicing their concerns about many provisions.

The panel agreed with reservations expressed by the health ministry about omission of the role of Medical Council of India in granting permission to foreign faculty or foreign medical institutions. It also agreed with concerns expressed by the University Grants Commission and JNU.

The panel also pointed out that several key recommendations by an expert committee, headed by C N R Rao, have been disregarded.

Pointing out the failure of UGC to regulate entry and operation of foreign educational institutions, the standing committee said an independent body should be there for effective monitoring of issues like curriculum, fee, faculty, salary structures etc.

Another recommendation was on the location of foreign educational institutions. It said besides sensitivity of the location, availability of higher educational institutions in that particular area should be the criterion for grant of approval.

HindustanTimes
Title : India, Oz for new student credit mobility system
Author : Chetan Chauhan chetan@hindustantimes.com
Location : NEW DELHI:
Article Date : 08/02/2011

India, Oz for new student credit mobility system

MECHANISM If implemented, a student here will be able to do part of the course in Australia and vice-versa

Chetan Chauhan
chetan@hindustantimes.com

NEW DELHI: India and Australia are looking for a new mechanism for credit transfer to ensure better mobility between of students the two countries.

It will mean that a student in an Indian university or a college will be able to do part of his course in an Australian university and vice-versa for Australian students.

"We want our students to be exposed to India," said Australian minister for tertiary education Chris Evans.

There was an agreement between the vice-chancellor of the universities of the two countries at the first meeting of India Australia Education Forum constituted in 2008. Fifty vice-chancellors from Australia and 14 from Australia participated in the discussion on Sunday.

HRD minister Kapil Sibal on Monday said although the vice-chancellors were on the same page, the modalities needed to be worked out on the credit-transfer system.

"Student mobility could be ensured only if there was assurance regarding quality of education and if qualifications were recognised," he said.

The two countries also agreed to explore the possibility of sharing of students in area of vocational education.

Sibal said the national vocational education qualification framework would be ready by end of this year which would help in mobility of students.

The collaboration comes at the time when Australia has witnessed a fall in foreign students of about 9.1% in May 2011, as compared to same period in 2010.

It was mainly because of new visa regime where financial support for a student to pursue education in Australia was introduced. "We don't want students to come for work rather than education," Evans said.

Evans also belied the fears about security of Indian students saying that they have put a system in place for proactive action in case of any attack. He also said that all colleges have been asked to re-register to close down fake educational institutions attracting foreign students. "Survey among Indian students show they are satisfied with the facilities available.

THE BILL

- HRD minister Kapil Sibal said the foreign education provider bill is likely to be introduced in the current House session. A parliamentary standing committee on Monday submitted its report in Rajya Sabha suggesting changes in the draft law
- Bill has been pending approval for last 5 years because of resistance from the Left. Ministry officials now feel they will get enough support to pass the bill.

Publication: The Times Of India Delhi;Date: Aug 2, 2011;Section: International;Page: 17;

It's not a miracle, this robot can walk on water

Washington: Scientists claim to have developed an aquatic robot which can now walk or run on water. An international team says that the microrobot mimics the amazing water-walking abilities of water strider — the long-legged insect that scoots across the surface of ponds, lakes and other waterways.

The bionic microrobot incorporates improvements over previous devices of this kind that position it as a prime candidate for military spy missions, water pollution monitoring, and other applications, said the scientists and researchers.

"Walking on the water surface is a dream of humans, but it is exactly the way of life for some aquatic insects," said team leader Qinmin Pan, Zhejiang University associate professor of chemical engineering, who has achieved this rare feat.. The robot can walk on water because of its highly water-repellent (superhydrophobic) legs, says the team.

The scientists describe progress on a new robot, with a body about the size of a quarter; 10 water-repellent, wire legs; and two movable, oar-like legs — propelled by two miniature motors.

"Because the weight of the microrobot, which is equal to that of about 390 water striders, one might expect that it will sink quickly when placed on the water surface," say the scientists.

Neelabh

However, it stands effortlessly on water surfaces and also walks and turns freely, according to the findings which are published in the 'Applied Materials & Interfaces' journal. The new robot has a body about the size of a quarter; 10 water-repellent, wire legs; and two movable, oar-like legs - propelled by two miniature motors. PTI

Hari Bhumi ND 2/08/2011 p-11

विधेयक | संसद के मानसून सत्र में अन्य विधेयकों के साथ शिक्षा के विकास पर भी होगी चर्चा

शिक्षा सुधार विधेयक इसी सत्र में

नई दिल्ली। मानव संसाधन विकास मंत्री कपिल सिब्बल ने कहा कि उन्हें पूरी उम्मीद है कि संसद के मानसून सत्र में शिक्षा के क्षेत्र में आमूलचूल सुधार से जुड़े विधेयक पास हो जायेंगे क्योंकि कुछ महत्वपूर्ण मसौदों पर आज स्थायी समिति ने रिपोर्ट सौंप दी है।

भारत आस्ट्रेलिया शिक्षा परिषद की बैठक से इतर सिब्बल ने कहा, विदेशी शिक्षा प्रदाता विधेयक पर आस्कर फर्नांडिस के नेतृत्व वाली स्थायी समिति अपनी रिपोर्ट आज पेश कर रही है। इसके साथ ही शिक्षा की गुणवत्ता को बेहतर बनाने समेत सुधार से जुड़े अनेक विधेयकों पर बात आगे बढ़ी है। उम्मीद है कि ये सभी विधेयक संसद के मानसून सत्र में पास हो जायेंगे। संसद के मानसून सत्र में शिक्षा के क्षेत्र में आमूलचूल सुधार से जुड़े कई महत्वपूर्ण विधेयक पेश किये जाने है, जिसमें शीर्ष नियामक निकाय गठित

मुद्दा

शीर्ष नियामक निकाय का होगा गठन, समिति में तीन सदस्य शामिल

किये जाने से जुड़े विधेयक समेत उच्च शिक्षा से जुड़े तीन अहम विधेयक शामिल हैं। संसद सत्र में पेश होने वाले विधेयकों में राष्ट्रीय उच्च शिक्षा एवं शोध परिषद विधेयक 2011 शामिल है जिसमें उच्च शिक्षा में शीर्ष नियामक निकाय गठित किये जाने का प्रस्ताव किया गया है। यह निकाय अन्य कार्यो के अलावा चिकित्सा शोध के क्षेत्र में मानक एवं संबद्धता मापदंड तय करेगा। इस विधेयक में चिकित्सा शिक्षा को शामिल किये जाने को लेकर स्वास्थ्य मंत्रालय और मानव संसाधन विकास मंत्रालय के बीच रस्साकशी चल रही थी जिसे बाद में सुलझा लिया गया। आगामी संसद सत्र में जिन महत्वपूर्ण विधेयकों को पेश किये जाने की संभावना है, उनमें नवोन्मेषी विश्वविद्यालय विधेयक, 2011 शामिल है। इस विधेयक के माध्यम से देश में अलग अलग विषयों पर 14 नवोन्मेषी विश्वविद्यालय स्थापित किये जाने का प्रस्ताव है। मानसून सत्र में राष्ट्रीय अकादमिक संग्रहक (संशोधन) विधेयक 2011 भी पेश किया जायेगा। सत्र में आठ और विधेयक पारित कराने के लिए रखे जायेंगे, जिनमें शैक्षणिक न्यायाधिकरण विधेयक 2010 भी शामिल है। यह विधेयक लोकसभा के बाद राज्यसभा में नहीं पेश किया जा सका था।

Navbharat Times ND 2/08/2011
p-14

भारत-ऑस्ट्रेलिया देंगे छात्रों को जॉइंट डिग्री

विशेष संवाददाता ॥ नई दिल्ली

आने वाले दिनों में भारत और ऑस्ट्रेलिया के स्टूडेंट चाहें तो अपने कोर्स की पढ़ाई दोनों देशों की यूनिवर्सिटी में पूरी कर सकते हैं। इस कोर्स को करने के बाद उन्हें जो डिग्री मिलेगी, वह दोनों देशों की यूनिवर्सिटी की ज़ॉइंट डिग्री होगी।

यह फैसला इन दिनों दिल्ली में चल रही इंडो-ऑस्ट्रेलिया एजुकेशन काउंसिल की मीटिंग में लिया गया। दोनों देशों की यूनिवर्सिटी के वाइस चांसलरों की मीटिंग में इस बात पर सहमति बनी कि आने वाले समय में दोनों देशों के बीच क्रेडिट ट्रांसफर (यानी एक ही पढ़ाई को दो जगहों से पूरा करना) की सुविधा के आधार पर जॉइंट डिग्री दी जा सकती है। इसकी जानकारी सोमवार को केंद्रीय मानव संसाधन विकास मंत्री कपिल सिब्बल और ऑस्ट्रेलिया के शिक्षा मंत्री क्रिस इवांस ने मीडिया को दी। सिब्बल का कहना था कि भारत हायर एजुकेशन खासकर वोकेशनल व स्किल डिवेलपमेंट के क्षेत्र में ऑस्ट्रेलिया की मदद ले सकता है। दोनों देश पीजी लेवल और रिसर्च में एक-दूसरे की मदद के इच्छुक हैं। फर्जी कॉलेजों के सवाल पर क्रिस इवांस का कहना था कि ऑस्ट्रेलिया की सभी 39 यूनिवर्सिटी प्रतिष्ठित और नियमबद्ध हैं।