జేఎన్‌టీయూ హెచ్‌లో బోర్డ్ ఆఫ్ స్టడీస్ సమావేశం

సమావేశంలో మాట్లాడుతున్న ఉప కులపతి టి. కిషన్ కుమార్ రెడ్డి

బాలానగర్: ఇంజనీరింగ్ విద్యలో సిలబస్ మార్పులపై రెండవ రోజు సమావేశం నిర్వహించారు. రెగ్యులేషన్-2025 సిలబస్‌లో కోర్ [illegible]

జేఎన్‌టీయూలో కొత్తగా నెక్స్ట్ జనరేషన్ కోర్సు

అందుబాటులోకి 'క్వాంటమ్ కంప్యూటింగ్' కోర్సు

హైదరాబాద్, జూలై 4 (నమస్తే తెలంగాణ) : జేఎన్‌టీయూలో నెక్స్ట్ జనరేషన్ కోర్సు.. 'క్వాంటమ్ కంప్యూటింగ్' ప్రవేశ పెట్టాలని యూనివర్సిటీ అధికారులు నిర్ణయించారు. ఈ కోర్సును 2025-26 విద్యాసంవత్సరం నుంచే అమలు చేయనున్నారు. మైనర్ కోర్సుగా దీనిని ప్రవేశ పెడుతున్నారు. సంబంధించిన సిలబస్‌ను కూడా రూపొందిస్తున్నట్టు వర్సిటీ రిజిస్ట్రార్ వెంకటేశ్వరరావు తెలిపారు. సిలబస్ రూపకల్పనలో భాగంగా ఎన్ఐటీ, ఐఐటీ ప్రొఫెసర్లతో వర్సిటీ అధికారులు, ప్రొఫెసర్లు సంప్రదింపులు జరుపుతున్నారు. కంప్యూటర్ సైన్స్ ఇంజినీరింగ్(సీఎస్ఈ)తోపాటు ఇతర ఇంజినీరింగ్ కోర్సులు చేస్తున్న విద్యార్థులకు మైనర్ కోర్సుగా ఈ క్వాంటమ్ కంప్యూటింగ్ కోర్సును ప్రవేశపెట్టనున్నారు. భవిష్యత్తులో క్వాంటమ్ కంప్యూటర్లను అభివృద్ధి చేసే అంశంపైనా కేంద్రం దృష్టి సారించింది. ఈ అంశంపై డిపార్టుమెంట్ ఆఫ్ సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ (డీఎస్‌టీ) ఆధ్వర్యంలో ఇప్పటికే పనులు కొనసాగుతున్నాయి. అందులో భాగంగానే జేఎన్‌టీయూలో కూడా క్వాంటమ్ కంప్యూటింగ్ కోర్సును అందుబాటులోకి తీసుకువస్తున్నట్టు రిజిస్ట్రార్ స్పష్టంచేశారు.

JNTUH to let students drop four subjects with low grades

DC CORRESPONDENT
HYDERABAD, JULY 4

REVISED CURRICULUM

THE CHANGE, part of newly approved R25 academic regulations, is aimed at reducing academic pressure.

THE REVISED curriculum includes a flexible exit option under the multiple entry-multiple exit model.

THE FOUR-CREDIT drop does not apply to labs, seminars, internships, or projects.

Engineering students at Jawaharlal Nehru Technological University Hyderabad (JNTUH) will now be allowed to drop up to four subjects where they have low grades or have failed, from their CGPA calculation. The change, part of the newly approved R25 academic regulations, is aimed at reducing academic pressure and giving students more room to recover from setbacks.

The new regulations, which apply to students admitted from the 2025-26 academic year in non-autonomous affiliated colleges, were finalised during the joint Boards of Studies meetings on the university campus. Autonomous colleges have been encouraged to use the R25 structure as a reference. Students will complete 164 credits over the course of their BTech, but only the best 160 will count towards the final CGPA. The four-credit drop does not apply to labs, seminars, internships, or projects.

The revised curriculum also includes a flexible exit option under the multiple entry-multiple exit model. Students can leave after two years if they have passed all courses and completed two extra credits including a six-week internship or vocational course. They may return in the third year if they choose to continue.

JNTUH has also introduced early registration for massive open online courses (MOOCs). Students can take online courses one semester in advance and earn credits later. If a MOOC is not cleared, they will be allowed to take the regular subject instead. Four one-credit skill development courses will be introduced in the second and third years, either in a 3+1 or 2+2 domain and interdisciplinary mix, evaluated like lab subjects. Other features of the new regulations include a computer-based test option for students who miss one mid-term exam, a new mathematics lab for hands-on problem-solving, and mandatory courses in Indian Knowledge Systems, Environmental Science, Gender Sensitisation, and Constitution of India.

Vice-Chancellor Prof. T Kishen Kumar Reddy said the curriculum was mapped to the UN Sustainable Development Goals, and a new course on innovation and entrepreneurship would be introduced in the second year to encourage startup culture. He presented the R25 regulations, that were discussed with faculty from IITs, NITs, state universities, affiliated colleges, alumni, and industry experts.

బీటెక్‌లో నాలుగు క్రెడిట్లు కోత

- 164 నుంచి 160కి కుదించిన జేఎన్టీయూ
- మల్టిపుల్ ఎంట్రీ.. ఎగ్జిట్ అమలుకు నిర్ణయం

హైదరాబాద్, జూలై 4 (నమస్తే తెలంగాణ): [illegible]

రేపటి నుంచి వెబ్ ఆప్షన్లు

కీలక దశకు ఇంజనీరింగ్ కౌన్సెలింగ్

- ఇప్పటికీ పూర్తికాని కాలేజీల అఫిలియేషన్లు
- జేఎన్టీయూహెచ్‌లో కొన్ని కాలేజీలపై సందేహాలు
- కొత్త సీట్లు ఈ ఏడాది లేనట్టే

[illegible]

అంతా సిద్ధం చేశాం

[illegible]

- శ్రీనివాస్, ఎప్‌సెట్ క్యాంప్ ఆఫీసర్

జాబితా రెడీ చేశాం

[illegible]

[illegible]

సుస్థిర అభివృద్ధే లక్ష్యంగా..

www.andhrajyothy.com

ఇంజనీరింగ్‌కు కొత్త సిలబస్

- జేఎన్టీయూ వీసీ కిషన్ కుమార్ రెడ్డి
- కొత్త అకడమిక్ రెగ్యులేషన్స్‌పై ముగిసిన కసరత్తు
- మొత్తం 164 క్రెడిట్లు.. అందులో 160 పస్తే చాలు
- తక్కువ గ్రేడ్ లేదా ఫెయిలైన సబ్జెక్టుల నుంచి 4 క్రెడిట్ల వరకూ మినహాయింపు
- పాస్ కాకపోతే రెగ్యులర్ సబ్జెక్టులు తీసుకోవచ్చు

హైదరాబాద్ సిటీ, జూలై 4 (ఆంధ్రజ్యోతి): [illegible]