JNTUH launches 'SIRI' to boost interdisciplinary research

- Telangana state universities struggle with collaboration
- Faculty cite focus on tech, neglecting social sciences
- Experts warn of funding risks.
- JNTUH workshop emphasizes cross-departmental ties

VRC PHANIHARAN
HYDERABAD

SERIOUS questions are being raised over the effectiveness of interdisciplinary studies and research at state universities in Telangana, particularly in light of the University Grants Commission's (UGC) push for a stronger interdisciplinary and trans-disciplinary research culture. The UGC has launched the Scheme for Trans-disciplinary Research for India's Developing Economy (STRIDE), aimed at supporting socially relevant, high-impact research and fostering collaboration across disciplines.

A faculty member from Jawaharlal Nehru Technological University, Hyderabad (JNTUH), told The Hans India that while STRIDE's mandate is broad covering science, technology, humanities, and social sciences state universities remain narrowly focused. "The emphasis is largely intra-disciplinary within engineering fields, with some interest in physics and mathematics. The dominant trend is to prioritize AI and allied areas, with quantum computing now added to the list," the faculty member observed.

The STRIDE framework stresses research that is socially relevant, locally need-based, nationally important, and globally significant. However, state universities appear reluctant to collaborate with one another to build research capacity. For instance, JNTUH, despite its focus on AI, has not partnered with Professor Jayashankar Telangana Agricultural University (PJTAU) or horticulture universities to explore social innovation and action research. Similarly, PJTAU does not offer foundational courses to students of Osmania or Kakatiya Universities, nor do these universities reciprocate. This lack of collaboration leaves state universities at a disadvantage compared to central and private institutions, which are better positioned to secure funding for multi-institutional projects under STRIDE.

Recognizing the challenge, JNTUH has recently launched a new initiative, Strengthening Interdisciplinary Research and Innovation (SIRI). A senior official explained that the university held a one-day workshop involving the Directorate of Academic Planning, the Directorate of Research and Development, and the Directorate of Internal Quality Assurance Cell (IQAC).

Inaugurating the workshop, JNTUH Vice-Chancellor Prof. T. Kishen Kumar Reddy urged departments to prioritize interdisciplinary research. He emphasized that SIRI would strengthen research linkages across departments and enhance innovation. Former JNTU Kakinada Vice-Chancellor Prof. G. Tulasi Ram Das said, "Research should originate within departments but extend across disciplines." He called for collaborative efforts to address complex societal and technological challenges through integrated research.

Experts caution that unless state universities embrace genuine interdisciplinary collaboration, they risk falling behind in the fast-paced landscape of research, development, and innovation. With central and private universities leading the way, Telangana's state institutions must "pull up their socks" to remain competitive and relevant in the national and global academic arena.

ఎప్‌సెట్‌లోనూ.. జంబ్లింగ్ సిస్టం

ఫిబ్రవరి మొదటి వారంలో నోటిఫికేషన్ జారీ

ఇంటర్ పరీక్షలకు పది రోజుల ముందు షెడ్యూల్

పకడ్బందీగా ప్రవేశ పరీక్షలను నిర్వహిస్తాం

ఈసారి పలు మార్పులు, చేర్పులు చేశాం

ప్రశ్నాపత్రంపై క్యూఆర్ కోడ్ ముద్రణ

పరీక్ష పూర్తయిన రెండు వారాల్లోనే ఫలితాలు

ఎస్ఎంఎస్ ద్వారా రిజల్ట్ వెల్లడించనున్న జేఎన్‌టీయూ

ప్రవేశ పరీక్షల నిర్వహణపై 7న ఉమ్మడి ప్రవేశ పరీక్షల కన్వీనర్ల భేటీ

ఆంధ్రప్రభ ఇంటర్వ్యూలో ఎప్‌సెట్ కన్వీనర్ ప్రొఫెసర్ విజయ్ కుమార్‌రెడ్డి

2

ఎప్‌సెట్‌లోనూ.. జంబ్లింగ్ సిస్టం

ఫిబ్రవరి మొదటి వారంలో నోటిఫికేషన్ జారీ

- ఇంటర్ పరీక్షలకు పది రోజుల ముందు షెడ్యూల్
- పకడ్బందీగా ప్రవేశ పరీక్షలను నిర్వహిస్తాం
- ఈసారి పలు మార్పులు, చేర్పులు చేశాం
- ప్రశ్నాపత్రంపై క్యూఆర్ కోడ్ ముద్రణ
- పరీక్ష పూర్తయిన రెండు వారాల్లోనే ఫలితాలు
- ఎస్ఎంఎస్ ద్వారా రిజల్ట్ వెల్లడించనున్న జేఎన్‌టీయూ
- ప్రవేశ పరీక్షల నిర్వహణపై 7న ఉమ్మడి ప్రవేశ పరీక్షల కన్వీనర్ల భేటీ

ఆంధ్రప్రభ ఇంటర్వ్యూలో ఎప్‌సెట్ కన్వీనర్ ప్రొఫెసర్ విజయ్ కుమార్‌రెడ్డి

హైదరాబాద్,ఆంధ్రప్రభబ్యూరో: ఇంజనీరింగ్, అగ్రికల్చర్, ఫార్మసీ (ఈఏపీ సెట్) కోర్సుల్లో ప్రవేశాలకు నిర్వహించే ఉమ్మడి ప్రవేశ పరీక్ష నోటిఫికేషన్‌ను ఫిబ్రవరి తొలివారంలో జారీ చేస్తామని, ఈ ప్రవేశ పరీక్ష కన్వీనర్, హైదరాబాద్-జేఎన్‌టీయూ సీనియర్ ప్రొఫెసర్, రెక్టార్ కే. విజయ్ కుమార్‌రెడ్డి చెప్పారు. ఈ ఏడాది ప్రవేశ పరీక్షలో స్వల్ప మార్పులు తీసుకురావాలని నిర్ణయించినట్టు ఆయన పేర్కొన్నారు. పరీక్షల్లో విద్యార్థులు అక్రమాలకు పాల్పడకుండా ఉండేందుకు ప్రశ్నాపత్రంలో మార్పులు తీసుకురావాలని నిర్ణయించినట్టు ఆయన ఆదివారం ఆంధ్రప్రభకు ఇచ్చిన ప్రత్యేక ఇంటర్వ్యూలో చెప్పారు. హైదరాబాద్ సెంట్రల్ యూనివర్సిటీ ఇటీవల నిర్వహించిన ఉద్యోగ నియామక పరీక్షలో ఇరువురు విద్యార్థులు బ్లూటూత్ ద్వారా జవాబులను డౌన్‌లోడ్ చేసి కాపీయింగ్‌కు పాల్పడుతూ పట్టుబడిన నేపథ్యంలో ఈ తరహా అక్రమాలకు చెక్ పెట్టేందుకు పటిష్టమైన చర్యలు తీసుకోవాలని నిర్ణయించినట్టు ఆయన పేర్కొన్నారు. వచ్చే నెల రెండోవారంలో ఇంటర్మీడియట్ వార్షిక పరీక్షలు ప్రారంభమవుతున్నందున అంతకంటే ముందే ఈఏపీ సెట్ నోటిఫికేషన్‌ను జారీ చేస్తామని తెలిపారు. ప్రవేశ పరీక్ష నిర్వహించిన రెండువారాల్లోనే ఫలితాలను ప్రకటించేలా చర్యలు తీసుకుంటామని పేర్కొన్నారు. ఈఏపీ సెట్‌తోపాటు ఇతర ఉమ్మడి ప్రవేశపరీక్షల నిర్వహణకు సంబంధించి ఈ నెల 7న ఉన్నత విద్యామండలి కార్యాలయంలో ఆయా ప్రవేశ పరీక్షల కన్వీనర్లతో మండలి ఛైర్మన్ ఆచార్య బాలకిష్టారెడ్డి ఉన్నతస్థాయి సమావేశాన్ని ఏర్పాటు చేశారని, ఈ సమావేశంలో ప్రవేశపరీక్షల్లో తీసుకురావాల్సిన మార్పులు, చేర్పులపై నిర్ణయం తీసుకుంటామని ఆయన పేర్కొన్నారు. ప్రతీ ప్రశ్నాపత్రంలో క్యూఆర్ కోడ్‌తోపాటు ఆయా పరీక్షా కేంద్రం కోడ్‌ను ముద్రిస్తామని, దీని వల్ల పరీక్షల్లో అక్రమాలు జరిగితే ఏ పరీక్షా కేంద్రంలో చోటు చేసుకుంది. తెలుసుకోవచ్చని, దీనికితోడు ప్రశ్నాపత్రం వెనకభాగంలో వాటర్ మార్క్‌ను కూడా ముద్రిస్తున్నామని తెలిపారు. ఒక విద్యార్థి పక్కన కూర్చున్న విద్యార్థి జవాబుపత్రం చూసి కాపీ చేస్తే ఆ విద్యార్థి నష్టపోతాడని, ఒక విద్యార్థికి ఇచ్చిన ప్రశ్నాపత్రం పక్కనున్న విద్యార్థికి ఉండదని, జంబ్లింగ్ విధానాన్ని అమలు చేస్తున్నామని చెప్పారు. ప్రశ్నలతోపాటు జవాబులు, విద్యార్థుల జంబ్లింగ్ జరుగుతోందని, పరీక్షా కేంద్రాల కేటాయింపులోనూ జంబ్లింగ్ విధానాన్ని అమలు చేయాలని నిర్ణయించినట్టు విజయ్ కుమార్‌రెడ్డి తెలిపారు.

గత ఏడాది కేటాయించిన పరీక్షా కేంద్రాలే ఈ సంవత్సరం కూడా కొనసాగుతాయని, ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో కూడా రెండు, మూడు ప్రధాన నగరాల్లో పరీక్షా కేంద్రాల ఏర్పాటుకు నిర్ణయం తీసుకుంటామని చెప్పారు. మే 4న ప్రారంభమవుతున్న ఈఏపీ సెట్ ప్రవేశ పరీక్షలు 11తేదీ వరకు కొనసాగుతాయని, మే 4, 5 తేదీల్లో అగ్రికల్చర్, ఫార్మసీ, 9 నుంచి 11 తేదీ వరకు ఇంజనీరింగ్ కోర్సుల్లో ప్రవేశాలకు జరిపే ఆన్‌లైన్ పరీక్ష నిర్వహిస్తున్నట్టు చెప్పారు. ఉదయం, మధ్యాహ్నం వేళల్లో పూర్తిగా ఆన్‌లైన్ ద్వారా ఈ పరీక్ష జరుగుతుందని, ఓఎంఆర్ పద్ధతిలో విద్యార్థులు జవాబులు రాయాల్సి ఉంటుందని చెప్పారు. జేఎన్‌టీయూ గత 20 ఏళ్లుగా ఈ పరీక్షను నిర్వహిస్తూ వస్తోందని, ఈ ఏడాది కూడా అత్యంత పకడ్బంధీగా, సమర్థవంతంగా ఈ పరీక్షను జరిపేందుకు చేయాల్సిన అన్ని ముందస్తు ఏర్పాట్లు సాగుతున్నాయని విజయ్ కుమార్‌రెడ్డి ఒక ప్రశ్నకు సమాధానంగా చెప్పారు.