నాణ్యత లేకుంటే సీట్లు కట్!

ప్రమాణాలు పాటించని ఇంజనీరింగ్ కాలేజీలపై కొరడా

రాష్ట్రంలోని ఇంజనీరింగ్ విద్య నాణ్యతపై ప్రభుత్వం అందోళన

కోర్సుల సమీక్షలతో నివేదిక ఇవ్వాలని ఉన్నత విద్యామండలికి ఆదేశం

కంప్యూటర్ కోర్సుల్లో నాణ్యతపై, కోర్ గ్రూపులు తగ్గుతుండంపైనా అధ్యయనం

- కోర్సుల ఆడిటింగ్‌కు చర్యల్ తీసుకోవాలని నిర్ణయం
- కంప్యూటర్ కోర్సుల్లో 61 వేల మంది వేరితే... స్కిల్డ్ ఉద్యోగాలొచ్చేది 5 వేల మందికే...
- కనీసం 40 శాతం మందికి ఉపాధి కల్పించని కాలేజీలపై మరింత లోతుగా పరిశీలన
- సమగ్ర సమాచారం సేకరణలో ఉన్నత విద్యామండలి

నాణ్యత కోసమే ఆడిట్

కోర్సుల ఆడిటింగ్ ద్వారా డిమాండ్ ఉన్న కోర్సుల్లో నాణ్యత ఎంతో ప్రజలకు తెలుస్తుంది. ప్రైవేట్ కాస్ట్లీ వేరే విద్యార్థులు ఏమేర నష్టపోయారో అర్థం చేసుకోవడానికి ఆడిటింగ్ మంచి అయుధమని భావిస్తున్నాం. సమాజానికి అవసరమైన ఇంజనీరింగ్ విద్యలో గ్రామీణ కాలేజీలు వ్యాపార ధోరణితో కాకుండా, నాణ్యత ప్రమాణాలు పాటించాలని ప్రభుత్వం కోరుకుంటోంది. దీన్ని దృష్టిలో పెట్టుకునే ఆడిట్‌కు సిద్ధమయ్యాం. పూర్తి ఆడిట్ నివేదికను ప్రభుత్వం ముందుంచుతాం.

- ప్రొఫెసర్ లాలాకిష్టారెడ్డి,
ఉన్నత విద్యామండలి చైర్మన్

సాక్షి, హైదరాబాద్: రాష్ట్రంలోని ఇంజనీరింగ్ కాలేజీలు జవాబుదారుతనం కోల్పోయి, సీట్లకు అనుమతులు పొందుతున్నాయి. వాటిల్లో చదివిన స్కిల్డ్, మానవ వనరులు లేనందున ఆరోపణలున్నాయి. ప్రధానంగా ఇంజనీరింగ్ విద్యలో నాణ్యత దెబ్బతింటోంది. ఎటా 57 వేల మంది కంప్యూటర్ ఇంజనీరింగ్ గ్రాడ్యుయేట్లు బయటికొస్తుండగా.. వీరిలో స్కిల్డ్ ఉద్యోగాలు పొందే వారి సంఖ్య 5 వేలు దాటడం లేదు. మరోవైపు కోర్ బ్రాంచీలు మూతపడే పరిస్థితి ఏర్పడుతోంది. ఇదే ట్రెండ్ కొనసాగితే సీఎస్ఈ, దాని అనుబంధ బ్రాంచీలు తప్ప మిగతా నేడు వేటలో ▶

ఎందుకీ పరిస్థితి?

కంప్యూటర్ సైన్స్ బ్రాంచీల్లో సీట్లు పెరిగితా.. తగ్గట్టుగా ఫ్యాకల్టీ ఉండటం లేదు. చాలా కాలేజీల్లో రికార్డుల ప్రకారం బోధకులు నియమించి (పీహెచ్‌డీ, ఎంఫిల్ చేసిన వాళ్లు) ఉంటున్నారు. కానీ వాస్తవంగా బోధించేది బీటెక్, ఎంటెక్ చేసిన వాళ్లే. అయితే వేతనాలివ్వడమే ఈ పరిస్థితికి కారణం. ఇటువంటి గుర్తింపు ఇచ్చేటప్పుడు జరిగే తనిఖీ సమయంలోనే రికార్డుల్లోని బోధకులు వస్తున్నారు. ఇక మానిక పరమైన మాటకొస్తే... 78 కాలేజీల్లో కంప్యూటర్ కోరింగ్ టీచర్లు లేనే లేరని డీఎస్ఈయూహెచ్ వర్గాలు అంటున్నాయి. డేటాసైన్స్, సైబర్ సెక్యూరిటీ, ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్‌పై నిష్ణాతులైన బోధకులే కరువయ్యారు. 28 కాలేజీల్లో విద్యార్థులకు కోడింగ్‌లో 30 శాతం పరిజ్ఞానం కూడా అందటం లేదని గత ఏడాది కాగ్యాపస్ నియామకాలు చేపట్టిన ఓ దిగ్గజ సాఫ్ట్‌వేర్ కంపెనీ ముఖ్య ఉద్యోగి తెలిపారు.

నాణ్యత లేకుంటే సీట్లు కట్!

▶ మిగతా పేజీ తరువాయి

ఉన్నత విద్య, మౌలికవసతులపాటు ఉపాధి కోర్సుల్లోనూ కాలం చెల్లిన ఈ పరిజ్ఞానాలపై ఆందోళన వెలుబుచ్చిన ప్రభుత్వం.. దీనికి చెక్ పెట్టాలని నిర్ణయించింది. కోర్సుల నవీకరణపై సమగ్ర నివేదిక ఇవ్వాలని విద్యామండలికి ఆదేశించింది. దీంతో రాష్ట్రవ్యాప్తంగా అన్ని కళాశాలల్లోని బ్రాంచీలపై ఆడిటింగ్ నివేదికలు ఉన్నత విద్యామండలి పర్యవేక్షణలో డిమాండ్ ఉన్న కోర్సుల్లో నాణ్యత పరిశీలించి వీటి ప్రభావం తగ్గితుందని మండలి వర్గాలు తెలిపాయి. నాణ్యత పాటించని కళాశాలల్లో ఉపాధి కోర్సుల్లో స్కిల్డ్ వీటి అవసరమున్నట్లు తెలుస్తోంది.

సీఎస్ఈకి క్షీణదశా?

రాష్ట్రవ్యాప్తంగా 178 ఇంజనీరింగ్ కాలేజీలు కొనసాగుతున్నాయి. వీటిలో 1.08 లక్షల సీట్లున్నాయి. ఇందులో కన్వీనర్ కోటా కింద 61 వేల సీట్లు ఉన్నాయి. వీటిలో 61 వేల సీట్లు కంప్యూటర్ కోర్సుల్లోనే ఉన్నాయి. ఈ సీట్లకు పోటీ పెరిగిపోతోంది. 2021లో రాష్ట్రంలో కంప్యూటర్ సీట్లు 22,083 మాత్రమే. 2024 నుంచి క్రమంగా అది 61,587కు పెరిగాయి. అంటే మూడు రెట్లు పెరిగాయి. ఇక కోర్ బ్రాంచ్ (సివిల్, మెకానికల్, తదితర) తీసుకుంటే 2018లో 43,888 సీట్లు ఉంటే, 27,883 సీట్లు భర్తీ అయ్యాయి. 2024లో కోర్ బ్రాంచ్‌లో సీట్లు 35,587కు పడిపోయాయి. ప్రవేశాలు కేవలం 19,759కే పరిమితమయ్యాయి. కోర్సుల తర్వాత మంచి కోర్ బ్రాంచ్‌లే సీట్లు, ప్రవేశాలు గణనీయంగా తగ్గుతూనే.. కంప్యూటర్ సైన్స్, సీట్లకు డిమాండ్ పెరిగింది. ఈ సీట్లు పెరగడం మాకు చాలా అవసరమైనదే. కాబట్టి అందరికీ మాత్రమే కుదరదు. 58 శాతం మంది అసెంబ్లీ ఉద్యోగంలోకి 150 మంది ఇంజనీర్లు.

ఇప్పుడేం చేస్తారు?

బ్రాంచీల ఆడిట్ నివేదిక రాకతో ప్రమాణాలకు పాటించకపోతే కంప్యూటర్ కోర్సుల విద్యార్థులకు నష్టం. మొదటగా కాలేజీల మంచి సీఎస్ఈ, ఐటీ కంప్యూటర్ కోర్సులు నడిపే సమాచారం తెప్పిస్తున్నారు. ఫ్యాకల్టీ, కోర్సుల వారీగా వివరాలు, ప్రైవేట్, జేఎన్‌టీయూ పరిధిలో నడుస్తున్నాయి. సీఎస్ఈకి అనుబంధ అనుబంధంగా ఉన్న కాలేజీల్లో ఉన్న అధ్యాపకుల వివరాలు సేకరిస్తారు. దీంతోపాటు ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్‌లో ఎంటెక్‌కు ఎంతమంది ప్రవేశాలున్నాయి, లేదంటే వచ్చేసారు మార్కెట్‌కి నిష్ణాతులు మంచి తేడా ఉన్నదా.. ఈ అంశాలు ప్రధానంగా ఎన్ని కాలేజీల్లో ఉన్నాయి? ఎంతమంది ఉద్యోగాలు పొందారు? వివరాలన్నీ సేకరించి, అలా నడుస్తున్న కాలేజీలు ఉన్న ఫ్యాకల్టీకి కనుచూపుతో కనుచూపుతోనే, ఈ నివేదికలోని అన్నిరకాల అధ్యాపకులు ఉన్నారా లేదా అనేదానిపై ఆరా తీయనున్నట్లు సమాచారం.

2019 నుంచి కంప్యూటర్.. కోర్ బ్రాంచుల్లో సీట్ల లెక్క...

సంవత్సరం	సీఎస్ఈలో సీట్లు	ప్రవేశాలు	కోర్ సీట్లు	ప్రవేశాలు
2019	25,083	20,811	43,588	28,023
2020	34,983	27,474	35,289	20,285
2021	43,983	38,236	35,887	18,210
2022	48,384	44,700	30,484	17,200
2023	58,981	52,210	27,600	18,870
2024	61,587	58,498	25,587	19,759

'UGC Draft Rules hint at Centre's larger agenda of controlling institutions'

The post of VC is not just a symbolic one, but an endorsement of one's contribution to academics, research, and ability to lead an educational institution towards its goals: TCHE Chairperson

B. Pradeep
HYDERABAD

The Draft UGC (Minimum Qualifications for Appointment & Promotion of Teachers and Academic Staff in Universities and Colleges and Measures for Maintenance of Standards in Higher Education) Regulations, 2026, have become a cause of concern among educators, regulatory bodies and policymakers.

For Chairperson of Telangana Council of Higher Education V. Balakrishna Reddy, the Regulations have set a clear danger to the autonomy of institutions in the long-term.

Speaking to *The Hindu*, he says the Regulations "clearly carried a larger agenda of controlling the institutions by the Centre through the UGC and seek to dilute the very essence of academic standards and autonomy".

Major challenge

According to Mr. Reddy, the shifting goalposts of UGC regarding minimum qualifications for appointment as a faculty member is a major challenge. The other is of increasing the weightage for academic and research standards in relation to publications.

It appears that UGC is seeking to drop its own 'UGC-CARE List' of journals and the journals is desired in scopes and Web of Science platforms, while the emphasis is on peer-reviewed journals.

Predatory journals

"This is happening even as the academic community has been trying to tackle an enormous number of predatory journals. It is a strange case of a defendant, judge, and jury all rolled into one to decide the merits of the case. Terms such as 'notable contributions' have been cited as criteria for appraisal and promotion of academic staff," he says.

The major issue of concern is 'UGC as a tool of intervention from New Delhi' not only forays into unchartered territory but also raises legitimate concerns on the role of the Governor in appointment of the Vice Chancellor, since the nominee of the Governor, as per the Regulations, will constitute the Search Committee.

V. Balakrishna Reddy

> The role of UGC clearly amounts to overriding the guidelines governing the academic system already decided by the State legislature
>
> **V. BALAKRISHNA REDDY**
> Telangana Council of Higher Education Chairperson

"By that logic, will the UGC also plan to suggest a reversal of roles by prompting the faculty to join the boards of NGOs and Public Sector enterprises?" he wonders.

Dilution of standards

Mr. Reddy also acknowledges the dilution of standards in the institutions of higher education by the call for relaxation of the criteria about campus size, number of programmes, and appointment of the teaching staff by private parties seeking to establish universities and technical institutions as a "growing challenge" that needs immediate attention by both the Centre and States (the Concurrent List).

He concludes that UGC must consult all the stakeholders to work towards academic and managerial functions in universities, keeping in view the heterogeneous attributes of the country while also addressing the regional and local concerns.

adds. If innovativeness and competitiveness are the pitching points for seeking autonomy from providing structured areas such as industry, public policy, and public administration, it would pave the way for the corporatisation of academical institutions.

"By that logic, will the UGC also plan to suggest a reversal of roles by prompting the faculty to join the boards of NGOs and Public Sector enterprises?" he wonders.

Dilution of standards

Mr. Reddy also acknowledges the dilution of standards in the institutions of higher education by the call for relaxation of the criteria about campus size, number of programmes, and appointment of the teaching staff by private parties seeking to establish universities and technical institutions as a "growing challenge" that needs immediate attention by both the Centre and States (the Concurrent List).

He concludes that UGC must consult all the stakeholders to work towards academic and managerial functions in universities, keeping in view the heterogeneous attributes of the country while also addressing the regional and local concerns.