

# ఆ 11.. అవకాశాలు మెండు

- నిపుణుల కొరత తీర్చే ఇంజనీరింగ్ కోర్సులతో యువతకు ఉద్యోగ అవకాశాలు
- నానో, డిఫెన్స్ టెక్నాలజీలు, ఏరోస్పేస్ వంటి లాంచ్ లో అదనపు సీట్ల కేటాయింపుతో మేలు
- ఏఐసీటీఈకి రాష్ట్ర ప్రభుత్వం నివేదిక

ఈనాడు, హైదరాబాద్: దేశంలో ప్రస్తుతం 11 రంగాల్లో నిపుణుల కొరత ఉందని.. వాటిలో ఇంజనీరింగ్ కోర్సులను ప్రవేశపెడితే యువతకు పెద్దఎత్తున ఉద్యోగావకాశాలు కల్పించవచ్చని రాష్ట్ర ప్రభుత్వం భావిస్తోంది. నానో టెక్నాలజీ - సెమీకండక్టర్లు, ఏరోస్పేస్, డిఫెన్స్ టెక్నాలజీ, కైమెట్ ఇంజనీరింగ్, బయోటెక్నాలజీ, కృత్రిమ మేద (ఏఐ)-రోబోటిక్స్, డ్రాన్ టెక్నాలజీ వంటి డిమాండ్ ఉన్న 11 రంగాలను గుర్తించామని.. వాటికి సంబంధించిన కోర్సుల్లో అధిక టీటెక్ సీట్లు ఉండేలా ప్రోత్సహించాలని ...మిగతా 2లో



# ఆ 11.. అవకాశాలు మెండు!

(మొదటి పేజీ తరువాయి)  
అఖిల భారత సాంకేతిక విద్యామండలి (ఏఐసీటీఈ)కి సూచించింది. ఈ కోర్సులను ప్రస్తుతం కొన్ని కళాశాలలే అందిస్తున్నాయని, వాటికి ఉద్యోగావకాశాలు ఎక్కువ ఉండటం వల్ల విశ్వవిద్యాలయాలు, కళాశాలల్లో ప్రవేశపెట్టేలా చర్యలు తీసుకోవాలని కోరింది. గుర్తించిన 11 రంగాల్లో ఆయా కళాశాలలకు అదనపు సీట్లు మంజూరు చేయవచ్చని పేర్కొంది. ఈ కోర్సులను బోధించేందుకు పరిశ్రమలకు చెందిన నిపుణులను నియమించుకోవాలని సూచించింది. సిలబస్ తయారీలోనూ పరిశ్రమల ప్రతినిధులను భాగస్వాములను చేయాలని కోరింది. కోర్సుల కోసం, నిపుణులతయారీకి ఈ రంగాలపై పనిచేసే పరిశ్రమలు, ప్రభుత్వసంస్థల భాగస్వామ్యంతో ప్రత్యేకంగా 'స్టేట్ ఆఫ్ ఆర్ట్ రీసెర్చ్ ల్యాబ్ లు లేదా సెంటర్ ఆఫ్ ఎక్స్ లెన్స్'లను నెలకొల్పాలని సూచించింది. ఈ కోర్సులను ప్రవేశపెట్టిన కళాశాలల్లో నవకల్పన, ఇంక్యుబేషన్, స్టార్టప్లను ప్రోత్సహించాలని పేర్కొంది. ఈ మేరకు ఏఐసీటీఈకి నివేదిక సమర్పించింది. ఆయా రంగాల గురించి వివరించింది.

## ఏఐసీటీఈ 5 కొలమానాలు

ఇకనుంచి అదనపు సీట్లకు, కొత్త కోర్సుల మంజూరుకు 5 కొలమానాలను పరిగణనలోకి తీసుకొని ఎన్ టోపీ జారీచేస్తామని రాష్ట్ర విద్యాశాఖ తెలిపింది. ప్రస్తుతం ఉన్న కోర్సుల్లో విద్యార్థుల ప్రవేశాలు; కళాశాల త్రాకెరికార్డు, మౌలిక వసతులు, అధ్యాపకులు; ప్రాంగణ నియామకాలు-పరిశ్రమలతో ఒప్పందాలు; ఎన్టీపి, న్యూక్ అక్రిడిటేషన్, ఎన్ఐఆర్ఎఫ్ ర్యాంకింగ్; కొత్త కళాశాలలు, కోర్సులు, సీట్లపై రాష్ట్ర ప్రభుత్వ విధానం.. వీటిని ప్రాతి

పదికగా నిర్ణయం తీసుకుంటామని పేర్కొంది. **డిమాండ్ ఉన్న రంగాలు..**

1. **నానో టెక్నాలజీ-సెమీకండక్టర్స్:** ఎలక్ట్రానిక్స్, ఆటోమోటివ్, టెక్నోటెక్నో, మెడిసిన్ పరిశ్రమల్లో నానో టెక్నాలజీ, సెమీకండక్టర్లకు డిమాండ్ ఉంది. ఎక్కువ కాలం మన్నే నిర్మాణ మెటీరియల్, క్యాన్సర్ చికిత్స, టీకాలు, హైడ్రోజన్ ప్యూయల్ సెల్స్, నానోగ్రాఫిన్ బ్యాటరీలు వంటివాటిపై దృష్టిపెట్టాలి.
2. **ఏరోస్పేస్ ఇంజనీరింగ్, స్పేస్ టెక్నాలజీస్:** అంతరిక్ష ఆర్థికవ్యవస్థ గణనీయంగా వృద్ధి చెందుతోంది. శాటిలైట్ కమ్యూనికేషన్స్, రక్షణ రంగం, ప్రైవేట్ స్పేస్ ఎక్స్ప్లోరేషన్లో డిమాండ్ ఉంది.
3. **డిఫెన్స్ టెక్నాలజీ, సైబర్ సెక్యూరిటీ:** దేశాల మధ్య జియోపాలిటికల్ వివాదాల కారణంగా రక్షణ రంగంలో నిపుణులకు డిమాండ్ బాగా పెరగనుంది. స్పార్ట్ వెపన్ సిస్టమ్స్, మిలిటరీ గ్రేడ్ఎ1, డ్రాన్ టెక్నాలజీ, సైబర్ సెక్యూరిటీ, ఎలక్ట్రానిక్ వార్ ఫేర్ సిస్టమ్స్ విభాగాలపై దృష్టి సారించాలి.
4. **కైమెట్ ఇంజనీరింగ్, సస్టెయినబుల్ టెక్నాలజీస్:** కాలుష్యరహిత ప్రపంచం దిశగా పరిస్థితులు మారుతున్నందున రెన్యూవబుల్ ఎనర్జీ, కార్బన్ క్యాప్చర్, గ్రీన్ హైడ్రోజన్ టెక్నాలజీస్ తదితర విభాగాలపై ఫోకస్ పెట్టాలి.
5. **బయోటెక్నాలజీ, జీనోమ్ ఇంజనీరింగ్:** వైద్య ఆరోగ్య రంగంలో సవాళ్లు, అహారభద్రత సమస్యలు పెరుగుతున్నందున బయోటెక్నాలజీ అవసరం మరింత పెరిగింది. సింథటిక్ బయోలజీ, అగ్రికల్చర్ బయోటెక్నాలజీ, బయో ఇన్ఫర్మేటిక్స్ తదితర అంశాలపై దృష్టి సారించాలి.
6. **ఏఐ, రోబోటిక్స్, డ్రాన్ టెక్నాలజీ:** పరిశ్రమలు

ఆటోమేషన్ అవుతున్నాయి. ఈ పరిస్థితుల్లో 3డి ప్రింటింగ్ టెక్నాలజీ, ఏఆర్ అండ్ వీఆర్, కాగ్నిటివ్ రోబోటిక్స్ తదితర వాటిల్లో కోర్సులు అవసరం.

7. **మెరైన్ అండ్ ఓషన్ ఇంజనీరింగ్:** సముద్ర వనరులు, రెన్యూవబుల్ విద్యుత్తుపై దృష్టి పెరిగినందున నీటి కింద అన్వేషణ, మెరైన్ రోబోటిక్స్, సముద్రాలను సంరక్షించుకునే సాంకేతికత తదితర అంశాలకు డిమాండ్ అధికమవుతోంది.
8. **క్వాంటమ్ కంప్యూటింగ్, టెక్నాలజీస్:** డేటా సెక్యూరిటీ, డేటాఎనాలిసిస్కు డిమాండ్ ఉన్నందున క్వాంటమ్ క్రిప్టోగ్రఫీ, క్వాంటమ్ సెన్సింగ్, క్వాంటమ్ కమ్యూనికేషన్ సిస్టమ్స్లో కోర్సులను ప్రవేశపెట్టాలి.
9. **ఫుడ్ టెక్నాలజీ, అగ్రిటెక్:** ప్రపంచవ్యాప్తంగా సుస్థిర ఆహార ఉత్పత్తి అవసరం పెరుగుతోంది. స్పార్ట్ ఫార్మింగ్, ఫుడ్ సెక్యూరిటీ, ఆల్టర్నేటివ్ ప్రోటీన్లు, అగ్రికల్చరల్ డ్రోన్లు వంటివాటిలో పెద్దఎత్తున నిపుణులు అవసరం.
10. **హెల్త్ కేర్ టెక్నాలజీ, డిజిటల్ హెల్త్:** మారుమూల ప్రాంతాల్లో ఉన్న రోగులను సైతం పర్యవేక్షించేందుకు వైద్యరంగం కూడా డిజిటల్ రూపంలోకి మారుతోంది. టెలిమెడిసిన్ షాట్ ఫామ్స్, ఏఐ డయాగ్నోస్టిక్స్, హెల్త్ కేర్ రోబోటిక్స్, దరించేందుకు చీలున్న వైద్య పరికరాలు వంటివాటికి డిమాండ్ పెరుగుతోంది. ఆసుపత్రులు, హెల్త్ టెక్ స్టార్టప్స్, 3డి ప్రింటింగ్ ద్వారా బయోమెడికల్ ఇంప్లాంట్స్ తయారీ సంస్థలతో ఒప్పందాలు మదుపుకోవచ్చు.
11. **అర్బన్ ఇన్ఫ్రా, స్మార్ట్ సిటీస్:** పట్టణీకరణ పెరుగుతున్నందున ఐఐటీ స్మార్ట్ సిటీస్, రెన్యూవబుల్ అర్బన్ ఇన్ఫ్రాస్ట్రక్చర్, ట్రాఫిక్ మేనేజ్మెంట్ పరిష్కారాలు వంటివాటికి అత్యధిక డిమాండ్ ఉంది.



# జేఎన్టీయూ హాస్టల్లో ఆకస్మిక తనిఖీలు



హాస్టల్లో సమస్యలను తెలుసుకుంటున్న ఇన్చార్జి వీసీ, అధికారులు

హైదరాబాద్ సిటీ, జనవరి 11(ఆంధ్రజ్యోతి): జవహర్లాల్ నెహ్రూ టెక్నాలజికల్ యూనివర్సిటీ ఇన్చార్జ్ వైస్చాన్సలర్ బాలకిష్టా రెడ్డి శనివారం విద్యార్థుల హాస్టల్లో ఆకస్మిక తనిఖీలు నిర్వహించారు. మంజీర, కిన్నెర, కృష్ణ, గౌతమి హాస్టళ్లను సందర్శించి ఆయన విద్యార్థులతో మాట్లాడారు. హాస్టల్ పరిసరాలను పరిశుభ్రంగా ఉంచుకోవాలని, పర్యావరణాన్ని పరిరక్షించుకోవాలని విద్యార్థులకు హితవు పలికారు. అసై వారి సమస్యలను తెలుసుకొని వెంటనే పరిష్కరించాలని సంబంధిత విభాగం అధికారులను ఆదేశించారు. విద్యార్థులంతా తమ బైకలను పార్క్ చేసేందుకు గౌతమి హాస్టల్ సెల్లార్ను, వాహనాల పార్కింగ్ కోసం వినయోగించుకోవాలని సూచించారు. విద్యార్థుల అభ్యర్థన మేరకు స్పందించిన అధికారులు, గౌతమి హాస్టల్ సెల్లార్ను వాహనాల పార్కింగ్కు మార్పుతూ ఉత్తర్వులు జారీచేశారు. యూనివర్సిటీ సంబంధిత సమస్యలు ఉన్నట్లయితే విద్యార్థులు తన దృష్టికి తేవాలని వీసీ సూచించారు.

# జేఎన్టీయూ హాచ్ హాస్టల్లో వీసీ ఆకస్మిక తనిఖీలు



జేఎన్టీయూ హాచ్లో విద్యార్థులతో కలిసి భోజనం చేస్తున్న వైస్ చాన్సలర్ డా.వి.బాలకిష్టారెడ్డి

కేపీ హాచ్ కాలనీ: జవహర్లాల్ నెహ్రూ టెక్నాలజికల్ యూనివర్సిటీలోని వసతి గృహాలను వైస్ చాన్సలర్ డా.వి.బాలకిష్టారెడ్డి, రిజిస్ట్రార్ కె.వెంకటేశ్వరరావు, ప్రిన్సిపాల్ డా.జి.వి.నరసింహారెడ్డితో కలిసి శనివారం ఆకస్మికంగా తనిఖీలు నిర్వహించారు. మంజీర, కిన్నెర, కృష్ణ, గౌతమి బాయి

హాస్టల్ను సందర్శించి విద్యార్థులతో మాట్లాడి వసతి సౌకర్యాలు ఎలా ఉన్నాయంటూ ఆరా తీశారు. విద్యార్థుల సమస్యలను పరిష్కరించాలని సంబంధిత అధికారులను ఆదేశించారు. హాస్టల్ పరిసరాలను పరిశుభ్రంగా ఉంచుకోవాలని, పర్యావరణ పరిరక్షణ అందరి బాధ్యతగా భావించాలని సూచించారు. అనంతరం మెన్లోని వంటశాలను పరిశీలించారు. అక్కడి సిబ్బందికి పరిశుభ్రత పాటించి నాణ్యమైన పదార్థాలను వంటల కోసం వినయోగించాలని సూచించారు. అనంతరం డైనింగ్ హాలులో విద్యార్థులతో కలిసి భోజనం చేశారు. విద్యార్థుల వినతి..

గౌతమి హాస్టల్ సెల్లార్ను వాహనాల పార్కింగ్ కోసం వినయోగించడానికి అనుమతించాలని విద్యార్థులు కోరగా వీసీ వెంటనే స్పందించారు. అక్కడే ఉన్న సంబంధిత అధికారులకు ఆదేశాలు జారీ చేశారు.

## JNTU-H V-C holds surprise inspections at hostels

Emphasises importance of maintaining cleanliness and protecting environment on hostel premises



JNTU-H Vice-Chancellor Prof V Balakista Reddy conducted surprise inspections at the university hostels on Saturday.



Hyderabad: After a recent protest by students regarding deplorable living conditions, JNTU Hyderabad Vice Chancellor Prof V Balakista Reddy conducted surprise inspections at the university hostels on Saturday.

During the visit to hostels — Manjeera, Kinnera, Krishna and Gowthami — the V-C, along with registrar K Venkateshwar Rao and principal GV Narasimha Reddy, dined with students to engage directly with them and understand their issues.

ALSO READ  
Hyderabad: JNTU-H students protest poor upkeep of boys' hostel  
Immediate instructions were issued to address the concerns raised by students. The officials emphasised the importance of maintaining cleanliness and protecting the environment on the hostel premises.

In response to a student request for utilising the Gowthami hostel cellar as a parking area, swift action was taken and directions were issued to the authorities to implement the change.



Think Results, Think Resonance

### LATEST NEWS

- 'Heartbroken' Pooja Zinta says 'we are safe as of now' amid LA wildfires
- 'Planetary parade' to lit up sky in Jan-Feb 2025
- Jackie Shroff celebrates 24 years of his film 'Dare'
- Angelina Jolie opens up about her evolution during the course of her career
- 'Devudunnadu Jagatha,' calls for autonomous temple system
- Leopard spotted: Panic surrounds Professor Jayashankar Telangana Agricultural University
- 'Nasreena Hyaranna' song added to Ganesha Chandro from day 2
- South Australia bans junk food ads on public transport



JNTUH officials have meals at boys hostels following reports of food being served in unhygienic conditions, in Hyderabad on Saturday. — BY ARRANGEMENT

# VC, registrar check hostels at JNTUH

## Surprise inspection follows DC report on unhygienic conditions

RACHEL DAMMALA HYDERABAD, JAN. 11

A day after *Deccan Chronicle* highlighted the poor living conditions at Jawaharlal Nehru Technological University Hyderabad (JNTUH) hostels, university officials conducted surprise inspections on Saturday, addressing the cleanliness issues and other challenges faced by students. Vice Chancellor Dr V. Balakista Reddy, registrar K. Venkateshwar Rao, and principal Dr. G.V. Narasimha Reddy visited the Manjeera, Kinnera, Krishna, and Gowthami Boys Hostels. *Deccan Chronicle* on Saturday had reported of the drainage leaks, unhygienic surroundings, stagnant water, mosquito infestations, and the severe shortage of hostel accommodations. During the inspection, the officials dined with students to directly understand their grievances. Immediate instructions were issued to resolve the long-standing issues raised by students. One key action included the directions to convert the Gowthami Hostel cellar into a parking area, a request students had voiced during the interaction. This swift response demonstrated the administration's willingness to act promptly on student feedback. Dr Reddy stressed the importance of maintaining a clean and sustainable environment on campus. "The administration is committed to ensuring a comfortable and productive living environment for students. Any chal-

lenges will be addressed without delay," he stated. The surprise inspections follow *Deccan Chronicle's* report, which shed light on leaking drainage pipes causing waste to seep between floors, stagnant water near the Spandana block and canteen, and a lack of adequate housing that forced many students into costly private accommodations. Protestors, organised by the Students Protection Forum and JNTUH Protection Force, had demanded immediate intervention, including the conversion of RSGI into a boys' hostel to accommodate 250-300 students. While the inspection brought some relief to students, questions remain about the other issues highlighted in the report, including the persistent drainage problems, hygiene lapses, and a demand to reduce the BTech IDP course fee. Students are now watching closely to how these concerns are addressed. "We appreciate the visit and the immediate actions taken, but we hope this is just the beginning of a larger effort to improve hostel facilities," said Rahul Nayak, a student leader who had participated in the protests. Students have warned that unless all demands, including improved sanitation and increased accommodation capacity, are met promptly, protests may intensify. For now, the administration's proactive response has provided a glimmer of hope that JNTUH's hostels may soon turn into a place conducive to both living and learning.





హైదరాబాద్ జిల్లా వార్తలు.. వే2న్యూస్. డెస్క్డ్ way2news way2.co/872uxb

యూనివర్సిటీ హాస్టల్లో ఇంచార్జ్ VC తనిఖీలు JNTU యూనివర్సిటీలోని హాస్టల్లో ఇన్చార్జి VC ప్రొ. బాలకిష్ట రెడ్డి, రిజిస్ట్రార్ వెంకటేశ్వరరావు, ప్రిన్సిపల్ జీవి నరసింహారెడ్డితో కలిసి ఆకస్మికంగా తనిఖీలు నిర్వహించారు. వరుసగా విద్యార్థుల నుంచి ఫిర్యాదులు వస్తుండడంతో సమస్యలను తెలుసుకునేందుకు స్వయంగా వారితో కలిసి భోజనం చేశారు. మంజీరా, కిన్నెర, కృష్ణ, గౌతమి హాస్టల్స్ నెలకొన్న సమస్యలను సత్వరమే పరిష్కరించాలని అధికారులను ఆదేశించారు.

10:03 PM, 11th Jan 2025

**జెఎన్టీయూ యూనివర్సిటీ హాస్టల్స్లో ఆకస్మిక తనిఖీలు**



**విద్యార్థుల సమస్యలు ఉంటే వెంటనే పరిష్కరించాలి..**  
**వైస్ ఛాన్సలర్ డా. వి. బాలకిష్టారెడ్డి**  
**టైమ్స్ ఆఫ్ వార్త - కూకట్ పల్లి**

జవహర్లాల్ నెహ్రూ టెక్నలాజికల్ యూనివర్సిటీ వైస్ ఛాన్సలర్ డా. వి. బాలకిష్టారెడ్డి, రిజిస్ట్రార్ కె. వెంకటేశ్వరరావు, ప్రిన్సిపల్ డా. జి.వి. నరసింహారెడ్డి యూనివర్సిటీ హాస్టల్స్పై ఆకస్మిక తనిఖీలు నిర్వహించారు. మంజీరా, కిన్నెర, కృష్ణ, గౌతమి బాయ్స్ హాస్టల్స్ను సందర్శించి విద్యార్థులతో కలిసి భోజనం చేశారు. విద్యార్థుల సమస్యలను తెలుసుకొని వాటిని వెంటనే పరిష్కరించాల్సిందిగా అధికారులను ఆదేశించారు. హాస్టల్ పరిసరాలను పరిశుభ్రంగా ఉంచుకోవాలని, పర్యావరణాన్ని కాపాడుకోవాలనే సందేశాన్ని విద్యార్థులకు ఇచ్చారు. గౌతమి హాస్టల్ సెల్లార్ను వాహనాల పార్కింగ్ కోసం వినియోగించాలని విద్యార్థుల విజ్ఞప్తి: విద్యార్థుల అభ్యర్థన మేరకు తక్షణమే స్పందించిన అధికారులు, గౌతమి హాస్టల్ సెల్లార్ను వాహనాల పార్కింగ్గా వినియోగించుకోవడానికి ఆదేశాలు జారీ చేశారు. విద్యార్థులు యూనివర్సిటీలో సంబంధిత ఏవైనా సమస్యలను తమ దృష్టికి తీసుకురావాలని, వాటికి తక్షణ పరిష్కారం అందించేందుకు సిద్ధంగా ఉన్నామని వైస్ ఛాన్సలర్ తెలిపారు.

**హాస్టల్ పరిసరాలను పరిశుభ్రంగా ఉంచుకోవాలి**

- జేఎన్టీయూ హెచ్ వైస్ ఛాన్సలర్ డా. వి. బాలకిష్టారెడ్డి
- యూనివర్సిటీ హాస్టల్స్పై ఆకస్మిక తనిఖీలు జెఎన్టీయూహెచ్ ఉన్నతాధికారులు
- విద్యార్థుల సమస్యలను వెంటనే పరిష్కరించాలని ఆదేశాలు

కూకట్పల్లి, జనవరి 11, (నవభూమి ప్రతినది) : హాస్టల్ పరిసరాలను పరిశుభ్రంగా ఉంచుకోవాలని జవహర్లాల్ నెహ్రూ టెక్నలాజికల్ యూనివర్సిటీ వైస్

ఛాన్సలర్ డా. వి. బాలకిష్టారెడ్డి అన్నారు. శనివారం జేఎన్టీయూ హెచ్ హాస్టల్స్లో ఆయనతో పాటు రిజిస్ట్రార్ కె. వెంకటేశ్వరరావు, ప్రిన్సిపల్ డా. జి.వి. నరసింహారెడ్డి యూనివర్సిటీ హాస్టల్స్పై ఆకస్మిక తనిఖీలు నిర్వహించారు. అనంతరం మంజీరా, కిన్నెర, కృష్ణ, గౌతమి బాయ్స్ హాస్టల్స్ను సందర్శించి విద్యార్థులతో కలిసి భోజనం చేశారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ విద్యార్థుల సమస్యలను తెలుసుకొని వాటిని వెంటనే పరిష్కరించాల్సిందిగా అధికారులను ఆదేశించారు. పర్యావరణాన్ని కాపాడుకోవాలనే సందేశాన్ని విద్యార్థులకు ఇచ్చారు. గౌతమి హాస్టల్ సెల్లార్ను వాహనాల పార్కింగ్ కోసం వినియోగించాలని విద్యార్థుల విజ్ఞప్తి చేశారు. గౌతమి హాస్టల్ సెల్లార్ను వాహనాల పార్కింగ్గా వినియోగించుకోవడానికి ఆదేశాలు జారీ చేశారు. విద్యార్థులు యూనివర్సిటీలో సంబంధిత ఏవైనా సమస్యలను తమ దృష్టికి తీసుకురావాలని, వాటికి తక్షణ పరిష్కారం అందించేందుకు సిద్ధంగా ఉన్నామని వైస్ ఛాన్సలర్ తెలిపారు.

