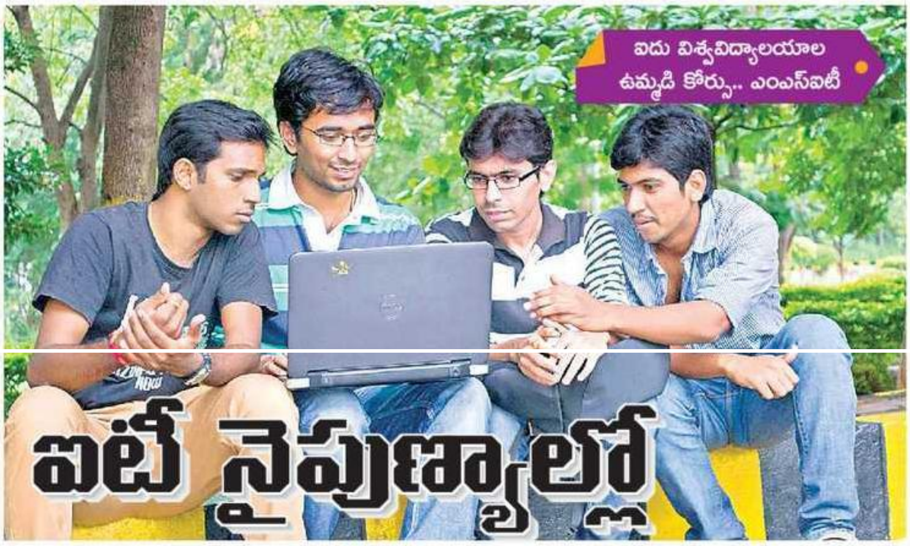
ఈనాడు



ఐటీ నైపుణ్యాల్లో పీజీ శిక్షణ

మాస్టర్ ఆఫ్ సైన్స్ ఇన్ ఇన్ఫర్మేషన్ టెక్నాలజీ (ఎంఎస్ఐటీ) ప్రవేశ ప్రకటన వెలువడింది. ఐటీ పరిశ్రమ అవసరాల దృష్ట్యా తెలుగు రాష్ట్రాల్లోని ఐదు విశ్వవిద్యాలయాలు సంయుక్తంగా రూపు దిద్దిన ఫుల్‌టైమ్ పీజీ కోర్సు ఇది. చదివిన బ్రాంచితో నిమిత్తం లేకుండా ఇంజినీరింగ్ పూర్తిచేసిన విద్యార్థులూ, ఫైనలియర్ విద్యార్థులూ ఈ కోర్సుకు దరఖాస్తు చేసుకోవచ్చు. తెలుగు రాష్ట్రాల్లోని ఐదు విద్యాసంస్థల్లో మొత్తం 360 సీట్లు అందుబాటులో ఉన్నాయి. గ్రాడ్యుయేట్ ఆప్టిట్యూడ్ టెస్ట్ (జీఏటీ) ర్యాంకు/ జీఆర్ఈ స్కోరు ఆధారంగా సీట్ల భర్తీ జరుగుతుంది!

ఐదు విశ్వవిద్యాలయాలు కన్సార్టియం ఆఫ్ ఇన్‌స్టిట్యూషన్స్ ఆఫ్ హయ్యర్ లర్నింగ్ (సీఐహెచ్ఎల్)ను స్థాపించి, ఎంఎస్ఐటీ కోర్సును 19 సంవత్సరాలుగా అందిస్తున్నాయి. ఐటీ పరిశ్రమ కోరుకునే నైపుణ్యాలను ఈ కోర్సులో నేర్పుతారు. అమెరికాలోని కార్నెగీ మెలన్ యూనివర్సిటీతో ఎంఓయూ దీనికి ఉంది. థియరీనీ, ప్రాక్టికల్‌నీ జోడించిన 'ఆచరణతో నేర్చుకోవటం' (లర్నింగ్ బై డూయింగ్) దీని ప్రధానాంశం. మెషిన్ లర్నింగ్, డేటా సైన్స్, బ్లాక్ చైన్ టెక్నాలజీస్, ఫుల్‌స్టాక్ వెబ్ డెవలప్‌మెంట్, మొబైల్ ఆప్ డెవలప్‌మెంట్, ఇన్ఫర్మేషన్ సెక్యూరిటీ, సాఫ్ట్‌వేర్ ఇంజినీరింగ్‌లను స్పెషలైజేషన్లుగా బోధిస్తున్నారు. కోర్సు రెండో సంవత్సరంలో విద్యార్థులు ఒక స్పెషలైజేషన్‌ను తీసుకోవాల్సివుంటుంది. ఇక్కడ చదివే విద్యార్థులు వివిధ ప్రాజెక్టుల్లో భాగస్వాములై పరిశ్రమకు అవసరమైన అత్యాధునిక సాంకేతికతలపై పట్టు సాధించగలుగుతారు.

ఈసారి కొవిడ్ పరిణామాల దృష్ట్యా అవసరమైతే పూర్తిస్థాయి రిమోట్ బ్యాచులు నడిపేందుకు వీలుగా కరిక్యులమ్‌లో, కోర్సులో మార్పులు చేశారు.

ఐటీ, సాఫ్ట్‌స్కిల్స్

విద్యార్థులకు ఐటీ నైపుణ్యాలు, సాఫ్ట్‌స్కిల్స్‌ను నేర్పటం ఎంఎస్ఐటీ కరిక్యులమ్‌లో భాగం. ఐటీ స్కిల్స్‌లో- విద్యార్థులు కోర్ కంప్యూటర్ సైన్స్ కోర్సులను అభ్యసిస్తారు. సాఫ్ట్ స్కిల్స్‌లో- కీలక భావనల పరిజ్ఞానాన్ని ఈ-మాడ్యూల్స్ అందిస్తాయి. ప్రతిరోజూ లిసనింగ్ అసైన్‌మెంట్లు, స్పీకింగ్ యాక్టివిటీస్, రీడింగ్-రైటింగ్ అసైన్‌మెంట్లు ఉంటాయి. నలుగురి నుంచి ఏడుగురు విద్యార్థులకు ఒక మెంటర్‌ను కేటాయిస్తారు. ప్రతివారం విద్యార్థులు తోటి విద్యార్థుల ముందు పవర్ పాయింట్ ప్రెజెంటేషన్లను మెంటర్ సమక్షంలో ఇవ్వాల్సివుంటుంది.

ర్యాంకు ఆధారంగా ప్రవేశాలు

ఈ కోర్సులో అడ్మిషన్లను ప్రవేశపరీక్ష (జీఏటీ/ జీఆర్ఈ)లో వచ్చిన ర్యాంకు ఆధారంగా నిర్ణయిస్తారు. ఎంఎస్ఐటీ వెబ్ కౌన్సెలింగ్ 2020లో ర్యాంకు క్రమం ప్రకారం వివిధ కేంద్రాల్లో అభ్యర్థులకు ప్రవేశాలు కల్పిస్తారు. గతంలో కొన్ని కేంద్రాల్లో 4 వారాల ప్రిపరేటరీ ప్రోగ్రాం ఉండేది. ఇప్పుడు అదేమీ లేకుండా అడ్మిషన్లు పొందిన వారందరికీ నేరుగా ఈ కోర్సులోకి ప్రవేశం ఉంటుంది.

హైదరాబాద్‌లోని ఐఐఐటీ (110 సీట్లు), జేఎన్‌టీయూ హెచ్ (100 సీట్లు); జేఎన్‌టీయూ కాకినాడ (50 సీట్లు), జేఎన్‌టీయూ అనంతపురం (50 సీట్లు), తిరుపతిలోని శ్రీ వేంకటేశ్వర విశ్వవిద్యాలయం (50 సీట్లు)లలో ప్రవేశాలుంటాయి.

ఐఐఐటీలో వార్షిక ఫీజు రూ.2 లక్షలుంటుంది. జేఎన్‌టీయూ హెచ్‌లో 1.70 లక్షల రూపాయిలు. మిగతా చోట్ల ఈ ఫీజు రూ. 1.30 లక్షలుంటుంది.

పరీక్ష ఫలితాల అనంతరం వెబ్ కౌన్సెలింగ్ నిర్వహిస్తారు. సీట్లు వచ్చినవారు మొదట రూ.30 వేలు చెల్లించాల్సివుంటుంది. ఎంఎస్‌టీలో ప్రవేశం పొందినవారికి స్టేట్‌బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా క్యాంపస్ బ్రాంచి ఎలాంటి హామీ లేకుండా నూరుశాతం రుణ సదుపాయం కల్పిస్తోంది. విద్యారుణానికి అవసరమైన లోన్ లెటర్‌ను కోర్సు నిర్వాహకులు అడ్మిషన్ పొందిన విద్యార్థులకు ఇస్తారు. దీని ఆధారంగా రూ.30 వేలతో పాటు, కోర్సు ఫీజు, హాస్టల్ వ్యయానికి అయ్యే మొత్తాన్ని ఎస్‌బీఐ అందజేస్తుంది.

ప్రముఖ సంస్థల్లో...

ఎంఎస్ఐటీ 2018-20 బ్యాచ్ విద్యార్థుల్లో చాలామంది ప్రాంగణ నియామకాల ద్వారా అమెజాన్, అమెరికన్ ఎక్స్‌ప్రెస్, హెచ్ఎస్‌బీసీ, ఐబీఎం, టీసీఎస్, ఎన్‌విడియా, జుబా టెక్నాలజీస్, పార్క్‌ఈజీ .. మొదలైన సంస్థల్లో ఉద్యోగాలు పొందారు. కనిష్ఠంగా రూ. 3.50 లక్షల నుంచి గరిష్ఠంగా రూ. 25 లక్షల వరకూ వార్షిక వేతన ఆఫర్ అందుకున్నారు. ప్లేస్‌మెంట్లు ఇంకా కొనసాగుతున్నాయి.

ఎక్కడ	విద్యార్థులు	ఉద్యోగాలు
ఐఐఐటీ హెచ్	86	72
జేఎన్‌టీయూ హెచ్	61	60
జేఎన్‌టీయూకే	13	13
మొత్తం	160	145

జీఏటీ రెండు రకాలుగా...

ప్రవేశపరీక్ష అయిన గ్రాడ్యుయేట్ ఆప్టిట్యూడ్ టెస్ట్ (జీఏటీ) రెండు రకాలు. ఒకటి వాక్ ఇన్స్. రెండోది ప్రవేశపరీక్ష. అభ్యర్థులు రెండిట్లో ఏదో ఒకదానికి గానీ, రెంటికీ గానీ హాజరుకావొచ్చు.

- **వాక్ ఇన్స్:** ఆన్‌లైన్‌లో స్లాట్లు బుక్ చేసుకుని అనుకూలమైన తేదీల్లో ఇంటినుంచే ఆన్‌లైన్ వాక్ ఇన్ ఎంట్రన్స్ పరీక్ష రాయవచ్చు.
- **ప్రవేశ పరీక్ష:** దీన్ని కూడా ఇంట్లో నుంచే రాసే అవకాశం కల్పించారు. జులై 2017 తర్వాత జీఆర్ఈ రాసి 301/3.5 స్కోరు తెచ్చుకున్నవారికి ఈ జీఏటీ నుంచి మినహాయింపు ఇస్తారు.

MSIT

- కరిక్యులమ్, కోర్సుల్లో మార్పులు
- ప్రవేశపరీక్ష వ్యవధి, ప్రశ్నల సంఖ్య కుదింపు
- ఇంటి నుంచే ఎంట్రన్స్ రాసే వెసులుబాటు!

దరఖాస్తు ఎలా?

వెబ్‌సైట్ www.msitprogram.net ద్వారా ఆన్‌లైన్ దరఖాస్తు చేసుకోవాలి. క్రెడిట్/డెబిట్ కార్డు ద్వారా గానీ, నెట్ బ్యాంకింగ్ ద్వారా కానీ వెయ్యి రూపాయలు (ఎంట్రన్స్ ఫీజు నిమిత్తం) చెల్లించాలి.

వాక్ ఇన్ ఎంట్రన్స్: ప్రతిరోజూ జులై 14 వరకూ.

దరఖాస్తుల సమర్పణ గడువు: జులై 15, 2020

జీఏటీ ప్రవేశపరీక్ష: జులై 16, 2020 నుంచి (అభ్యర్థుల సంఖ్యను బట్టి 3- 4 రోజులు)

వెబ్‌సైట్‌లో మాక్ టెస్ట్ అందుబాటులో ఉంది. మెయిన్ టెస్ట్‌కు హాజరయ్యేముందే మాక్‌టెస్ట్ రాయటం మంచిది. దీని ద్వారా టెస్ట్ నిబంధనలు తెలుస్తాయి. పరీక్ష ఎలా రాయాలో అర్థమవుతుంది.

ప్రతి సంవత్సరం నిర్దిష్ట కేంద్రాల్లో జీఏటీ పరీక్షను నిర్వహించేవారు. ఈ ఏడాది కరోనా పరిస్థితుల నేపథ్యంలో అభ్యర్థులు తమ ఇంటినుంచే ఆన్‌లైన్ పరీక్ష రాసే వెసులుబాటును కల్పిస్తున్నారు. ఇంట్లో ఇంటర్నెట్ సౌకర్యం, వెబ్ కామ్‌తో ఉన్న లాప్‌టాప్ (విండోస్ 10) ఉంటే ఈ పరీక్ష రాయవచ్చు. ఈ సందర్భంగా ఎలాంటి మాల్ ప్రాక్టీసూ జరగకుండా సాంకేతికంగా [illegible] న్నారు. పరీక్ష వ్యవధిని 2.30 గంటల నుంచి 1 గంటకు తగ్గించారు. ప్రశ్నల సంఖ్య కూడా తగ్గింది. గతంలో మాదిరి 120 కాకుండా 50 ప్రశ్నలకే పరీక్షను పరిమితం చేశారు.

ఆన్‌లైన్ టెస్టులో రెండు సెక్షన్లుంటాయి.

1) క్రిటికల్ రీడింగ్ అండ్ రైటింగ్: 25 ప్రశ్నలు

2) క్వాంటిటేటివ్ ఎబిలిటీ: 25 మల్టిపుల్ చాయిస్ ప్రశ్నలు. రుణాత్మక మార్కులు లేవు.

వివరాలకు: సీఐహెచ్ఎల్, ఐఐఐటీ క్యాంపస్, గచ్చిబౌలి, హైదరాబాద్-500032, తెలంగాణ
ఫోన్: 7799834583, 7799834585
ఈ- మెయిల్: nquiries@msitprogram.net

అంతరాయం లేకుండా ఆన్‌లైన్ తరగతులు

కొవిడ్-19 ఉపద్రవం మూలంగా విద్యాసంస్థలన్నీ మూతబడినప్పటికీ ఎంఎస్ఐటీ కోర్సుకు ఇబ్బందేమీ ఏర్పడలేదు. అకడమిక్ క్యాలెండర్‌లో అంతరాయమేమీ లేకుండా విద్యార్థులకు ఆన్‌లైన్‌లో తరగతులను విజయవంతంగా నిర్వహించాం. భవిష్యత్తులో ఎలాంటి అవాంతరాలకైనా సిద్ధమై అవసరమైతే రిమోట్ బ్యాచులు నడపటానికి వీలుగా కరిక్యులమ్‌లో, కోర్సులో మార్పులు చేశాం.

కంప్యూటర్ సైన్స్ చదివినవారు మాత్రమే కాకుండా [illegible] కంప్యూటర్ సైన్స్‌పై ఆసక్తి ఉండీ, వేరే బ్రాంచిల్లో చేరాల్సివచ్చినవారు టెక్ పరిశ్రమలో ఉద్యోగాలు పొందటానికి ఈ కోర్సు చాలా ఉపయోగపడుతుంది. విద్యార్థులకు ఆధునిక టెక్నాలజీలైన మెషిన్ లర్నింగ్, ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటలిజెన్స్, డేటా సైన్స్ మొదలైనవాటిపై పట్టు పెరిగి ఐటీ ప్రొఫెషనల్స్‌గా తయారవుతున్నారు. దాదాపు నూరుశాతం ప్లేస్‌మెంట్లు ఈ కోర్సు విశిష్టతను రుజువు చేస్తున్నాయి.

- [illegible]

నియామకాలు పొందినవారు ఏమంటున్నారు?

నేను ప్రొఫెషనల్ ప్రోగ్రామర్‌గా మారేలా ఈ కోర్సు ఎంతో తోడ్పడింది. కొత్త టెక్నాలజీలు నేర్చుకోవటం వల్ల ప్రోగ్రామింగ్ లాంగ్వేజెస్‌పై ప్రావీణ్యం పెరిగింది. సాఫ్ట్‌స్కిల్స్ కోర్సులు నాకెంతో ఉపయోగపడ్డాయి. ఫలితంగా [24]7. ఏఐ కంపెనీలో ఉద్యోగం లభించింది.

– ప్రవీణ్ నలమోలు, ఐఐఐటీ హెచ్

ఇంజినీరింగ్‌లో నాది ఈఈఈ బ్రాంచి. కొత్త స్ట్రీమ్‌లో త్వరగా అలవాటు పడటానికి మెంటర్ల మార్గదర్శకత్వం, టాస్కుల సాధనా ఉపయోగపడ్డాయి. త్వరలో ఓ ట్రెండింగ్ టెక్నాలజీ కంపెనీలో ఉద్యోగంలో చేరబోతున్నాను. ఇలా నా కలను ఎంఎస్ఐటీ నెరవేర్చింది.

– కృష్ణజ మాకినేని, ఐఐఐటీ హెచ్

Create PDF files with PDF Writer for Windows 8. This is an evaluation copy. Buy full version now.