

శాస్త్రవేత్తలుగా, అధ్యాపకులుగా ఎదగాలనుకుంటున్నారా? అయితే కేంద్రప్రభుత్వ ఆధ్వర్యంలోని ప్రతిష్టాత్మక సైన్స్ విద్యాసంస్థలు అందించే డ్యూయల్ కోర్సులు మీకో మంచి అవకాశం! బైపీసీ వారే కాదు, ఎంపీసీ, ఎంబైపీసీ వారు కూడా ఈ సీట్లకు పోటీపడవచ్చు. బెజ్జెక్క ఈ కోర్సుల ప్రత్యేకతలే మిటి? వీటిలో చేరే మార్గం ఏమిటి? ప్రవేశపరీక్షకు ఎలా సిద్ధం కావాలి? తెలుసుకుందాం!

**ఐఎన్ఐఈఆర్లో ప్రవేశాలు**



**ప్రవేశపరీక్షలో ప్రశ్నలన్నీ విద్యార్థుల విశ్లేషణ, తార్కిక సామర్థ్యాలను పరీక్షించేలా ఉండటం ఐఐఎన్ఐఈఆర్ ప్రత్యేకత. ప్రశ్నలు ఐఐఐటీ-జేఈఈఐఐఎంఎస్, అడ్వాన్స్డ్ స్టాయిలో ఉంటాయి.**

**నోటీస్ బోర్డు**

**ప్రభుత్వ ఉద్యోగాలు**  
**సాయుధ బలగాల్లో 1223 ఎన్ఐఐ, ఏఎన్ఐఐ పోస్టులు**  
 విద్యామంత్రి సుబ్రహ్మణ్యం కమిషన్ (ఎన్ఎన్ఐసీ), విభాగాలవారీ భాగాలు: ఉద్ధి పోలీస్లో ఎన్ఐఐ-150, సెంట్రల్ ఆర్మీలో పోలీస్ ఫోర్సెస్లో ఎన్ఐఐ-1073, సీఎఎస్ఎస్లో ఎన్ఐఐ, ఏఎన్ఐఐ పోస్టులను తర్వాత ప్రకటిస్తారు.  
**అర్హత:** ఏదైనా డిగ్రీ, నిర్దేశించిన శారీరక ప్రమాణాలు, పురుష అభ్యర్థులకు లైట్ మోటార్ వెహికల్ డ్రైవింగ్ లైసెన్స్.  
**వయస్సు:** 01.08.2018 నాటికి 20-25 సంవత్సరాల మధ్య ఉండాలి. ఎంపిక: రెండంచెల రాతపరీక్ష, పిజికల్ స్టాండర్డ్ టెస్ట్ / పిజికల్ ఎండ్యూరెన్స్ టెస్ట్, మెడికల్ టెస్ట్ ద్వారా.  
**రాతపరీక్ష తేదీలు:** ఫేవర 1: 2018 జూన్ 4 నుంచి 10 వరకు, ఫేవర 2: 2018 డిసెంబరు 1.  
**దరఖాస్తు:** ఆన్లైన్ దరఖాస్తు పేజీ: రూ.100  
**చివరితేదీ:** 02.04.2018 **వెబ్సైట్:** www.ssconline.nic.in

**చక్కని భవితకు సైన్స్ భళా!**

ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సైన్స్ ఎడ్యుకేషన్ అండ్ రిసెర్చ్ (ఐఐఎన్ఐఈఆర్) భారత ప్రభుత్వ అధీనంలో మానవ వనరుల అభివృద్ధి శాఖ విభాగంలో స్వతంత్రంగా పని చేసే విద్యాసంస్థలు. మన దేశంలో ఈ సంస్థలు బెరహంపూర్, బోపాల్, కోల్కతా, మొహాలీ, పుణె, తిరువనంత పురం, తిరుపతిలో ఉన్నాయి. ఈ 7 విద్యాసంస్థలూ సంయుక్తంగా 5 సంవత్సరాల డ్యూయల్ బ్యాచిలర్ సైన్స్-మాస్టర్ సైన్స్ కోర్సులను అందిస్తున్నాయి.

ఉన్నత ప్రమాణాలతో కూడిన సైన్స్ విద్య పరిశోధన, ఇక్షణ కోసం ఈ ఐఐఎన్ఐఈఆర్ విద్యాసంస్థలను మానవ వనరుల అభివృద్ధి శాఖ స్థాపించింది.

ఈ విద్యాసంస్థల్లో అభ్యాసించే అనుభవ ప్రయోగశాలలు, జాతీయ, అంతర్జాతీయ పరిశోధన జర్నల్స్ తో కూడిన అభ్యాసకుల డిజిటల్ లైబ్రరీలు అందుబాటులో



**మూడు దారులు**  
 ఈ విద్యాసంస్థల్లో ప్రవేశానికి మూడు రకాల ప్రవేశ మార్గాలున్నాయి.  
**1** 2018-19 విద్యా సంవత్సరానికి ప్రామాణికమైన కీకౌర్ బెజ్జెన్సిక్ ప్రోగ్రామ్ యోజనా (కేపీసీ) పేరిటే పొందిన విద్యార్థులు అర్హులు (కటాఫ్ కూడా ఉండవచ్చు).

ఉంటాయి. పరిశోధన, బోధన రంగంలో విశేష అనుభవం కలిగిన అధ్యాపక బృందంతో ఇక్షణ ఇస్తారు. పలితంగా సంబంధిత సైన్స్ కోర్సుల్లో ఇక్షణ పూర్తిచేసినవారికి అదిక వేతనాలతో కూడిన ఉద్యోగావకాశాలుంటాయి. వీరు బోధన రంగంలో అధ్యాపకులుగా, పరిశోధన సంస్థలు, పరిశ్రమల్లో శాస్త్రవేత్తలుగా స్థిరపడే అవకాశాలు వున్నాయి.

**ఏ సబ్జెక్టులో...**

ఈ విద్యాసంస్థలు బేసిక్ సైన్స్ కోర్సులైన బయాలజీ కల్ సైన్స్, కెమిస్ట్రీ సైన్స్, మేథమెటికల్ సైన్స్, ఫిజికల్ సైన్స్, ఎర్త్ అండ్ ఎన్విరాన్మెంటల్ సైన్స్, హ్యాండామిటీస్ అండ్ సోషల్ సైన్స్ మొదలైన సబ్జెక్టుల్లో 5 సంవత్సరాల డ్యూయల్ బీఎస్-ఎంఎస్ కోర్సులను అందిస్తున్నాయి. ఈ కోర్సుల్లో చేరడానికి 10+2లో ఎంపీసీ, బైపీసీ, ఎంబైపీసీతోపాటు ఇతర విద్యార్థులూ అర్హులే.

ఐఐఎన్ఐఈఆర్- బోపాల్లో డ్యూయల్ బీఎస్-ఎంఎస్, ఇంజనీరింగ్ సైన్స్ కోర్సులు కూడా ప్రవేశపెడుతున్నారు. ఈ కోర్సుకు 10+2లో మేధమేటిక్స్ చదివినవారు అర్హులు.

ఐఐఎన్ఐఈఆర్- బోపాల్ ఈ ఏడాది

నుంచి బ్యాచిలర్ సైన్స్ ఎకనామిక్ సైన్స్ కోర్సులను ప్రవేశపెడుతోంది. ఈ కోర్సుకి 10+2లో మేథమెటిక్స్ చదివినవారు అర్హులు.

ఈ విద్యాసంస్థల్లో ప్రవేశం పొందిన విద్యార్థులకు మొదటి రెండేళ్లు ఆన్ లైన్ బేసిక్ సైన్స్లో సమగ్రంగా ఇక్షణనిస్తారు. తరువాతి రెండేళ్లు ఎంపిక చేసుకున్న సైన్స్ సబ్జెక్టులో విస్తృత పరిశోధన, బోధన, ఇక్షణనిస్తారు. చివరి (ఆరువే) సంవత్సరంలో రిసెర్చ్ ప్రాజెక్టు కూడా ఉంటుంది.

ఐఐఎన్ఐఈఆర్లో వివిధ బేసిక్ సైన్స్ లో సమాజ హితానికి దోహదపడే అనేక అంశాలపై విస్తృతంగా పరిశోధనలు జరుగుతున్నాయి. ఈ సంస్థలు పీహెచ్.డి, ఇంటిగ్రేటెడ్ పీహెచ్.డి కోర్సులను కూడా అందిస్తున్నాయి.

**ఆప్టిట్యూడ్ పరీక్ష ఎలా?**

ఈ పరీక్షకు ఎన్ఐసీఈఆర్లో 11, 12 తరగతుల బయాలజీ, మేథ్స్, ఫిజిక్స్, కెమిస్ట్రీ సీలబస్ను ప్రామాణికంగా తీసుకున్నారు.

ఆప్టిట్యూడ్ పరీక్ష పూర్తిగా ఆప్టిక్టివ్ విధానంలో

**ఎక్కడ? ఎన్ని సీట్లు?**

ఐఐఎన్ఐఈఆర్	సీట్ల సంఖ్య (2017)
బెరహంపూర్	100
బోపాల్	260
కోల్కతా	200
మొహాలీ	200
పుణె	200
తిరువనంతపురం	200
తిరుపతి	125

స్ట్రీప్ టెస్ట్ మొదలైన అంశాలను సులభం చేసేటట్లు ప్రశ్నలు అందుతున్నాయి. వీటిపై ఎక్కువ దృష్టి కేంద్రీకరించాలి.

**కెమిస్ట్రీ:** ఆర్గానిక్ కెమిస్ట్రీలో, జనరల్ ఆర్గానిక్ కెమిస్ట్రీ, రియాక్టివ్ మెకానిజం, స్టెరియో కెమిస్ట్రీ, నేమ్డ్ రియాక్టివ్ ఎర్త్ మ్యాటర్, కార్బన్ డైఆక్సైడ్, అమోనియా, యానోన్, పాలిమర్స్, పిజికల్ కెమిస్ట్రీలో మోల్ క్యాన్సెస్, సోల్యూషన్స్, సోలెడ్ స్టేట్, ఎలక్ట్రో కెమిస్ట్రీ, కెమికల్ కెనెటిక్స్, డ్రాఫ్ట్ ఇంజనీరింగ్ సంబంధిత అంశాలను అధ్యయనం చేయాలి. ఇన్వర్సిబిల్ కెమిస్ట్రీలో పీరియాడిక్ ప్రాపర్టీస్, రసాయన బంధం, సంక్షిప్త సమ్మేళనాలు, ఎన్, పి బ్లాక్ మూలకాలు, డి, ఎఫ్ బ్లాక్ మూలకాలు, మెటల్లర్ మొదలైనవాటిపై దృష్టి ఆవసరం.

**ఫిజిక్స్:** జనరల్ ఫిజిక్స్, ఆప్టిక్స్, మోడరన్ ఫిజిక్స్, ఎలక్ట్రీసిటీ, మ్యాగ్నెటిజం, మెకానిక్స్ సంబంధిత సీలబస్ను అనువర్తక ధోరణిలో శ్రద్ధగా అధ్యయనం చేయాలి.

**మేథమెటిక్స్:** డినిట్ కాలిక్యులస్, ట్రిగోనమీట్రీ, కోఆర్డినేట్ జ్యామెట్రీ, ఆల్జీబ్రా, వెక్టర్స్ సంబంధిత సీలబస్ను క్షణంగా సాధించేయాలి. బట్టీ ధోరణిలో కాకుండా సబ్జెక్టును అవగాహన చేసుకుని వివిధ అంశాలను అన్వయించగలిగితే విజయం సాధ్యమవుతుంది. సబ్జెక్టును ఇష్టపడి చదవాలి. సానుకూల దృక్పథంతో కృషి చేస్తే ఆశించిన ర్యాంకు సాధించవచ్చు. మాదిరి ప్రశ్నపత్రాలకు [www.iiseradmission.in](http://www.iiseradmission.in) ను చూడవచ్చు.

**ఎంసీఈఎంఈ ఆర్ట్స్ ట్రై మెటర్ స్యూర్**

పాఠశాల: సికింద్రాబాద్ తిరుమలగిరిలోని మిలీటరీ కాలేజ్ ఆఫ్ ఎలక్ట్రానిక్స్ అండ్ మెకానిక్స్ ఇంజనీరింగ్ (ఎంసీఈఎంఈఆర్) చెందిన ఆర్ట్స్ ట్రై మెటర్ స్యూర్ పోస్టులు: టీవర్, క్లర్క్, తదితరాలు. భాగాలు: 11  
**అర్హత:** సంబంధిత సబ్జెక్టుల్లో డిగ్రీ, బీఈడీ, పీజీ, ఇతర అర్హతలు. దరఖాస్తు: ఆన్లైన్. దరఖాస్తు అంశాల కార్యాలయంలో అందుబాటులో ఉంటాయి. చివరితేదీ: 20.03.2018. **వెబ్సైట్:** <http://www.mceemaps.com/>

**సైలోషిప్స్**

**సీఎన్ఐఆర్-యూజీసీ నెట్, జూన్ 2018**  
**అర్హత:** ఆయా సబ్జెక్టుల్లో పీజీ ఉత్తీర్ణత. పరీక్ష నిర్వహించున్న విభాగాలు: 1) లైవ్ సైన్స్ 2) ఎర్త్, అట్రోస్ఫియర్, ఓషన్ అండ్ ప్లానెటరీ సైన్స్ 3) మ్యాథమెటికల్ సైన్స్ 4) కెమికల్ సైన్స్ 5) పిజికల్ సైన్స్.  
**వయస్సరిమితి:** జేఆర్ఎస్కు 28 ఏళ్లు. లెక్చరర్షిప్ అర్హతకు పరిమితి లేదు. పరీక్ష తేదీ: 17.06.2018 **ఆన్లైన్ దరఖాస్తు:** 05.03.2018 నుంచి 26.03.2018 వరకు  
**వెబ్సైట్:** <http://csirhrdg.res.in/>

**ప్రవేశాలు**

**టీఎన్ఎం ఈసెట్-2018**  
 తెలంగాణలో 2018-19 విద్యా సంవత్సరానికిగానూ వివిధ వృత్తి విద్యా కళాశాలల యూజీఈ కోర్సుల్లో లేటరల్ ఎంట్రీకి నిర్వహించే పరీక్ష.  
**కోర్సులు:** బీఈ/ బీటెక్/ బీటెర్సీ.  
**అర్హత:** సంబంధిత క్రాంతిలో ఇంజనీరింగ్ డిప్లోమా లేదా బీఎస్సీ (మ్యాథమెటిక్స్). ఎంపిక: ప్రవేశపరీక్ష ద్వారా.  
**ప్రవేశపరీక్ష తేదీ:** 09.05.2018 **ఆన్లైన్ దరఖాస్తు:** 05.03.2018 నుంచి 06.04.2018 వరకు  
**వెబ్సైట్:** <http://ecet.tsche.ac.in/>

**నవోదయ విద్యాలయ సమితి**

దేశవ్యాప్తంగా జనహిత సేవలను విద్యాలయంలో 2018-19 విద్యా సంవత్సరానికి తొమ్మిదో తరగతి ప్రవేశాలు **అర్హత:** ప్రభుత్వ లేదా ప్రభుత్వ గర్భింపు పొందిన పాఠశాలల్లో ప్రస్తుతం ఎనిమిదో తరగతి చదువుతున్న విద్యార్థులు.  
**ప్రవేశపరీక్ష తేదీ:** 2018 మే 19. **దరఖాస్తు:** ఆన్లైన్  
**చివరితేదీ:** 05.04.2018 **వెబ్సైట్:** <http://nvshq.org/>

**పూర్తి వివరాలు, మరిన్ని నోటీఫికేషన్ల కోసం**

[www.eenadupratibha.net](http://www.eenadupratibha.net) చూడవచ్చు.

**దివ్యమైన కెరియర్కు దారులివిగో!**

దేశంలో స్ట్రీట్ అండ్ హియరింగ్ కోర్సులకు మైసూర్లోని అలిండియా ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ స్పీచ్ అండ్ హియరింగ్ సంస్థ ప్రఖ్యాతిమైంది. దివ్యాంగులకు నాణ్యమైన విద్య, సేవలందించే సుశిక్షితమైన తయారు చేసేందుకు ఈ సంస్థను ఏర్పాటుచేశారు. ఈ సంస్థలో డిప్లోమా, డిగ్రీ, పీజీ, పీహెచ్.డి స్థాయిలో పలు కోర్సులు ఉన్నాయి. పరీక్షల్లో చూపిన ప్రతిభ ద్వారా ఎంపికచేస్తారు. ఇందులో చేరవారికి ప్రతినెలా స్టైపెండ్ అందిస్తున్నారు.

ఐఐఎన్ఐహెచ్ఐఐఎస్ అనుబంధ సంస్థల్లో వివిధ కోర్సుల్లో ప్రవేశానికి ప్రకటన వెలువడింది.  
**>>> డిప్లోమా కోర్సులు**  
**1. డిప్లోమా ఇన్ హియరింగ్ ఎయిడ్ అండ్ ఇయర్ హార్ట్ టెక్నాలజీ**  
**సీట్ల సంఖ్య:** 25 **అర్హత:** పిజిక్స్లో ఇంటర్ లేదా ఎలక్ట్రీకల్ / ఎలక్ట్రానిక్స్ ట్రాన్సాక్ట్ డిప్లోమా / బీటెక్ లేదా డెంటల్ టెక్నీషియన్ కోర్సు పూర్తిచేసి ఉండాలి. అభ్యర్థులను సంబంధిత అర్హత పరీక్షలో కనీసం 50 (ఎస్సీ, ఎస్టీలైట్ 45) శాతం మార్కులతో ఉత్తీర్ణత సాధించాలి.  
**2. డిప్లోమా ఇన్ హియరింగ్, లాంగ్వేజ్ & స్పీచ్ సీట్ల సంఖ్య:** 25 **అర్హత:** ఏదైనా గ్రూప్లో ఇంటర్ కనీసం 50 (ఎస్సీ, ఎస్టీలైట్ 45) శాతం మార్కులతో ఉత్తీర్ణత సాధించాలి. **వయస్సు:** 17 ఏళ్లు ఉండాలి.  
**3. డిప్లోమా ఇన్ హియరింగ్, లాంగ్వేజ్ & స్పీచ్ సీట్ల సంఖ్య:** ఒక్కో సెంటర్లో 25 చొప్పున ఉంటాయి. ఈ కోర్సును ఐఐఐఎన్ఐహెచ్ఐఐఎస్ మరో ఎనిమిది సంస్థల్లో నిర్వహిస్తున్నారు.

**అర్హత:** ఇంటర్లో ఎంపీసీ లేదా బైపీసీ గ్రూప్తో కనీసం 50 (ఎస్సీ, ఎస్టీలైట్ 45) శాతం మార్కులతో ఉత్తీర్ణత సాధించాలి. **వయస్సు:** జూలై 1, 2018 నాటికి 21 ఏళ్లలోపు.  
 ఈ కోర్సుల వ్యవధి ఏడాది. ఎంపికైనవారికి నెలకు రూ.250 చొప్పున పది నెలలపాటు స్టైపెండ్ చెల్లిస్తారు.

**>>> బ్యాచిలర్ డిగ్రీ...**  
**1. బ్యాచిలర్ ఆఫ్ ఆడియాలజీ అండ్ స్పీచ్ లాంగ్వేజ్ సైన్సెస్**  
**సీట్ల సంఖ్య:** ఏఐఐఎన్ఐహెచ్ఐఐఎస్ 62, జబల్పూర్లోని ఎన్ఐఎన్ఐసీఐఎస్లో 10. **అర్హత:** ఇంటర్లో ఎంపీసీ లేదా బైపీసీ గ్రూప్తో కనీసం 50 (ఎస్సీ, ఎస్టీలైట్ 45) శాతం మార్కులతో ఉత్తీర్ణత సాధించాలి.  
 ఈ కోర్సు వ్యవధి నాలుగేళ్లు. ఎంపికైనవారికి మొదటి మూడేళ్లు సంవత్సరానికి 10 నెలల పాటు నెలకు రూ.800 చొప్పున స్టైపెండ్ చెల్లిస్తారు.  
**2. స్పెషల్ బీఎడ్**  
**సీట్ల సంఖ్య:** 20 **అర్హత:** ఏదైనా డిగ్రీలో కనీసం 50 (ఎస్సీ, ఎస్టీలైట్ 45) శాతం మార్కులతో ఉత్తీర్ణత. అలాగే జూలై 1, 2018 నాటికి అభ్యర్థి వయస్సు 30 ఏళ్లలోపు ఉండాలి. ఈ కోర్సు వ్యవధి రెండేళ్లు. ఇందులో చేరవారికి నెలకు రూ.400 చొప్పున ఏటా పది నెలలపాటు స్టైపెండ్ చెల్లిస్తారు.



బీఎస్ఎస్ఎ / స్పెషల్ బీఎడ్ బీటెల్ ఎందులోనైనా 50 శాతం మార్కులతో ఉత్తీర్ణత. ఈ కోర్సు వ్యవధి ఏడాది. 20 సీట్లు ఉన్నాయి.  
**2. పీజీ డిప్లోమా ఇన్ క్లినికల్ ఎంగ్జినియర్స్**  
**అర్హత:** బీఎస్సీ (స్పీచ్ అండ్ హియరింగ్) / బీఎస్ఎస్ఎ / స్పెషల్ బీఎడ్ బీటెల్ ఎందులోనైనా 50 శాతం మార్కులతో ఉత్తీర్ణత. ఈ కోర్సు వ్యవధి ఏడాది. 10 సీట్లు ఉన్నాయి.  
**3. పీజీ డిప్లోమా ఇన్ ఫోరెన్సిక్ స్పీచ్ సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ**  
**అర్హత:** బీఎస్సీ - పిజిక్స్ / మ్యాగ్ / ఎలక్ట్రానిక్ / కంప్యూటర్ సైన్స్ / ఫోరెన్సిక్ సైన్స్ / లేదా స్పీచ్ అండ్ హియరింగ్ ముఖ్యంగా బీఎస్సీ / బీఎస్ఎస్ఎ లేదా బీటెక్ - ఎలక్ట్రానిక్ / కంప్యూటర్ సైన్స్/ కమ్యూనికేషన్ లేదా ఎంపీసీలో కోర్సు వ్యవధి ఏడాది. 10 సీట్లు ఉన్నాయి.  
**4. పీజీ డిప్లోమా ఇన్ స్పూర్ ఆడియాలజీ**  
**అర్హత:** బీఎస్సీ (స్పీచ్ అండ్ హియరింగ్) / బీఎస్ఎస్ఎలో కోర్సు వ్యవధి ఏడాది. 10 సీట్లు ఉన్నాయి. ఈ కోర్సులకు ఎంపికైనవారికి నెలకు రూ.500 చొప్పున స్టైపెండ్ చెల్లిస్తారు.  
**ఆన్లైన్ దరఖాస్తులకు చివరితేదీ:** మే 2 పరీక్ష తేదీ: మే 26  
**వెబ్సైట్:** <http://aiishmysore.in>