

గీతం గురించి

మహాత్మాగాంధీ ఆశయాల స్ఫూర్తితో 1980లో గీతం ఏర్పాటైంది. నాలుగు ప్రాంగణాలలో 12 విద్యాలయాలున్న మేము విద్యా జ్ఞానోదయం కోసం మేధస్సును మరియు వ్యక్తిత్వమును పెంపొందించడానికి మమ్మల్ని అంకితం చేస్తాము.

దార్శనికత

నిజాయితీ, కరుణతో కూడిన సంస్కృతితో ప్రపంచానికి ఒక మార్పు తీసుకురావడానికి ముందుకు సాగుతున్న అసాధారణ జ్ఞాన ఆధారిత సంస్థ గీతం.

సదస్సు గురించి

ఈ సదస్సులో పాల్గొనేవారు తెలుగులో అంశాలపై విమర్శనాత్మకంగా విశ్లేషించి, అన్వేషించే అవకాశాన్ని కల్పించడం ఈ సదస్సు లక్ష్యం. ఎన్ఈపీ 2020 ప్రకారం, కృత్రిమ మేధ, ఐఓటి మరియు బిగ్ డేటా అనలిటిక్స్ వంటి ఫ్రాంటియర్ టెక్నాలజీలను గ్రీన్ ఎనర్జీ, ఎనర్జీ హార్వెస్టింగ్ మరియు గ్లోబల్ వార్మింగ్ రంగాలలో వక్తలు కవర్ చేస్తారు.

ఎవరు పాల్గొనాలి

ఏఐసీటీఈ ఆమోదం పొందిన సంస్థల అధ్యాపక సభ్యులు, పరిశోధనా పండితులు, ఎంట్రెప్రెన్డర్లు / పరిశోధనా సభ్యులు, పరిశ్రమ నుండి పనిచేసే నిపుణులు.

ముఖ్యమైన సమాచారం

సదస్సులో పాల్గొనే వారందరూ గడువులోగా నమోదు చేసుకోవాలి. ఈ మూడు రోజుల సదస్సుకి హాజరయ్యే వారికి మాత్రమే ధృవపత్రాలు జారీ చేయబడతాయి.

నమోదు వివరాలు

ఈ సదస్సులో పాల్గొనేవారు అటల్ ఫోర్టల్ లో పార్టిసిపెంట్ గా రిజిస్టర్ చేసుకోవాల్సి ఉంటుంది: <https://atalacademy.aicte.gov.in/>

లక్ష్యాలు

- సౌర, పవన, సముద్రపు పోటు, జీవావశేషం, జల, మరియు భూఉష్ణ శక్తి వంటి పునరుత్పాదక ఇంధన వనరుల రంగంలో ఇటీవల చోటుచేసుకున్న పురోగతిపై చర్చించడం.
- పునరుత్పాదక ఇంధన వనరుల ప్రభావం సుస్థిరత, ఆర్థికాభివృద్ధి, సామాజిక సమానత్వంపై అంచనా వేయడం.
- పునరుత్పాదక ఇంధన రంగంలో సమాచారం ఆధారంగా నిర్ణయాలు తీసుకోవడానికి అవసరమైన పరిజ్ఞానాన్ని అన్వేషించడం.
- ప్రపంచ ఇంధన పరివర్తనలలో పునరుత్పాదక శక్తి పాత్రను చర్చించడం.
- వాతావరణంపై సరిహద్దు సాంకేతిక పరిజ్ఞానం యొక్క నికర ప్రభావాన్ని విశ్లేషించడం.

అంశాలు

1. జాతీయ గ్రీన్ హైడ్రోజన్ మిషన్: నిబంధనలు మరియు ప్రమాణాలు

- గ్రీన్ హైడ్రోజన్ ఉత్పత్తి, వినియోగం, ఎగుమతికి భారత్ ప్రపంచ కేంద్రం

2. శక్తి, సుస్థిరత మరియు వాతావరణ మార్పుల కోసం సరిహద్దు సాంకేతికతలు: ప్రయోగశాల మరియు వాస్తవ-ప్రపంచ అమలులు

- కృత్రిమ మేధ, ఐఓటి మరియు అధునాతన పదార్థాల పాత్ర

3. 2030 నాటికి సుస్థిర అభివృద్ధి లక్ష్యం మరియు 2050 నాటికి ప్రపంచ ప్రాథమిక ఇంధన సరఫరా

- వ్యవసాయం, రవాణా, ఆరోగ్య సంరక్షణ, విద్య, సమాచార ప్రసారాలు మరియు వ్యాపారం కొరకు స్వచ్ఛమైన మరియు సరసమైన శక్తి
- విద్యుదీకరణ, పునరుత్పాదక ఇంధన వనరులలో పెట్టుబడులు మరియు విద్యుత్ గ్రిడ్లను మెరుగుపరచడం

4. భారతదేశంలోని పట్టణ మరియు గ్రామీణ ప్రాంతాల కొరకు గ్రీన్ ఎనర్జీ సొల్యూషన్స్

- సౌర మైక్రో గ్రిడ్లు, పైకప్పు సౌర శక్తి, స్మార్ట్ గ్రిడ్లు మరియు వ్యర్థాల నుండి శక్తిని ఉత్పత్తి చేసే ప్లాంట్లు

5. ప్రభావాలను అర్థం చేసుకోవడం మరియు గ్లోబల్ వార్మింగ్ ను 1.5°C కు పరిమితం చేయడం

- ప్రపంచ ఉష్ణోగ్రత పెరుగుదల విపరీతమైన వాతావరణానికి అనుసంధానించబడి ఉంది

ఆశించిన ఫలితాలు

- తెలుగులో పరిశోధనా పత్రాల ప్రచురణ.
- రాబోయే ప్రాజెక్టులకు రోడ్ మ్యాప్ రూపొందించడానికి ఆలోచనలు మరియు పరిశోధన కోసం కొత్త మార్గాలను తెరవడానికి అవకాశాలు.
- తెలుగులో వ్యాసాలు సృష్టి.
- సంస్థలు మరియు పరిశ్రమల మధ్య సహకారాలు.
- తెలుగులో విజ్ఞాన స్థావరాన్ని సృష్టించడం మరియు తెలుగులో నూతన పరిణామాలను పొందుపరుస్తూ ఆధునిక సాంకేతిక పరిజ్ఞాన నిధి సృష్టిని ప్రోత్సహించడం.
- సాంకేతిక విద్య లో తెలుగు భాషకు ప్రోత్సాహం.

పరిచయం
సమర్థవంతమైన అభివృద్ధి చర్యలకు భారతదేశంలో స్థానిక భాషా సంభాషణ చాలా ముఖ్యమైనది. భారత జనాభా లెక్కల ప్రకారం, 122 ప్రధాన భాషలు మరియు 1599 ఇతర భాషలు ఉన్నాయి. వీటిలో 30 భాషలలో భారతదేశంలోని వివిధ ప్రాంతాలలో ఒక మిలియన్ మంది స్థానిక భాష మాట్లాడుతున్నారు. అందువల్ల, విజ్ఞానాన్ని వ్యాప్తి చేయడం మరియు భారతీయ భాషల ద్వారా అభ్యాస ప్రక్రియను బలోపేతం చేయడం 2047 నాటి అభివృద్ధి భారతదేశం కలను సాధించడానికి ఒక అవసరంగా మారుతుంది.

లక్ష్యం
విద్యావేత్తలు మరియు పని నిపుణులకు అవకాశాలను విస్తరించడం ద్వారా భారతీయ భాషలలో సాంకేతిక విద్యలో ఉన్నత ప్రమాణాలను ప్రోత్సహించడం, అభివృద్ధి చెందుతున్న రంగంలో వారి జ్ఞానం, అనుభవాలు, ఆవిష్కరణలు మరియు ఆవిష్కరణలను పంచుకోవడానికి ఒక వేదికను అందించడం: శక్తి, సుస్థిరత & వాతావరణ మార్పు.

ముఖ్యమైన తేదీలు
సదస్సు: 29 అక్టోబర్ 2025 నుండి 31 అక్టోబర్ 2025 వరకు

వసతి
ప్రతినిధుల అభ్యర్థన మేరకు విశ్వవిద్యాలయ హాస్టల్లో వసతి ఉంటుంది. మరింత సమాచారం కొరకు దయచేసి సమన్వయకర్తని సంప్రదించండి.

సభాస్థలి
కాన్ఫరెన్స్ హాల్, J-211, గీతం విశ్వవిద్యాలయం హైదరాబాద్.

ప్రధాన పరిపాలకుడు
శ్రీ శ్రీభరత్ మతుకుమిల్లి
అధ్యక్షుడు
ప్రొఫెసర్ వీరందర్ సింగ్ చౌహాన్
విశ్వవిద్యాలయ కులపతి

పరిపాలకుడు
ప్రొఫెసర్ ఎర్రోల్ డిసాజా
విశ్వవిద్యాలయ ఉపకులపతి
ప్రొఫెసర్ సాంబశివ రావు డేగల
విశ్వవిద్యాలయ ఉపకులపతి

అధ్యక్షుడు
ప్రొఫెసర్ రామ శాస్త్రి వేదాల
నిర్దేశకుడు
శ్రీ డీవీవీఎస్ఆర్ వర్మ
నిర్వాహకుడు

సలహాదారులు

డాక్టర్ అఖిలేష్ చేపూరి
హెడ్, సివిల్ ఇంజనీరింగ్

ప్రొఫెసర్ శ్రీనివాస్ పెండ్త్యాల
హెడ్, మెకానికల్ ఇంజనీరింగ్

సంప్రదింపు వివరాలు

డాక్టర్ హేమరాజు పొల్లాయి
సమన్వయకర్త
మొబైల్ సంఖ్య: 897-88-22-590
ఇ-మెయిల్: dpollayi@gitam.edu

డాక్టర్ మల్లేశ్వరి కరణం
సహ-సమన్వయకర్త
మొబైల్ సంఖ్య: 994-80-63-549
ఇ-మెయిల్: mkaranam2@gitam.edu



ప్రాంటియర్ టెక్నాలజీస్ యొక్క పరివర్తన ప్రభావం:
గ్రీన్ ఎనర్జీ, ఎనర్జీ హార్వెస్టింగ్ మరియు గ్లోబల్ వార్మింగ్
మీద
మూడు రోజుల సదస్సు
29 అక్టోబర్ 2025 నుండి 31 అక్టోబర్ 2025 వరకు



సివిల్ మరియు మెకానికల్ ఇంజనీరింగ్ విభాగం
గీతం విశ్వవిద్యాలయం
హైదరాబాద్-502329, తెలంగాణ రాష్ట్రం,
భారత దేశం
ద్వారా
నిర్వహించబడింది