

Rajiv Gandhi University of Knowledge Technologies

Department of Telugu

Course code	Course name	Course Category	L-T-P	Credits
TE1OE402	Linguistics (భాషా శాస్త్రం)	B.Tech	4-0-0	4

Course Learning Objectives:

- సమాచార సాంకేతిక రంగం ఈ రోజున చాలా వేగంగా పెరుగుతోంది. కాబట్టి తెలుగు భాషను కూడా సాంకేతిక రంగంలోకి అనువర్తింపు చేయాలి. అది కేవలం సాంకేతిక విద్యనభ్యసిస్తున్న విద్యార్థులకు మాత్రమే సాధ్యమవుతుంది. అందుచేత తెలుగు భాష శక్తిని, నిర్మాణ వైవిధ్యాలను నేటి తరం విద్యార్థులు తెలుసుకోగలిగితే తెలుగు భాష బాగుపడుతుంది. భాషా సాంకేతికత Language@Technology వలన తెలుగు భాష ప్రపంచ భాషగా గుర్తించబడుతుంది.
- తెలుగుకి కంప్యూటర్లకి మధ్య హస్తమసికాంతరం ఉన్నది. ఈ దూరాన్ని తగ్గించడంలో ముఖ్యంగా తెలుగు భాషా శాస్త్రపరంగా ఈ కోర్సు ప్రాథమికంగా కావలసిన సమాచారాన్ని సాంకేతిక విద్యార్థిని విద్యార్థులకు అందిస్తుందనడంలో ఏ మాత్రం సందేహం లేదు.

Course Content:

Unit – I	భాష నిర్వచనాలు, భాష పుట్టుపుర్వోత్తరాలు, భాషోత్పత్తి వాదాలు	(10 Contact hours)
Unit - II	భాష లిపి, భాష ప్రయోజనాలు, ప్రపంచ భాషలు వర్గీకరణ	(10 Contact hours)
Unit - III	భాషా శాస్త్రం- భాషా శాస్త్ర శాఖలు, ధ్వని విజ్ఞానం, ఉచ్చారణ భేదాలు	(10 Contact hours)
Unit - IV	వర్ణ విజ్ఞానం, పదాంశ విజ్ఞానం, వాక్య విజ్ఞానం	(10 Contact hours)
Unit - V	పరిణామ విజ్ఞానం, మాండలిక విజ్ఞానం, హల్లులు-భేదాలు	(10 Contact hours)
Unit – VI	అక్షరం, వర్ణ విజ్ఞానం NLP పరిచయం	(10 Contact hours)

Learning resources

- గంటి జోగి సోమయాజి - ఆంధ్ర భాషా వికాసం
- ఆచార్య పి.యస్. సుబ్రహ్మణ్యం - ఆధునిక భాషా శాస్త్ర సిద్ధాంతాలు
- ఆచార్య పి.యస్. సుబ్రహ్మణ్యం - ద్రావిడ భాషలు
- చేకూరి రామారావు - తెలుగు వాక్యం
- ఆచార్య భట్టరాజు కృష్ణమూర్తి - తెలుగు భాషా చరిత్ర-
- ఆచార్య వెలమల సిమ్మన - తెలుగు భాషా చరిత్ర
- ఆచార్య వెలమల సిమ్మన - ఆధునిక భాషా శాస్త్రం

Web resources:

RGUKT Course Content

Course outcomes:

CO1	భాష ఎప్పుడు పుట్టింది? ఎలా పుట్టింది? మనిషికి మనిషికి మధ్య వాహికగా పనిచేసే భాష ఆవిర్భావం ఎలా జరిగిందో విద్యార్థులు గ్రహించగలుగుతారు.
CO2	భాష పుట్టుక వెనుక వున్న సిద్ధాంతాలు భాషోత్పత్తి వాదాలుగా ఎలా ప్రసిద్ధి చెందాయో, పదాల పుట్టుకకు భాష ఎలా దోహదం చేసిందో, భాషాశాస్త్రానికి సంబంధించిన మూలాలను విద్యార్థులు తెలుసుకుంటారు .
CO3	భాషను వాడడంలోని ప్రత్యేకతలు, ధ్వనుల పుట్టుక, పదాల ఆవిర్భావం, ఉచ్చారణకు సంబంధించిన విశేషాలు మొదలైన భాషాశాస్త్ర విశేషాలను విద్యార్థి గ్రహించగలుగుతాడు.
CO4	అక్షరాల పుట్టుకను అంచనా వేయగలుగుతాడు. అక్షరాల నుంచి పదాలు ఎలా పుట్టాయో తెలుసుకుంటారు. పదాలను కలిపి వాక్యాలుగా రాయడం వెనుకన్న భాషాశాస్త్ర సిద్ధాంతాలను తెలుసుకుంటారు.
CO5	ప్రపంచభాషా కుటుంబాలను గూర్చిన అవగాహన పెంచుకుంటాడు. ఒక రాష్ట్రంలోని వివిధ ప్రాంతాల మధ్య వున్న మాండలిక భేదాల్ని అంచనా వేస్తాడు. ఒకే వస్తువును వివిధ ప్రాంతాలలో ఎలాంటి పేర్లతో వ్యవహరిస్తారో తెలుసుకుంటారు.
CO6	అక్షరాలు ఎలా పుట్టాయో తెలుసుకుంటారు. భాషలు పుట్టడానికి అక్షరాలు ఎలా దోహదపడ్డాయో అవగాహన చేసుకుంటారు. .ప్రపంచంలోని భాషల మధ్య సారూప్యం ఏమిటో తెలుస్తుంది

Assessment Method

Course Nature	Theory		
Assessment Tool	Monthly tests	End Semester Test	Total
Weightage (%)	40%	60%	100%