

ENGENHARIA ELÉTRICA

MÓDULO I -

SEMESTRE	MÓDULO	DISCIPLINAS	CH PRÁTICA	CH TEÓRICA	CH TOTAL
1º SEMESTRE	A	FORMAÇÃO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO ELETRICISTA	10	50	60
1º SEMESTRE	B	DESENHO I	10	50	60
1º SEMESTRE	C	FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL I	10	50	60
1º SEMESTRE	D	PROCESSAMENTO DE DADOS I	10	50	60
1º SEMESTRE	E	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	10	50	60
1º SEMESTRE	PROJ	PROJETO I - ENGENHARIA ELÉTRICA	20		20
1º SEMESTRE	AC	ATIVIDADES COMPLEMENTARES I - ENGENHARIA ELÉTRICA	10		10
1º SEMESTRE	AEX	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS I - ENGENHARIA ELÉTRICA	45		45
CARGA HORÁRIA TOTAL DO SEMESTRE			125	250	375

MÓDULO II -

SEMESTRE	MÓDULO	DISCIPLINAS	CH PRÁTICA	CH TEÓRICA	CH TOTAL
2º SEMESTRE	A	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	10	50	60
2º SEMESTRE	B	ÁLGEBRA LINEAR, VETORES E GEOMETRIA ANALÍTICA	10	50	60
2º SEMESTRE	C	FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL II	10	50	60
2º SEMESTRE	D	QUÍMICA TECNOLÓGICA	10	50	60
2º SEMESTRE	E	SUSTENTABILIDADE E GESTÃO AMBIENTAL	10	50	60
2º SEMESTRE	PROJ	PROJETO II - ENGENHARIA ELÉTRICA	20		20
2º SEMESTRE	AC	ATIVIDADES COMPLEMENTARES II - ENGENHARIA ELÉTRICA	10		10
2º SEMESTRE	AEX	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS II - ENGENHARIA ELÉTRICA	45		45
2º SEMESTRE	ELETIVA	ELETIVA I		40	40
CARGA HORÁRIA TOTAL DO SEMESTRE			125	290	415

MÓDULO III -

SEMESTRE	MÓDULO	DISCIPLINAS	CH PRÁTICA	CH TEÓRICA	CH TOTAL
3º SEMESTRE	A	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	10	50	60
3º SEMESTRE	B	FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL III	10	50	60
3º SEMESTRE	C	CÁLCULO NUMÉRICO	10	50	60

3º SEMESTRE	D	MATERIAIS ELÉTRICOS	10	50	60
3º SEMESTRE	E	MEDIDAS ELÉTRICAS	10	50	60
3º SEMESTRE	PROJ	PROJETO III - ENGENHARIA ELÉTRICA	20		20
3º SEMESTRE	AC	ATIVIDADES COMPLEMENTARES III - ENGENHARIA ELÉTRICA	10		10
3º SEMESTRE	AEX	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS III - ENGENHARIA ELÉTRICA	45		45
3º SEMESTRE		ELETIVA II		40	40
CARGA HORÁRIA TOTAL DO SEMESTRE			125	290	415
MÓDULO IV -					
SEMESTRE	MÓDULO	DISCIPLINAS	CH PRÁTICA	CH TEÓRICA	CH TOTAL
4º SEMESTRE	A	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	10	50	60
4º SEMESTRE	B	CIRCUITOS ELÉTRICOS I	10	50	60
4º SEMESTRE	C	FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL IV	10	50	60
4º SEMESTRE	D	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	10	50	60
4º SEMESTRE	E	ESTATÍSTICA	10	50	60
4º SEMESTRE	PROJ	PROJETO IV - ENGENHARIA ELÉTRICA	20		20
4º SEMESTRE	AC	ATIVIDADES COMPLEMENTARES IV - ENGENHARIA ELÉTRICA	10		10
4º SEMESTRE	AEX	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS IV - ENGENHARIA ELÉTRICA	45		45
CARGA HORÁRIA TOTAL DO SEMESTRE			125	250	375
MÓDULO V -					
SEMESTRE	MÓDULO	DISCIPLINAS	CH PRÁTICA	CH TEÓRICA	CH TOTAL
5º SEMESTRE	A	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	10	50	60
5º SEMESTRE	B	CIRCUITOS ELÉTRICOS II	10	50	60
5º SEMESTRE	C	ELETROMAGNETISMO	10	50	60
5º SEMESTRE	D	ELETRÔNICA	10	50	60
5º SEMESTRE	E	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL V	10	50	60
5º SEMESTRE	PROJ	PROJETO V - ENGENHARIA ELÉTRICA	20		20
5º SEMESTRE	AC	ATIVIDADES COMPLEMENTARES V - ENGENHARIA ELÉTRICA	10		10
5º SEMESTRE	AEX	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS V - ENGENHARIA ELÉTRICA	45		45
CARGA HORÁRIA TOTAL DO SEMESTRE			125	250	375
MÓDULO VI -					

SEMESTRE	MÓDULO	DISCIPLINAS	CH PRÁTICA	CH TEÓRICA	CH TOTAL
6º SEMESTRE	A	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10	50	60
6º SEMESTRE	B	CIRCUITOS DIGITAIS I	10	50	60
6º SEMESTRE	C	GESTÃO DE PROJETOS E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA	10	50	60
6º SEMESTRE	D	CONVERSÃO DE ENERGIA	10	50	60
6º SEMESTRE	E	COMUNICAÇÃO E CULTURA: FUNDAMENTOS E PRÁTICA	10	50	60
6º SEMESTRE	PROJ	PROJETO VI - ENGENHARIA ELÉTRICA	20		20
6º SEMESTRE	AC	ATIVIDADES COMPLEMENTARES VI - ENGENHARIA ELÉTRICA	10		10
6º SEMESTRE	AEX	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS VI - ENGENHARIA ELÉTRICA	45		45
CARGA HORÁRIA TOTAL DO SEMESTRE			125	200	375

MÓDULO VII -

SEMESTRE	MÓDULO	DISCIPLINAS	CH PRÁTICA	CH TEÓRICA	CH TOTAL
7º SEMESTRE	A	MÁQUINAS ELÉTRICAS I	10	50	60
7º SEMESTRE	B	SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES ANALÓGICOS	10	50	60
7º SEMESTRE	C	ANTENAS, LINHAS DE TRANSMISSÃO E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES.	10	50	60
7º SEMESTRE	D	ELETROTÉCNICA I	10	50	60
7º SEMESTRE	E	COMANDOS, CONTROLE E PROTEÇÃO.	10	50	60
7º SEMESTRE	PROJ	PROJETO VII - ENGENHARIA ELÉTRICA	20		20
7º SEMESTRE	AC	ATIVIDADES COMPLEMENTARES VII - ENGENHARIA ELÉTRICA	10		10
7º SEMESTRE	AEX	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS VII - ENGENHARIA ELÉTRICA	45		45
CARGA HORÁRIA TOTAL DO SEMESTRE			125	250	375

MÓDULO VIII -

SEMESTRE	MÓDULO	DISCIPLINAS	CH PRÁTICA	CH TEÓRICA	CH TOTAL
8º SEMESTRE	A	CIRCUITOS DIGITAIS II	10	50	60
8º SEMESTRE	B	CONTROLE DE SERVOMECANISMOS	10	50	60
8º SEMESTRE	C	GERAÇÃO TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO GTDI	10	50	60
8º SEMESTRE	D	MÁQUINAS ELÉTRICAS II	10	50	60
8º SEMESTRE	E	ELETROTÉCNICA II	10	50	60
8º SEMESTRE	PROJ	PROJETO VIII - ENGENHARIA ELÉTRICA	20		20
8º SEMESTRE	AC	ATIVIDADES COMPLEMENTARES VIII - ENGENHARIA ELÉTRICA	10		10
8º SEMESTRE	AEX	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS VIII - ENGENHARIA ELÉTRICA	45		45

CARGA HORÁRIA TOTAL DO SEMESTRE			125	250	375
MÓDULO IX -					
SEMESTRE	MÓDULO	DISCIPLINAS	CH PRÁTICA	CH TEÓRICA	CH TOTAL
9º SEMESTRE	A	SISTEMA ELÉTRICO DE POTÊNCIA SEP I	10	50	60
9º SEMESTRE	B	PROCESSAMENTO DE SINAIS DIGITAIS	10	50	60
9º SEMESTRE	C	SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES DIGITAIS	10	50	60
9º SEMESTRE	D	APLICAÇÃO DE SISTEMAS DIGITAIS E MICROPROCESSADORES	10	50	60
9º SEMESTRE	E	SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO	10	50	60
9º SEMESTRE	PROJ	PROJETO IX - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I - ENGENHARIA ELÉTRICA	20	10	30
9º SEMESTRE	EST	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I - ENGENHARIA ELÉTRICA	180	20	200
9º SEMESTRE	AC	ATIVIDADES COMPLEMENTARES IX - ENGENHARIA ELÉTRICA	10		10
9º SEMESTRE	AEX	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS IX - ENGENHARIA ELÉTRICA	45		45
CARGA HORÁRIA TOTAL DO SEMESTRE			305	280	585
MÓDULO X -					
SEMESTRE	MÓDULO	DISCIPLINAS	CH PRÁTICA	CH TEÓRICA	CH TOTAL
10º SEMESTRE	A	ENERGIAS ALTERNATIVAS	10	50	60
10º SEMESTRE	B	SISTEMA ELÉTRICO DE POTÊNCIA SEP II	10	50	60
10º SEMESTRE	C	FUNDAMENTOS DE AUTOMAÇÃO – ELETRÔNICA INDUSTRIAL	10	50	60
10º SEMESTRE	D	REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS ÓPTICOS	10	50	60
10º SEMESTRE	E	VEÍCULOS ELÉTRICOS AUTÔNOMOS	10	50	60
10º SEMESTRE	PROJ	PROJETO X - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II - ENGENHARIA ELÉTRICA	20	10	30
10º SEMESTRE	EST	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II - ENGENHARIA ELÉTRICA	180	20	200
10º SEMESTRE	AC	ATIVIDADES COMPLEMENTARES X - ENGENHARIA ELÉTRICA	10		10
10º SEMESTRE	AEX	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS X - ENGENHARIA ELÉTRICA	45		45
CARGA HORÁRIA TOTAL DO SEMESTRE			305	280	585
CARGA HORÁRIA TOTAL					CH TOTAL
CARGA HORÁRIA TEÓRICA/PRÁTICA					3000

DISCIPLINAS ELETIVAS	80
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	100
ATIVIDADES EXTENSIONISTAS	450
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	400
PROJETOS (TCC)	220
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	4250