

ESTRUTURA CURRICULAR

ENGENHARIA ELÉTRICA - BACHARELADO - EAD

Carga horária total: 4.760h

1° Período - DISCIPLINAS		
1°Sem	LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS	40h
1°Sem	ECONOMIA E MERCADO	40h
1°Sem	ELEMENTOS DA MATEMÁTICA	80h
1°Sem	ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE CARREIRAS	40h
1°Sem	ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE	80h
1°Sem	QUÍMICA GERAL	40h
1°Sem	PROJETO INTEGRADOR I - ENGENHARIAS	40h
Carga horária		360h

2° Período - DISCIPLINAS		
2°Sem	FUNDAMENTOS DE FÍSICA MECÂNICA	80h
2°Sem	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	80h
2°Sem	DESENHO TÉCNICO APLICADO A ENGENHARIA	80h
2°Sem	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	80h
2°Sem	SOCIEDADE, CULTURA E RELAÇÕES NO TRABALHO	40h
2°Sem	PRÁTICAS INTEGRADAS I	40h
2°Sem	PROJETO INTEGRADOR II - ENGENHARIAS	40h
Carga horária		440h

3° Período - DISCIPLINAS		
3°Sem	METODOLOGIA CIENTÍFICA	40h
3°Sem	CÁLCULO I - CÁLCULO DIFERENCIAL DE FUNÇÕES DE UMA VARIÁVEL	80h
3°Sem	ELETRICIDADE APLICADA	80h
3°Sem	MÉTODOS NUMÉRICOS	80h
3°Sem	FÍSICA: OSCILAÇÕES, ONDAS E TERMODINÂMICA	80h
3°Sem	GESTÃO DE PROJETOS	80h
3°Sem	PRÁTICAS INTEGRADAS III	40h
3°Sem	Empreendedorismo, Criatividade e Inovação	80h
Carga horária		560h

4° Período – DISCIPLINAS		
4°Sem	EMPREENDEDORISMO, CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO	40h
4°Sem	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	80h
4°Sem	MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE	40h
4°Sem	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	80h
4°Sem	PRÁTICAS INTEGRADAS II	40h
4°Sem	PROJETO INTEGRADOR IV - ENGENHARIAS	40h
4°Sem	TI APLICADA À ENGENHARIAS	40h
Carga horária		360h

5° Período - DISCIPLINAS		
5°Sem	CÁLCULO II - INTEGRAL DE UMA VARIÁVEL	80h
5°Sem	SEGURANÇA DO TRABALHO	80h
5°Sem	ELETROTÉCNICA	80h
5°Sem	MATERIAIS ELÉTRICOS	80h
5°Sem	ELETRÔNICA BÁSICA	80h
5°Sem	PROJETO INTEGRADOR V - ENGENHARIAS	80h
Carga horária		480h

6° Período – DISCIPLINAS		
6°Sem	ÉTICA, CIDADANIA E RELAÇÕES ÉTNICO RACIAIS	40h
6°Sem	ELETRÔNICA DIGITAL	80h
6°Sem	INSTALAÇÕES PREDIAIS INDUSTRIAIS	80h
6°Sem	ANÁLISE DE CIRCUITOS	80h
6°Sem	PRÁTICAS INTEGRADAS IV	40h
6°Sem	PROJETO INTEGRADOR VI - ENGENHARIAS	40h
Carga horária		360h

7° Período – DISCIPLINAS		
7°Sem	CÁLCULO III - FUNÇÕES DE VÁRIAS VARIÁVEIS	80h
7°Sem	LEGISLAÇÃO NA ENGENHARIA	40h
7°Sem	MEDIDAS ELÉTRICAS	80h
7°Sem	MODELAGEM, ANÁLISE E SIMULAÇÃO DE SISTEMAS	80h
7°Sem	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	80h
7°Sem	PROJETO INTEGRADOR VII - ENGENHARIAS	40h
Carga horária		400h

8° Período – DISCIPLINAS		
8°Sem	TCC1 - PROJETO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	40h
8°Sem	CÁLCULO IV - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS E PARCIAIS	80h
8°Sem	ELETROMAGNETISMO	80h
8°Sem	SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA	80h
8°Sem	MÁQUINAS ELÉTRICAS E TRANSFORMADORES	80h
8°Sem	PRÁTICAS INTEGRADAS IV	40h
8°Sem	PROJETO INTEGRADOR VIII - ENGENHARIAS	40h
Carga horária		440h

9° Período – DISCIPLINAS		
9°Sem	OPTATIVA I	80h
9°Sem	ADMINISTRAÇÃO APLICADA A ENGENHARIA	80h
9°Sem	AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS	80h
9°Sem	MÁQUINAS HIDRÁULICAS E USINAS ELÉTRICAS	80h
9°Sem	GERAÇÃO DE ENERGIA CONVENCIONAL E FONTES ALTERNATIVA	80h
9°Sem	PRÁTICAS INTEGRADAS VI	40h
9°Sem	PROJETO INTEGRADOR IX - ENGENHARIAS	40h
Carga horária		480h

10º Período – DISCIPLINAS		
10ºSem	OPTATIVA II	80h
10ºSem	TCC2 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	40h
10ºSem	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	150h
10ºSem	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	250h
10ºSem	TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	80h
10ºSem	EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E PROTEÇÃO DE SISTEMAS	80h
10ºSem	SUBESTAÇÕES ELÉTRICAS E REDES INTELIGENTES	80h
10ºSem	COORDENAÇÃO DE ISOLAMENTO E TÉCNICAS DE ALTA TENSÃO	80h
10ºSem	PROJETO INTEGRADOR X - ENGENHARIAS	40h
	Carga horária	880h