

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA

Período	Disciplina	Carga horária	Modalidade	Classificação	NÚCLEO
1	LÍNGUA PORTUGUESA	36	ONLINE (EAD)	OBRIGATÓRIA	BÁSICO
1	CIÊNCIAS DO AMBIENTE	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	BÁSICO
1	PLANEJAMENTO DE CARREIRA E SUCESSO PROFISSIONAL	36	ONLINE (EAD)	OBRIGATÓRIA	BÁSICO
1	BASES MATEMÁTICAS PARA ENGENHARIA	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	BÁSICO
1	BASES FÍSICAS PARA ENGENHARIA	80	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	BÁSICO
1	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	BÁSICO
2	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA APLICADA À ENGENHARIA	58	ONLINE (EAD)	OBRIGATÓRIA	BÁSICO
2	LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	58	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	BÁSICO
2	FÍSICA TEÓRICA EXPERIMENTAL I	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	BÁSICO
2	METODOLOGIA CIENTÍFICA	36	ONLINE (EAD)	OBRIGATÓRIA	BÁSICO
2	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	BÁSICO
2	CÁLCULO VETORIAL E GEOMETRIA ANALÍTICA	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	BÁSICO
3	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	BÁSICO
3	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO I	36	ONLINE (EAD)	OBRIGATÓRIA	BÁSICO
3	ÁLGEBRA LINEAR	36	ONLINE (EAD)	OBRIGATÓRIA	BÁSICO
3	QUÍMICA GERAL	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	BÁSICO
3	FÍSICA TEÓRICA EXPERIMENTAL II	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	BÁSICO
3	DESENHO TÉCNICO I	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	BÁSICO
3	HISTÓRIA DOS POVOS INDÍGENAS E AFRODESCENDENTES	36	ONLINE (EAD)	OPTATIVA	BÁSICO
4	MECÂNICA GERAL	58	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	BÁSICO
4	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	58	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	BÁSICO

4	FÍSICA TEÓRICA EXPERIMENTAL III	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	BÁSICO
4	QUÍMICA DOS MATERIAIS	36	ONLINE (EAD)	OBRIGATÓRIA	PROFISSIONALIZANTE
4	DESENHO TÉCNICO II	58	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	BÁSICO
4	FENÔMENOS DE TRANSPORTES	58	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	BÁSICO
4	CÁLCULO NUMÉRICO	36	ONLINE (EAD)	OBRIGATÓRIA	PROFISSIONALIZANTE
4	TÓPICOS EM LIBRAS: SURDEZ E INCLUSÃO	36	ONLINE (EAD)	OPTATIVA	BÁSICO
5	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	PROFISSIONALIZANTE
5	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	PROFISSIONALIZANTE
5	METROLOGIA	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	PROFISSIONALIZANTE
5	TERMODINÂMICA	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	PROFISSIONALIZANTE
5	DESENHO MECÂNICO	58	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	PROFISSIONALIZANTE
5	ENSAIOS MECÂNICOS	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	PROFISSIONALIZANTE
5	ELETRICIDADE APLICADA	58	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	BÁSICO
6	BASES DE GESTÃO PARA ENGENHARIA	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	PROFISSIONALIZANTE
6	MECANISMOS	58	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	ESPECÍFICO
6	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO I	94	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	PROFISSIONALIZANTE
6	FRATURA DOS MATERIAIS	58	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	ESPECÍFICO
6	MECÂNICA DOS FLUIDOS	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	PROFISSIONALIZANTE
6	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	PROFISSIONALIZANTE
6	METALOGRAFIA	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	ESPECÍFICO
7	MECÂNICA VIBRATÓRIA	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	PROFISSIONALIZANTE
7	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	PROFISSIONALIZANTE
7	DINÂMICA DAS MÁQUINAS	58	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	PROFISSIONALIZANTE
7	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO II	94	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	PROFISSIONALIZANTE
7	MÁQUINAS HIDRÁULICAS	58	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	PROFISSIONALIZANTE
7	TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	PROFISSIONALIZANTE
8	REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO	94	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	ESPECÍFICO
8	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO III	94	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	PROFISSIONALIZANTE
8	PROJETOS DE MÁQUINAS	58	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	PROFISSIONALIZANTE
8	MÁQUINAS DE FLUXO	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	PROFISSIONALIZANTE
8	ELEMENTOS FINITOS	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	ESPECÍFICO
8	DIREITO AMBIENTAL	36	ONLINE (EAD)	ELETIVA G1	ESPECÍFICO

8	GESTÃO E LEGISLAÇÃO AMBIENTAL	36	ONLINE (EAD)	ELETIVA G1	ESPECÍFICO
9	MOTORES E COMBUSTÃO	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	PROFISSIONALIZANTE
9	SEMINÁRIOS INTEGRADOS EM ENGENHARIA MECÂNICA	36	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	ESPECÍFICO
9	EQUIPAMENTOS ESTÁTICOS	58	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	ESPECÍFICO
9	TCC 1 EM ENGENHARIA	80	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	PROFISSIONALIZANTE
9	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA MECÂNICA	190	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	PROFISSIONALIZANTE
10	TCC 2 EM ENGENHARIA MECÂNICA	80	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	PROFISSIONALIZANTE
10	SISTEMAS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS	94	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	PROFISSIONALIZANTE
10	MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	58	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	PROFISSIONALIZANTE
10	ERGONOMIA, HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO	36	ONLINE (EAD)	OBRIGATÓRIA	PROFISSIONALIZANTE
10	AUTOMATIZAÇÃO DE SISTEMAS MECÂNICOS	72	PRESENCIAL	OBRIGATÓRIA	PROFISSIONALIZANTE