CENTRO UNIVERSITÁRIO DE VOTUPORANGA
FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE VOTUPORANGA

Rua Pernanbuco n° 4196 - Telefone/WhatsApp: (17)3405-9990

www.unifev.edu.br

MATRIZ CURRICULAR

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

GRADE: AENGENMECAN2025/1 INGRESSANTES: 2025/1

1° Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
ALGORÍTMO E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	36
COMUNICAÇÃO	36
DESENHO TÉCNICO	36
FÍSICA I E LABORATÓRIO	72
INTRODUÇÃO À ENGENHARIA	36
INTRODUÇÃO AO PROJETO MECÂNICO	36
MATEMÁTICA	72
QUÍMICA GERAL	36
Total	360

2° Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	72
CIÊNCIAS DO AMBIENTE	36
DESENHO TÉCNICO MECÂNICO	72
ESTATÍSTICA	36
FÍSICA II E LABORATÓRIO	72
GEOMETRIA ANALÍTICA	36
QUÍMICA APLICADA E LABORATÓRIO	36
Total	360

3° Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
ÁLGEBRA LINEAR	36
ANÁLISE NUMÉRICA	72
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	72
DIREITO, ÉTICA E EXERCÍCIO PROFISSIONAL	36
GESTÃO DA QUALIDADE	36
MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	36
MECÂNICA GERAL	72
SISTEMAS PRODUTIVOS	36
Total	396

4° Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	72
DINÂMICA	72
ECONOMIA	36
ELETRICIDADE BÁSICA	72
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA I	72
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I	72
Total	396

5° Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
ALGORÍTMO E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO II	36
LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA MECÂNICA	36
MATEMÁTICA APLICADA À ENGENHARIA MECÂNICA	36

MATRIZ CURRICULAR

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA
GRADE: AENGENMECAN2025/1 INGRESSANTES: 2025/1

5° Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA II	36
METODOLOGIA DA PESQUISA	36
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II	72
TECNOLOGIA MECÂNICA	36
TERMODINÂMICA I	72
Total	360

6° Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
ELETRÔNICA BÁSICA	72
MECÂNICA DOS FLUIDOS I	72
MECANISMOS E DINÂMICA DAS MÁQUINAS	72
PROCESSOS METALÚRGICOS DE FABRICAÇÃO	72
SOCIOLOGIA	36
TERMODINÂMICA II	72
Total	396

7° Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
ELEMENTOS DE MÁQUINAS I	72
MECÂNICA DOS FLUIDOS II	72
REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	72
TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA I	72
Total	288

8° Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
ELEMENTOS DE MÁQUINAS II	36
MÁQUINAS DE FLUXO	72
PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO	36
PROJETO MECÂNICO	36
TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA II	72
VIBRAÇÕES	72
Total	324

9° Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
CONFORMAÇÃO PLÁSTICA DOS METAIS	72
CONTROLE DE SISTEMAS MECÂNICOS	72
ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO	36
ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	80
MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA	36
SISTEMAS TÉRMICOS DE POTÊNCIA	36
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	36
USINAGEM DOS MATERIAIS	72
Total	440

10° Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.

CENTRO UNIVERSITÁRIO DE VOTUPORANGA
FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE VOTUPORANGA

Rua Pernanbuco n° 4196 - Telefone/WhatsApp: (17)3405-9990

www.unifev.edu.br

MATRIZ CURRICULAR

Curso: ENGENHARIA MECÂNICA

GRADE: AENGENMECAN2025/1 INGRESSANTES: 2025/1

10° Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
LIBRAS (OPTATIVA)	36
ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS E EMPREENDEDORISMO	36
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	200
ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	80
INOVAÇÃO APLICADA À ENGENHARIA MECÂNICA	36
INSTRUMENTAÇÃO MECÂNICA	36
SELEÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS	36
SISTEMAS HIDROPNEUMÁTICOS	36
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	36
TRANSFERÊNCIA DE CALOR INDUSTRIAL	36
Total	532
Total Geral	3852

Disciplinas Teóricas/Práticas	**3420**
Estágio Supervisionado	**160**
Atividades Complementares	**200**
Trabalho de Conclusão de Curso	**72**