Engenharia Mecânica

Matriz Curricular

1º SEMESTRE

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
G06252	DESENHO E MODELAGEM 3D · Disciplina assinada — Empresa parceira: Kuhn	80 h
G06253	MECÂNICA DO MOVIMENTO	160 h
G06278	DESAFIO DA PROFISSÃO · Desafio	80 h
Total		**320 h**

2º SEMESTRE

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
G06254	ENGENHARIA DE DADOS	160 h
G06255	TECNOLOGIA DE MATERIAIS	160 h
G06256	DESENHO PARAMÉTRICO · Disciplina assinada — Empresa parceira: Kuhn	80 h
Total		**400 h**

3º SEMESTRE

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
G06194	DESAFIO DE COMUNICAÇÃO · Desafio	80 h

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
G06257	MODELAGEM FISICA	160 h
G06261	MECÂNICA DOS MATERIAIS	80 h
Total		**320 h**

4º SEMESTRE

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
G06201	DESAFIO DE COMPORTAMENTO · Desafio	80 h
G06260	SISTEMAS ELÉTRICOS	80 h
G06280	MECANICA DE PRECISAO	80 h
G06281	ANÁLISE ESTRUTURAL · Disciplina assinada — Empresa parceira: Metasa	160 h
Total		**400 h**

5º SEMESTRE

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
G06205	DESAFIO DE TECNOLOGIAS E INOVAÇÃO · Desafio · Disciplina assinada — Empresa parceira: Bruning Tecnometal	80 h
G06264	DESIGN E PROTOTIPAÇÃO	160 h
G06283	CONVERSÂO TERMICA	80 h
Total		**320 h**

6º SEMESTRE

Código	Unidade Curricular	Carga Horária

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
G06266	PROJETO DE SELEÇÃO DE MATERIAIS	160 h
G06282	DETALHAMENTO DE CUSTOS	80 h
G06286	DINÂMICA APLICADA	80 h
G06295	SISTEMAS DE PRODUÇÃO	80 h
Total		**400 h**

7º SEMESTRE

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
G06267	ROBÓTICA E AUTOMAÇÃO	80 h
G06268	PROJETO DE FABRICAÇÂO	160 h
G06279	MECANICA DOS FLUIDOS	80 h
Total		**320 h**

8º SEMESTRE

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
G06211	DESAFIO DE EMPREENDEDORISMO · Desafio	80 h
G06269	MANUFATURA AVANÇADA E SIMULAÇÃO	80 h
G06287	TRANFORMAÇÃO DE ENERGIA	80 h
G06288	PROJETO DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS E RODOVIÁRIOS	160 h
Total		**400 h**

9º SEMESTRE

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
G06235	GESTÃO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO	80 h
G06272	GESTAO DA QUALIDADE E SUSTENTABILIDADE	80 h
G06292	PROJETO APLICADO I	80 h
Total		**240 h**

10º SEMESTRE

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
G06293	ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO	160 h
G06294	PROJETO APLICADO II	80 h
Total		**240 h**

OPTATIVA/ELETIVA

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
G06063	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS)	80 h
G06064	EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	80 h
G06065	DIREITOS HUMANOS, AÇÕES AFIRMATIVAS E CIDADANIA	80 h
G06066	QUESTÕES ÉTNICO-RACIAIS	80 h
G06067	PSICOLOGIA E DIVERSIDADE SEXUAL E DE GÊNERO	80 h
G06068	HISTÓRIA E CULTURA AFRICANA, AFRO-BRASILEIRA E INDÍGENA BRASILEIRA	80 h
G06275	PROCESSOS DE PREPARAÇÃO A ACABAMENTO SUPERFICIAL	80 h

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
G06276	PROJETO DE MÁQUINAS	80 h
G06277	MANUFATURA ADITIVA	80 h
Total		**720 h**

Carga Horária Total do Curso: 3600 h