# Engenharia de Produção

Matriz Curricular

## 1º SEMESTRE

| Código | Unidade Curricular | Carga Horária |
|---|---|---|
| G06251 | DESAFIO DA PROFISSÃO · Desafio | 80 h |
| G06252 | DESENHO E MODELAGEM 3D · Disciplina assinada — Empresa parceira: Kuhn | 80 h |
| G06253 | MECÂNICA DO MOVIMENTO | 160 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 |
| G06258 | SISTEMAS DE PRODUÇÃO ENXUTA | 80 h |
| **Total** | | **320 h** |

## 4º SEMESTRE

| Código | Unidade Curricular | Carga Horária |
|---|---|---|
| G06201 | DESAFIO DE COMPORTAMENTO · Desafio | 80 h |
| G06259 | ANÁLISE DE TEMPOS E MÉTODOS | 160 h |
| G06260 | SISTEMAS ELÉTRICOS | 80 h |
| G06261 | MECÂNICA DOS MATERIAIS | 80 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 |
| G06262 | PESQUISA OPERACIONAL | 80 h |
| G06264 | DESIGN E PROTOTIPAÇÃO | 160 h |
| **Total** | | **320 h** |

## 6º SEMESTRE

| Código | Unidade Curricular | Carga Horária |
|---|---|---|

| Código | Unidade Curricular | Carga Horária |
|---|---|---|
| G06265 | SIMULAÇÃO E CONTROLE DA PRODUÇÃO | 80 h |
| G06266 | PROJETO DE SELEÇÃO DE MATERIAIS | 160 h |
| G06280 | MECANICA DE PRECISAO | 80 h |
| G06283 | CONVERSÂO TERMICA | 80 h |
| **Total** | | **400 h** |

## 7º SEMESTRE

| Código | Unidade Curricular | Carga Horária |
|---|---|---|
| G06267 | ROBÓTICA E AUTOMAÇÃO | 80 h |
| G06268 | PROJETO DE FABRICAÇÂO | 160 h |
| G06282 | DETALHAMENTO DE CUSTOS | 80 h |
| **Total** | | **320 h** |

## 8º SEMESTRE

| Código | Unidade Curricular | Carga Horária |
|---|---|---|
| G06211 | DESAFIO DE EMPREENDEDORISMO · Desafio | 80 h |
| G06227 | GESTÃO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS | 80 h |
| G06269 | MANUFATURA AVANÇADA E SIMULAÇÃO | 80 h |
| G06270 | PROJETO DE FÁBRICA E LAYOUT | 160 h |
| **Total** | | **400 h** |

## 9º SEMESTRE

| Código | Unidade Curricular | Carga Horária |
|---|---|---|
| G06271 | MANUTENÇÃO E CONFIABILIDADE | 80 h |
| G06272 | GESTAO DA QUALIDADE E SUSTENTABILIDADE | 80 h |
| G06289 | PROJETO APLICADO I | 80 h |
| **Total** | | **240 h** |

## 10º SEMESTRE

| Código | Unidade Curricular | Carga Horária |
|---|---|---|
| G06273 | ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO | 160 h |
| G06274 | 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**