

MATRIZ CURRICULAR

Página 1/3

CURSO: ENGENHARIA MECÂNICA - GRADUAÇÃO - BACHAREL

GRADE: INGRESSANTES 2019/1

Período: 1

| DISCIPLINA | CH. |
|-----------------------------------|------------|
| ALGORITMO E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO | 36 |
| COMUNICAÇÃO - ENSINO A DISTÂNCIA | 36 |
| DESENHO TÉCNICO | 36 |
| ENADE INGRESSANTE | 0 |
| FÍSICA I E LABORATÓRIO | 72 |
| INTRODUÇÃO À ENGENHARIA | 36 |
| INTRODUÇÃO AO PROJETO MECÂNICO | 36 |
| MATEMÁTICA | 72 |
| QUÍMICA GERAL E LABORATÓRIO | 36 |
| Total | 360 |

Período: 2

| DISCIPLINA | CH. |
|---|------------|
| CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I | 72 |
| CIÊNCIAS DO AMBIENTE - ENSINO A DISTÂNCIA | 36 |
| DESENHO TÉCNICO MECÂNICO | 72 |
| ESTATÍSTICA | 36 |
| FÍSICA II E LABORATÓRIO | 72 |
| GEOMETRIA ANALÍTICA | 36 |
| QUÍMICA APLICADA E LABORATÓRIO | 36 |
| Total | 360 |

Período: 3

| DISCIPLINA | CH. |
|--|------------|
| ÁLGEBRA LINEAR | 36 |
| ANÁLISE NUMÉRICA | 72 |
| CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II | 72 |
| DIREITO, ÉTICA E EXERCÍCIO PROFISSIONAL - ENSINO A DISTÂNCIA | 36 |
| GESTÃO DA QUALIDADE | 36 |
| MANUTENÇÃO INDUSTRIAL | 36 |
| MECÂNICA GERAL | 72 |
| SISTEMAS PRODUTIVOS | 36 |
| Total | 396 |

Período: 4

| DISCIPLINA | 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 |

Período: 5

| DISCIPLINA | CH. |
|--------------------------------------|------------|
| ALGORITMO E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO II | 36 |

MATRIZ CURRICULAR

Página 2/3

CURSO: ENGENHARIA MECÂNICA - GRADUAÇÃO - BACHAREL

GRADE: INGRESSANTES 2019/1

| | |
|--|------------|
| MATEMÁTICA APLICADA À ENGENHARIA MECÂNICA | 36 |
| MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA II | 36 |
| METODOLOGIA DA PESQUISA - ENSINO A DISTÂNCIA | 36 |
| RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II | 72 |
| TECNOLOGIA MECÂNICA | 72 |
| TERMODINÂMICA I | 72 |
| Total | 360 |

Período: 6

| DISCIPLINA | CH. |
|--------------------------------------|------------|
| ELETRÔNICA BÁSICA | 72 |
| MECÂNICA DOS FLUIDOS I | 72 |
| MECANISMOS E DINÂMICA DAS MÁQUINAS | 72 |
| PROCESSOS METALÚRGICOS DE FABRICAÇÃO | 72 |
| SOCIOLOGIA - ENSINO A DISTÂNCIA | 36 |
| TERMODINÂMICA II | 72 |
| Total | 396 |

Período: 7

| DISCIPLINA | CH. |
|----------------------------------|------------|
| CONFORMAÇÃO PLÁSTICA DOS METAIS | 72 |
| ELEMENTOS DE MÁQUINAS I | 72 |
| MECÂNICA DOS FLUIDOS II | 72 |
| REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO | 72 |
| TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA I | 72 |
| Total | 360 |

Período: 8

| DISCIPLINA | CH. |
|-------------------------------------|------------|
| ELEMENTOS DE MÁQUINAS II | 36 |
| INSTRUMENTAÇÃO MECÂNICA | 36 |
| MÁQUINAS DE FLUXO | 72 |
| PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO | 36 |
| PROJETO MECÂNICO | 36 |
| TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA II | 72 |
| VIBRAÇÕES | 72 |
| Total | 360 |

Período: 9

| DISCIPLINA | CH. |
|-------------------------------------|------------|
| 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 | 368 |

MATRIZ CURRICULAR

Página 3/3

CURSO: ENGENHARIA MECÂNICA - GRADUAÇÃO - BACHAREL

GRADE: INGRESSANTES 2019/1

Período: 10

| DISCIPLINA | CH. |
|--|------------|
| ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS E EMPREENDEDORISMO | 36 |
| ATIVIDADES COMPLEMENTARES | 200 |
| ENADE CONCLUINTE | 0 |
| ESTÁGIO SUPERVISIONADO II | 80 |
| INOVAÇÃO APLICADA À ENGENHARIA MECÂNICA | 36 |
| LIBRAS (OPTATIVA) | 36 |
| SELEÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS | 36 |
| SISTEMAS HIDROPNEUMÁTICOS | 36 |
| TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II | 36 |
| TRANSFERÊNCIA DE CALOR INDUSTRIAL | 36 |
| Total | 496 |

Total Geral 3852

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