

ENGENHARIA MECÂNICA– FLUXOGRAMA 22.11 (MANHÃ)

| CÓDIGO | DISCIPLINAS | CH | CRÉDITOS |
|--------------------|--|-----------|-----------------|
| 1º semestre | | | |
| T946 | EXPERIMENTAÇÃO DE DESAFIOS EM ENGENHARIA | 3.1 | 20 |
| T995 | MODELAGEM DE PROBLEMAS DE ENGENHARIA | 4.0 | |
| T996 | FÍSICA DO MOVIMENTO | 3.1 | |
| T997 | EXPRESSÃO GRÁFICA | 2.2 | |
| T998 | RACIOCÍNIO LÓGICO E ALGORITMO | 0.4 | |
| 2º semestre | | | |
| T500 | METODOLOGIA CIENTÍFICA | 4.0 | 20 |
| T800 | MODELAGEM E SIMULAÇÃO DO MUNDO FÍSICO | 3.1 | |
| T499 | FÍSICA E SUAS APLICAÇÕES | 3.1 | |
| N724 | MÉTODOS QUANTITATIVOS | 2.2 | |
| N951 | ÁLGEBRA E GEOMETRIA | 4.0 | |
| 3º semestre | | | |
| N725 | ESTRATÉGIA EMPRESARIAL | 4.0 | 20 |
| N727 | SOLUÇÕES DE PROBLEMAS POR APROXIMAÇÃO | 2.2 | |
| N726 | ERGONOMIA E SEGURANÇA DO TRABALHO | 4.0 | |
| N728 | MECÂNICA DOS SÓLIDOS | 4.0 | |
| N774 | ESTR MATER E ENSAIOS MECÂNICOS | 3.1 | |
| N902 | CICLO AVALIATIVO I | 0.0 | |
| 4º semestre | | | |
| N730 | GESTÃO DE PROJETO | 3.1 | 20 |
| N779 | RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS | 4.0 | |
| N778 | MATER ENGENHARIA TRATAMENTOS | 3.1 | |
| N776 | FENÔMENO DOS TRANSPORTES E APLICAÇÕES | 3.1 | |
| N764 | METROLOGIA | 3.1 | |
| 5º semestre | | | |
| N738 | PROCESSOS INDUSTRIAIS DE PRODUÇÃO | 3.1 | 20 |
| N770 | DESENHO MECÂNICO | 2.2 | |
| N769 | FERRAMENTAS DE GESTÃO | 3.1 | |
| N768 | SIST. HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS | 3.1 | |

| | | | |
|-------------|---|-----|----|
| N781 | MECANISMOS E MÁQUINAS | 4.0 | |
| N782 | CICLO AVALIATIVO II | 0.0 | |
| 6º semestre | | | |
| N785 | COMPONENTES MECÂNICOS | 4.0 | 20 |
| N733 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 3.1 | |
| N784 | MÁQUINAS DE FLUXO | 3.1 | |
| N741 | PROCEDIMENTOS DE FABRICAÇÃO POR REMOÇÃO E ADIÇÃO DE MATERIAIS | 3.1 | |
| N783 | TERMODINÂMICA | 3.1 | |
| 7º semestre | | | |
| N732 | CUSTOS | 4.0 | 28 |
| N746 | INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE | 2.2 | |
| N786 | TRANSFERÊNCIA DE CALOR | 3.1 | |
| N787 | ELEMENTOS DE TRANSMISSÕES | 4.0 | |
| N743 | ATIVIDADES EXTENSIONISTAS I | 2.0 | |
| N744 | ESTÁGIO SUPERVISIONADO | 2.0 | |
| T268 | ATIVIDADE DE ESTÁGIO (créditos consignados) | 0.8 | |
| N789 | CICLO AVALIATIVO III | 0.0 | |
| 8º semestre | | | |
| N791 | MÁQUINAS TÉRMICAS | 3.1 | 20 |
| N740 | PLANEJAMENTO, PROGRAMAÇÃO E CONTROLE DA PRODUÇÃO | 4.0 | |
| N790 | PROCESSOS DE FABRICAÇÃO APLICADOS | 0.4 | |
| N792 | PROJETO E CONSTRUÇÃO DE MÁQUINAS | 2.2 | |
| N793 | VIBRAÇÃO | 4.0 | |
| 9º semestre | | | |
| N754 | ATIVIDADES EXTENSIONISTAS II | 2.0 | 20 |
| N797 | CICLO AVALIATIVO IV | 0.0 | |
| N794 | MANUTENÇÃO INDUSTRIAL | 4.0 | |
| N795 | MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA E TECNOLOGIA HÍBRIDA | 3.1 | |
| N751 | PROCESSOS INDUSTRIAIS AVANÇADOS | 4.0 | |
| N752 | PROJETO DE TECNOLOGIA INTERCURSOS | 4.0 | |
| N753 | TCC I | 2.0 | |

| 10º semestre | | | |
|-----------------------|--|-----|----|
| N737 | ANÁLISE DE VIABILIDADE ECONÔMICA DE PROJETOS | 3.1 | 20 |
| A500 | ATIVIDADES COMPLEMENTARES | 2.0 | |
| N801 | CICLO AVALIATIVO V | 0.0 | |
| N798 | MÁQ LEVANTAMENTO E TRANSPORTES | 4.0 | |
| N799 | REFRIG E CONDICIONAMENTO DO AR | 3.1 | |
| N800 | TTC II - ENG MECÂNICA | 2.0 | |
| | OPTATIVA | 4.0 | |
| Total de horas | | | |