

DADOS DA ESTRUTURA CURRICULAR**Código:** 6424/1**Matriz Curricular:** ENGENHARIA MECÂNICA/ENM - Engenheiro Mecânico - Presencial - D**Unidade de Vinculação:** DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECANICA (11.01.01.11.04)**Município de funcionamento:** BRASÍLIA - DF**Período Letivo de Entrada em Vigor:** 2016 . 1**Portaria/Ato Reconhecimento:** Portaria SERES nº 110**Data do Decreto:** 04/02/2021**Data de Validade:** INDEFINIDO**PRAZOS E CARGAS HORÁRIAS****Carga Horária Mínima:** 3930h**Carga Horária Obrigatória****Subtotal de CH de Aula:** 2835h**Subtotal de CH de Orientação Acadêmica/Profissional:** 0h**Total:** 2835h**Carga Horária Optativa Mínima:** 1095h**Carga Horária Complementar Mínima:** 0h**Carga Horária Obrigatória de Atividade Acadêmica Específica:** 0h**Carga Horária Máxima de Componentes Eletivos:** 360h**Carga Horária Máxima por Período Letivo:** 480h**Carga Horária Mínima por Período Letivo:** 240h**Prazo Para Conclusão (em semestres):** *Mínimo: 8 Médio: 10 Máximo: 18***Componentes Optativos**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
BOT0004 INTRODUCAO A ANATOMIA VEGETAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
BOT0006 ANATOMIA DAS MADEIRAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
BOT0020 MORFOLOGIA E TAXONOMIA DAS CRIPTOGAMAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
BOT0021 MORFOLOGIA E TAXONOMIA DAS FANEROGAMAS - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
BOT0042 ANATOMIA VEGETAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
BOT0044 ORGANOLOGIA E SISTEMÁTICA FANEROFÍTICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
BOT0049 MORFOLOGIA VEGETAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
CIC0004 ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
CIC0088 COMPUTACAO BASICA - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
CIC0090 ESTRUTURAS DE DADOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
CIC0094 CIRCUITOS DIGITAIS - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
CIC0174 INTRODUCAO A PROGRAMACAO CIENTIFICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
CIC0175 PROGRAMACAO AVANCADA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
CIC0193 FUNDAMENTOS DE SISTEMAS INTELIGENTES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
CIC0195 PRINCÍPIOS DE VISÃO COMPUTACIONAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
CIC0229 CIRCUITOS LÓGICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
CIC0231 LABORATÓRIO DE CIRCUITOS LÓGICOS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0200 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 15h	15h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0201 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0202 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

DEG0203	ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0205	ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0206	ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 120h	120h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0207	ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 150h	150h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0208	ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 180h	180h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0209	ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 210h	210h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0210	ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 240h	240h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0211	ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 270h	270h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0212	ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 300h	300h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0213	ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 330h	330h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0214	ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 360h	360h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0215	ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 390h	390h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0216	ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 420h	420h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0217	ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 450h	450h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0218	ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 480h	480h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0219	ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 510h	510h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0196	ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 15h	15h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0197	ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0198	ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0199	ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0200	ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0201	ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 120h	120h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0202	ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 150h	150h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0203	ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 180h	180h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0204	ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 240h	240h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0205	ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 240h	240h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0206	ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 270h	270h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0207	ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 300h	300h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0208	ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 330h	330h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0209	ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 360h	360h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0210	ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 390h	390h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0211	ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 420h	420h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0212	ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 450h	450h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0213	ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 480h	480h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEX0214	ATIVIDADE DE EXTENSÃO - 510h	510h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG0053	TÓPICOS ESPECIAIS 2 EM CIÊNCIAS MECÂNICAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG0136	MÉTODOS EXPERIMENTAIS EM FLUÍDOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG0138	ELASTICIDADE - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG0157	INTRODUÇÃO AO MÉTODO DOS ELEMENTOS DE CONTORNO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG0162	SISTEMAS DE APROVEITAMENTO DE ENERGIA SOLAR - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG0174	MÉTODOS EXPERIMENTAIS EM CIÊNCIAS MECÂNICAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG0200	COMBUSTÃO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG0216	DINÂMICA DE ESTRUTURAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG0219	PROCESSAMENTO DE SINAIS E SISTEMAS MECÂNICOS LINEARES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG0239	MECÂNICA DOS MEIOS CONTÍNUOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG0248	COMPORTAMENTO MECÂNICO DOS SÓLIDOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG0277	METALURGIA FÍSICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG0302	DINÂMICA DOS FLUIDOS COMPUTACIONAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG0310	MECÂNICA DA FRATURA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

DPG0324	TÓPICOS ESPECIAIS 1 EM CIÊNCIAS MECÂNICAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG0329	INTRODUÇÃO AOS PROCESSOS ESTOCÁSTICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG0331	INSTRUMENTAÇÃO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG0335	ESCOAMENTO MULTIFÁSICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG0384	TÓPICOS AVANÇADOS EM SISTEMAS MECATRÔNICOS 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG0408	VISÃO COMPUTACIONAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG0416	DINÂMICA NÃO LINEAR E CAOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG0424	TERMODINÂMICA CLÁSSICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG0426	PLASTICIDADE - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG0433	VIBRAÇÕES MECÂNICAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG0439	MATERIAIS FUNCIONAIS E ESTRUTURAS ADAPTATIVAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG0471	DINÂMICA DOS GASES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG0586	SISTEMAS DINÂMICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG0623	MICROHIDRODINÂMICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG0635	MECÂNICA DOS MATERIAIS COMPÓSITOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG0662	ELEMENTOS FINITOS EM SÓLIDOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG0670	DINÂMICA DOS FLUÍDOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG0687	SISTEMAS DIGITAIS PARA AUTOMAÇÃO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG0716	MÉTODOS MATEMÁTICOS PARA ENGENHARIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG0782	ENERGIA E AMBIENTE - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG0805	DINÂMICA DOS FLUÍDOS NÃO-NEWTONIANOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG0834	TURBULÊNCIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG0841	TRANSFERÊNCIA DE CALOR AVANÇADA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG0921	FADIGA DOS MATERIAIS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG0996	MÉTODOS MATEMÁTICOS EM CIÊNCIAS MECÂNICAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG1023	ELEMENTOS FINITOS EM FLUIDOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG1098	CONVECÇÃO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG1108	SISTEMAS DINÂMICOS LINEARES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG1119	MÉTODOS NUMÉRICOS EM CIÊNCIAS MECÂNICAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG1128	MECÂNICA DO CONTATO COMPUTACIONAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG1234	ELEMENTOS FINITOS PARA ANÁLISE DE VIBRAÇÕES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG1235	CONFIABILIDADE ESTRUTURAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG1236	HIDRODINÂMICA DE FLUÍDOS MAGNÉTICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DPG1238	PRINCÍPIOS DE PROGRAMAÇÃO PARALELA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
EFL0010	INICIAÇÃO A ENGENHARIA FLORESTAL - 15h	15h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
EFL0020	ESTRUTURAS DE MADEIRAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
EFL0026	SECAGEM E PRESERVAÇÃO DE MADEIRAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
EFL0044	TECNOLOGIA DE PRODUTOS FLORESTAIS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
EFL0049	TECNOLOGIA DA MADEIRA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0035	INTRODUÇÃO À MECÂNICA DOS SÓLIDOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0037	TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA E MASSA - 75h	75h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0053	DESENHO TÉCNICO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0054	GEOMETRIA DESCRITIVA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0132	MECÂNICA DOS SÓLIDOS 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0133	MECÂNICA DOS SÓLIDOS 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0134	MECÂNICA DOS SÓLIDOS 3 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0138	ELASTICIDADE E PLASTICIDADE - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0157	LEGISLAÇÃO PROFISSIONAL DE ENGENHARIA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0166	HIDROLOGIA APLICADA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

ENC0195	MECANICA DOS SOLOS 1 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0197	MECANICA DOS SOLOS 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0240	LABORATÓRIO DE GEOTECNIA 1 - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0249	MECANICA DOS SOLOS 1 - TEORIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0250	MECANICA DOS SOLOS 1 - LABORATORIO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0256	INTRODUÇÃO À REALIDADE VIRTUAL E A TÉCNICAS INTERATIVAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0267	CARTOGRAFIA E GEOPROCESSAMENTO APLICADO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENC0274	ESTATÍSTICA APLICADA À ENGENHARIA AMBIENTAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0013	ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0039	SISTEMAS DIGITAIS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0040	LABORATÓRIO DE SISTEMAS DIGITAIS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0066	INTRODUÇÃO AOS CIRCUITOS ELÉTRICOS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0067	SINAIS E SISTEMAS EM TEMPO CONTÍNUO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0084	CONTROLE DINÂMICO - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0085	ANÁLISE DINÂMICA LINEAR - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0172	CIRCUITOS ELETRICOS 1 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0174	CIRCUITOS ELETRICOS 2 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0177	ELETROMAGNETISMO 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0229	INSTALAÇÕES ELETRICAS - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0243	ELETRICIDADE - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0277	SISTEMAS DIGITAIS 1 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0289	CIRCUITOS POLIFASICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0301	SISTEMAS LINEARES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0304	CIRCUITOS ELÉTRICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0313	CIRCUITOS ELETRICOS APLICADOS - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0332	TOPICOS EM ENGENHARIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0334	COMPUTACAO PARA ENGENHARIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0340	DISPOSITIVOS E CIRCUITOS ELETRÔNICOS - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0001	CONTROLE DE SISTEMAS MARÍTIMOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0002	INTRODUÇÃO À EXPLORAÇÃO DE PETRÓLEO EM ALTO MAR - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0003	FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA DE RESERVATÓRIO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0004	MECÂNICA DOS FLUÍDOS MAGNÉTICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0027	TECNOLOGIAS DE COMANDO NUMERICO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0041	TÓPICOS ESPECIAIS EM MATERIAIS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0056	TOPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS MECANICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0065	TÓPICOS ESPECIAIS EM MECÂNICA DOS FLUIDOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0066	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA MECATRÔNICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0069	TERMODINAMICA 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0074	MOTORES DE COMBUSTAO INTERNA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0075	GERACAO E UTILIZACAO DE VAPOR D'AGUA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0076	TOPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS TERMICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0077	PROJETO DE SISTEMAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0078	TOPICOS ESPECIAIS EM TERMODINAMICA APLICADA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0079	CAPTACAO E UTILIZACAO DE ENERGIA SOLAR - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0080	FENOMENOS DE TRANSPORTE - 75h	75h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0084	SISTEMAS HIDRAULICOS E PNEUMATICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0085	TOPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS FLUIDO-MECANICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0086	TUBULACOES INDUSTRIAIS - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

ENM0088	SISTEMAS DE CONTROLE - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0089	ANALISE DE PROBLEMAS DE ENGENHARIA MECANICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0094	MAQUINAS OPERATRIZES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0095	CONFORMACAO DOS METAIS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0097	TOPICOS ESPECIAIS EM MECANICA APLICADA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0098	TOPICOS ESPECIAIS EM PROCESSOS DE FABRICACAO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0099	TOPICOS ESPECIAIS EM MATERIAIS DE CONSTRUCAO MECANICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0100	USINAGEM DOS METAIS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0103	ELEMENTOS DE MAQUINAS 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0104	ELEMENTOS DE MAQUINAS 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0106	MAQUINAS DE ELEVACAO E TRANSPORTE - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0110	VIBRACOES 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0111	MECANICA DOS MATERIAIS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0112	MECANISMOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0113	INTRODUCAO A MECANICA EXPERIMENTAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0114	TOPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS MECANICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0116	TECNOLOGIA DE FABRICACAO 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0118	SISTEMAS DE MEDIÇÃO - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0125	PROJETO DE MECANISMOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0126	INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DOS MATERIAIS - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0127	TECNOLOGIA DE FABRICACAO 1 - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0128	TRANSPORTE DE CALOR E MASSA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0134	SISTEMAS INTEGRADOS DE MANUFATURA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0139	ANALISE EXPERIMENTAL DE TENSOES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0142	SOLDAGEM - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0144	METODOS COMPUTACIONAIS EM ENGENHARIA MECANICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0155	FUNDICAO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0156	AERODINAMICA DE EDIFICACOES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0157	ESCOAMENTO COMPRESSIVEL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0158	AERODINAMICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0159	INTRODUCAO A TURBULENCIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0160	METODOS NUMERICOS EM TERMOFLUIDOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0161	TRANSFERENCIA DE CALOR E TRANSFERENCIA DE MASSA APLICADAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0162	ANALISE EXERGETICA DE PROCESSOS INDUSTRIAIS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0163	MECANICA GERAL - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0166	GESTAO DE QUALIDADE - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0167	AUTOMACAO DA MANUFATURA E COMANDO MUNERICO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0168	ROBOTICA INDUSTRIAL 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0169	ELEMENTOS FINITOS PARA ENGENHARIA MECANICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0170	MECANICA DOS FLUIDOS EXPERIMENTAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0171	PROCESSOS DE FABRICACAO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0172	MATERIAIS INDUSTRIAIS - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0174	SISTEMAS ENERGETICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0175	SISTEMAS DE CLIMATIZACAO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0176	INTRODUÇÃO A ECOLOGIA INDUSTRIAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0177	MICROCONTROLADORE APLICADOS À AUTOMAÇÃO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0178	SISTEMAS RECONFIGURÁVEIS PARA AUTOMAÇÃO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

ENM0179	INTRODUÇÃO À AEROACÚSTICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0180	ELEMENTOS DE AUTOMAÇÃO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0181	PROJETO INTEGRADOR 1 - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0182	PLANEJAMENTO DE PROCESSOS DE FABRICAÇÃO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0183	VIBRAÇÕES : APLICAÇÕES INDUSTRIAIS E TECNOLÓGICAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0184	AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0185	FUNDAMENTOS DE CONVECÇÃO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0186	PROJETO INTEGRADOR 2 - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0187	PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0188	TÓPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS DINÂMICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0189	INTRODUÇÃO AOS MATERIAIS INTELIGENTES - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0190	DESENHO MECÂNICO PARA ENGENHARIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0192	TECNOLOGIAS HABILITADORAS DA INDÚSTRIA 4.0 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0193	INTRODUÇÃO A MÉTODOS DE PERTURBAÇÕES EM FLUÍDOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0194	FUNDAMENTOS DE MAGNETOHIDRODINÂMICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0197	PROJETO INTEGRADOR - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0276	OFICINA DE ELEMENTOS FINITOS NA ANÁLISE DE TENSÕES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0277	INTRODUÇÃO À MECÂNICA DOS SÓLIDOS EXPERIMENTAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0278	TECNOLOGIA DE CONVERSÃO DE ENERGIA SOLAR - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0279	TECNOLOGIAS DE CONVERSÃO DE BIOMASSA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0280	DINÂMICA DOS FLUIDOS COMPUTACIONAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0281	MÉTODOS EXPERIMENTAIS EM FLUIDOS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0282	MICROUSINAGEM - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0283	MANUFATURA ADITIVA EM METAIS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0284	PROCESSOS ESPECIAIS DE SOLDAGEM - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0285	PROCESSOS ABRASIVOS E NÃO CONVENCIONAIS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0286	ANÁLISE MODAL EXPERIMENTAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0321	INTRODUÇÃO À MECÂNICA DO CONTATO ELÁSTICO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
EPR0056	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
EPR0057	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE PRODUÇÃO E À QUALIDADE - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
EPR0058	INSTALACOES INDUSTRIAIS 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
EPR0060	INSTALACOES INDUSTRIAIS 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
EPR0061	FORMAÇÃO DE VALOR EM SISTEMAS DE PRODUÇÃO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
EPR0063	ERGONOMIA E COMPORTAMENTO HUMANO NO TRABALHO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
EPR0069	METODOLOGIA DE PROJETO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
EPR0071	PROJETO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO 1 - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
EPR0073	PROJETO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO 2 - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
EST0027	BIOESTATÍSTICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
EST0053	PESQUISA OPERACIONAL 1 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FAU0109	PROJETO DE EDIFICACAO E URBANISMO 1 - 180h	180h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FAU0146	ESTRUTURAS ARQUITETONICAS 1 - 120h	120h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FAU0147	ESTRUTURAS ARQUITETONICAS 2 - 120h	120h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FEF0105	PRÁTICA DESPORTIVA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FEF0107	PRATICA DESPORTIVA 2 - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0071	PRÁTICA DE ELETRÔNICA DIGITAL 1 - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0073	TEORIA DE ELETRÔNICA DIGITAL 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0133	ENGENHARIA ECONÔMICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

FGA0139	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DE ENGENHARIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0147	ESTRUTURA DE DADOS E ALGORITMOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0154	MECANICA DOS SÓLIDOS 1 PARA ENGENHARIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0184	GESTÃO DA PRODUÇÃO E QUALIDADE - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0187	MÉTODOS MATEMÁTICOS PARA ENGENHARIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0195	GESTÃO DA PRODUÇÃO AUTOMOTIVA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0197	SISTEMAS DE CONTROLE - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0204	DINÂMICA DOS FLUÍDOS - 75h	75h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FIL0166	INTRODUÇÃO A PRÁTICA FILOSÓFICA - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FTD0007	INTRODUÇÃO A ATIVIDADE EMPRESARIAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FTD0008	EMPRESA JUNIOR 1 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FTD0009	EMPRESA JUNIOR 2 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ICB0250	DESENVOLVIMENTO EMBRIONÁRIO E EVOLUÇÃO EM ANIMAIS E VEGETAIS 1 - 75h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ICB0251	DESENVOLVIMENTO EMBRIONÁRIO E EVOLUÇÃO EM ANIMAIS E VEGETAIS 2 - 75h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IFD0071	MECANICA CLASSICA 1 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IFD0072	ELETRICIDADE MAGNETISMO - 120h	120h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IFD0210	FISICA GERAL 1 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IFD0213	FISICA GERAL 1 EXPERIMENTAL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IFD0217	FISICA GERAL 2 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IFD0299	FISICA 1 PARA QUIMICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IFD0302	FISICA 1 EXPERIMENTAL PARA QUIMICA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IFD0353	PROGRAMAÇÃO PARA SISTEMAS FÍSICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IGD0021	GEOLOGIA GERAL - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IGD0043	TOPOGRAFIA FOTOGAMETRIA - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IGD0173	GEOLOGIA BÁSICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IGD0183	TOPOGRAFIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0003	INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO APLICADA AOS PROCESSOS QUÍMICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0005	TRANSFERÊNCIA DE QUANTIDADE DE MOVIMENTO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0009	OPERAÇÕES UNITÁRIAS DA ENGENHARIA QUÍMICA 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0010	TRANSFERÊNCIA DE MASSA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0011	OPERAÇÕES UNITÁRIAS DA ENGENHARIA QUÍMICA 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0012	OPERAÇÕES UNITÁRIAS DA ENGENHARIA QUÍMICA 3 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0014	LABORATÓRIO DE ENGENHARIA QUÍMICA 1 - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0015	PROJETO DE ENGENHARIA QUÍMICA 1 - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0032	CINÉTICA QUÍMICA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0046	TERMODINÂMICA APLICADA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0048	ENGENHARIA DE REATORES QUÍMICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0051	QUÍMICA GERAL - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0058	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0061	LABORATÓRIO DE QUÍMICA FUNDAMENTAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0101	TERMODINÂMICA QUÍMICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0103	EQUILÍBRIO E CINÉTICA QUÍMICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0153	QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0259	PRINCÍPIOS DE EQUILÍBRIOS QUÍMICOS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0262	ESTRUTURA ATÔMICA E LIGAÇÕES QUÍMICAS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0263	PRINCÍPIOS DA TERMODINÂMICA E CINÉTICA QUÍMICA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0296	FUNDAMENTOS DE FÍSICO-QUÍMICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

LET0376	LINGUA CHINESA 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
LET0377	LÍNGUA CHINESA 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
LET0378	LINGUA CHINESA 3 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
LIP0174	LÍNGUA DE SINAIS BRASILEIRA - BÁSICO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
MAT0022	MATEMATICA 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
MAT0023	MATEMATICA 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
MAT0028	VARIAVEL COMPLEXA 1 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
MAT0039	ALGEBRA LINEAR - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
MAT0048	EQUACOES DIFERENCIAIS 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
MAT0059	METODOS MATEMÁTICOS DA FÍSICA 1 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
PRO0011	PROJETO ARQUITETONICO 1 - 120h	120h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
TAU0002	INTRODUCAO A ARQUITETURA E URBANISMO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
TEC0010	ESTRUTURAS ARQUITETONICAS 3 - 120h	120h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
TEC0018	SISTEMAS ESTRUTURAIS NA ARQUITETURA - 120h	120h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
TEC0019	SISTEMAS ESTRUTURAIS EM CONCRETO ARMADO - 120h	120h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
TEC0022	SISTEMAS ESTRUTURAIS EM AÇO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
VIS0063	DESENHO 1 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENM0143	INTRODUCAO A ENGENHARIA MECANICA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0125	QUIMICA GERAL TEORICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0126	QUIMICA GERAL EXPERIMENTAL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0001	ELETRICIDADE BÁSICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0002	LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE BÁSICA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
CH Total: 27210h				
Componentes Complementares				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
CH Total: 0h				
1º Nível				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
ENM0131	DESENHO MECANICO ASSISTIDO POR COMPUTADOR 1 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IFD0171	FISICA 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IFD0173	FISICA 1 EXPERIMENTAL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
MAT0025	CÁLCULO 1 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENM0143	INTRODUCAO A ENGENHARIA MECANICA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0125	QUIMICA GERAL TEORICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IQD0126	QUIMICA GERAL EXPERIMENTAL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
CH Total: 390h				
2º Nível				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
CIC0007	INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IFD0175	FISICA 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IFD0177	FISICA 2 EXPERIMENTAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
MAT0026	CÁLCULO 2 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
MAT0031	INTRODUCAO A ALGEBRA LINEAR - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 330h				
3º Nível				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
ECL0014	CIENCIAS DO AMBIENTE - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENM0120	MECANICA 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IFD0179	FISICA 3 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IFD0181	FISICA 3 EXPERIMENTAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
MAT0027	CÁLCULO 3 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

SOL0042 INTRODUÇÃO À SOCIOLOGIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 360h			
4º Nível			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
ENM0068 TERMODINAMICA 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENM0090 MATERIAIS DE CONSTRUCAO MECANICA 1 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENM0121 MECANICA 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENM0164 MECANICA DOS MATERIAIS 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EST0022 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
MAT0053 CALCULO NUMERICO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 420h			
5º Nível			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
ENM0091 MATERIAIS DE CONSTRUCAO MECANICA 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENM0109 VIBRACOES 1 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENM0132 DESENHO MECANICO ASSISTIDO POR COMPUTADOR 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENM0140 MECANICA DOS FLUIDOS 1 - 75h	75h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENM0165 MECANICA DOS MATERIAIS 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 345h			
6º Nível			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
ENM0070 MAQUINAS TERMICAS - 75h	75h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENM0082 MECANICA DOS FLUIDOS 2 - 75h	75h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENM0122 PROJETO DE MAQUINAS 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENM0145 METROLOGIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENE0001 ELETRICIDADE BÁSICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
ENE0002 LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE BÁSICA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
CH Total: 360h			
7º Nível			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
ENM0071 TRANSFERENCIA DE CALOR - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENM0123 PROJETO DE MAQUINAS 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENM0146 TECNOLOGIA MECANICA 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EPR0068 ORGANIZAÇÃO INDUSTRIAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 270h			
8º Nível			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
ENM0072 INSTALACOES TERMOMECHANICAS 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENM0083 SISTEMAS FLUIDO-MECANICOS 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENM0093 TECNOLOGIA MECANICA 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENM0124 PROJETO DE SISTEMAS MECANICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 240h			
9º Nível			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
ECO0019 INTRODUÇÃO À ECONOMIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENM0073 INSTALACOES TERMOMECHANICAS 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
ENM0129 PROJETO DE GRADUACAO 1 - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 150h			
10º Nível			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
ENM0130 PROJETO DE GRADUACAO 2 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EPR0059 HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

FDD0155 NOÇÕES DE DIREITO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 180h			
Cadeia de Seletividade			
6424/1 - CADEIA 1			
IQD0051 - QUÍMICA GERAL - 90h			
IQD0126 - QUIMICA GERAL EXPERIMENTAL - 30h			
IQD0125 - QUIMICA GERAL TEORICA - 60h			
CH Total: 180h			
CH Mínima: 90h			
6424/1 - CADEIA 2			
ENE0243 - ELETRICIDADE - 90h			
ENE0001 - ELETRICIDADE BÁSICA - 60h			
ENE0002 - LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE BÁSICA - 30h			
CH Total: 180h			
CH Mínima: 90h			

ATENÇÃO

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://sigaa.unb.br/sigaa/documentos/> informando o identificador **367**, a data de emissão e o código de verificação **1c2a6aa876**

SIGAA | Secretaria de Tecnologia da Informação - STI - (61) 3107-0102 | Copyright © 2006-2025 - UFRN - app06.sigaa06