



Grade Curricular por Créditos, Pré-Requisitos e Módulos

Data: 07/04/2021 Página: 1

Curso: G02 Engenharia Mecânica

Código: 2020 2

Disciplinas	Horas-Aula	Créditos	Pré-Requisitos	Módulos
1º				
CALCL00 CÁLCULO 0	40	2.00	--	
DTECNIC DESENHO TÉCNICO	40	2.00	--	
EXTINE1 EXTENSÃO INTEGRADA EM EXATAS I	40	2.00	--	
GANALIT GEOMETRIA ANALÍTICA	40	2.00	--	
GDESCRI GEOMETRIA DESCRITIVA	40	2.00	--	
INENMEC INTRODUÇÃO À ENGENHARIA MECÂNICA	40	2.00	--	
MCIENTI METODOLOGIA CIENTÍFICA	40	2.00	--	
QUGERAL QUÍMICA GERAL	40	2.00	--	
Total	320	16.00		
2º				
ALGELIN ÁLGEBRA LINEAR	40	2.00	--	
ALGOPRO ALGORITMOS DE PROGRAMAÇÃO	40	2.00	--	
CALDFI1 CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	80	4.00	--	
DSTECME DESENHO TÉCNICO MECÂNICO	40	2.00	--	
EXTINE2 EXTENSÃO INTEGRADA EM EXATAS II	40	2.00	--	
FIGEXP1 FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL I	80	4.00	--	
PRESTAT PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	40	2.00	--	
Total	360	18.00		
3º				
CALDFI2 CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	80	4.00	--	
EXTINE3 EXTENSÃO INTEGRADA EM EXATAS III	40	2.00	--	
FIGEXP2 FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL II	80	4.00	--	
INGLESE1 INGLÊS INSTRUMENTAL	40	2.00	--	
MECGERA MECÂNICA GERAL	40	2.00	--	
METROLG METROLOGIA	40	2.00	--	
PROASCO PROJETO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	40	2.00	--	
SUSOAMB SUSTENTABILIDADE SÓCIOAMBIENTAL	40	2.00	--	
Total	400	20.00		
4º				
CALDFI3 CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	40	2.00	--	
ENSEGTR ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO	40	2.00	--	
EQDIORD EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	40	2.00	--	
EXTINE4 EXTENSÃO INTEGRADA EM EXATAS IV	40	2.00	--	
FIGEXP3 FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL III	80	4.00	--	
MECAPLI MECÂNICA APLICADA	40	2.00	--	
METONUM MÉTODOS NUMÉRICOS	40	2.00	--	
PRCIMAT PRINCÍPIO DE CIÊNCIAS DOS MATERIAIS	40	2.00	--	
Total	360	18.00		
5º				
CONQUAL CONTROLE DE QUALIDADE	40	2.00	--	
DINAMC1 DINÂMICA I	40	2.00	--	
EXTINE5 EXTENSÃO INTEGRADA EM EXATAS V	40	2.00	--	
FENTRAN FENÔMENOS DE TRANSPORTES	40	2.00	--	
FUELETR FUNDAMENTOS DE ELETRICIDADE	40	2.00	--	
REMATE1 RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I	80	4.00	--	
TECMETA TECNOLOGIA METALÚRGICA	40	2.00	--	



Grade Curricular por Créditos, Pré-Requisitos e Módulos Data: 07/04/2021 **Página: 2**

Curso: G02 Engenharia Mecânica **Código:** 2020 2

Disciplinas	Horas-Aula	Créditos	Pré-Requisitos	Módulos
TERMOCL TERMODINÂMICA CLÁSSICA	40	2.00	--	
Total	360	18.00		

6º

DINAMC2 DINÂMICA II	40	2.00	--	
EXTINE6 EXTENSÃO INTEGRADA EM EXATAS VI	40	2.00	--	
LABENM1 LABORATÓRIO DE ENGENHARIA MECÂNICA I	40	2.00	--	
MAEQPRO MATERIAIS PARA EQUIPAMENTOS E PROCESSOS	40	2.00	--	
MECFLUI MECÂNICA DOS FLUIDOS	40	2.00	--	
PROCONF PROCESSOS DE CONFORMAÇÃO	40	2.00	--	
REMATE2 RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II	40	2.00	--	
TERMOAP TERMODINÂMICA APLICADA	40	2.00	--	
Total	320	16.00		

7º

ELORMQ1 ELEMENTOS ORGÂNICOS DE MÁQUINAS I	40	2.00	--	
EXTINE7 EXTENSÃO INTEGRADA EM EXATAS VII	40	2.00	--	
HIDRMFL HIDRÁULICA E MÁQUINAS DE FLUXO	40	2.00	--	
LABENM2 LABORATÓRIO DE ENGENHARIA MECÂNICA II	40	2.00	--	
MATERMI MÁQUINAS TÉRMICAS	40	2.00	--	
MECANIM MECANISMOS	40	2.00	--	
PROCFAB PROCESSOS DE FABRICAÇÃO	40	2.00	--	
TRACAM1 TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA I	40	2.00	--	
VIBMECA VIBRAÇÕES MECÂNICAS	40	2.00	--	
Total	360	18.00		

8º

ARCONVE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO	40	2.00	--	
ELORMQ2 ELEMENTOS ORGÂNICOS DE MÁQUINAS II	40	2.00	--	
EXTINE8 EXTENSÃO INTEGRADA EM EXATAS VIII	40	2.00	--	
GESMANU GESTÃO DA MANUTENÇÃO	40	2.00	--	
MOCOMIN MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA	40	2.00	--	
SOLDAGM SOLDAGEM	40	2.00	--	
TRACAM2 TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA II	40	2.00	--	
TUGAVCA TURBINAS A GÁS, À VAPOR E CALDEIRAS	40	2.00	--	
Total	320	16.00		

9º

ELORMQ3 ELEMENTOS ORGÂNICOS DE MÁQUINAS III	40	2.00	--	
ESUP1EX ESTÁGIO SUPERVISIONADO I- EXATAS	200	10.00	--	
PROMAQU PROJETO DE MÁQUINAS	40	2.00	--	
REFINDU REFRIGERAÇÃO INDUSTRIAL	40	2.00	--	
TCC1EXA TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I- EXATAS	40	2.00	--	
Total	360	18.00		

10º

ESUP2EX ESTÁGIO SUPERVISIONADO II- EXATAS	200	10.00	--	
INSCONT INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE	40	2.00	--	
TCC2EXA TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II- EXATAS	40	2.00	--	
Total	280	14.00		

Grupo Optativa

**Grade Curricular por Créditos, Pré-Requisitos e Módulos**

Data: 07/04/2021

Página:

3

Curso: G02 Engenharia Mecânica

Código: 2020 2

Disciplinas	Horas-Aula	Créditos	Pré-Requisitos	Módulos
ADMORGN ADMINISTRAÇÃO E ORGANIZAÇÃO	40	2.00	--	
ANTROPG ANTROPOLOGIA	40	2.00	--	
AUTOROB AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA	40	2.00	--	
COMNUME COMANDO NUMÉRICO	40	2.00	--	
CONBASI CONTABILIDADE BÁSICA	40	2.00	--	
DEFVISU DEFICIÊNCIA VISUAL	40	2.00	--	
DHBRASI DIREITOS HUMANOS	40	2.00	--	
EADEDI1 EDUCAÇÃO INCLUSIVA I	40	2.00	--	
EDUAMBI EDUCAÇÃO AMBIENTAL	40	2.00	--	
ELETRN1 ELETRÔNICA I	40	2.00	--	
ELETRN2 ELETRÔNICA II	40	2.00	--	
EMPREEN EMPREENDEDORISMO	40	2.00	--	
ENERSOL ENERGIA SOLAR	40	2.00	--	
ENGECON ENGENHARIA ECONÔMICA	40	2.00	--	
ENGSOFT ENGENHARIA DE SOFTWARE	80	4.00	--	
EQUPROC EQUIPAMENTOS DE PROCESSOS	40	2.00	--	
ERB99 ESTUDO DAS RELAÇÕES ÉTNICO RACIAIS NO BRASIL	40	2.00	--	
ESTMETA ESTRUTURAS METÁLICAS	40	2.00	--	
ESTRUAC ESTRUTURAS DE AÇO	40	2.00	--	
FAENERG FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA	40	2.00	--	
FALENEL FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA ELÉTRICA	40	2.00	--	
FGX0205 FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL IV	40	2.00	--	
FORCONS FORMAÇÃO DE CONSULTORES	40	2.00	--	
FUNRTRA FUNDIÇÃO	40	2.00	--	
GERFABR GERÊNCIA DE FABRICAÇÃO	40	2.00	--	
INECONM INTRODUÇÃO À ECONOMIA	40	2.00	--	
INTECNO INOVAÇÃO TECNOLÓGICA	40	2.00	--	
LIBRAAS LIBRAS	40	2.00	--	
LIDAFY1 LÍDERES AFYADOS	0	0.00	--	
MAFINAN MATEMÁTICA FINANCEIRA	40	2.00	--	
METEXPE MÉTODOS EXPERIMENTAIS	40	2.00	--	
NOCDIRE NOÇÕES DE DIREITO	40	2.00	--	
PORINST PORTUGUÊS INSTRUMENTAL	40	2.00	--	
PROBAJA PROJETO BAJA	40	2.00	--	
QINDAMB QUALIDADE INDUSTRIAL E AMBIENTAL	40	2.00	--	
SHIDPNE SISTEMAS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS	40	2.00	--	
SIDIGI1 SISTEMAS DIGITAIS I	40	2.00	--	
SOLIDWO SOLID WORKS	40	2.00	--	
SUTINDU SISTEMAS DE UTILIDADES INDUSTRIAIS	40	2.00	--	
TEAUTIS TRANSTORNOS DO ESPECTRO AUTISTA	40	2.00	--	
TMUNCON TÓPICOS DO MUNDO CONTEMPORÂNEO	40	2.00	--	
TOPESEM TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA MECÂNICA	40	2.00	--	
TRCATUB TROCADORES DE CALOR E TUBULAÇÕES	40	40.00	--	
USIRTRA USINAGEM	40	2.00	--	
Total	600	68.00		
Total geral	4040	240.00		

Legenda - Módulos

Código	Descrição
--------	-----------