

Curso de Engenharia Mecânica (Modalidade Presencial)

Reconhecido pela Portaria/MEC nº 348 de 27/10/2020, publicado no D.O.U. nº 208, Seção 1, pág. 106 e 107, em 29/10/2020.

Coordenador: Prof. Franco Wronski Comeli - **Matriz Curricular** – **Grade 162** (ingressantes a partir de 2021/1)

DISCIPLINAS	Nº DE CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PROFESSORES (AS)
1º SEMESTRE			
QUÍMICA GERAL	2	36	RODOLFO LUCAS BORTOLUZZI
QUÍMICA GERAL – EXTENSÃO	2	36	RODOLFO LUCAS BORTOLUZZI
DESENHO TÉCNICO	4	72	MARÍLIA NASCIMENTO OLIVEIRA
MATEMÁTICA BÁSICA	4	72	CLEBER DE OLIVEIRA DOS SANTOS
COMPUTAÇÃO BÁSICA E PROGRAMAÇÃO	4	72	OSCAR PEDRO NEVES JUNIOR
INTRODUÇÃO A ENGENHARIA E AO TRABALHO CIENTÍFICO	4	72	VANESSA DE OLIVEIRA LUIZ
TOTAL	20	360	
2º SEMESTRE			
CÁLCULO I	4	72	FABIANO PIRES DE OLIVEIRA
FÍSICA I	4	72	MARÍLIA DE OLIVEIRA LUIZ
CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS I	2	36	RODOLFO LUCAS BORTOLUZZI
CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS I – EXTENSÃO	2	36	RODOLFO LUCAS BORTOLUZZI
GEOMETRIA ANALÍTICA	4	72	CLEBER DE OLIVEIRA DOS SANTOS
DESENHO 2D	4	72	RAFAEL LEONARDO FRASSON
TOTAL	20	360	
3º SEMESTRE			
CÁLCULO II	4	72	
ÁLGEBRA LINEAR	4	72	
FÍSICA II	4	72	
ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO PARA ENGENHARIA	2	36	
ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO PARA ENGENHARIA – EXTENSÃO	2	36	
ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE	4	72	
TOTAL	20	360	
4º SEMESTRE			
ESTÁTICA E RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I	4	72	
HIDRÁULICA E MECÂNICA DOS FLUÍDOS	4	72	
HISTÓRIA E CULTURA AFRO-BRASILEIRA, AFRICANA E INDÍGENA	2	36	
LIBRAS – LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	2	36	
ÉTICA, LEGISLAÇÃO PROFISSIONAL E DIREITOS HUMANOS	4	72	
SEGURANÇA DO TRABALHO E GESTÃO DE PESSOAS	2	36	
SEGURANÇA DO TRABALHO E GESTÃO DE PESSOAS – EXTENSÃO	2	36	
TOTAL	20	360	
5º SEMESTRE			
CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS II	4	72	
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II	4	72	
METROLOGIA INDUSTRIAL E GESTÃO DE MANUTENÇÃO	4	72	
ELETROTÉCNICA	2	36	
ELETROTÉCNICA – EXTENSÃO	2	36	
TERMODINÂMICA	4	72	
TOTAL	20	360	
6º SEMESTRE			
PROCESSOS MECÂNICOS DE FABRICAÇÃO I	4	72	
ELEMENTOS DE MÁQUINAS I	4	72	
FÍSICA EXPERIMENTAL	2	36	
FÍSICA EXPERIMENTAL – EXTENSÃO	2	36	
MECÂNICA DOS FLUIDOS I	4	72	
SISTEMAS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS	4	72	
TOTAL	20	360	
7º SEMESTRE			
PROCESSOS MECÂNICOS DE FABRICAÇÃO II	4	72	
ELEMENTOS DE MÁQUINAS II	4	72	
TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA	4	72	
TECNOLOGIA DE USINAGEM	4	72	
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	4	72	
TOTAL	20	360	
8º SEMESTRE			
MECANISMO E SIMULAÇÕES	4	72	
VENTILAÇÃO, REFRIGERAÇÃO E CONDICIONAMENTO DE AR	4	72	
ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO	4	72	
AUTOMAÇÃO APLICADA	2	36	
AUTOMAÇÃO APLICADA – EXTENSÃO	2	36	
PROJETOS MECÂNICOS	4	72	
TOTAL	20	360	
9º SEMESTRE			
ESTUDO DE CASO: SOLUÇÕES DE PROBLEMAS	2	36	
ESTUDO DE CASO: SOLUÇÕES DE PROBLEMAS – EXTENSÃO	2	36	
GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE VAPOR	4	72	
GESTÃO DE PLANEJAMENTO	4	72	

MANUFATURA ASSISTIDA POR COMPUTADOR	2	36	
GESTÃO AMBIENTAL	2	36	
GESTÃO DAS ORGANIZAÇÕES	2	36	
GESTÃO DAS ORGANIZAÇÕES – EXTENSÃO	2	36	
TOTAL	20	360	
10º SEMESTRE			
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO – TCC	5	82	
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	8	180	
TOTAL	13	262	
ATIVIDADES COMPLEMENTARES		100	
TOTAL GERAL	193	3602	