



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ
CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA
MATRIZ CURRICULAR



1º Período		2º Período		3º Período		4º Período		5º Período		6º Período		7º Período		8º Período		9º Período		10º Período			
Cálculo Diferencial e Integral 1	1.1 6/0 MA61A 6 B 90h	Cálculo Diferencial e Integral 2	2.1 4/0 MA62A 4 B 60h	Cálculo Diferencial e Integral 3	3.1 4/0 MA63A 4 B 60h	Cálculo Diferencial e Integral 4	4.1 4/0 MA64A 4 B 60h	Probabilidade e Estatística	5.1 4/0 MA65A 4 B 60h			Fundamentos de Engenharia de Segurança do Trabalho	7.1 3/0 ME67A 3 P 45h	Gestão de Pessoas	8.1 2/0 GE60B 2 B 30h	Gestão da Produção	9.1 2/0 GE60A 2 B 30h				
Matemática 1	1.2 6/0 MA61B 6 B 90h	Comunicação Oral e Escrita	2.2 2/0 CE62A 2 B 30h	Matemática 2	3.2 4/0 MA63B 4 B 60h					Métodos Numéricos	7.2 2/2 ME67B 4 B 60h	Economia	8.2 2/0 GE60D 2 B 30h	Gestão Financeira	9.2 2/0 GE60C 2 B 30h						
Física 1	1.3 3/2 FI61A 5 B 75h	Física 2	2.3 3/2 FI62A 5 B 75h	Física 3	3.3 3/2 FI63A 5 B 75h	Física 4	4.2 4/0 FI64A 4 B 60h			Mecanismos	6.1 2/2 ME66C 4 P 60h	Vibrações	7.3 2/2 ME67C 4 P 60h	Qualidade e Meio Ambiente	8.3 4/0 ME68C 4 B 60h	Ética, Profissão e Cidadania	9.3 2/0 ME69C 2 B 30h				
		Mecânica Geral 1	2.4 4/0 FI62B 4 B 60h	Mecânica Geral 2	3.4 4/0 FI63B 4 B 60h	Mecânica dos Sólidos 1	4.3 4/2 ME64D 6 B 90h	Mecânica dos Sólidos 2	5.2 4/0 ME65D 4 B 60h	Mecânica dos Sólidos 3	6.2 1/2 ME66D 3 B 45h	Elementos de Máquinas 1	7.4 2/2 ME67D 4 P 60h	Elementos de Máquinas 2	8.4 2/2 ME68D 4 P 60h			Manutenção Mecânica	10.1 2/0 ME60D 2 P 30h		
Computação 1	1.4 2/2 IF61A 4 B 60h	Computação 2	2.5 2/2 IF62A 4 B 60h	Cálculo Numérico	3.5 2/2 MA63C 4 B 60h	Eletrotécnica	4.4 2/2 ET64J 4 B 60h	Eletrônica	5.3 2/2 EL65J 4 B 60h	Eletrônica Industrial	6.3 2/2 EL66J 4 B 60h			Controle e Servomecanismos	8.5 4/0 EL68J 4 B 60h						
						Termodinâmica 1	4.5 3/0 ME64F 3 B 45h	Termodinâmica 2	5.4 3/0 ME65F 3 B 45h	Transferência de Calor 1	6.4 3/0 ME66F 3 B 45h	Transferência de Calor 2	7.5 1/2 ME67F 3 B 45h	Refrigeração e Ar Condicionado	8.6 2/1 ME68F 3 P 45h						
								Mecânica dos Fluidos A	5.5 3/0 ME65G 3 B 45h	Mecânica dos Fluidos B	6.5 1/2 ME66G 3 B 45h	Motores de Combustão Interna	7.6 2/2 ME67G 4 P 60h	Sistemas de Potência a Vapor	8.7 1/2 ME68G 3 P 45h						
Química	1.5 4/2 QB62A 6 B 90h	Materiais Metálicos	2.6 4/0 ME62H 4 B 60h	Materiais Cerâmicos e Poliméricos	3.6 3/0 ME63H 3 P 45h	Tratamentos Térmicos	4.6 3/2 ME64H 5 P 75h	Comportamento Mecânico dos Materiais	5.6 2/3 ME65H 5 P 75h	Sistemas Hidro-pneumáticos	6.6 1/2 ME66H 3 P 45h	Máquinas de Fluxo	7.7 2/2 ME67H 4 P 60h								
		Metrologia Mecânica	2.7 2/1 ME62I 3 P 45h	Fundição	3.7 1/2 ME63I 3 P 45h	Usinagem Convencional	4.7 4/2 ME64I 6 P 90h	Usinagem CNC	5.7 1/3 ME65J 3 P 45h	Soldagem	6.7 2/2 ME66I 4 P 60h					Optativas					
																Cursar 240h em uma Área + 120h livre					
Desenho Técnico	1.6 1/2 ME61J 3 B 45h	Desenho de Máquinas 1	2.8 2/0 ME62J 2 P 30h	Desenho de Máquinas 2	3.8 0/2 ME63J 2 P 30h			Conformação Mecânica	5.8 1/2 ME65I 3 P 45h	Metodologia da Pesquisa	6.8 2/0 ME66J 2 B 30h	Metodologia de Projetos	7.8 1/2 ME67J 3 P 45h	Psicologia Aplicada ao Trabalho	8.8 2/0 ES65A 2 B 30h	Empreendedorismo	10.2 1/1 ME60I 2 P 30h				
																Trabalho de Conclusão de Curso 1	9.4 0/4 ME69J 4 SIC 60h	Trabalho de Conclusão de Curso 2	10.3 0/4 ME60J 4 SIC 60h		
																Estágio Supervisionado					
																6.2	6.7	7.5		ME60K	SIC 360h
																Atividades complementares					
																ME60L					
																				SIC 180h	

Nome da Disciplina	R
	AT/P
Código	TT
PR	TC
	CHT

LEGENDA
R - REFERÊNCIA NA MATRIZ
AT/P - AULAS TEÓRICAS/PRÁTICAS (SEMANAIS)
TT - TOTAL DE AULAS(SEMANAIS)
CHT - CARGA HORÁRIA TOTAL SEMESTRAL
PR - PRÉ-REQUISITO
TC - TIPO DE CONTEÚDO

TIPO DE CONTEÚDO (TC)
B - CONTEÚDOS BÁSICOS
P - CONTEÚDOS PROFISSIONALIZANTES
PE - CONTEÚDOS PROFISSIONALIZANTES ESPECÍFICOS
SIC - ATIVIDADE DE SÍNTESE E INTEGRAÇÃO DE CONHECIMENTO

ATIVIDADES PRESENCIAIS 4035 hs
ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS 180 hs
ESTÁGIO 360 hs
CARGA HORÁRIA TOTAL 4575 hs

FRENTE/VERSO
GRADE 619
Atualização: Outubro/2012