



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