

UFPR - FLUXOGRAMA DO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA DIURNO (VERSÃO 2008)

1º PERÍODO	2º PERÍODO	3º PERÍODO	4º PERÍODO	5º PERÍODO	6º PERÍODO	7º PERÍODO	8º PERÍODO	9º PERÍODO	10º PERÍODO
CM 041 CÁLCULO I 06	CM 042 CÁLCULO II 06	CM 043 CÁLCULO III 04	TM 234 MÉTODOS MATEMÁTICOS P/ ENGENHARIA 04	TM 263 ENGENHARIA AMBIENTAL 03	TM 251 MÁQUINAS DE FLUXO 04	TM 255 MÁQUINAS TÉRMICAS I 04	TT 008 ADMINISTRAÇÃO 04	TM 318 HUMANIDADES 04	TM 271 ESTAGIO SUPERVISIONADO 36
CF 059 FÍSICA I 04	CF 060 FÍSICA II 04	CF 061 FÍSICA III 04	CF 062 FÍSICA IV 04	TM 240 MECÂNICA DOS FLUIDOS 06	TM 252 TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA 06	TM 257 DINAMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL 02	TM 256 MÁQUINAS TÉRMICAS II 04	TM 270 TRABALHO DE FIM DE CURSO 04	
CM 045 GEOM. ANALITICA 04	CM 005 ÁLGEBRA LINEAR 04	CF 063 FÍSICA EXPERIMENTAL I 02	CF 064 FÍSICA EXPERIMENTAL II 02	TM 241 MATERIAIS NÃO METÁLICOS 02	TM 051 COMPORTAMENTO DOS MATERIAIS II 02	TM 258 LABORATÓRIO DE ENGENHARIA TÉRMICA 02	TM 250 REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO 04	TM 267 ENGENHARIA DE QUALIDADE 03	
TM 221 INTRODUÇÃO À ENGENHARIA MECÂNICA 02	TM 225 LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO I 02	TM 226 LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO II 02	TM 235 TERMODINÂMICA 06	TM 052 MATERIAIS DE ENGENHARIA 03	TM 253 DINÂMICA DE MÁQUINAS 04	TM 259 VIBRAÇÕES MECÂNICAS 04	TM 261 SISTEMAS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS 04	TM 268 PLANEJAMENTO DE INDÚSTRIAS MECÂNICAS 04	
TM 222 TECNOLOGIA QUÍMICA 04	TM 227 ESTÁTICA 04	TM 233 TECNOL. PROC. FUNDIÇÃO 04	TM 236 CÁLCULO NUMÉRICO 04	TM 243 MECANISMOS 04	TM 245 ELEMENTOS DE MÁQUINAS II 04	TM 260 DINÂMICA E CONTROLE DE SISTEMAS 04	TM 264 SELEÇÃO DE MATERIAIS METÁLICOS 03	TM 269 PLANEJ. E ORG. DA PROD. 03	
CE 003 ESTATÍSTICA 04	TM 224 DESENHO MECÂNICO II 03	TM 230 DINÂMICA 04	TM 229 INTROD. AOS MATERIAIS 04	TM 244 ELEMENTOS DE MÁQUINAS I 04	TM 254 SOLDAGEM 03	TM 246 ELEMENTOS DE MÁQUINAS III 04	TM 266 INTROD. MÉTODOS ELEMENTOS FINITOS 04	TM 265 PRINCÍPIOS DE MECATRÔNICA 04	
TM 223 DESENHO MECÂNICO I 03	TM 228 METROLOGIA 03	TM 231 MECANICA DOS SÓLIDOS I 04	TM 232 MECÂNICA DOS SÓLIDOS II 04	TM 247 SISTEMAS DE MEDIÇÃO 02	COD OPTATIVAS C.H.	TM 248 USINAGEM 03	COD OPTATIVAS C.H.	COD OPTATIVAS C.H.	
		TT 007 ECONOMIA 04		TM 239 COMANDO NUMÉRICO 03		TM 262 CONFORMAÇÃO 03			
				TM 249 APLICAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS 03		COD OPTATIVAS C.H.			

REGRAS BÁSICAS. As **DISCIPLINAS OPTATIVAS** são previstas para serem cursadas do 6º ao 9º período, com carga horária no total de 300 horas de integralização curricular. Para cursar **TM270 – TRABALHO DE FIM DE CURSO** o aluno deverá ter cursado com êxito 80% até o 8º período, que corresponde a **2544 horas** de integralização curricular. Para cursar **TM271 – ESTÁGIO SUPERVISIONADO**, o aluno deverá ter cursado 80% até o 9º período, que corresponde a **2808 horas** de integralização curricular. As **ATIVIDADES ACADÊMICAS COMPLEMENTARES** ou atividades formativas: deverão ser validadas no 10º período segundo o regulamento vigente, correspondente a **120 horas** de integralização curricular. O **Estágio Voluntário** é permitido ao aluno após a conclusão de todas as disciplinas do 1º e 2º períodos (1º ano de curso) e pode ser validado como parte das atividades formativas.
Carga horária máxima permitida para matrícula: 35 horas semanais ou 525 horas semestrais.
Carga horária mínima permitida para matrícula: 20 horas semanais ou 300 horas semestrais. INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR TOTAL = 4470 HORAS