



## QUADRO DE DISCIPLINAS OPTATIVAS - CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA (142)

PRIMEIRO ANO		TERCEIRO ANO		QUARTO ANO		QUINTO ANO	
1º SEMESTRE	2º SEMESTRE	1º SEMESTRE	2º SEMESTRE	1º SEMESTRE	2º SEMESTRE	1º SEMESTRE	2º SEMESTRE
		04283   03 Proc. Especiais de Usinagem (EE) PR: 04266 (I)	04284   03 Ensaaios Não-Destrutivos (EE) PR: 04266 (I)	04320   04 Programação e Contr. da Prod. (EE) PR: 1500 h (I)	04298   03 Mecânica da Fratura (EE) PR: 04266/04318 (I)	04295   03 Proj. de Vasos de Pressão (EE) PR: 04272 (I)	
		04285   03 Corrosão e Proteção (EE) PR: 04266 (I)	04286   03 Fabricação Experimental (EE) PR: 04266 (I)	04226   02 Montagem Industrial (EE) 2000 h (I)	04347   04 Fund.de Mecânica Sólidos(EE) PR: 04318/01283(I)	04296   03 Eng. de Manut. e Conf. (EE) 04277(I)	
		04287   03 Fundam. dos Proc de Soldagem (EE) PR: 04266 (I)	04288   03 Com. Num. p Máq.-Ferramenta (EE) PR: 04266 (I)	04228   02 Instrumentação Industrial (EE) PR: 04270/04269 (I)	04348   02 Energias Renováveis (EE) PR: 04270/04269(I)	04297   03 Eng. de Lubrificação (EE) PR: 04277 (I)	
SEGUNDO ANO		04289   03 Metalurgia da Soldagem (EE) PR: 04266 (I)	04290   03 Engenharia de Soldagem (EE) PR: 04266 (I)	04227   02 Logística e Transp. (EE) PR: 1200h (I)		03130   04 Eletrônica Analógica (EE) PR: 04210 (I)	
06387   03 Inglês Instr. – Leitura (ILA) (I)		04291   03 Trat. Term. de Mat. Metálicos (EE) PR: 04266 (I)	04292   03 Projeto de Uniãoes Soldadas (EE) PR: 04266 (I)	04346   03 Fund. da Mec. dos Fluidos Comp. (EE) PR: 04270 (I)			
06497   04 LIBRAS I (ILA) (I)	06498   04 LIBRAS II PR: 06497 (ILA) (I)	04323   Proc. de Desenv. de Produtos (EE) PR: 1200 h (I)	04324   03 Gestão da Qualidade (EE) PR: 01112,1200h (I)				
		04302   03 Des. Auxiliado por Comp. (EE) PR: 04268 (I)	04356   03 Engenharia de Superfície (EE) PR: 04266 (I)				
		04294   02 Gerenciamento de Projetos (EE) PR: 1200 h (I)					