

**Proposta de Pano de Estudos para o Ano Lectivo 2019/2020**

<b>Nome:</b>		
<b>UNIDADE CURRICULAR</b>	<b>ECTS</b>	<b>Inscrição</b>
<b>1º ANO - 1º SEMESTRE</b>		
Optim. Aplicada à Engenharia	6,5	
Sensores e Actuadores	5,5	
Mecânica Computacional	6,5	
Processos de Ligação dos Materiais	6,5	
<b>OPÇÃO II.1</b>		
Corrosão e Protecção	5,0	
Utilização de Energia Eléctrica		
Engenharia Assistida por Computador		
Logística		
<b>1º ANO - 2º SEMESTRE</b>		
Vibrações Mecânicas	6,5	
Controlo Automático de Sistemas	6,5	
Mecânica da Fractura	7,0	
<b>OPÇÃO II.2</b>		
Engenharia Inversa	5,0	
Programação de Autómatos		
Fiabilidade		
<b>OPÇÃO II.3</b>		
Manutenção Aeronáutica	5,0	
Manutenção de Instalações Técnicas		
Técnica e Gestão Automóvel		
<b>2º ANO - 1º SEMESTRE</b>		
Manutenção Prod. Total e Gestão Lean	6,0	
Tribologia	6,0	
Dissert. Trab. Proj. ou Est. Nat. Profiss.	13,0	
<b>OPÇÃO II.4</b>		
Avaliação e Gestão de Projectos	5,0	
Robótica Industrial		
Inovação Desenvol. Novos Produtos		
Manutenção por Controlo de Condição		
<b>2º ANO - 2º SEMESTRE</b>		
Dissert. Trab. Proj. ou Est. Nat. Profiss.	30,0	

**INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO:**

É **obrigatório** indicar a ordem de prioridade das **UC's de opção de todos os semestres do curso (II.1 a II.4)** como exemplificado

UNIDADE CURRICULAR	ECTS	Inscrição
<b>1º ANO - 1º SEMESTRE</b>		
Optim. Aplicada à Engenharia	6,5	x
Sensores e Actuadores	5,5	x
Mecânica Computacional	6,5	x
Processos de Ligação dos Materiais	6,5	x
<b>OPÇÃO II.1</b>		
Corrosão e Protecção	5,0	1ª
Utilização de Energia Eléctrica		3ª
Inovação e Desenv. de Novos Produtos		4ª
Logística		2ª

 Assinatura:
   
  
 \_\_\_\_\_