

Curso de Licenciatura em ENGENHARIA MECÂNICA

1º Ano									
1º Semestre	Carga Horária				2º Semestre	Carga Horária			
	T	P	TP	Total		T	P	TP	Total
Português	2			2	Análise Matemática II	3		3	6
Análise Matemática I	3		3	6	Análise Numérica	2		2	4
Desenho e Computação Gráfica I	3	1		4	Desenho e Computação Gráfica II	1		3	4
Física I (Mecânica)	3	1		4	Física II (Termodinâmica)	2	2		4
Introdução a Engenharia Mecânica I	2	2		4	Introdução a Engenharia Mecânica II	2	2		4
Informática I	1	3		4	Informática II	1	3		4
Metodologia da Investigação C.	2	2		4	Química Geral	2	2		4
TOTAL SEMANAL	16	9	3	28	TOTAL SEMANAL	13	9	8	30
2º Ano									
3º Semestre	Carga Horária				4º Semestre	Carga Horária			
	T	P	TP	Total		T	P	TP	Total
Inglês	2			2	Análise Matemática IV	2		2	4
Análise Matemática III	2		2	4	Electrotecnia Geral	1	3		4
Física III (Electromagnetismo)	2	2		4	Electricidade	4	2		6
Métodos Estatísticos	2	2		4	Estática Aplicada	2	2		4
Desenho Assistido por Computador	1	3		4	Automação e Controlo	4	2		6
Tecnologia Mecânica	4	2		6	Álgebra Linear e Geom. Analítica	2		2	4
Metrologia Mecânica	3	3		6					
TOTAL SEMANAL	16	12	2	30	TOTAL SEMANAL	15	9	4	28
3º Ano									
5º Semestre	Carga Horária				6º Semestre	Carga Horária			
	T	P	TP	Total		T	P	TP	Total
Transferência de Calor e de Massa	4	2		6	Mecânica dos Fluidos II	2	2	2	6
Mecânica dos Fluidos I	2	2	2	6	Termodinâmica II	2	2		4
Termodinâmica I	4	2		6	Resistência dos Materiais II	4		2	6
Resistência dos Materiais I	4		2	6	Materiais de Construção Mecânicos	4	2		6
Engenharia e Segurança do Trabalho	3	3		6	Tecnologia de Soldadura	4	4		8
Órgãos de Maquinas	4	2		6					
TOTAL SEMANAL	21	11	4	36	TOTAL SEMANAL	16	10	4	30

4º Ano									
7º Semestre	Carga Horária				8º Semestre	Carga Horária			
	T	P	TP	Total		T	P	TP	Total
Máquinas de Fluxo	4	2		6	Gestão de resíduos e Impactos Ambientais	2	2		4
Maquinas Ferramentas	3	3		6	Máquinas e Equipamentos Térmicos	4	4		8
Tecnologia de Fundição	4	2		6	Manutenção Industrial	2	2		4
Produção, distribuição e uso da Energia	4	2		6	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	4	2		6
Motores Térmicos.	3	3		6	Energias Renováveis	3	3		6
TOTAL SEMANAL	18	12		30	TOTAL SEMANAL	15	13		28
5º Ano									
9º Semestre	Carga Horária				10º Semestre	Carga Horária			
	T	P	TP	Total					
Engenharia Económica	4			4	Monografia		10		10
Engenharia de Gestão de Projectos	3	3		6	Estágio supervisionado		20		20
Projecto Mecânico	2	10		12					
TOTAL SEMANAL	9	13		22	TOTAL SEMANAL		30		30
TOTAL ANUAL									

CH Geral do Curso	
1º ano	928
2º ano	928
3º ano	1056
4º ano	928
5º ano	832
Total	4.672