

Licenciatura em Engenharia de Materiais

1º Ano – 1º Semestre	ECTS	Tipo	1º Ano – 2º Semestre	ECTS	Tipo
Álgebra Linear	6	B	Cálculo Diferencial e Integral II	6	B
Cálculo Diferencial e Integral I	6	B	Mecânica e Ondas	6	A
Química	6	A	Conceitos Básicos de Programação	6	A
Desenho	3	A	Química Orgânica	6	A
Introdução à Eng ^a de Materiais	6	A	Estrutura dos Materiais	6	A
Seminários de Eng ^a de Materiais	3	A			
2º Ano – 1º Semestre	ECTS	Tipo	2º Ano – 2º Semestre	ECTS	Tipo
Cálculo Diferencial e Integral III	6	B	Probabilidades e Estatística	6	B
Electromagnetismo e Óptica	6	A	Fenómenos de Transferência	6	A
HASS	6	A	Comportamento Mecânico de Materiais I	6	A
Termodinâmica Química	6	A	Propriedades Físicas dos Materiais	6	A
Transformações de Fase	6	A	Técnicas de Difracção e Microscopia	6	A
3º Ano – 1º Semestre	ECTS	Tipo	3º Ano – 2º Semestre	ECTS	Tipo
Matemática Computacional	6	B	Corrosão e Desgaste	6	A
Gestão	3	A	Materiais Cerâmicos	6	A
Caracterização Espectroscópica e Análise Térmica	6	A	Materiais Compósitos	3	A
Comportamento Mecânico de Materiais II	6	B	Materiais Metálicos	6	A
Materiais Poliméricos	6	A	Pre- Major (Materiais, Inovação e Sociedade)	3	A
Superfícies e Interfaces	3	A	Projecto Integrador em Engenharia de Materiais	6	B