

Tecnologia dos Equipamentos de Saúde (1777)

Plano Curricular

	Horas Semanais			
	A/S/TR	T	T/P	P
1.º Ano				
Matemática I	S1	2	2	-
Biologia Celular	S1	2	-	2
Computadores e Programação	S1	1	-	3
Química Geral	S1	2	-	2
Anatomia e Fisiologia	S1	2	2	-
Caracterização dos Sistemas de Saúde	S1	-	4	-
Matemática II	S2	2	2	-
Circuitos Eléctricos	S2	2	2	-
Sistemas de Informação na Saúde	S2	2	-	2
Física Geral	S2	2	2	-
Desenho e Representação Gráfica	S2	-	4	-
Inglês a)	S2	-	2	-
Seminário b)	-	-	-	-
2.º Ano				
Física Aplicada	S1	2	2	-
Bioestatística	S1	2	2	-
Electrotecnia Geral	S1	-	4	-
Electrónica I	S1	2	-	3
Instrumentos de Medida	S1	2	-	2
Sistemas Digitais	S1	2	-	2
Electrónica II	S2	2	-	3
Bioelectricidade	S2	2	2	-
Introdução à Biomecânica	S2	2	2	-
Análise e Processamento de Sinais	S2	2	-	2
Instrumentação e Transdutores	S2	2	2	-
Microprocessadores	S2	2	-	2
3.º Ano				
Laboratórios Integrados I	S1	-	-	4
Equipamentos de Saúde I	S1	2	2	-
Fluidos e Transferência de Calor	S1	2	2	-
Mecatrónica	S1	-	4	-
Controlo de Sistemas	S1	2	2	-
Higiene e Segurança	S1	2	-	-
Sistemas de Imagiologia	S2	2	2	-
Fiabilidade, Manutenção e Qualidade	S2	2	2	-
Laboratórios Integrados II	S2	-	-	4
Automação	S2	-	4	-
Equipamentos de Saúde II	S2	2	2	-
Sistemas de Comunicação	S2	2	-	2
4.º Ano				
Equipamentos Avançados de Saúde	S1	2	2	-
Gestão e Empreendedorismo	S1	2	2	-
Processamento de Imagens Médicas	S1	2	-	2
Instrumentação Médica	S1	2	-	3
Opção I c)	S1	-	-	-
Opção II d)	S1	-	-	-
Bioética e Legislação e)	TR	4	-	-
Gestão Ambiental e)	TR	-	6	-

Técnicas de Marketing e)	TR	-	6	-
Estágio f)	TR	-	-	-
Seminário g)	-	-	-	-

A/S/TR Anual/Semestral/Trimestral - **T** Aulas Teóricas - **TI** P Aulas Teórico-Práticas - **P** Aulas Práticas

a) Nível a fixar pelo órgão estatutariamente competente.

b) Seminários distribuídos ao longo dos 1º e 2º semestres do 1º ciclo, nos termos a regulamentar pelo órgão legal e estatutariamente competente.

c) Qualquer disciplina com o mínimo de 4 créditos ECTS de outro curso ministrado na ESTG, a definir pelo órgão legal e estatutariamente competente.

d) Qualquer disciplina com o mínimo de 5 créditos ECTS, integrada nos cursos das áreas das tecnologias ministrados na ESTG, a definir pelo órgão legal e estatutariamente competente.

e) Estas disciplinas decorrerão ao longo das primeiras 8 semanas do semestre.

f) Funcionará a partir da 8ª semana do semestre, nos termos a regulamentar pelo órgão legal e estatutariamente competente.

g) Seminários distribuídos ao longo do 1º semestre e primeira metade do 2º semestre do 2º ciclo, nos termos a regulamentar pelo órgão legal e estatutariamente competente.