

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO NACIONAL

Direcção-Geral do Ensino Superior

Decreto n.º 256/73
de 21 de Maio

Em cumprimento do estabelecido no artigo 2.º do Decreto-Lei n.º 259/72, de 28 de Julho, que criou a Faculdade de Ciências e Tecnologia na Universidade de Coimbra, são fixados pelo presente diploma os planos de estudo dos cursos de Engenharia Civil, Engenharia Mecânica, Engenharia de Minas, Engenharia Electrotécnica e Engenharia Química.

Nestes termos:
Usando da faculdade conferida pelo n.º 3.º do artigo 109.º da Constituição, o Governo decreta e eu promulgo o seguinte:

Artigo único. O plano de estudos dos três últimos anos dos cursos de Engenharia professados na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra é o que consta do mapa anexo ao presente diploma.

Marcello Caetano — José Veiga Simão.

Promulgado em 1 de Maio de 1973.

Publique-se.

O Presidente da República, AMÉRICO DEUS RODRIGUES THOMAZ.

MAPA ANEXO

Planos de estudo dos três últimos anos dos cursos de Engenharia da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra:

Engenharia Civil

3.º ano

1.º semestre	T. P.
Mecânica II	2+4
Física dos Meios Contínuos	2+4
Elementos de Electrotecnia	3+4
Resistência de Materiais I	3+6
	28

2.º semestre

Topografia	3+ 4
Geologia Aplicada	2+ 4
Resistência de Materiais II	3+ 6
Disciplina de opção	6- 7
	28-29

4.º ano

1.º semestre

Teoria das Estruturas I	3+ 6
Hidráulica I	3+ 4
Mecânica dos Solos e Fundações	3+ 4
Disciplina de opção	6- 7
	29-30

2.º semestre

Teoria das Estruturas II	3+ 6
Hidráulica II	2+ 4
Construções Cíveis	2+ 4
Disciplina de opção	6- 9
	27-30

5.º ano

1.º semestre

	T. P.
Economia	3+4
Betão Armado e Pré-Esforçado	3+4
Disciplinas de opção e seminários	16
	30

2.º semestre

Urbanização	3+ 4
Organização e Gestão	3+ 0
Disciplinas de opção e seminários	18-20
	28-30

Engenharia Electrotécnica

3.º ano

1.º semestre

Mecânica II	2+4
Matemática Aplicada à Electrotecnia	3+4
Electrotecnia I	3+4
Tecnologia dos Materiais Eléctricos	3+4
	27

2.º semestre

Electrónica do Estado Sólido	3+4
Circuitos Eléctricos e Electrónicos	3+4
Electrotecnia II	3+4
Teoria do Sinal	3+4
	28

4.º ano

1.º semestre

Teoria dos Sistemas e do Contrôle	2+ 4
Medidas Eléctricas	3+ 6
Curso Geral de Máquinas Eléctricas	3+ 6
Disciplina de opção	6- 7
	30-31

2.º semestre

Técnica das Correntes Fortes	3+ 6
Electrónica Aplicada	3+ 4
Curso Complementar de Máquinas Eléctricas	3+ 4
Disciplina de opção	6- 7
	29-30

5.º ano

1.º semestre

Economia	3+ 4
Técnica das Correntes Fracas	3+ 6
Disciplina de opção e seminário	12-14
	28-30

2.º semestre

Organização e Gestão	3+ 0
Disciplina de opção e seminário	24-26
	27-29

Engenharia Química

3.º ano

1.º semestre

Dinâmica de Fluidos	3+ 6
Termodinâmica Química	3+ 4
Electricidade e Electrónica Aplicadas	3+ 4
Disciplina de opção	6- 7
	29-30

2.º semestre

Fenómenos de Transferência	3+ 6
Química-Física	3+ 4
Estequiometria Industrial	2+ 2
Disciplina de opção	6- 9
	26-29

4.º ano	
1.º semestre	
Operações Unitárias I	3+ 6
Reactores Químicos	3+ 4
Desenho Industrial	0+ 4
Disciplina de opção	6- 9
	26-29
2.º semestre	
Operações Unitárias II	3+ 6
Contrôle de Automação	3+ 2
Disciplinas de opção	12-16
	26-30

5.º ano	
1.º semestre	
Processos de Separação	3+ 4
Dinâmica de Sistemas	2+ 2
Economia	3+ 0
Disciplinas de opção e seminários	14-16
	28-30
2.º semestre	
Optimização	2+ 4
Organização e Gestão	3+ 0
Disciplinas de opção e seminários	16-18
	25-27

Engenharia Mecânica

3.º ano	
1.º semestre	
Mecânica II	2+4
Termodinâmica Aplicada	3+4
Reologia	3+4
Resistência de Materiais	3+4
	27
2.º semestre	
Teoria das Vibrações	3+4
Mecânica dos Fluidos	3+4
Metalurgia Geral	3+4
Teoria das Estruturas	3+4
	28

4.º ano	
1.º semestre	
Curso Geral de Tecnologia Mecânica	3+6
Geradores e Permutadores de Calor	3+4
Órgãos de Máquinas	3+4
Elementos de Electrotecnia	3+4
	30
2.º semestre	
Curso Complementar de Tecnologia Mecânica	3+ 6
Máquinas Eléctricas	3+ 4
Máquinas Alternativas	3+ 4
Disciplinas de opção	6- 7
	29-30

5.º ano	
1.º semestre	
Turbomáquinas	3+ 4
Economia	3+ 4
Disciplinas de opção e seminário	15-17
	29-31
2.º semestre	
Automação	T. P.
Organização e Gestão	3+ 4
Disciplinas de opção e seminário	3+ 0
	18-20
	28-30

Engenharia de Minas

3.º ano	
1.º semestre	
Mecânica II	2+4
Geologia I	3+4
Geoquímica	3+6
Reologia	3+4
	29
2.º semestre	
Geologia II	3+4
Minérios e Jazigos Minerais	3+4
Topografia Mineira	3+4
Resistência de Materiais e Elementos de Estabilidade	3+6
	30

4.º ano	
1.º semestre	
Minérios e Jazigos Minerais II	3+4
Exploração de Minas I	3+4
Preparação e Tratamentos de Minérios I	3+6
Elementos de Electrotecnia	3+4
	30
2.º semestre	
Exploração de Minas II	3+4
Preparação e Tratamento de Minérios II	3+6
Máquinas Mineiras	3+4
Disciplina de opção	3+4
	30

5.º ano	
1.º semestre	
Economia	3+4
Prospecção Mineira	3+4
Disciplina de opção e seminário	16
	30
2.º semestre	
Organização e Gestão	3+0
Pesquisa e Reconhecimento Mineiros	3+4
Disciplina de opção e seminários	20
	30

O Ministro da Educação Nacional, *José Veiga Simão*.