



Hinc patriam sustinet

Instituto Superior de Agronomia
Universidade Técnica de Lisboa

Plano do 1º Ciclo do Curso de
Ciências da Engenharia - Engenharia Zootécnica

Ano/semestre	Unidade Curricular	Area Científica	ECTS
1º Ano	Biologia	Biologia	12
	Física	Física	12
	Matemática e Informática	Matemática	12
	Química Geral e Bioquímica	Química	12
	Introdução à Engenharia Zootécnica	Produção Animal	12
2º Ano (3º semestre)	Anatomia e Fisiologia Animal I	Biologia	7,5
	Higiene, Sanidade e Reprodução Animal	Ciências Veterinárias	7,5
	Estatística	Matemática	7,5
	Agricultura Geral	Agronomia	7,5
2º Ano (4º semestre)	Anatomia e Fisiologia Animal II	Biologia	7,5
	Genética e Melhoramento Animal	Biologia	7,5
	Ecologia	Ecologia	7,5
	Nutrição e Alimentação Animal	Produção Animal	7,5
3º Ano (5º semestre)	Gestão	Ciências Económicas e Sociais	7,5
	Produção de Aves e Suínos	Produção Animal	7,5
	Produção de Bovinos, Ovinos e Caprinos	Produção Animal	7,5
	Instalações Pecuárias	Eng. Ambiente	7,5
3º Ano (6º semestre)	Pastagens e Forragens. Produção, Conservação e Beneficiação	Agronomia	7,5
	Qualidade e Segurança Alimentar	Eng. Alimentar	7,5
	Outras Produções Animais	Produção Animal	7,5
	Estágio	Produção Animal	7,5
TOTAL			180