

[9619] Engenharia agro-pecuária

Área científica: 621 Produção agrícola e animal

Objetivos Fornecer uma sólida formação científica e tecnológica, teórica e aplicada; Formar profissionais capazes de trabalhar nas diversas vertentes do sector agrário, incorporando as relações da agricultura com o ambiente, a indústria, o comércio, os serviços, a alimentação e o desenvolvimento rural

Saídas profissionais

- Atividade empresarial
- Execução e gestão técnica da produção; planeamento e organização da empresa
- Serviços de apoio à atividade de produção (planeamento, organização, consultoria, extensão e avaliação)
- Crédito agrário; gestão de cooperativas; projetos de I&D; programas de desenvolvimento; ensino e formação profissional na área agrária

Plano de estudos	1º ano 1º semestre			1º ano 2º semestre		
		Área	ECTS		Área	ECTS
	1511002 Agricultura e zootecnia gerais I	621	4,5	1512002 Agricultura e zootecnia gerais II	621	4,5
	8810020 Biologia I	421	6,0	8810024 Biologia II	421	6,0
	8810026 Língua inglesa e comunicação	222	3,0	8810030 Inglês técnico e comunicação	222	3,0
	8810029 Métodos numéricos e programação	482	6,0	8810021 Análise matemática	461	6,0
	8810022 Química e bioquímica I	442	6,0	8810025 Química e bioquímica II	442	6,0
	8810033 Geologia e climatologia	443	4,5	1512001 Solos	443	4,5
	2º ano 3º semestre			2º ano 4º semestre		
	1072103 Economia e sociologia	310	3,5	1522006 Atividades profissionalizantes	621	3,0
	1521006 Engenharia rural I	520	6,5	1522003 Culturas arvenses I	621	3,0
	1521005 Horticultura	621	3,0	1522005 Engenharia rural II	520	4,0
	1521003 Pastagens e forragens	621	3,0	1522004 Fruticultura e viticultura I	621	7,0
	1521004 Proteção vegetal	621	6,0	1522001 Produção de monogástricos I	621	7,0
	1521002 Unidade biológica animal	640	8,0	1522002 Produção de ruminantes I	621	6,0
	3º ano 5º semestre			3º ano 6º semestre		
	1531004 Culturas arvenses II	621	3,0	1532002 Enquadramento da produção agrícola	621	7,0
	1531006 Floricultura e jardinagem	621	3,0	1532001 Bem-estar animal e segurança alimentar	640	5,0
	1531005 Fruticultura e viticultura II	621	6,0	1532003 Estágio	620	18,0
	1043103 Gestão empresarial e empreendedorismo	345	6,0			
	1532002 Produção de monogástricos II	621	6,0			
	1531003 Produção de ruminantes II	621	6,0			

Registo DGES R/A -Ef 359/2011/AL01

Despacho nº 10357/2016 (Diário da República, 2ª série, Nº 157, 17 de agosto de 2016)

Condições de acesso Provas de ingresso do concurso geral de acesso: [02] Biologia e Geologia e [16] Matemática ou [07] Física e Química e [16] Matemática

Concursos especiais:

- Diplomados de curso de especialização tecnológica (prova de biologia), de curso técnico superior profissional (prova de biologia para candidatos externos) ou de grau de ensino superior
- Maiores de 23 anos: prova de biologia
- Mudança de curso ou transferência

Acesso a nível superior Curso de especialização ou mestrado
 Mestrados de continuidade: Engenharia agro-pecuária;
 Direito à alimentação e desenvolvimento rural;
 Gestão de empresas agrícolas