

Despacho n.º 6306/2005 (2.ª série). — *Curso bietápico de licenciatura em Engenharia Agrícola, variante Hortofruticultura, da Escola Superior Agrária de Viseu, do Instituto Politécnico de Viseu, criado pela Portaria n.º 413-E/98, de 17 de Julho.* — Sob proposta da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Viseu;

Considerando o disposto no artigo 13.º da Lei de Bases do Sistema Educativo (Lei n.º 46/86, de 14 de Outubro, alterada pela Lei n.º 115/97, de 19 de Setembro);

Considerando o disposto na Lei n.º 54/90, de 5 de Setembro; Considerando que foi promovido junto da Direcção-Geral do Ensino Superior o registo de alteração do plano de estudos;

No uso da competência delegada pela alínea *g)* do despacho n.º 20 729/2004 (2.ª série), de 8 de Outubro, da Ministra da Ciência, Inovação e Ensino Superior;

Aprovo a alteração do plano de estudos do curso bietápico de licenciatura em Engenharia Agrícola, variante Hortofruticultura, da Escola Superior Agrária de Viseu, aprovado pela Portaria n.º 1074/2000, de 7 de Novembro, nos seguintes termos:

1.º

Plano de estudos

O plano de estudos do curso bietápico de licenciatura em Engenharia Agrícola, variante Hortofruticultura, da Escola Superior Agrária de Viseu, é o constante no anexo I ao presente despacho.

2.º

Transição

As regras de transição entre o anterior e o novo plano de estudos são fixados por deliberação do conselho científico da Escola Superior Agrária de Viseu.

3.º

Aplicação

O disposto no presente despacho aplica-se a partir do ano lectivo de 2005-2006, inclusive.

4 de Março de 2005. — O Presidente, *João Pedro de Barros*.

ANEXO I

Instituto Politécnico de Viseu**Escola Superior Agrária**

Curso de Engenharia Agrícola — variante Hortofruticultura

Grau de bacharel

QUADRO N.º 1

1.º ano

1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Total
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Física Aplicada	Semestral	2	3			
Informática	Semestral		3			
Matemática I	Semestral	2	3			
Agrometeorologia	Semestral	2	3			
Microbiologia Geral	Semestral	2		2		
Química Geral	Semestral	2		3		
<i>Total (15 semanas)</i>		10	12	5		27

QUADRO N.º 2

1.º ano

2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Total
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Botânica Geral	Semestral	2		2		
Probabilidade e Estatística	Semestral	2	2			
Inglês	Semestral		2			
Matemática II	Semestral	2	3			
Topografia Geral	Semestral	2	2			
Pedologia	Semestral	2	2			
Química Orgânica	Semestral	2		3		
<i>Total (15 semanas)</i>		12	11	5		28

QUADRO N.º 3

2.º ano

1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Total
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Fisiologia Vegetal	Semestral	2		3		
Herbologia	Semestral	2		3		
Bioquímica Geral	Semestral	2		3		
Economia	Semestral	2	3			
Genética Geral	Semestral	2		3		
Motores e Tractores	Semestral	2	3			
<i>Total (15 semanas)</i>		12	6	12		30

QUADRO N.º 4

2.º ano

2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Total
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Técnicas de Multiplicação de Plantas	Semestral	2		2		
Protecção de Plantas I	Semestral	2		3		
Biotechnology e Melhoramento Vegetal	Semestral	2		2		
Agricultura Geral	Semestral		4			
Gestão de Nutrientes	Semestral	2	2			
Máquinas Agrícolas	Semestral	2		2		
<i>Total (15 semanas)</i>		10	6	9		25

QUADRO N.º 5

3.º ano

1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Total
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Protecção de Plantas II	Semestral	2		3		
Arboricultura	Semestral	2		3		
Produção Animal	Semestral	2	2			
Hidrologia Agrícola	Semestral	2	2			
Gestão Agrária	Semestral	2	3			
Políticas Agrícolas e Programas de Apoio	Semestral		3			
<i>Total (15 semanas)</i>		10	10	6		26

QUADRO N.º 6

3.º ano

2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Total
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Fruticultura I	Semestral	2		3		
Vinificação e Enologia	Semestral		5			
Viticultura I	Semestral	2		3		
Horticultura	Semestral	2		2		
Protecção Integrada	Semestral	2		3		

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	Total
Técnicas de Regadio	Semestral		4			
Trabalho Complementar de Curso	Semestral				10	
<i>Total (15 semanas)</i>		8	9		10	27

Grau de licenciado

QUADRO N.º 7

4.º ano

1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	Total
Viticultura II	Semestral	2		2		
Mecânica	Semestral		3			
Fruticultura II	Semestral	2		2		
Construções Rurais	Semestral	2	3			
Tecnologia dos Produtos Agrícolas	Semestral	2	2			
Culturas Arvenses	Semestral	2		2		
<i>Total (15 semanas)</i>		10	8	6		24

QUADRO N.º 8

4.º ano

2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	Total
Culturas Protegidas	Semestral	2		2		
Hidráulica	Semestral		4			
Planeamento da Empresa Agrícola	Semestral	2	2			
Delineamento Experimental	Semestral	2	2			
Agricultura Biológica	Semestral		4			
Ecologia Microbiana do Solo	Semestral	2		2		
<i>Total (15 semanas)</i>		8	12	4		24

QUADRO N.º 9

5.º ano

1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	Total
Sociologia Rural	Semestral	2	2			
Mercados e Comercialização	Semestral	2	2			
Conservação do Solo	Semestral	2		2		
Floricultura e Espaços Verdes	Semestral	2		2		
Pastagens e Forragens	Semestral	2		2		
Condicionamento Ambiental	Semestral	2	3			
<i>Total (15 semanas)</i>		12	7	6		25

QUADRO N.º 10

5.º ano

2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	Total
Trabalho Final de Curso	Semestral				35	
<i>Total (15 semanas)</i>					35	35

Despacho n.º 6307/2005 (2.ª série). — *Curso bietápico de licenciatura em Engenharia Agrária, variante Florestal, da Escola Superior Agrária de Viseu, do Instituto Politécnico de Viseu, criado pela Portaria n.º 466-G/2000, de 21 de Julho.* — Sob proposta da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Viseu;

Considerando o disposto no artigo 13.º da Lei de Bases do Sistema Educativo (Lei n.º 46/86, de 14 de Outubro, alterada pela Lei n.º 115/97, de 19 de Setembro);

Considerando o disposto na Lei n.º 54/90, de 5 de Setembro; Considerando que foi promovido junto da Direcção-Geral do Ensino Superior o registo de alteração do plano de estudos;

No uso da competência delegada pela alínea q) do despacho n.º 20 729/2004 (2.ª série), de 8 de Outubro, da Ministra da Ciência, Inovação e Ensino Superior:

Aprovo a alteração do plano de estudos do curso bietápico de licenciatura em Engenharia Agrária, variante Florestal, da Escola Superior Agrária de Viseu, aprovado pela Portaria n.º 879/2002, de 25 de Julho, nos seguintes termos:

1.º

Plano de estudos

O plano de estudos do curso bietápico de licenciatura em Engenharia Agrária, variante Florestal, da Escola Superior Agrária de Viseu é o constante no anexo ao presente despacho.

2.º

Transição

As regras de transição entre o anterior e o novo plano de estudos são fixados por deliberação do conselho científico da Escola Superior Agrária de Viseu.

3.º

Aplicação

O disposto no presente despacho aplica-se a partir do ano lectivo de 2005-2006, inclusive.

4 de Março de 2005. — O Presidente, *João Pedro de Barros.*

ANEXO

Instituto Politécnico de Viseu**Escola Superior Agrária****Curso de Engenharia Agrária, variante Florestal****Grau de bacharel**

QUADRO N.º 1

1.º ano

1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	Total
Física Aplicada	Semestral	2	3			
Informática	Semestral		3			
Matemática I	Semestral	2	3			
Agrometeorologia	Semestral	2	3			
Microbiologia Geral	Semestral	2		2		
Química Geral	Semestral	2		3		
<i>Total (15 semanas)</i>		10	12	5		27

QUADRO N.º 2

1.º ano

2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	Total
Botânica Geral	Semestral	2		2		
Probabilidade e Estatística	Semestral	2	2			
Inglês	Semestral		2			
Matemática II	Semestral	2	3			