

SIMULTANEÏTAT D'ESTUDIS ENTRE EL GRAU D'ENOLOGIA DE LA UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI I EL GRAU D'ENGINYERIA DE CIÈNCIES AGRONÒMIQUES DE LA UPC

Itinerari 1: Titulació d'entrada Grau de Ciències Agronòmiques de la UPC

Itinerari 1.1 Menció Hortofructicultura i Jardineria (HiJ)

	Grau de Ciències Agronòmiques		Grau d'Enologia	
	(EEABB, UPC) MENCIÓ HIJ		(FE, URV)	
Quadrimestre	Assignatura	ECTS	Assignatura	ECTS
	1er CURS			
1r Q	Biologia general	6		
	Dibuix	6		
	Física I	6		
	Matemàtiques	6		
	Química I	6		
2n Q	Biologia vegetal	6		
	Ciències de la terra	6		
	Física II	6		
	Matemàtiques II	6		
	Química II	6		
	2on CURS			
3r Q	Estadística	6		
	Bases producció vegetal	6		
	Hidràulica	6		
	Sistemes de cultiu	6		
	Sistemes i components energètics	6		
	Construccions i càlculs d'estructures	6		
4t Q	Anàlisis de mercats i valoració agrària	6		
	Producció animal	6		
	Agricultural mechanisation	6		
	Geomàtica	6		
	Genètica i millora vegetal	6		
	Tractament i utilització de residus i aigües	6		
	3er CURS			
5è Q	Tecnologia hortofrutícola	6		
	Protecció de cultius	6		
	Història i Composició del paisatge	6		
	Economia i gestió d'empreses	6		

	Implantació i gestió Espais Verds	6		
	Postcollita i logística	6		
6è Q	Producció hortofructícola	6		
	Tecnologia reg i drenatge	6		
	Estudis ambientals	6		
	Multiplicació i Viverisme	6		
	Projectes del paisatge	6		
	Taller de projectes	6		
	4rt CURS			
7è Q			Microbiologia i Bioquímica Enològiques I	6
			Química Enològica	6
			Anàlisis química enològica I	3
			Enologia general I	6
			Ampelologia	3
			Anàlisis sensorial I	3
			Anàlisis instrumental enològic	3
8è Q			Microbiologia i bioquímica enològiques II	6
			Anàlisis química enològica II	6
			Viticultura I	6
			Anàlisis sensorial II	3
			Anàlisis sensorial IV	3
			Enginyeria Enològica	6
			Operacions bàsiques	3
5è CURS				
9è Q			Viticultura II	6
			Subproductes vitivinícoles	3
			Cultura vitivinícola	6
			Enologia General II	9
			Anàlisis sensorial III	3
10è Q			Criança i envelliment	6
			Normativa i legislació vitivinícola	3
			Gestió de la qualitat i la seguretat en la indústria vitivinícola	3
			Elaboració de vins escumosos	3
ANUAL	TFG	18	TFG	15
6è CURS				
11è Q			Pràctiques externes	15
Total a la UPC		222	Total a la URV	135
Convalidacions entre graus				
Optatives a reconèixer de l'altre grau		18	Optatives a reconèixer de l'altre grau	30
			Assignatures reconegudes	75
	Total ECTS	240	Total ECTS	240

Itinerari 1.2 Menció Producció Agropecuària (PA)

	Grau de Ciències Agronòmiques		Grau d'Enologia	
	(EEABB, UPC) MENCIÓ PA		(FE, URV)	
Quadrimestre	Assignatura	ECTS	Assignatura	ECTS
	1er CURS			
1r Q	Biologia general	6		
	Dibuix	6		
	Física I	6		
	Matemàtiques	6		
	Química I	6		
2n Q	Biologia vegetal	6		
	Ciències de la terra	6		
	Física II	6		
	Matemàtiques II	6		
	Química II	6		
	2on CURS			
3r Q	Estadística	6		
	Bases producció vegetal	6		
	Hidràulica	6		
	Sistemes de cultiu	6		
	Sistemes i components energètics	6		
	Construccions i càlculs d'estructures	6		
4t Q	Anàlisis de mercats i valoració agrària	6		
	Producció animal	6		
	<i>Agricultural mechanisation</i>	6		
	Geomàtica	6		
	Genètica i millora vegetal	6		
	Tractament i utilització de residus i aigües	6		
	3er CURS			
5è Q	Tecnologia hortofrutícola	6		
	Protecció de cultius	6		
	Alimentació i nutrició animal	6		
	Economia i gestió d'empreses	6		
	Producció de remugants	6		
	Agroecologia	6		
6è Q	Producció hortofruticola	6		
	Tecnologia reg i drenatge	6		
	Estudis ambientals	6		
	Cultius per a gra i biomassa	6		

	Producció d'animals monogàstrics	6		
	Taller de projectes	6		
	4rt CURS			
7è Q			Microbiologia i Bioquímica Enològiques I	6
			Química Enològica	6
			Anàlisis química enològica I	3
			Enologia general I	6
			Ampelologia	3
			Anàlisis sensorial I	3
			Anàlisis instrumental enològic	3
8è Q			Microbiologia i bioquímica enològiques II	6
			Anàlisis química enològica II	6
			Viticultura I	6
			Anàlisis sensorial II	3
			Anàlisis sensorial IV	3
			Enginyeria Enològica	6
			Operacions bàsiques	3
	5è CURS			
9è Q			Viticultura II	6
			Subproductes vitivinícoles	3
			Cultura vitivinícola	6
			Enologia General II	9
			Anàlisis sensorial III	3
10è Q			Criança i envelliment	6
			Normativa i legislació vitivinícola	3
			Gestió de la qualitat i la seguretat en la indústria vitivinícola	3
			Elaboració de vins escumosos	3
ANUAL	TFG	18	TFG	15
	6è CURS			
11è Q			Pràctiques externes	15
Total a la UPC		222	Total a la URV	135
Convalidacions entre graus				
Optatives a reconèixer de l'altre grau		18	Optatives a reconèixer de l'altre grau	30
			Assignatures reconegudes	75
	Total ECTS	240	Total ECTS	240

Itinerari 2: Titulació d'entrada Grau en Enologia de la URV

Grau d'Enologia (FE, URV)			Grau de Ciències Agronòmiques (EEABB, UPC) MENCIÓ Hi J		Grau de Ciències Agronòmiques (EEABB, UPC) MENCIÓ PA	
1r CURS						
1r Q	Fonaments Biologia	6				
	Matemàtiques	6				
	Física	6				
	Química I	6				
	Estadística	6				
2on Q	Fisiologia Vegetal i Pràctiques Biologia	6				
	Biologia cel·lular i Genètica	6				
	Microbiologia General	6				
	Química II	6				
	Bioquímica	6				
2n CURS						
3r Q	Microbiologia i Bioquímica enològiques I	6				
	Edafologia i climatologia vitícoles	6				
	Química enològiques	6				
	Enologia General I	6				
	Anàlisis Sensorial I	3				
	Ampelologia	3				
	Anàlisis Química Enològica II	3				
4rt Q	Microbiologia i Bioquímica enològiques II	6				
	Economia i màrqueting	6				
	Operacions bàsiques	6				
	Anàlisis Química Enològica II	6				
	Anàlisis Sensorial II	3				
	Viticultura I	6				
3r CURS						
5è Q	Enologia General II	9				
	Cultura vitivinícola	6				
	Viticultura II	6				
	Anàlisis instrumental	3				
	Anàlisis Sensorial III	3				

	Subproductes vitivinícoles	3			
6è Q	Vins escumosos i gasificats	3			
	Normativa i legislació	3			
	Gestió mediambiental	3			
	Anàlisis sensorial IV	3			
	Enginyeria Enològica	6			
	Criança i Envelliment	6			
4rt CURS					
Menció HiJ			Menció PA		Qua dri
7è Q		Dibuix	6	Dibuix	Q1
		Hidràulica	6	Hidràulica	Q3
		Sistemes i components energètics	6	Sistemes i components energètics	Q3
		Protecció de cultius	6	Protecció de cultius	Q5
8è Q		Física II	6	Física II	Q2
		Matemàtiques II	6	Matemàtiques II	Q2
		Ciències de la Terra	6	Ciències de la Terra	Q2
		Producció animal	6	Producció animal	Q4
		Agricultural mechanisation	6	Agricultural mechanisation	Q4
		Geomàtica	6	Geomàtica	Q4
		Anàlisis de mercats i valoració agrària	6	Anàlisis de mercats i valoració agrària	Q4
5è CURS					
9è Q		Tecnologia hortofructícola	6	Tecnologia hortofructícola	Q5
		Implantació i gestió Espais Verds	6	Alimentació i nutrició animal	Q5
		Historia i composició del paisatge	6	Producció remugants	Q5
		Construccions i càlculs d'estructures	6	Construccions i càlculs d'estructures	Q7
		Postcollita i logística	6	Agroecologia	Q7
10è Q		Producció hortofrutícola	6	Producció hortofrutícola	Q6
		Tecnologia reg i drenatge	6	Tecnologia reg i drenatge	Q6
		Estudis ambientals projectes	6	Estudis ambientals projectes	Q6
		Multiplicació i Viverisme	6	Cultius de gra i biomassa	Q6
		Tractament i utilització de residus i aigües	6	Tractament i utilització de residus i aigües	Q8
		Projectes del paisatge	6	Producció animals monogàstrics	Q6
6è CURS					
Anu al	TFG	15			

11è Q	PE	15						
12è Q			TFG	18	TFG	18		
			Taller de projectes	6	Taller de projectes	6		
Total URV		210	Total UPC		156	Total UPC		156
Optatives a reconèixer de l'altre grau		30	Optatives a reconèixer de l'altre grau		18	Optatives a reconèixer de l'altre grau		18
			Assignatures reconegudes		66	Assignatures reconegudes		66
Total ECTS		240	Total ECTS		240	Total ECTS		240

Itinerari 1: Reconeixement de crèdits cursats a l'EEABB al Grau Enologia de la URV

Grau Ciències Agronòmiques (EEABB, UPC)			Grau ENOLOGIA (FE, URV)	
ECTS			ECTS	
1r CURS				
1r Q	Biologia general	6	Fonaments de biologia	6
	Física I	6	Física	6
	Matemàtiques	6	Matemàtiques	6
	Química I	6	Química I	6
2n Q	Biologia vegetal	6	Bioquímica	6
	Ciències de la terra	6	Edafologia i climatologia vitícola	3
	Química II	6	Química II	6
2º CURS				
3r Q	Estadística	6	Estadística	6
	Bases producció vegetal	6	Microbiologia general	6
	Sistemes de cultiu	6	Biologia vegetal practiques biologia	6
	Genètica i millora vegetal	6	Biologia cel·lular i genètica	6
	Tractament i utilització de residus i aigües	6	Gestió mediambiental de la industria enològica	3
3º CURS				
5è Q	Protecció de cultius	6	Patologia vitícola	3
	Economia i gestió d'empreses	6	Economia i màrqueting vitivinícola	6
Total reconeixement ECTS		84	Total reconeixement ECTS	75

Reconeixement d'optatives de l'EEABB a Enologia

OPTATIVES A RECONEIXER A LA URV		
Tecnologia reg i drenatge		6
Tecnologia hortofrutícola		6
Agricultural mechanisation		6
Sistemes i components energetics		6
Construccions i calcul d'estructures		6
ECTS		30

Itinerari 2: Reconeixement de crèdits cursats al Grau d'Enologia de la URV a la EEABB

Grau Ciències Agronòmiques (EEABB, UPC)			ECTS		Grau ENOLOGIA (FE, URV)		ECTS	
1r CURS								
1r Q	Biologia general	6	Fonaments de biologia		6			
	Física I	6	Física		6			
	Matemàtiques	6	Matemàtiques		6			
	Química I	6	Química I		6			
2n Q	Biologia vegetal	6	Bioquímica		6			
	Química II	6	Química II		6			
2º CURS								
3r Q	Estadística	6	Estadística		6			
	Bases producció vegetal	6	Microbiologia general		6			
	Sistemes de cultiu	6	Biologia vegetal practiques biologia		6			
	Genètica i millora vegetal	6	Biologia cel·lular i genètica		6			
3º CURS								
5è Q	Economia i gestió d'empreses	6	Economia i màrqueting vitivinícola		6			
	Total reconeixement ECTS	66	Total reconeixement ECTS		66			

Reconeixement d'optatives d'Enologia URV a EEABB

OPTATIVES A RECONEIXER A LA UPC		
Enologia general I		6
Criança i envelliment		6
Cultura vitivinícola		6
ECTS		18

