

PLA D'ESTUDIS [HORTOFRUCTICULTURA I JARDINERIA]

ASSIGNATURES TRONCALS I OBLIGATÒRIES

ASSIGNATURA	ABREVIATURA	TOTALS	CRÈDITS		PRE-REQUISIT	CO-REQUISIT	RECOMANACIÓ
			TEÒRICS	PRÀCTICS			
PRIMER QUADRIMESTRE [Q1]							
BOTÀNICA *	BOTANICA	3,0	2,0	1,0	-	-	-
ECONOMIA GENERAL	ECONOMIA	6,0	4,0	2,0	-	-	-
FÍSICA I *	FISICA1	4,0	3,0	1,0	-	FISICA2	-
FÍSICA II *	FISICA2	2,0	1,5	0,5	-	FISICA1	-
MATEMÀTIQUES I *	MATES1	6,0	4,5	1,5	-	-	-
QUÍMICA AGRÍCOLA *	QUIAGR	4,5	3,0	1,5	-	-	-
SISTEMES BIOLÒGICS I i II *	SIST-BIO	4,5	2,5	2,0	-	SIST-BIO	-
SISTEMES DE REPRESENTACIÓ	SIST-REP	3,0	1,0	2,0	-	-	-
SEGON QUADRIMESTRE [Q2]							
AGROCLIMATOLOGIA I BASES AGRONÒMIQUES DEL REG *	AGROCLIM	3,0	2,0	1,0	-	-	-
ANÀLISI QUÍMICA *	ANA-QUIM	6,0	4,5	1,5	-	-	-
ECOLOGIA	ECOLOGIA	3,0	2,0	1,0	-	-	-
EDAFOLOGIA *	EDAFO	3,0	2,0	1,0	-	-	-
ELECTROTÈCNIA I i II *	ELECTROI	4,5	3,0	1,5	-	ELECTROI	-
FÍSICA III	FISICA3	3,0	2,0	1,0	-	-	-
FISIOLOGIA VEGETAL I	FISIO-VE	2,0	1,5	0,5	-	FISIO-VE	-
FISIOLOGIA VEGETAL II	FISIO-VE	2,5	1,5	1,0	-	FISIO-VE	-
MATEMÀTIQUES II *	MATES2	4,5	3,0	1,5	-	-	-
TÈCNiques DE REPRESENTACIÓ	TEC-REPR	3,0	1,0	2,0	-	-	-
TERCER QUADRIMESTRE [Q3]							
CONTROL DE PLAGUES I MALALTIES	CONT-PLA	3,0	1,5	1,5	-	-	-
FERTILITZACIÓ I ESMENES	FERES	3,0	2,0	1,0	-	-	-
HIDRÀULICA I REG I i II	HIDR-REG	4,5	3,0	1,5	-	HIDR-REG	-
PROTECCIÓ DE CULTIUS	PROT-CUL	3,0	1,5	1,5	-	-	-
SISTEMES DE PRODUCCIÓ VEGETAL	SIST-P-V	6,0	4,0	2,0	-	-	-
TECNOLOGIA DE LA JARDINERIA I PAISATGISME I	TEC-JP1	4,5	3,0	1,5	-	-	-
TECNOLOGIA DE LA PRODUCCIÓ FRUCTÍCOLA	T-P-FRUT	4,5	3,0	1,5	-	-	-
TECNOLOGIA DE LA PRODUCCIÓ HORTÍCOLA	T-P-HORT	4,5	3,0	1,5	-	-	-
QUART QUADRIMESTRE [Q4]							
CONSTRUCCIONS I	CONST	2,0	1,5	0,5	-	CONSTRUC	-
CONSTRUCCIONS II	CONST	2,5	1,5	1,0	-	CONSTRUC	-
ESTADÍSTICA I i II	ESTADIST	6,0	4,5	1,5	-	ESTADIST	-
MAQUINÀRIA PER A EXPLOTACIONS HORTOFRUCTÍCOLES	MAQ-EXP	4,5	3,0	1,5	-	-	-
PRÀCTIQUES EN EMPRESES	text	5,0	0	5,0	-	-	-
TECNOLOGIA DE LA JARDINERIA I PAISATGISME II	TEC-JP2	4,5	3,0	1,5	-	-	-
CINQUÈ QUADRIMESTRE [Q5]							
COMPTABILITAT	COMTA	4,5	3,0	1,5	-	-	-
ESTUDI DE L'IMPACTE AMBIENTAL	EST-IMP	3,0	2,0	1,0	-	-	-
MERCATS AGRARIS I COMERCIALIZACIÓ	MERCAT-A	6,0	4,5	1,5	-	-	-
MILLORA GENÈTICA	MILL-GEN	3,0	2,0	1,0	-	-	-
PROJECTES (1a PART + 2ª PART)	PROJECTE	6,0	1,5	4,5	-	-	-
SISÈ QUADRIMESTRE [Q6]							
GESTIÓ TÈCNICA DE LES EXPLOTACIONS	GEST-TEC	4,5	3,0	1,5	-	-	SIST-P-V
MERCATS AGRARIS I COMERCIALIZACIÓ	MERCAT-A	6,0	4,0	1,5	-	-	-
PROJECTES (1ª PART + 2a PART)	PROJECTE	6,0	1,5	4,0	-	-	-
TREBALL FI DE CARRERA	TFC	10,0	0	10,0	-	-	-

*NOTA: Aquestes assignatures de fase selectiva es repeteixen al quadrimestre oposat 2on o 1er.

ASSIGNATURES OPTATIVES

ASSIGNATURA	ABREVIATURA	TOTALS	CRÈDITS		PRE-REQUISIT	CO-REQUISIT	RECOMANACIÓ
			TEÒRICS	PRÀCTICS			
TERCER QUADRIMESTRE [Q3]							
AGRICULTURA I SOCIETAT	AGRO-SOC	4,0	1,5	3,0	-	-	-
BOTÀNICA AGRÍCOLA I FORESTAL	BOTAN-AG	4,5	2,0	2,5	-	-	-
DIAGNÒSTIC DE SÒLS	DIAG-SOL	4,5	2,0	2,5	-	-	-
DIBUIX	DIBUIX	4,5	1,5	3,0	-	-	-

Universitat Politècnica de Catalunya
 Òrgan: (O) UTG Campus del Baix Llobregat - Unitat Suport Docència - EETAC [Codi ...
 Títol: Pla d'estudis_Enginyeria Tècnica Agrícola. Especialitat en Hortofructicultura i ...
 Estat d'elaboració: Còpia electrònica autèntica
 Naturalesa del document origen: Original
 Origen del document: Ciutat
 Codi Segur de Verificació: 0000000012020222780AF2F821B generat el 02/02/2...
 URL de descàrrega del document: https://seuelectronica.upc.edu/ca/sobre-la-seu/eines/autoservei-de-documents



QUART QUADRIMESTRE [Q4]

ANÀLISI DEL PAISATGE	ANA-PAIS	6,0	1,5	4,5	TEC-JP1	-	-
AVALUACIÓ I CONSERVACIÓ DE SÒLS	AVAL-CON	4,5	3,0	1,5	-	-	-
CONTROL INTEGRAT	CONT-INT	9,0	4,5	4,5	-	-	-
CULTIUS HORTÍCOLES COMESTIBLES	CULT-H-C	4,5	2,5	2,0	-	-	T-P-HORT
CULTIUS ORNAMENTALS	CULT-ONR	4,5	2,5	2,0	-	-	T-P-HORT
ENGLISH FOR HORTICULTURE	ENGLISH	4,5	3,0	1,5	-	-	-
FOTOINTERPRETACIÓ APLICADA A L'ESTUDI DEL MEDI	FOTO-APL	4,5	2,0	2,5	-	-	-
FRUITA DOLÇA:POMÀCIES I ALTRES	F-D-POM	4,5	3,0	1,5	-	-	T-P-FRUT
HISTÒRIA I COMPOSICIÓ EN J I P	HISTO-JP	3,0	2,0	1,0	TEC-JP1	-	-
TECNOLOGIA DE LA MICROPROPAGACIÓ	TEC-MICR	3,0	2,0	1,0	-	-	-
TECNOLOGIA DEL REG	TEC-REG	4,5	3,0	1,5	HIDR-REG	-	-
TECNOLOGIA D'HIVERNACLES	TEC-HIVE	4,5	3,0	1,5	-	-	-

CINQUÈ QUADRIMESTRE [Q5]

CONEXIEMENT I AGRUPACIÓ DE PLANTES EN J I P	CON-AGR	4,5	1,5	3,0	TEC-JP1	-	-
CONTROL DE LA CONTAMINACIÓ EN AGRICULTURA	CONTROLC	4,5	3,0	1,5	-	-	-
CULTIU EN SUBSTRATS I FERTIRRIGACIÓ	CULTIU-S	4,5	3,0	1,5	-	-	-
CULTIUS HORTÍCOLES DE TARDOR	CULT-H-T	6,0	3,5	2,5	-	-	-
DISSENY EXPERIMENTALS	DIEXHOR	6,0	4,5	1,5	ESTADIST	-	-
DRET I POLÍTICA AGROALIMENTÀRIA I AMBIENTAL	DRET-P-A	6,0	4,0	2,0	-	-	-
FRUITA DOLÇA:DRUPÀCIES	F-D-DRU	4,5	3,0	1,5	-	-	T-P-FRUT
GEOBOTÀNICA	GEOBOTAN	3,0	1,5	1,0	-	-	-
GESTIÓ DE L'ENERGIA	GEST-ENE	3,0	1,5	1,0	-	-	-
IMPLANTACIÓ I MANTENIMENT EN J I P	IMPLA	6,0	2,0	4,0	TEC-JP2	-	-
INTERVENCIÓ EN EL PAISATGE VEGETAL	INTER-PA	3,0	1,0	2,0	TEC-JP1	-	-
MAQUINÀRIA FERTILITZACIÓ, SEMBRA I PROTECCIÓ CULTIUS	MAQFER	6,0	3,0	3,0	-	-	-
PROTECCIÓ DE CULTIUS EN VITICULTURA	PROTCUV	4,5	2,5	2,0	-	-	-
TOPOGRAFIA	TOPOGRAF	6,0	3,0	3,0	-	-	-
VALORACIÓ AGRÀRIA	VAL-AGR	4,5	3,0	1,5	-	-	-

SISÈ QUADRIMESTRE [Q6]

ANÀLISI I CÀLCUL CONSTRUCTIU	ANA-C-CO	3,0	2,0	1,0	CONSTRUC	-	-
CONSTRUCCIONS I INSTAL·LACIONS EN J I P	CONST-IN	4,5	1,5	3,0	-	TEC-JP2	-
DISSENY I PROJECTES DEL PAISATGE	DIS-PROJ	6,0	1,5	4,5	TEC-JP1	-	-
ECOFISIOLOGIA VEGETAL	ECOF-VEG	4,5	3,0	1,5	-	-	-
ENGINYERIA FINANCERA A L'ÀMBIT AGROALIMENTARI	ENG-FINA	4,5	3,0	1,5	-	-	-
LES PLANTES CULTIVADES: ORIGEN, EVOLUCIÓ I PERSPECTIVES	PLANTES	4,5	3,0	1,5	-	-	-
MALHERBOLOGIA	MALHERBO	4,5	2,0	2,5	-	-	-
MILLORA GENÈTICA DELS CULTIUS	MILLORAG	6,0	3,0	3,0	MILL-GEN	-	-
POSTCOLLITA	POSTCOLL	6,0	4,0	2,0	-	-	T-P-FRUT
PRODUCCIÓ AGRÍCOLA ECOLÒGICA	PROD-AGR	4,5	3,0	1,5	-	-	-
TRACTAMENT D'AIGÜES RESIDUALS	TRACT-A	4,5	3,0	1,5	-	-	-
TRACTAMENT I REUTILITZACIÓ RESIDUS ORGÀNIC	TRACT-RE	6,0	4,5	1,5	-	-	-
VITIVINICULTURA	VITIVINI	6,0	4,0	2,0	-	-	SIST-P-V

NOTA: Per tal de poder obtenir el Diploma d'especialització en Jardineria i Paisatgisme s'hauran de cursar com a optatives les següents assignatures: [Dibuix][Història i composició en Jardineria i Paisatgisme][Coneixement i agrupació de plantes en Jardí

NOTA: També es recomana als estudiants que vulguin obtenir el diploma d'especialització de cursar l'assignatura Anàlisi del paisatge com a lliure elecció.

ASSIGNATURES DE LLIURE ELECCIÓ

ASSIGNATURA	ABREVIATURA	CRÈDITS			PRE-REQUISIT	CO-REQUISIT	RECOMANACIÓ
		TOTALS	TEÒRICS	PRÀCTICS			
QUADRIMESTRE DE TARDOR [QT]							
DIBUIX, ENGINYERIA I CAD	DIENCADI	6,0	4,5	1,5	-	-	-
QUADRIMESTRE DE PRIMAVERA [QP]							
COMPLEMENTS DE FÍSICOQUÍMICA	COMPLEQFQ	6,0	4,0	2,0	-	-	-
COMPLEMENTS DE FISIOLÒGIA HUMANA	COMPLEFH	4,0	3,0	1,0	-	-	-
DIBUIX, ENGINYERIA I CAD	DIENCADI	6,0	1,5	4,5	-	-	-
FÍSICA I SISTEMES VIUS	FIS-S-V	4,5	3,0	1,5	-	-	-
INSERCIÓ LABORAL	INSERCIO	4,5	3,0	1,5	-	-	-

NOTA: Per completar els 22,5 crèdits de lliure elecció que inclou la titulació es poden cursar assignatures optatives de la pròpia titulació i les següents assignatures de lliure elecció [Els Pre-Requisits, Co-Requisits, ... són recomanacions].

NOTA: Per cursar com a lliure elecció assignatures d'altres titulacions cal obtenir l'autorització de la Direcció de l'Escola.

TOTAL CRÈDITS CARRERA:	225.0			
DISTRIBUCIÓ DELS CRÈDITS:	[TOTALS]	[TEÒRICS]	[PRÀCTICS]	
TRONCALS:	107.5	69.0	38.5	
OBLIGATORIS:	54.5	34.5	20.0	
OPTATIUS:	40.5	-	-	
LLIURE ELECCIÓ:	22.5	-	-	

