

**PROGRAMACIÓ D'ASSIGNATURA. ENGINYERIA TÈCNICA AGRÍCOLA (HORTOFRUTICULTURA I JARDINERIA)
ETSEA UdL**

CULTIUS HERBACIS EXTENSIVUS

1. Contextualització

Dades de l'assignatura

Topologia:	Optativa	Codi:	71012
Crèdits ECTS:	4,5	Hores presencials:	
Curs/Semestre:	Tercer curs	Hores no presencials:	
Idioma (%):		Centre:	ETSEA
Català:		Departament:	Producció Vegetal i Ciència Forestal
Castellà:			
Anglès:			

Requisits per cursar-la

Prerequisits/Correquisits:

Professorat

Nom: (coordinador)	Roxana Savin		
Centre:	ETSEA		
Departament:	Producció Vegetal i Ciència Forestal		
Despatx:	B.0.12	Horari consulta:	
Telèfon:	973702853	Correu:	savin@pvcf.udl.cat

Nom:			
Centre:			
Departament:			
Despatx:		Horari consulta:	
Telèfon:		Correu:	

4. Contingut de la matèria

Amb aquesta assignatura es pretén que l'estudiant desenvolupi criteris per a l'anàlisi de situacions complexes i la resolució dels problemes dels sistemes de producció de cultius extensius en un marc d'ús racional i sostenible dels recursos.

Temari

1. INTRODUCCIÓ A LA PRODUCCIÓ DE CULTIUS EXTENSIVUS
2. INTRODUCCIÓ A LA PRODUCCIÓ DE CEREALS D'HIVERN
3. CULTIU DEL BLAT. Cicle ontogènic i generació del rendiment. Sistemes de conreu de sòl. Diagnòstic de la fertilitat i tecnologia de la fertilització. Criteris per a l'elecció de data de sembra. Criteris per a l'elecció de densitat. Criteris per a l'elecció de genotips.
4. INTRODUCCIÓ A LA PRODUCCIÓ DE CEREALS D'ESTIU
5. CULTIU DE BLAT DE MORO. Cicle ontogènic i generació del rendiment. Sistemes de conreu del sòl. Diagnòstic de la fertilitat i tecnologia de la fertilització. Criteris per a l'elecció de data de sembra. Criteris per a l'elecció de densitat. Criteris per a l'elecció de genotips.
6. INTRODUCCIÓ A LA PRODUCCIÓ DE CULTIUS OLEAGINOSOS
7. CULTIU DEL GIRA-SOL. Cicle ontogènic i generació del rendiment. Sistemes de conreu del sòl. Diagnòstic de la fertilitat i tecnologia de la fertilització. Criteris per a l'elecció de data de sembra. Criteris per a l'elecció de densitat. Criteris per a l'elecció de genotips.
8. CULTIU D'ALFALS. Cicle ontogènic i generació del rendiment. Sistemes de conreu del sòl. Diagnòstic de la fertilitat i tecnologia de la fertilització. Criteris per a l'elecció de data de sembra i densitat.
9. COLLITA I MANEIG POSTCOLLITA DE CULTIUS EXTENSIVUS
10. INTRODUCCIÓ ALS SISTEMES DE CULTIUS: MONOCULTIU, GUARET, ROTACIONS DE CULTIUS

Activitats pràctiques

1. Pràctiques de camp i laboratori.
2. Visites a assajos i explotacions.

Observacions

7. Bibliografia recomanada

Bibliografia bàsica

Bibliografia complementària