



Enginyeria Tècnica Agrícola, especialitat en Mecanització i Construccions Rurals

Centre responsable

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària

Descripció

L'Enginyer/a Tècnic/a Agrícola, especialitat en Mecanització i Construccions Rurals es dedica principalment a la programació i creació d'infraestructures agràries (construcció d'edificis rurals, granges, vies d'accés, etc.). També treballa en el disseny de maquinària agrícola i instal·lacions per a l'empresa agrícola i ramadera adequades a les necessitats de cada zona.

Pla d'estudis

Publicació del pla d'estudis

BOE núm. 121 del 21/05/93.

Fitxa tècnica

Titulació: Enginyer Tècnic Agrícola, especialitat en Mecanització i Construccions Rurals.

Durada: 3 anys, dividits en 6 quadrimestres.

Aquesta titulació té un total de 225 crèdits, dels quals 159 són troncal i obligatoris, 43,5 són optatius i 22,5 de lliure elecció.

Matèries troncal

Assignatures troncal:

Són aquelles assignatures que s'estableixen en el RD de directrius pròpies d'aquesta titulació. S'han de cursar les assignatures següents:

Assignatures	Crèdits
Avaluació de l'Impacte Ambiental	3
Comptabilitat General	4,5
Construccions Agràries	6
Ecologia	3
Economia Agrària	4,5
Edafologia i Climatologia	6
Electrificació	3
Electrotècnia	3
Estadística	4,5
Explotacions Ramaderes	6
Física I	6
Física II	6
Fitotècnia	6
Formigó Armat i en Massa	6
Geologia	4,5

Assignatures	Crèdits
Hidràulica i Regs	4,5
Maquinària Agrícola	4,5
Matemàtica I	4,5
Matemàtica II	4,5
Mecànica dels Sòls	4,5
Mecanització Rural	4,5
Motors de Combustió Interna	6
Obres de Terra	3
Projectes	6
Protecció de Cultius	4,5
Resistència de Materials	4,5
Tècniques de Representació	3
Topografia I	3
Topografia II	3
Tractors	4,5



Matèries obligatòries

Assignatures obligatòries:

Són assignatures que estableix la UdL i que són de compliment obligat per part de l'estudiant.

Assignatures	Crèdits
Biologia	6
Mètodes i Equips Informàtics	4,5
Treball Pràctic Tutorat	12

Matèries optatives

Assignatures optatives:

Són assignatures que estableix la UdL. D'aquestes s'han de cursar les necessàries per obtenir els crèdits marcats en la fitxa tècnica de la titulació.

Assignatures	Crèdits
Algorísmia i Programació Estructurada	3
Assaig de Màquines	3
Avaluació d'Inversions	3
Botànica Agrícola	6
Construccions Ramaderes	6
Cultius Extensius	6
Cultius Fruïters	6
Cultius i Tecnologia d'Hivernacles	4,5
Degradació i Conservació dels Sòls	6
Ecologia Agrícola	4,5
Fotointerpretació	3

Assignatures	Crèdits
Hidrologia i Gestió dels Recursos Hidràulics	3
Horticultura General	6
Instal·lacions Mecanitzades	4,5
Materials i Tecnologia de Taller	3
Oleohidràulica i Pneumàtica	3
Projecte d'Instal·lacions Elèctriques	4,5
Química General	6
Química Orgànica i Bioquímica	6
Regs i Drenatges	6
Tècniques d'Experimentació Agrària	6
Valoració Agrària	3

Matèries de lliure elecció

Assignatures de lliure elecció:

La UdL estableix cada any la relació d'assignatures de lliure elecció que s'ofereix a l'estudiant.

També es podran cursar com a assignatures de lliure elecció matèries d'altres universitats, sempre que prèviament s'hagi signat el conveni amb la universitat que correspongui.

Únicament és necessari cursar el nombre de crèdits establert en la titulació.



Informació general

Pl. Víctor Siurana, 1
25003 Lleida
Tel. 973 70 20 00
Fax 973 70 20 99
World-Wide Web: <http://www.udl.es/>
e.mail: estudiantat@estudiantat.udl.es