



Universitat de Lleida
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària

Curs

19/20

**GUIA ACADÈMICA I
D'ORIENTACIÓ PER A LA
MATRÍCULA**

**DOBLE GRAU EN ENGINYERIA
FORESTAL I CONSERVACIÓ DE
LA NATURA**

Contingut

1. PRESENTACIÓ.....	3
1.1 Estudis de Grau	3
1.2 Estudis de Postgrau	3
2. ACCÉS ALS ESTUDIS	3
3. ESTRUCTURA GENERAL DELS ESTUDIS	3
4. EL PLA D'ESTUDIS	4
4.1 Primer curs (assignatures obligatòries)	4
4.2 Segon curs (assignatures obligatòries)	4
4.3 Tercer curs (assignatures obligatòries).....	5
5. MATRICULACIÓ I ALTRES QÜESTIONS	5
6. ORGANITZACIÓ DOCENT	5
6.1 Calendari acadèmic 2019/20	5
6.2 Horaris: classes teòriques i classes pràctiques.....	6
6.3 Avaluació dels coneixements	6

1. PRESENTACIÓ

L'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària (ETSEA) de la Universitat de Lleida imparteix estudis que condueixen a l'obtenció de titulacions de grau i postgrau.

1.1 Estudis de Grau

En l'ETSEA s'imparteixen quatre estudis conduents al títol de graduat i dos de doble grau. Els graus es componen de quatre cursos, encara que es diferencien en la seva estructura interna i, evidentment, en el seu contingut formatiu. El doble grau es desenvolupa en sis cursos.

- Biotecnologia (GBIOTEC)
- Ciència i Tecnologia d'Aliments (GCTA)
- Enginyeria Agrària i Alimentària (GEAA)
- Enginyeria Forestal (GEF)
- Doble grau en Veterinària més Ciència i Producció Animal
- **Doble grau en Enginyeria Forestal i Conservació de la Natura**

1.2 Estudis de Postgrau

Una vegada aconseguit un títol de grau, l'estudiant pot decidir completar la seva formació realitzant alguns dels estudis anomenats "de postgrau". Entre ells, l'Escola ofereix onze màsters amb diferents perfils i durades, agrupats en dues àrees.

Postgrau en Ciència i Tecnologia Agrària i Alimentària

- Màster universitari en Gestió de Sòls i Aigües (Interuniversitari)
- Màster universitari en Gestió i Innovació en la Indústria Alimentària
- Màster universitari en Millora Genètica Vegetal
- Màster universitari en Protecció Integrada de Cultius (Interuniversitari)
- Màster universitari en Sanitat i Producció Porcina (Interuniversitari)
- Màster universitari en Enginyeria Agronòmica (interuniversitari)
- Màster en Fructicultura

Postgrau en Gestió Multifuncional de Superfícies Forestals

- Màster universitari en Spatial and Ecological Modelling in European Forestry Erasmus mundus
- Màster universitari en Enginyeria de Forest
- Màster universitari Erasmus Mundus en Gestió Forestal i de Recursos Naturals al Mediterrani
- Màster universitari en Incendis Forestals. Ciència i Gestió Integral (Interuniversitari)

Tanmateix, en podreu escollir qualsevol altre ofert per la Universitat. Podeu trobar informació més concreta sobre aquests estudis a l'adreça [estudis oficials de postgrau](#).

2. ACCÉS ALS ESTUDIS

L'accés al Doble grau en Enginyeria Forestal i Conservació de la Natura ve regulat per la normativa general per a la preinscripció universitària. Si necessiteu informació sobre aquest tema, teniu a la vostra disposició les adreces [preinscripció01](#) o [preinscripció02](#).

3. ESTRUCTURA GENERAL DELS ESTUDIS

La unitat utilitzada per quantificar la càrrega de feina que tenen els estudis és el "crèdit", definit per tot l'àmbit europeu dins del **Sistema Europeu de Transferència de Crèdits** també conegut com a **sistema de crèdits ECTS**¹. Un crèdit equival, en la nostra Escola, a 25 hores de treball de l'estudiant, 10 de les quals són presencials (és a dir, són activitats de l'estudiantat amb el professorat) i la resta, 15 hores, són de treball autònom.

¹ De l'anglès *European Credit Transfer (and Accumulation) System*.

El Doble grau en Enginyeria Forestal i Conservació de la natura s'obté després d'haver superat 315 crèdits, que s'aconsegueixen cursant assignatures que són semestrals. La càrrega de crèdits per any és, generalment, de 60.

Els crèdits són de dos tipus diferents:

- **Obligatoris:** s'han de superar obligatòriament per a obtenir el títol.
- **Optatius:** es poden escollir dins d'una llista que s'estableix a la titulació.

Dels 315 crèdits que configuren la titulació, 235 són obligatoris, 48 corresponen a matèries optatives, 12 a pràctiques externes en empresa i 18 als Treballs Final de Grau (aquestes dues últimes assignatures són, també, obligatòries).

L'assignatura de Pràctiques Externes està subjecta a una normativa específica que regula les seves característiques. **És molt important que l'estudiant o estudianta s'assabenti de quina és aquesta normativa abans de cursar-la** (la podeu trobar a [Pràctiques Externes](#)).

El mateix succeeix amb el [Treball Final de Grau](#).

Per a una millor ordenació dels ensenyaments, algunes assignatures estan relacionades entre elles a través dels anomenats **corequisits** i **prerequisits**.

- Una assignatura A té com a **corequisit** una altra assignatura B si en el moment de matricular l'assignatura A cal o bé tenir l'assignatura B superada o bé matricular-la simultàniament.
- Una assignatura A té com a **prerequisit** una altra assignatura B si en el moment de matricular l'assignatura A cal tenir superada l'assignatura B.

4. EL PLA D'ESTUDIS

- Els estudis del Doble grau en Enginyeria Forestal i Conservació de la Natura estan organitzats en cinc cursos. En els tres primers les assignatures són de tipus obligatori, deixant l'optativitat per al quart i cinquè cursos on, a més a més, hi ha programades les "Pràctiques Externes" i el Treball Final de Grau. **Aquest curs 2019/20 s'ofereix fins a tercer curs**

4.1 Primer curs (assignatures obligatòries)

Primer Semestre			Segon Semestre		
Codi	Crèdits	Assignatura	Codi	Crèdits	Assignatura
102411	9	Física	102415	9	Botànica forestal
102412	6	Matemàtiques I	102416	6	Ciències de la Terra
102413	9	Química	102417	9	Ecologia, Ecofisiologia vegetal i Zoologia forestal
102414	6	Biologia i Genètica forestal	102422	6	Matemàtiques II

4.2 Segon curs (assignatures obligatòries)

Primer Semestre			Segon Semestre		
Codi	Crèdits	Assignatura	Codi	Crèdits	Assignatura
102410	6	Expressió gràfica i Cartografia	102425	6	Economia de l'empresa
102420	6	Enginyeria hidràulica forestal	102426	6	Estadística i Informàtica ⁽²⁾
102421	6	Hidrologia forestal	102427	6	Obres forestals
102423	6	Pràctiques integrades I ⁽¹⁾	102428	6	Pràctiques integrades II ⁽³⁾
102424	6	Topografia, SIG i Teledetecció	102429	6	Repoblació forestal
			102453	6	Canvi global

(1) L'assignatura 102423 (Pràctiques Integrades I) té com a **corequisits** les assignatures 102415 (Botànica Forestal), 102416 (Ciències de la Terra) i 102417 (Ecologia, Ecofisiologia vegetal i Zoologia forestal)

(2) L'assignatura 102426 (Estadística i Informàtica) té com a corequisit l'assignatura 102422 (Matemàtiques II)

(3) L'assignatura 102428 (Pràctiques integrades II) té com a corequisits les assignatures 102420 (Enginyeria Hidràulica Forestal), 102421 (Hidrologia Forestal), 102424 (Topografia, SIG i Teledetecció), 102427 (Obres forestals) i 102429 (Re població Forestal)

4.3 Tercer curs (assignatures obligatòries)

Primer Semestre			Segon Semestre		
Codi	Crèdits	Assignatura	Codi	Crèdits	Assignatura
102430	6	Dasometria, Inventariació i Mostreig forestal	102434	9	Forest i Indústria
102431	6	Enginyeria del medi forestal	102435	9	Incendis i Sanitat forestal
102432	6	Gestió de la fauna	102436	6	Pràctiques integrades III ⁽¹⁾
102433	9	Ordenació forestal i Pascicultura	102437	6	Silvicultura
102451	9	Ecosistemes Terrestres i aquàtics			

(1) L'assignatura 102436 (Pràctiques Integrades III) té com a corequisits les assignatures 102430 (Dasometria, Inventariació i Mostreig forestal), 102432 (Gestió de la fauna), 102433 (Ordenació forestal i Pascicultura), 102434 (Forest i indústria), 102435 (Incendis i Sanitat forestal) i 102437 (Silvicultura)

5. MATRICULACIÓ I ALTRES QÜESTIONS

És d'aplicació la "Normativa Acadèmica dels Estudis Universitaris Oficials de Grau, Curs 2019/20. La trobareu a [Normativa acadèmica](#).

A l'estudiantat de nou ingrés se li assigna una adreça de correu electrònic quan es matricula per primera vegada a la Universitat de Lleida. Aquesta adreça de correu electrònic és la que s'utilitzarà per les comunicacions entre els professors i els òrgans de l'ETSEA i l'estudiantat. **És molt important que l'estudiant revisi periòdicament aquest correu electrònic.**

L'estudiantat tindrà accés a la plataforma SAKAI del Campus Virtual de la Universitat de Lleida de les assignatures de les quals estigui matriculat.

6. ORGANITZACIÓ DOCENT

6.1 Calendari acadèmic 2019/20

- Programa d'acollida (primer curs): 12 de setembre de 2019
- Inici de curs de primer curs: 13 de setembre de 2019
- Inici de curs (resta de cursos): 12 de setembre de 2019
- Final primer semestre: 31 de gener de 2020
- Inici segon semestre: 3 de febrer de 2020
- Final segon semestre: 30 de juny de 2020
- Períodes no lectius:
 - Alguns dies: 7 de desembre de 2019
 - Festes de Nadal: 23 de desembre de 2019 a 6 de gener de 2020
 - Setmana Santa: 6 al 13 d'abril de 2020
 - Estiu: 1 d'agost a 31 d'agost de 2020
- Dies festius:
 - Diada Nacional de Catalunya: 11 de setembre de 2019
 - Festa institucional de la UdL: 27 de setembre de 2019 (desplaçada)

- Sant Miquel: 30 de setembre de 2019 (desplaçada)
- Festa Nacional d'Espanya: 12 d'octubre de 2019
- Tots Sants: 1 de novembre de 2019
- Dia de la Constitució: 6 de desembre de 2019
- La Immaculada Concepció: 8 de desembre de 2019
- Festa Major de la UdL²: 30 d'abril de 2020
- Festa del Treball: 1 de maig de 2020
- Festa de l'ETSEA²: 7 de maig de 2020
- Festa Major de Lleida: 11 de maig de 2020
- Sant Joan: 24 de juny de 2020

6.2 Horaris: classes teòriques i classes pràctiques

Els horaris de les sessions teòriques es poden consultar a la pàgina web de l'escola ([Horaris](#)). Les classes pràctiques poden estar incloses o no a l'horari, segons el tipus d'assignatura. Per a la millor organització de les pràctiques (nombre de subgrups, disponibilitat de laboratoris, sortides al camp, etc.), és potestat del professor establir el moment de la seva realització.

6.3 Avaluació dels coneixements

Els coneixements adquirits a les assignatures i treballs pràctics s'avaluaran a criteri del professor responsable. El procediment, en tot cas, s'ajustarà a la normativa sobre exàmens de la UdL. Podeu consultar aquesta normativa a [Normativa d'avaluació](#).

Per als estudiants que es matriculen per primer cop el curs 2019/20, seran d'aplicació les "Normes de Permanència de la Universitat de Lleida, Estudis de Grau i Màster", aprovada pel Consell de Govern en la sessió del dia 12 de desembre de 2016. L'enllaç és [Normativa de permanència](#).

² Aquests dies hi ha classe de 8 a 11 hores.