

**PROGRAMACIÓ D'ASSIGNATURA. ENGINYERIA TÈCNICA FORESTAL (INDÚSTRIES FORESTALS
- PLA 2001)
ETSEA UdL**

INDÚSTRIES DE LA FUSTA I

1. Contextualització

Dades de l'assignatura

Topologia:	Troncal	Codi:	71311
Crèdits ECTS:	6	Hores presencials:	
Curs/Semestre:	C3/S2	Hores no presencials:	
Idioma (%):		Centre:	ETSEA
Català:		Departament:	Enginyeria Agroforestal
Castellà:			
Anglès:			

Requisits per cursar-la

Prerreqüisits/Correquisits:

Professorat

Nom: (coordinador)	Antonio Villasante		
Centre:	ETSEA		
Departament:	Enginyeria Agroforestal		
Despatx:	4.2.06	Horari consulta:	
Telèfon:	973702878	Correu:	avillasante@eagrof.udl.cat

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

4. Contingut de la matèria

Amb aquesta assignatura es pretén dotar l'estudiant amb els coneixements i habilitats necessàries per que pugui desenvolupar la seva activitat professional en el sector de les indústries de primera transformació de la fusta.

Temari

1. Introducció a les indústries de la fusta.
2. Parcs de fusta
3. Indústria de serrada.
4. L'assecat de la fusta serrada.
5. Indústria de la xapa.
6. Indústria dels taulers.

Activitats pràctiques

1. Exercicis pràctics (mides de parc, rendiments de serrada, dimensionament de maquinària, cost horari de maquinària.
2. Reconeixement de tipus de serres i caracterització.
3. Disseny de cèdules d'assecat.
4. Visita a una indústria.

Observacions

7. Bibliografia recomanada

Bibliografia bàsica

Bibliografia complementària