

FITXA RESUM ASSIGNATURA:

Nom de l'assignatura: Tecnología e industrias de los productos forestales 72	
Número de crèdits Pla 2001: 9	Número de crèdits ECTS: 7,5
Caràcter (troncal T, obligatoria Ob, optativa Op): T	
Titulació: EF	Departament: EA
Quadrimestre: 1	Idioma: Castellano
Pàgina web:	Dossier electrònic (Si/No): Si
Professor coordinador: Antonio Villasante	e-mail: avillasante@eagrof.udl.cat
Altres professors: M^a Cristina Fernández	e-mail: cfernandez@eagrof.udl.cat

OBJECTIUS (màxim 3 línies)

Dotar a los alumnos de los conocimientos y habilidades necesarias para poder desempeñar su actividad profesional en la gestión de los productos forestales como materia prima; conociendo las características de los materiales y sus procesos industriales.

METODOLOGÍA DOCENT (abreujada, màxim 4 línies))

Clase magistral, exposició de ejercicios prácticos y reconocimiento de muestras.

METODOLOGÍA D'AVALUACIÓN (ponderació activitats)

.-Examen eliminatorio de reconocimiento de maderas, tableros y xilófagos
.-Examen final escrito con parte teórica (60%) y de ejercicios (40%). Al menos se ha de obtener un tercio de la nota en cada parte.

PROGRAMA DE CONTINGUT

Teòric (Posar només títol dels temes)

BLOQUE 1 Tecnología de la Madera

- 1 Introducción
- 2 Estructura de la madera
- 3 Propiedades físico-mecánicas de la madera
- 4 Agentes xilófagos
- 5 Protección de la madera
- 6 Defectos de la madera

BLOQUE 2 Industrias Forestales

- 1 Introducción
- 2 Parques en industrias de madera
- 3 Industria de aserrado
- 4 Secado de la madera
- 5 Industria de la chapa
- 6 Tecnología del encolado
- 7 Industria de los tableros
- 8 Industria de la celulosa
- 9 Tecnología e industria del corcho
- 10 Industrias de segunda transformación

Pràctic (Posar només els grans grups i tipus d'activitat)

- 1.- Reconocimiento de maderas
- 2.- Reconocimiento de xilófagos
- 3.- Reconocimiento de tableros
- 4.- Visita a una industria
- 5.- Ejercicios prácticos de tecnología
- 6.- Ejercicios prácticos de industrias

OBSERVACIONS