

FITXA RESUM ASSIGNATURA:

Nom de l'assignatura: Construccions i obres	
Número de crèdits Pla 2001: 18	Número de crèdits ECTS: 14
Caràcter (troncal T, obligatoria Ob, optativa Op): Op	
Titulació: E. Agrònom, E. de Forest	Departament: Enginyeria Agroforestal
Quadrimestre: 1r i 2n	Idioma: Català/Castellà
Pàgina web: (en construcció)	Dossier electrònic (Si/No): No S'utilitza el "Campus virtual"
Professor coordinador: Jorge Lampurlanés Castel	e-mail: jlampur@eagrof.udl.es
Altres professors: Josep M ^a Jové Vilalta Lluís Puigdomènech Franquesa Jordi Gené Sera Raúl López Alonso	e-mail: jmjove@eagrof.udl.es puigdomenech@eagrof.udl.es jgene@eagrof.udl.es rlopez@eagrof.udl.es

OBJECTIUS

Dotar l'alumne dels coneixements teòric-pràctics i de programari necessaris per abordar el projecte i l'execució de construccions i obres pròpies dels seu àmbit de treball professional.

METODOLOGIA DOCENT

Classes magistrals, resolució d'exercicis manual i amb ordinador, pràctiques de laboratori, visita d'obres

METODOLOGIA D'AVUACIÓ

Variable en funció del professor. En general, exàmens, exercicis i treballs.

PROGRAMA DE CONTINGUT

E. Agrònom i E. de Forest:

Bloc I. Direcció i execució d'obres (1,5 cr, Prof. Josep M^a Jové)
Bloc II. Anàlisi d'estructures (3 cr. Prof. Jorge Lampurlanés)
Bloc III. Estructures metal·liques (4,5 cr. Prof. Jorge Lampurlanés)
Bloc IV. Formigó I (3 cr. Prof. Lluís Puigdomènch)

E. Agrònom:

Bloc V. Formigó II (3 cr, Prof. Jorge Lampurlanés)
Bloc VI. Obres de terra (3 cr. Profs. Jorge Lampurlanés i Josep M^a Jové)

E. de Forest:

Bloc V. Estructures de fusta (4,5 cr, Prof. Jordi Gené)
Bloc VI. Escolleres torrencials (1,5 cr, Prof. Raúl López)