

205058 - Demolicions i Preparació del Sòl

Unitat responsable: 205 - ESEIAAT - Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa

Unitat que imparteix: 758 - EPC - Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció

Curs: 2019

Titulació: MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESPACIAL I AERONÀUTICA (Pla 2016). (Unitat docent Optativa)
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INDUSTRIAL (Pla 2013). (Unitat docent Optativa)
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AERONÀUTICA (Pla 2014). (Unitat docent Optativa)

Crèdits ECTS: 3 Idiomes docència: Anglès

Professorat

Responsable: David Vives

Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

Introduce the main demolition techniques and procedures of concrete, brickwork and steel structures, as well as planning and security basics.

On the other hand, introducing soil preparation methods to place new foundations where former buildings stood, or to reinforce existing foundations.

Hores totals de dedicació de l'estudiantat

Dedicació total: 75h	Hores grup gran:	27h	36.00%
	Hores grup mitjà:	0h	0.00%
	Hores grup petit:	0h	0.00%
	Hores activitats dirigides:	0h	0.00%
	Hores aprenentatge autònom:	48h	64.00%

205058 - Demolicions i Preparació del Sòl

Continguts

tÀ-tol catalÀ	Dedicació: 45h Grup gran/Teoria: 15h Aprenentatge autònom: 30h
Descripció: contingut catalÀ	
tÀ-tol catalÀ	Dedicació: 30h Grup gran/Teoria: 12h Aprenentatge autònom: 18h
Descripció: contingut catalÀ	

Bibliografia

Altres recursos:

- CTE DB SE-C Cimientos
- CTE DB SE-AE Acciones en la Edificación
- NTE - Demoliciones
- Principles of Geotechnical Engineering, Braja M. Das
- Hormigón Armado 15 Ed, Jimenez, Montoya