

220239 - Enginyeria del Terreny

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

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%

220239 - Enginyeria del Terreny

Continguts

títol català	Dedicació: 23h Grup gran/Teoria: 9h Aprentatge autònom: 14h
Descripció: contingut català	
títol català	Dedicació: 33h Grup gran/Teoria: 11h Aprentatge autònom: 22h
Descripció: contingut català	
títol català	Dedicació: 19h Grup gran/Teoria: 7h Aprentatge autònom: 12h
Descripció: contingut català	

Bibliografia

Bàsica:

"CTE DB SE-C Cimientos". Código técnico de la edificación. Madrid: Ministerio de Vivienda, Boletín Oficial del Estado, 2008.

"CTE DB SE-AE Acciones en la Edificación". Código técnico de la edificación. Madrid: Ministerio de Vivienda, Boletín Oficial del Estado, 2008.

Complementària:

Das, Braja M. Principles of geotechnical engineering. 8th ed. Stamford: Cengage Learning, cop. 2014. ISBN 9781133108672.

Jimenez Montoya, P. ... [et al.]. Hormigón armado. 15ª ed. basada en la EHE-2008. Barcelona: Gustavo Gili, 2009. ISBN 9788425223075.

Calavera Ruiz, J. Muros de contención y muros de sótano. 3ª ed. [Madrid]: Instituto Técnico de Materiales y Construcciones, DL 2001. ISBN 8488764103.

Schneebeli, G. Muros pantalla : técnicas de realización : métodos de cálculo. 2ª ed. Barcelona: Editores Técnicos Asociados, 1981. ISBN 8471461455.