

205208 - Aerodinàmica Experimental

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

Unitat que imparteix: 748 - FIS - Departament de Física

Curs: 2019

Titulació: GRAU EN ENGINYERIA EN TECNOLOGIES AEROESPACIALS (Pla 2010). (Unitat docent Optativa)
GRAU EN ENGINYERIA EN VEHICLES AEROESPACIALS (Pla 2010). (Unitat docent Optativa)

Crèdits ECTS: 3 Idiomes docència: Anglès

Professorat

Responsable: Ortega, Enrique

Altres: Flores Le Roux, Roberto Maurice

Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

.

Hores totals de dedicació de l'estudiantat

Dedicació total: 75h	Hores grup gran:	30h	40.00%
	Hores grup mitjà:	0h	0.00%
	Hores grup petit:	0h	0.00%
	Hores activitats dirigides:	0h	0.00%
	Hores aprenentatge autònom:	45h	60.00%

205208 - Aerodinàmica Experimental

Continguts

Mòdul 1	Dedicació: 15h Grup gran/Teoria: 6h Aprenentatge autònom: 9h
Descripció: . Activitats vinculades: .	
Mòdul 2	Dedicació: 30h Grup gran/Teoria: 12h Aprenentatge autònom: 18h
Descripció: . Activitats vinculades: .	
Mòdul 3	Dedicació: 30h Grup gran/Teoria: 12h Aprenentatge autònom: 18h
Descripció: . Activitats vinculades: . Objectius específics: .	

Bibliografia

Bàsica:

Barlow, J.B.; Rae, W.H.; Pope A. Low-speed wind tunnel testing. New York: John Wiley & Sons, 1999. ISBN 0471557749.

Complementària:

Goldstein, R.J. (ed.). Fluid mechanics measurements. 2nd ed. New York: Taylor & Francis, 1996. ISBN 156032306X.