



Guia docent

205208 - 205208 - Aerodinàmica Experimental

Última modificació: 02/04/2024

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

Unitat que imparteix: 748 - FIS - Departament de Física.

Titulació: GRAU EN ENGINYERIA EN TECNOLOGIES AEROESPACIALS (Pla 2010). (Assignatura optativa).
GRAU EN ENGINYERIA EN VEHICLES AEROESPACIALS (Pla 2010). (Assignatura optativa).

Curs: 2024

Crèdits ECTS: 3.0

Idiomes: Anglès

PROFESSORAT

Professorat responsable: Ortega, Enrique

Altres: Flores Le Roux, Roberto Maurice

METODOLOGIES DOCENTS

OBJECTIUS D'APRENTATGE DE L'ASSIGNATURA

.

HORES TOTALS DE DEDICACIÓ DE L'ESTUDIANTAT

Tipus	Hores	Percentatge
Hores grup gran	30,0	40.00
Hores aprenentatge autònom	45,0	60.00

Dedicació total: 75 h

CONTINGUTS

Mòdul 1

Descripció:

.

Activitats vinculades:

.

Dedicació: 15h

Grup gran/Teoria: 6h

Aprenentatge autònom: 9h



Mòdul 2

Descripció:

.

Activitats vinculades:

.

Dedicació: 30h

Grup gran/Teoria: 12h

Aprenentatge autònom: 18h

Mòdul 3

Descripció:

.

Objectius específics:

.

Activitats vinculades:

.

Dedicació: 30h

Grup gran/Teoria: 12h

Aprenentatge autònom: 18h

SISTEMA DE QUALIFICACIÓ

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.