

220353 - Arquitectura i Sistemes d'Aeronaus

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

Unitat que imparteix: 220 - ETSEIAT - Escola Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa

Curs: 2019

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

Crèdits ECTS: 5 Idiomes docència: Anglès

Professorat

Responsable: Carlos Esbri

Competències de la titulació a les quals contribueix l'assignatura

Específiques:

CEEVEHI1. Aplicar coneixements adequats de aerodinàmica avançada, experimental i computacional (competència específica associada a l'especialitat Vehicles Aeroespacials).

CEEVEHI2. Aplicar coneixements adequats de aeroelasticitat i dinàmica estructural d'aeronaus (competència específica associada a l'especialitat Vehicles Aeroespacials).

CEEVEHI3. Aplicar coneixement de tecnologia de materials compostos i capacitat de disseny d'elements basats en aquests materials (competència específica associada a l'especialitat Vehicles Aeroespacials).

Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

Hores totals de dedicació de l'estudiantat

Dedicació total: 125h	Hores grup gran:	30h	24.00%
	Hores grup petit:	15h	12.00%
	Hores aprenentatge autònom:	80h	64.00%

220353 - Arquitectura i Sistemes d'Aeronaus

Continguts

títol català	Dedicació: 37h Grup gran/Teoria: 12h Aprentatge autònom: 25h
Descripció: contingut català	
títol català	Dedicació: 38h Grup gran/Teoria: 13h Aprentatge autònom: 25h
Descripció: contingut català	
títol català	Dedicació: 20h Grup gran/Teoria: 5h Aprentatge autònom: 15h
Descripció: contingut català	
títol català	Dedicació: 30h Grup mitjà/Pràctiques: 15h Aprentatge autònom: 15h
Descripció: contingut català	

Bibliografia