



dos mil
11 | 12

GRAU EN
ENGINYERIA
EN VEHICLES AEROESPACIALS

Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa

www.upc.edu



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

GRAU EN **ENGINYERIA** EN VEHICLES AEROSPACIALS

ETSEIAT

Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa

www.etseiat.upc.edu

Places **60**

Càrrega lectiva¹ **240** ECTS

Nota de tall PAU **11.230**

PLA D'ESTUDIS

PRIMER QUADRIMESTRE

crèdits

Acol·lida i Tutories	1 ●
Àlgebra	6 ●
Càlcul I	6 ●
Complements de Química	2 ●
Empresa	6 ●
Física I	6 ●
Informàtica	6 ●

SEGON QUADRIMESTRE

Càlcul II	6 ●
Espai Aeri, Navegació i Infraestructures	4.5 ●
Expressió Gràfica	7.5 ●
Física II	6 ●
Introducció a l'Expressió Gràfica en l'Àmbit Aeroespacial	2 ●
Química	6 ●

TERCER QUADRIMESTRE

Ampliació de Matemàtiques	6 ●
Estadística	6 ●
Física III	6 ●
Termodinàmica	6 ●
Vehicles Aeroespacials	6 ●

QUART QUADRIMESTRE

Ciència de Materials	7.5 ●
Circuits Elèctrics	6 ●
Mecànica	4.5 ●
Mecànica de Fluids	7.5 ●
Sistemes Propulsius	4.5 ●

CINQUÈ QUADRIMESTRE

Aerodinàmica	6 ●
Circuits Electrònics	6 ●
Control Automàtic	4.5 ●
Sistemes Mecànics	6 ●
Teoria d'Estructures	7.5 ●

SISÈ QUADRIMESTRE

Dinàmica de Gasos i Transferència de Calor i Massa	6 ●
Estructures Aeroespacials	7.5 ●
Mecànica de Vol	6 ●
Optativa 1 G-Eva	6
Sistemes i Instruments	4.5 ●

SETÈ QUADRIMESTRE

Disseny d'Avions	4.5 ●
Disseny d'Helicòpters i Aeronaus Diverses	4.5 ●
Optativa 2 G-Eva	6
Projectes	6 ●
Sistemes Hidràulics	4.5 ●
Tecnologia de Fabricació i Manteniment	4.5 ●

VUITÈ QUADRIMESTRE

Optativa 3 G-Eva	6
Treball de Fi de Grau	24 ●