

OFERTA CURS 2025-2026

D506 - DOBLE TITULACIÓ GRAU EN ENGINYERIA MECÀNICA-GRAU EN ENGINYERIA DE L'ENERGIA I SOSTENIBILITAT

Coordinador: Eduard Gregorio

Codi	Assignatures	Tipus	Semestre	Crèdits	Torn
PRIMER CURS					
102101	Càlcul	BA	1	9	Mati/Tarda/Mati
102106	Expressió gràfica I	BA	1	9	Mati/Tarda/Mati
102104	Física I	BA	1	6	Mati/Tarda/Mati
102107	Química	BA	1	6	Mati/Tarda/Mati
102100	Àlgebra lineal	BA	2	6	Mati/Tarda/Mati
102113	Ciència dels materials	OB	2	6	Mati/Tarda/Mati
102105	Física II	BA	2	6	Mati/Tarda/Mati
102109	Fonaments d'informàtica	BA	2	6	Mati/Tarda/Mati
102108	Organització d'empreses	BA	2	6	Mati/Tarda/Mati
SEGON CURS					
102112	Mecànica de fluids	OB	1	6	Mati/Tarda/Mati
102116	Fonaments d'enginyeria elèctrica	OB	1	6	Mati/Tarda
102102	Mètodes numèrics	BA	1	6	Mati/Tarda/Mati
102118	Tecnologies del medi ambient i sostenibilitat	OB	1	6	Mati/Tarda/Mati
102110	Teoria de mecanismes	OB	1	6	Mati/Tarda/Mati
102115	Automatització industrial	OB	2	6	Mati/Tarda/Mati
102114	Fonaments d'enginyeria electrònica	OB	2	6	Mati/Tarda/Mati
102111	Enginyeria tèrmica I	OB	2	6	Mati/Tarda/Mati
102103	Mètodes estadístics	BA	2	6	Mati/Tarda/Mati
102141	Recursos energètics renovables	OB	2	6	Mati
TERCER CURS					
102142	Avaluació de l'impacte ambiental	OB	1	6	Tarda
102149	Eficiència i control energètic	OB	1	6	Tarda
102301	Enginyeria tèrmica 2	OB	1	6	Tarda
102117	Organització de la producció	OB	1	6	Tarda
102146	Utilització de l'energia elèctrica	OB	1	6	Tarda
102148	Emmagatzematge d'energia	OB	2	6	Tarda
102305	Elasticitat i resistència de materials I	OB	2	6	Tarda
102302	Enginyeria de fluids	OB	2	6	Tarda
102307	Estructures i construccions industrials	OB	2	6	Tarda
102310	Expressió gràfica II	OB	2	6	Tarda
QUART CURS					
102303	Teoria de màquines	OB	1	6	Tarda
102306	Elasticitat i resistència de materials II	OB	1	6	Tarda
102308	Materials per a la fabricació mecànica	OB	1	6	Tarda
102300	Oficina tècnica	OB	1	6	Tarda
102143	Gestió mediambiental de les instal·lacions energètiques	OB	2	6	Tarda
102147	Sistemes elèctrics de potència	OB	2	6	Tarda
102304	Càlcul i disseny de màquines	OB	2	6	Tarda
102150	Gestió i integració energètica	OB	2	6	Tarda
102309	Tecnologies de fabricació	OB	2	6	Tarda
CINQUÈ CURS					
<i>Cal cursar una assignatura de pràctiques d'entre les tres següents:</i>					
102314	Pràctiques Tutelades En Empresa	OB	0	15	
102158	Pràctiques Tutelades en Empresa: Instal·lacions Energètiques	OB	1/2	15	
102159	Pràctiques Tutelades en Empresa: Construcció Sostenible	OB	1/2	15	
102161	Treball de Fi de Grau	OB	1/2	15	
102315	Treball de Fi de Grau	OB	1/2	15	
ASSIGNATURES OPTATIVES:					
101434	Matèria transversal	OP	1/2	6	
Menció construcció sostenible:					
101431	Construcció Sostenible I	O	1	6	Tarda
101432	Construcció Sostenible II	O	1	6	Tarda
101433	Construcció Sostenible III	O	1	6	Tarda
Menció instal·lacions energètiques:					
102311	Instal·lacions Energètiques I	O	1	6	Tarda
102312	Instal·lacions Energètiques II	O	2	6	Tarda
102313	Instal·lacions Energètiques III	O	2	6	Tarda
MOBILITAT (Assignatures fetes en el marc de convenis amb altres universitats)					
101435	Mobilitat I	O	1/2	6	
101436	Mobilitat II	O	1/2	6	
101437	Mobilitat III	O	1/2	6	

- Assignatura Comú als dos graus
- Assignatura Grau en Enginyeria Mecànica
- Assignatura Grau en Enginyeria de l'Energia i Sostenibilitat

BA: Bàsica OB: Obligatòria OP: Optativa

INFORMACIÓ DE L'OPTATIVITAT DE LA DOBLE TITULACIÓ:

- S'han de superar 24 crèdits en assignatures optatives
- En el cas que l'estudiant faci els 33 crèdits d'una Menció (3 assignatures optatives + les pràctiques), al títol de Grau en Enginyeria de l'Energia i Sostenibilitat, apareixerà reflectida la Menció superada.