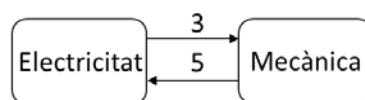


- Double titulación entre els graus en Enginyeria Elèctrica i Enginyeria Mecànica



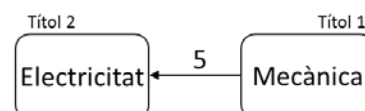
		Matriculats	ECTS	Reconeguts	ECTS
	Crèdits a matricular al Títol 1 i reconeixer al Títol 2.	Títol 1	120	Títol 2	120
	Crèdits a matricular al Títol 1 que no es reconeixeran al Títol 2.	Títol 1	66		
	Crèdits a matricular al Títol 2 que no es reconeixeran al Títol 1.	Títol 2	66		
	Crèdits optatius a matricular en qualsevol dels dos Títols i reconeixer en l'altre.	Títol 1 o Títol 2	30	Títol 2 o Títol 1	30
	Crèdits de PFG a matricular en ambdós Títols.	Títol 1 i Títol 2	24+24		

Total de ECTS Matriculats 330

Total d'ECTS reconeguts 150

Total d'ECTS Final 480

- Definició de l'itinerari curricular acadèmic de Grau en Enginyeria Mecànica a Grau en Enginyeria Elèctrica



	Codi assignatura	Assignatura	Quad. NATURAL	# crèdits	Crèdits acumulats DOBLE TÍTOL
Q1	3200011	Mètodes matemàtics I	Q1	6	6
	3200031	Física I	Q1	6	12
	320005	Química	Q1	6	18
	320004	Expressió gràfica a l'enginyeria	Q1	6	24
	320006	Tecnologies mediambientals i sostenibilitat	Q1	6	30
Q2	3200012	Mètodes matemàtics II	Q1	6	36
	3200031	Física II	Q1	6	42
	320002	Fonaments d'informàtica	Q2	6	48
	320009	Economia i gestió d'empresa	Q2	6	54
	320007	Ciència i tecnologia de materials	Q2	6	60



Q3	320008	Mètodes matemàtics III	Q3	6	66
	320017	Organització de la producció	Q3	6	72
	320010	Sistemes mecànics	Q3	6	78
	320011	Sistemes elèctrics	Q3	6	84
	320012	Mecànica de fluids	Q3	6	90
Q4	320013	Probabilitat i estadística	Q4	6	96
	320014	Sistemes electrònics	Q4	6	102
	320015	Control i automatització industrial	Q4	6	108
	320016	Enginyeria tèrmica	Q4	6	114
	320048	Elasticitat	Q4	6	120
Q5	3200511	Teoria i disseny de màquines i mecanismes I	Q5	6	126
	3200501	Sistemes tèrmics I	Q5	4,5	130,5
	320049	Resistència de materials	Q5	6	136,5
	320052	Enginyeria de fluids	Q5	6	142,5
	320053	Ciència i enginyeria de materials	Q5	6	148,5
Q6	3200512	Teoria i disseny de màquines i mecanismes II	Q6	6	154,5
	3200502	Sistemes tèrmics II	Q6	4,5	159
	320054	Estructures i construcció industrial	Q6	9	168
	320055	Enginyeria gràfica	Q6	6	174
	320019	Ampliació de circuits	Q4	6	180
Q7	320020	Control i automatització industrial avançat	Q5	6	186
	3200211	Màquines elèctriques I (és precorequisit de l'assignatura 3200212)	Q5	6	192
	320022	Transport d'energia elèctrica	Q5	6	198
	320023	Centrals elèctriques i energies renovables	Q5	6	204
	320024	Processat electrònic de potència	Q5	6	210
Q8	3200212	Màquines elèctriques II (té com a precorequisit l'assignatura 3200211)	Q6	6	216
	320025	Eficiència i qualitat en sistemes elèctrics	Q6	6	222
	320128	Instal·lacions elèctriques d'alta tensió	Q6	6	228
	320026	Instal·lacions elèctriques de baixa tensió	Q6	6	234
		Optativa 1	Q6/Q8	6	240
Q9	320018	Metodologia i orientació de projectes	Q7	6	246
	320056	Enginyeria de processos de fabricació	Q7	6	252
	320027	Control i accionaments de màquines elèctriques	Q7	6	258
		Optativa 2	Q7	6	264
		Optativa 3	Q7	6	270
Q10		Optativa 4	Q7	6	276
		Optativa 5	Q6/Q8	6	282
		Projecte Final de Grau*	Q8	24*	306

(*- Es podrà optar per presentar dos treballs complets independents, cadascun dels quals respectant el que estableix el Reglament per la TFG de l'ESEIAAT, o es podrà realitzar un sol treball amb la càrrega docent de la suma dels treballs de les dues titulacions

- No es podran fer en mobilitat els 2 TFG d'una doble titulació

Normativa en : https://eseiaat.upc.edu/ca/curs-actual/normatives-academiques/documents-normatives-academiques/reglamet_tfe_aprovatcp.pdf

https://eseiaat.upc.edu/ca/curs-actual/normatives-academiques/documents-normatives-academiques/procediments_tfg-tfm-eseiaat.pdf)



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

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