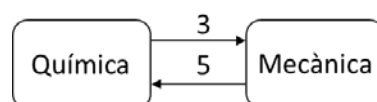


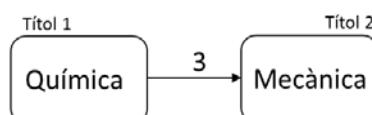
- Doble titulació entre els graus en Enginyeria Química i Enginyeria Mecànica



	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 Química a Grau en Enginyeria Mecànica



	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
	320062	Fonaments de l'enginyeria química	Q4	6	120
Q5	3200661	Experimentació en enginyeria química I	Q5	6	126
	3200671	Operacions bàsiques I	Q5	6	132
	320063	Anàlisi química	Q5	6	138
	320064	Química orgànica i bioquímica aplicada	Q5	6	144
	320065	Enginyeria de la reacció química	Q5	6	150
Q6	3200662	Experimentació en Enginyeria Química II	Q6	6	156
	3200672	Operacions bàsiques II	Q6	6	162
	320068	Riscos, seguretat i tecnologia mediambiental	Q6	6	168
	320069	Simulació, optimització i control de processos químics	Q6	6	174
	320048	Elasticitat	Q4	6	180
Q7	3200511	Teoria i disseny de màquines i mecanismes I	Q5	6	186
	3200501	Sistemes tèrmics I	Q5	4,5	190,5
	320049	Resistència de materials	Q5	6	196,5
	320052	Enginyeria de fluids	Q5	6	202,5
	320053	Ciència i enginyeria de materials	Q5	6	208,5
Q8	3200512	Teoria i disseny de màquines i mecanismes II	Q6	6	214,5
	3200502	Sistemes tèrmics II	Q6	4,5	219
	320054	Estructures i construcció industrial	Q6	9	228
	320055	Enginyeria gràfica	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
	320070	Enginyeria de processos químics i biotecnològics	Q7	6	258
		Optativa 2	Q7	6	264
		Optativa 3	Q7	6	270
	Optativa 4	Q7	6	276	
Q10		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