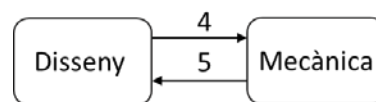
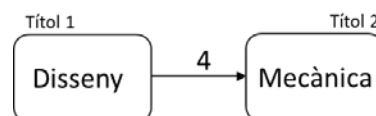


- Doble titulació entre els graus en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte i Enginyeria Mecànica



- Definició de l'itinerari curricular acadèmic de Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte a Grau en Enginyeria Mecànica



		Matriculats	ECTS	Reconeguts	ECTS
	Crèdits a matricular al Títol 1 i reconeixer al Títol 2.	Títol 1	108	Títol 2	108
	Crèdits a matricular al Títol 1 que no es reconeixeran al Títol 2.	Títol 1	78		
	Crèdits a matricular al Títol 2 que no es reconeixeran al Títol 1.	Títol 2	78		
	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 **342**

Total d'ECTS reconeguts **138**

Total d'ECTS Final 480

	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	320013	Probabilitat i estadística	Q3	6	66

	320157	Sistemes elèctrics	Q3	6	72
	320159	Sistemes mecànics	Q3	6	78
	320134	Tècniques de representació gràfica	Q3	6	84
	320135	Disseny bàsic	Q3	6	90
Q4	320136	Enginyeria gràfica	Q4	6	96
	320167	Elasticitat i resistència de materials	Q4	6	102
	320158	Sistemes electrònics	Q4	6	108
	320138	Estètica i disseny	Q4	6	114
	320139	Metodologia del disseny	Q4	6	120
Q5	320140	Disseny de mecanismes	Q5	6	126
	320141	Expressió artística	Q5	6	132
	320142	Disseny i producte I	Q5	6	138
	320143	Disseny assistit per ordinador CAD - CAM - CAE	Q5	6	144
	320144	Disseny gràfic i comunicació	Q5	6	150
Q6	320145	Disseny i producte II	Q6	6	156
	320146	Processos de fabricació	Q6	6	162
	320147	Presentació del producte	Q6	6	168
	320148	Aspectes econòmics i màrqueting	Q6	6	174
	320016	Enginyeria tèrmica	Q4	6	180
Q7	320008	Matemàtiques III	Q3	6	186
	320012	Mecànica de fluids	Q3	6	192
	3200511	Teoria i disseny de màquines i mecanismes I	Q5	6	198
	3200501	Sistemes tèrmics I	Q5	4,5	202,5
	320049	Resistència de materials	Q5	6	208,5
Q8	320015	Control i automatització industrial	Q4	6	214,5
	320054	Estructures i construcció industrial	Q6	9	223,5
	3200512	Teoria i disseny de màquines i mecanismes II	Q6	6	229,5
	3200502	Sistemes tèrmics II	Q6	4,5	234
		Optativa 1	Q6/Q8	6	240
Q9	320053	Ciència i enginyeria de materials	Q5	6	246
	320052	Enginyeria de fluids	Q5	6	252
	320018	Metodologia i orientació de projectes	Q7	6	258
	320151	Gestió integral del disseny	Q7	6	264
		Optativa 2	Q7	6	270
	Optativa 3	Q7	6	276	
Q10		Optativa 4	Q6/Q8	6	282
		Optativa 5	Q6/Q8	6	288
		Projecte Final de Grau *	Q8	24	312

(*- Es podrà optar per presentar dos treballs complerts 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)

