

Taula 1: Adaptacions de les assignatures de la Enginyeria Tècnica Industrial especialitat en Mecànica a les assignatures del Grau en Enginyeria Mecànica.

Enginyeria Tècnica Industrial especialitat en Mecànica (BOE 22/11/2002)					Grau en Enginyeria Mecànica				
Codi	Assignatura	Crèdits	Tipologia*	Cicle	Codi	Assignatura	ECTS	Tipologia*	Curs
7015	Realitat virtual	6	LE	1		Realitat virtual	5	OT	4
9183	Dibuix industrial	4,5	TR	1		Ampliació d'expressió gràfica	6	OB	3
6844	Càlcul	6	TR	1		Càlcul	9	FB	1
9218	+ Mètodes matemàtics de la enginyeria mecànica	6	OB	1					
9195	Disseny mecànic	9	TR	1		Disseny de màquines i mecanismes	9	OB	3
9181	+ Disseny de màquines	6	OB	1					
6855	Administració d'empreses i organització de la producció	6	TR	1		Empresa	6	FB	1
						+ Organització d'empreses	3	OB	2
6856	Mètodes estadístiques de la enginyeria	6	TR	1		Estadística	6	FB	2
9184	Expressió gràfica i disseny assistit per ordinador	7,5	TR	1		Expressió gràfica	6	FB	1
6839	Fonaments de mecànica	6	TR	1		Física	9	FB	1
6847	+ Fonaments de electromagnetisme	6	TR	1					
9186	Fonaments de tecnologia elèctrica	6	TR	1		Física elèctrica	6	FB	1
6889	Enginyeria tèrmica	7,5	TR	1		Fonaments d'enginyeria tèrmica i fluids	6	OB	2
6841	Fonaments d'informàtica	7,5	TR	1		Informàtica	6	FB	1
9187	Enginyeria fluidomecànica	6	TR	1		Enginyeria fluidotèrmica	9	OB	3
9188	+ Calor i fred industrial	4,5	TR	1					
6840	Matemàtiques	6	TR	1		Matemàtiques	6	FB	1
9182	Elasticitat i resistència de materials	12	TR	1		Mecànica dels medis continus	6	OB	3
						+ Resistència de materials	6	OB	2
9191	Oficina tècnica	6	TR	1		Oficina tècnica i gestió de projectes	6	OB	2
9193	Tecnologia mecànica	7,5	TR	1		Tecnologia mecànica	6	OB	3
9194	Teoria d'estructures i construccions industrials	9	TR	1		Teoria d'estructures i Construccions industrials	6	OB	3
9189	Mecànica	6	TR	1		Teoria de màquines i mecanismes	7	OB	2
6843	Tecnociència i societat	6	OB	1		Antropòloga	3	OB	1

						+ Veritat, Bondat i Bellesa	3	OB	3
9197	Fonaments d'automatització industrial	4,5	OB	1		Automatismes i mètodes de control industrial	7	OB	2
9185	Fonaments de ciència de materials	7,5	OB	1		Ciència i tecnologia de materials	6	OB	2
9195	Disseny mecànic	9	OB	1		Disseny mecànic	5	OT	4
9199	Mètodes de producció mecànica	4,5	OB	1		Enginyeria de processos de fabricació	6	OB	3
9196	Enginyeria del mecanitzat	6	OB	1		Enginyeria del mecanitzat	5	OT	4
9198	Fonaments d'electrònica	4,5	OB	1		Sistemes electrònics	6	OB	2
6872	Experimentació en control industrial	7,5	OT	1		Automatització de processos industrials	6	OT	4
6866	Anglès tècnic	7,5	OT	1		Idioma	6	OT	6

Taula 2: Assignatures de Enginyeria Tècnica Industrial especialitat en Mecànica no incloses a la taula d'adaptacions.

A més de les adaptacions considerades a la taula anterior, es decidirà individualment el possible reconeixement de les assignatures següents, considerant les competències adquirides per l'estudiant.

Enginyeria Tècnica Industrial especialitat en Mecànica (BOE 22/11/2002)				
Codi	Assignatura	Crèdits	Tipologia*	Cicle
	Cinemàtica i dinàmica de màquines	6	TR	1
	Ampliació de resistència de materials	4,5	OT	1
	Anàlisi multidimensional i mètodes numèrics	4,5	OT	1
	Cimentacions	4,5	OT	1
	Disseny industrial	4,5	OT	1
	Execució de construccions industrials	4,5	OT	1
	Electroquímica i corrosió	4,5	OT	1
	Estructures de formigó	4,5	OT	1
	Estructures metàl·liques	4,5	OT	1
	Fonaments químics de la enginyeria	7,5	OT	1
	Enginyeria CAD/CAM/CAE	4,5	OT	1
	Instal·lacions elèctriques bàsiques	6	OT	1
	Luminotècnia	7,5	OT	1
	Manteniment industrial	4,5	OT	1
	Materials de construcció	4,5	OT	1
	Metrologia i calibratge industrial	7,5	OT	1
	Oleohidràulica i neumàtica	4,5	OT	1
	Pràctiques en empreses	6	OT	1
	Programació	6	OT	1
	Regulació automàtica	9	OT	1
	Seguretat industrial	4,5	OT	1
	Sistemes de control i planificació de la producció	4,5	OT	1
	Soldadura a la construcció industrial	4,5	OT	1
	Topografia i construcció	7,5	OT	1
	Turbomàquines i motors	7,5	OT	1
	Normatives i Peritatges Industrials	4,5	OT	1

Taula 3: Assignatures del Grau en Enginyeria Mecànica no incloses a la taula d'adaptacions.

En cap cas es podrà adaptar l'assignatura Treball fi de grau, que s'haurà de cursar obligatòriament.

Grau en Enginyeria Mecànica				
Codi	Assignatura	Crèdits	Tipologia	Curs
	Química	6	FB	1
	Enginyeria mediambiental	3	OB	1
	Teoria de circuits i enginyeria elèctrica	7	OB	2
	Sistemes de producció industrial	3	OB	3
	Màquines i motors tèrmics	6	OB	3
	Treball de fi de Grau	12	OB	4
	Pràctiques externes	12	OT	4
	Mètodes avançats de producció mecànica	5	OT	4
	Tecnologies de fabricació integrada	5	OT	4

	informàticament (CAM)			
	Disseny d'instal·lacions hidràuliques i climatització	6	OT	4
	Control de qualitat	5	OT	4
	CAE	5	OT	4
	Selecció de materials	5	OT	4
	Ampliació de resistència de materials	6	OT	4
	Comportament inelàstic de materials	6	OT	4
	Cicle de vida	5	OT	4

Totes aquelles circumstàncies derivades del procediment d'adaptació que no puguin ser resoltes amb la taula d'adaptacions, seran resoltes per l'equip docent designat pel deganat/direcció del centre per aquesta finalitat.

(*) Tipologies d'assignatures:

TR – Troncal

FB – Formació bàsica

OB – Obligatòria

CF – Complementos de formació

OT – Optativa