

**ASSIGNATURES**  
**ENGINYERIA TÈCNICA INDUSTRIAL, ESPECIALITAT EN MECÀNICA**  
**Pla d'estudis 1997**

Codis	Assignatures	Durada	Tipus	Crèdits
<b>PRIMER CURS</b>				
5500	Càlcul	A	T	9
5501	Fonaments físics de l'enginyeria	A	T	9
5502	Expressió gràfica i disseny assistit per ordinador	A	T	12
5503	Àlgebra lineal	Q	T	6
5504	Fonaments d'informàtica	Q	T	6
5506	Química dels materials	Q	B	4,5
5507	Programació de computadors	Q	B	4,5
5508	Fonaments de tecnologia elèctrica	Q	T	6
5505	Fonaments de ciència dels materials	Q	T	6
<b>SEGON CURS</b>				
5513	Elasticitat i resistència de materials	A	T	9
5515	Enginyeria tèrmica	A	T	9
5516	Mecànica i teoria de mecanismes	A	T	12
5518	Mètodes numèrics	Q	B	7,5
5510	Ampliació de física	Q	B	6
5514	Enginyeria fluidomecànica	Q	T	6
5517	Mètodes estadístics de l'enginyeria	Q	T	6
5509	Adm. empreses i org. producció	Q	T	6
5523	Teoria d'estructures	Q	T	4,5
5520	Pràctiques tutelades en empresa	Q	B	15
<b>TERCER CURS</b>				
5511	Construccions i arquitectura industrial	Q	T	4,5
5522	Tecnologia mecànica	Q	T	6
5519	Oficina tècnica	Q	T	6
5512	Disseny de màquines	Q	T	6
<b>Assignatures optatives: S'han de fer 21 crèdits d'entre les assignatures ofertades dins de les següents intensificacions (Les assignatures poden anar variant i cal mirar l'oferta de cada curs)</b>				
	Fred i calor industrial			
	Control i regulació de processos			
	Gestió de la producció, qualitat i màrqueting industrial			
	Construccions i arquitectura industrials			
<b>Projecte final de carrera (se n'ha de fer un, a escollir)</b>				
5544	Projecte final de carrera - Fred i calor industrial	Q	T	15
5545	Projecte final de carrera - Control i regulació de processos	Q	T	15
5546	Projecte final de carrera - Gestió de la producció, qualitat i màrqueting	Q	T	15
5547	Projecte final de carrera - Construcció i arquitectura industrials	Q	T	15

A:Anual Q:Quadrimestral

T: Troncal

B:Obligatòria

P:Optativa