



Guia docent ETIM

GUIA DOCENT ETIM - CURS 11/12

Codis	Assignatures	Tipus	Durada	Quadrimestre	Crèdits
	PRIMER CURS (sense docència)				
5500	Càlcul [pdf] /export/sites/Eps/documents/Pla	T	A	A	9
5501	Fonaments Físics de l'enginyeria [pdf] /export/sites/Eps/documents/Pla	T	A	A	9
5502	Expressió gràfica i disseny assistit per ordinador [pdf] /export/sites/Eps/documents/Pla	T	A	A	12
5503	Àlgebra linial [pdf] /export/sites/Eps/documents/Pla	T	Q	1	6
5504	Fonaments d'informàtica [pdf] /export/sites/Eps/documents/Pla	T	Q	1	6
5506	Química dels materials [pdf] /export/sites/Eps/documents/Pla	B	Q	1	4,5
5507	Programació de computadors [pdf] /export/sites/Eps/documents/Pla	B	Q	2	4,5
5508	Fonaments de tecnologia elèctrica [pdf] /export/sites/Eps/documents/Pla	T	Q	2	6
5505	Fonaments de ciència dels materials [pdf] /export/sites/Eps/documents/Pla	T	Q	2	6
	SEGON CURS (sense docència)				
5513	Elasticitat i resistència de materials [pdf] /export/sites/Eps/documents/Pla	T	A	A	9
5515	Enginyeria tèrmica [pdf] /export/sites/Eps/documents/Pla	T	A	A	9
5516	Mecànica i teoria de mecanismes [pdf] /export/sites/Eps/documents/Pla	T	A	A	12
5518	Mètodes numèrics [pdf] /export/sites/Eps/documents/Pla	B	Q	1	7,5
5510	Ampliació de física [pdf] /export/sites/Eps/documents/Pla	B	Q	1	6
5509	Adm. empreses i org. producció [pdf] /export/sites/Eps/documents/Pla	T	Q	1	6
5517	Mètodes estadístics de l'enginyeria [pdf] /export/sites/Eps/documents/Pla	T	Q	2	6
5514	Enginyeria fluidomecànica [pdf] /export/sites/Eps/documents/Pla	T	Q	2	6
5523	Teoria d'estructures [pdf] /export/sites/Eps/documents/Pla	T	Q	2	4,5



5520	Pràctiques tutelades en empresa /export/sites/Eps/documents/Pla	B	Q	2	15
TERCER CURS					
5511	Construccions i arquitectura industrial [pdf] /export/sites/Eps/documents/Pla	T	Q	1	4,5
5519	Oficina tècnica [pdf] /export/sites/Eps/documents/Pla	T	Q	1	6
5522	Tecnologia mecànica [pdf] /export/sites/Eps/documents/Pla	T	Q	1	6
5512	Disseny de màquines [pdf] /export/sites/Eps/documents/Pla	T	Q	2	6
ASSIGNATURES OPTATIVES INTENSIFICACIÓ FRED I CALOR INDUSTRIAL					
5552	Producció de l'energia tèrmica [pdf] /export/sites/Eps/documents/Pla	O	Q	2	6
5530	Gestió de sistemes energètics [pdf] /export/sites/Eps/documents/Pla	O	Q	1	6
5549	Sistemes de fred i climatització [pdf] /export/sites/Eps/documents/Pla	O	Q	1	6
5529	Motors endotèrmics [pdf] /sites/Eps/sites/EpsNou/docume	O	Q	2	4,5
5553	Bescanviadors de calor en la indústria [pdf] /export/sites/Eps/documents/Pla	O	Q	2	4,5
ASSIGNATURES OPTATIVES INTENSIFICACIÓ CONTROL I REGULACIÓ DE PROCESSOS					
5534	Oleohidràulica i pneumàtica [pdf] /export/sites/Eps/documents/Pla	O	Q	1	6
5548	Autòmats programables [pdf] /export/sites/Eps/documents/Pla	O	Q	1	4,5
5535	Intel·ligència artificial: aplicacions a l'enginyeria [pdf] /export/sites/Eps/documents/Pla	O	Q	2	6
5532	Instrumentació industrial [pdf] /export/sites/Eps/documents/Pla	O	Q	2	4,5
PROJECTE FINAL DE CARRERA					
5521	Projecte fi de carrera #	T	Q	2	15
5545	Projecte fi de carrera - Control i regulació de processos #	T	Q	2	15
5544	Projecte fi de carrera - Fred i calor industrial #	T	Q	2	15
5547	Projecte fi de carrera - Construccions i arquitectura industrials #	T	Q	2	15



Projecte fi de carrera - Gestió de la producció, qualitat i màrqueting industrial T Q 2 15

A:Anual Q:Quadrimestral T:Troncal B:Obligatòria O:Optativa L:Lliure elecció