



Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Electrònica Industrial

Centre responsable

Escola Politècnica Superior

Pla d'estudis

Titulació: Enginyer Tècnic Industrial, especialitat en Electrònica Industrial

Durada: 3

Publicació del pla d'estudis: BOE núm. 90 del 15-04-1998

Càrrega lectiva

Aquesta titulació té un total de 225,0 crèdits.

Distribució aproximada per cicle i curs dels crèdits que cal assolir							
Cicle	Curs	Matèries Troncals	Matèries Obligatòries	Matèries Optatives	Crèdits de lliure config.	TFC	Totals
1	0	148,5	31,5	22,5	22,5		225,0

Matèries troncales

Troncals: corresponen a les matèries que s'estableixen en el Reial Decret de directrius generals pròpies d'aquesta titulació. S'han de cursar totes les assignatures següents:

Denominació	Crèdits		
	Tot.	Teòr.	Pràct.
Administració d'empresa i organització de la producció	6,0	4,0	2,0
Automatització industrial	9,0	6,0	3,0
Expressió gràfica i disseny assistit per ordinador	6,0	4,0	2,0
Física	12,0	8,0	4,0
Matemàtiques	15,0	10,0	5,0
Informàtica industrial	9,0	6,0	3,0
Instrumentació electrònica	12,0	6,0	6,0
Projecte final de carrera I	6,0		6,0
Regulació automàtica	9,0	6,0	3,0

Denominació	Crèdits		
	Tot.	Teòr.	Pràct.
Teoria de circuits	7,5	5,0	2,5
Projecte final de carrera II	12,0		12,0
Automàtica i control	22,5	15,0	7,5
Electrònica de potència	22,5	15,0	7,5
Sistemes electrònics	22,5	15,0	7,5
Pràctiques	9,0		9,0
Treballs acadèmicament dirigits	9,0		9,0
Economia i organització	22,5	15,0	7,5



Matèries obligatòries

Obligatòries: assignatures que estableix la UV. Cal cursar totes les relacionades a continuació:

Denominació	Crèdits		
	Tot.	Teòr.	Pràct.
Mètodes estadístics de l'enginyeria	6,0	4,0	2,0
Oficina tècnica	6,0	4,0	2,0

Denominació	Crèdits		
	Tot.	Teòr.	Pràct.
tecnologia electrònica	9,0	6,0	3,0
Fonaments de circuits	9,0	6,0	3,0

Matèries optatives

Optatives: assignatures que estableix la UV. Cal cursar les necessàries, de les relacionades a continuació, per obtenir 22,5 crèdits:

Denominació	Crèdits		
	Tot.	Teòr.	Pràct.
Electrònica analògica	7,5	5,0	2,5
Electrònica de potència	7,5	5,0	2,5
Electrònica digital	7,5	5,0	2,5
Fonaments d'informàtica	7,5	5,0	2,5

Denominació	Crèdits		
	Tot.	Teòr.	Pràct.
Sistemes mecànics	6,0	4,0	2,0
Electrotècnia	5,5	4,0	1,5
Introducció a la organització	4,5	4,5	

Matèries de lliure configuració

Lliure configuració: cal cursar les necessàries, entre l'oferta general de la UV, per obtenir 22,5 crèdits.

Informació general

Punt d'Informació a l'estudiant.

Àrea de Comunicació

c. Sagrada Família, 7

08500 Vic

Tel.: 93 881 61 77

Fax.: 93 889 10 63

World-Wide Web: <http://www.uvic.es/>