



Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Electricitat (EUPVG)

Centre responsable

Escola Universitària Politècnica de Vilanova i la Geltrú

Organització dels estudis

Els tres anys d'estudis s'organitzen en 6 mòduls quadrimestrals, el primer dels quals és una fase de selecció. Totes les assignatures són quadrimestrals i s'agrupen en dos períodes acadèmics a l'any de 15 setmanes cadascun.

Horaris/torns

Matí i tarda (horari partir). Primer curs.

Càrrega lectiva

Hores setmanals: 25

Total crèdits: 225

Sistemes d'avaluació

El primer curs es considera explícitament com la fase de selecció d'estudiants amb un procés d'avaluació diferenciat i, una vegada superat, es qualifica amb una nota única. L'avaluació en els altres cursos és realitzada per la Comissió d'Avaluació a partir de la qualificació obtinguda en les diferents assignatures i atenent, en tot cas, al seu progrés global.

Correspondència amb altres títols

Enginyeria Industrial, Enginyeria en Organització Industrial (directe). Enginyeria en Automàtica i Electrònica Industrial i Enginyeria en Electrònica (amb complements).

Sortides professionals

Directors tècnics d'instal·lacions. Caps de laboratori. Directors comercials relacionats amb activitats industrials. Cap de projectes d'instal·lacions industrials.

Matèries bàsiques de 1er cicle

Àlgebra i Equacions Diferencials

Fonaments d'Informàtica

Física I

Física II

Fonaments d'Enginyeria Elèctrica i Electrometria

Preu d'un curs (orientatiu)

85.000 - 90.000 Pta.



Pla d'estudis

Publicació del pla d'estudis: BOE núm. 252 del 21-10-1995

37,5	3	3	1,5	1,5	4,5	3	3	1,5	3	3	4,5	3	3	19,5	18		
1A	Física I		Física II		Àlgebra i Equacions Diferencials		Càlcul		Fonaments d'Informàtica		Fonaments d'Enginyeria Elèctrica		Tecnologia Elèctrica I Electromètria		Q1: fase selectiva		
39	4,5	1,5	1,5	1,5	4,5	3	3	3	3	3	1,5	3	3	22,5	16,5		
1B	Teoria de Mecanismes i Estructures		Materials Elèctrics i Magnètics		Anàlisi Vectorial i de Fourier		Tècniques d'Expressió Gràfica		Teoria de Circuits I		Electrònica I		Lliure Elecció				
37,5	3	3	3	3	3	1,5	4,5	1,5	3	3	3	1,5	3	1,5	22,5	15	
2A	Estadística Aplicada		Màquines Elèctriques I		Línies i Xarxes Elèctriques I		Teoria de Circuits II		Teoria de Sistemes		Electrònica II		Lliure Elecció		Avaluació curricular		
37,5	3	1,5	3	3	3	1,5	3	1,5	3	3	3	3	4,5	1,5	22,5	15	
2B	Centrals Elèctriques I		Màquines Elèctriques II		Línies i Xarxes Elèctriques II		Aparells Elèctrics		Electrònica de Potència		Lliure Elecció		Lliure Elecció				
37,5	4,5	1,5	4,5	1,5	3	3	3	1,5		3	3	1,5	4,5	3	22,5	15	
3A	Oficina Tècnica		Economia i Organització de la Producció		Regulació i Control de Màquines Elèctriques		Instal·lacions Elèctriques		Controladors Lògics Programables (PLC)		Centrals Elèctriques II		Optatives				
36	9	6		6		15	9										27
3B	Optatives		Projecte fi de carrera I		Projecte fi de carrera II												

Crèdits teoria

CT	CP
Assignatura	

Crèdits pràctiques

Informació general

Servei d'informació, imatge i publicacions

Edifici BIB

c. Jordi Girona, 1-3

Campus Nord

08034 Barcelona

Tel. 93 401 73 96

Fax 93 401 68 95

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

e.mail: upcinfo@info.upc.es