



Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Electrònica Industrial (EUETIT)

Centre responsable

Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa

Organització dels estudis

Els tres anys d'estudis s'organitzen en sis mòduls quadrimestrals, el primer dels quals és una fase de selecció. Dins de cada títol hi ha un règim d'optativitat que permet un primer pas d'especialització dels estudiants.

Horaris/torns

Matí

Blocs optatius d'especialització

Electrònica de Potència
Electrònica i Automàtica
Informàtica Industrial
Gestió, Producció, Qualitat i Màrqueting Industrial

Càrrega lectiva

Hores setmanals: 25
Total crèdits: 225

Sistemes d'avaluació

Cada assignatura s'avalua de forma continuada. Hi ha avaluacions globals curriculars en diferents moments del pla d'estudis. La primera d'aquestes avaluacions globals curriculars té caràcter selectiu.

Sortides professionals

Els enginyers tècnics s'insereixen fonamentalment en el món industrial, sia al voltant del procés productiu (directors tècnics, caps de projectes, caps de producció), sia al voltant del procés tècnico-comercial (caps de màrqueting tècnic).

Matèries bàsiques de 1er cicle

Matemàtiques
Física
Informàtica
Expressió Gràfica
Teoria dels Circuits
Electrònica Digital

Pla d'estudis

Publicació del pla d'estudis: BOE núm. 258 del 28-10-1993

Primer curs	
Primer quadrimestre	Segon quadrimestre
Fonaments Matemàtics de l'Enginyeria I Expressió Gràfica i Disseny Assistit per Ordinador Fonaments Físics de l'Enginyeria I Fonaments Informàtics Teoria de Circuits Electrònica Digital	Fonaments Matemàtics de l'Enginyeria II Sistemes Mecànics Fonaments Físics de l'Enginyeria II Instrumentació Electrònica I Electrònica Analògica Tecnologia Electrònica I Automatització Industrial I



Segon curs	
Tercer quadrimestre	Quart quadrimestre
Regulació Automàtica I Regulació Automàtica II Mètodes Estadístics de l'Enginyeria Administració d'Empreses i Organització de la Producció	Electrònica de Potència Instrumentació II Lliure Elecció Bloc optatiu

Tercer curs	
Cinquè quadrimestre	Sisè quadrimestre
Informàtica Industrial I Informàtica Industrial II Automatització Industrial II Tecnologia Electrònica II Oficina Tècnica Bloc Optatiu	Lliure Elecció Projecte Fi de Carrera
Assignatures optatives (Blocs optatius d'especialització)	
Bloc I: Electrònica de Potència Bloc II: Electrònica i Automàtica Bloc III: Informàtica Industrial Bloc IV: Gestió, Producció, Qualitat i Màrqueting Industrial	

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