



Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Mecànica (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

Tarda

Blocs optatius d'especialització

Projecte de Màquines i Mecanismes
Equips i instal·lacions Fluido-tèrmiques Industrials
Construccions Industrials
Plàstics (Enginyeria de la Transformació dels Plàstics)
Automatització Industrial, Tecnologia Gràfica
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
Fonaments de Ciència dels Materials
Mecànica i Teoria dels Mecanismes



Pla d'estudis

Publicació del pla d'estudis: BOE núm. 259 del 29-10-1993

| 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 Fonaments de Ciències dels Materials Mecànica i Teoria de Mecanismes I | Fonaments Matemàtics de l'Enginyeria II Expressió Gràfica i Disseny Assistit per Ordinador II Fonaments Físics de l'Enginyeria II Elasticitat i Resistència de Materials I Elasticitat II Enginyeria Tèrmica I Fonaments i Teoria Elèctrica I Mecànica i Teoria de Mecanismes II Mecànica i Teoria de Mecanismes III |

| Segon curs | |
|---|--|
| Tercer quadrimestre | Quart quadrimestre |
| Enginyeria Fluidomecànica Enginyeria Tèrmica II Mètodes Estadístics a l'Enginyeria Administració d'Empreses i Organització de la Producció Bloc Optatiu | Disseny de Màquines Fonaments de Teoria Elèctrica II Tecnologia Mecànica I Lliure Elecció Bloc Optatiu |

| Tercer curs | |
|---|--|
| Cinquè quadrimestre | Sisè quadrimestre |
| Teoria d'estructures i Construccions Industrials I Teoria d'Estructures i Construccions Industrials II Enginyeria Tèrmica III Tecnologia Mecànica II Oficina Tècnica | Lliure Elecció Projecte Fi de Carrera |
| Assignatures optatives (Blocs optatius d'especialització) | |
| Bloc I: Projectes de Màquines i Mecanismes Bloc II: Equips i Instal·lacions Fluido-tèrmiques Industrials Bloc III: Construccions Industrials Bloc IV: Plàstics (Enginyeria de la Transformació dels Plàstics) Bloc V: Automatització Industrial. Tecnologia Gràfica Bloc VI: 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