



Enginyeria Industrial (ETSEIT)

Centre responsable

Escola Universitària Superior d'Enginyers Industrials de Terrassa

Organització dels estudis

El 1r cicle i el 2n cicle tenen 5 semestres cadascun. Els dos primers semestres són selectius, amb assignatures troncales i obligatòries. Hi ha, a més, una àmplia oferta d'assignatures optatives i de lliure elecció a la resta de semestres, que es concreta en uns blocs d'especialització en el segon cicle.

Horaris/torns

Matí i tarda (horari partit)

Blocs optatius d'especialització

Construcció i Estructures
Paperera i Gràfica
Tèxtil
Electromecànica
Termoelèctrica
Termomecànica

Càrrega lectiva

Hores setmanals: 25

Total crèdits: 375

Sistemes d'avaluació

Avaluació continuada i complementada amb una avaluació global a la fi de cada semestre.

Correspondència amb altres títols

L'accés al 2n cicle a partir de 1r cicle d'una altra carrera es farà sempre d'acord amb la normativa legal que hi hagi sobre aquest tema.

Sortides professionals

Indústries i centres d'investigació, de desenvolupament tecnològic, d'elaboració de projectes, de construcció, producció, manteniment i explotació, de control de qualitat i inspecció tècnica, com també de la gestió financera i personal, i treballs informatitzats.

Matèries bàsiques de 1er cicle

Expressió Gràfica
Física
Àlgebra Lineal
Càlcul
Química Bàsica
Informàtica Bàsica
Mecànica
Economia



Pla d'estudis

Publicació del pla d'estudis: BOE núm. 12 del 14-01-1994

Primer cicle

Primer curs	
Primer quadrimestre	Segon quadrimestre
Expressió Gràfica I Física I Laboratori de Física Àlgebra Lineal Càlcul I Química Bàsica Laboratori de Química Informàtica Bàsica	Economia Expressió Gràfica I Física II Laboratori de Física II Mecànica Càlcul II Ampliació Química Informàtica Bàsica

Segon curs	
Terçer quadrimestre	Quart quadrimestre
Expressió Gràfica II Física III Càlcul III Teoria de Màquines i Mecanismes Termodinàmica Optativa Lliure Elecció	Mecànica dels Medis Continus Ciència de Materials Transferència de Calor Estadística Teoria de Circuits Mecànica Aplicada Optativa Lliure Elecció

Terçer curs
Cinquè quadrimestre
Resistència de Materials Comportament Dinàmic de Sistemes Electrotècnica Mecànica de Fluids Optativa Lliure Elecció

Segon cicle

Terçer curs
Sisè quadrimestre
Màquines i Sistemes Hidràulics Màquines Tèrmiques Calor i Fred Industrial Mètodes Matemàtics I Electrònica Teoria d'Estructures Construcció Industrial Tecnologia de la Fabricació Tecnologia de Màquines Centrals, Línies i Xarxes Elèctriques

Quart curs	
Setè quadrimestre	Vuitè quadrimestre
Transports Disseny d'Experiments i Control de Qualitat Mètodes Matemàtics II Automàtica Tecnologia de Materials Lab. Tecnologia de Materials Bloc optatiu d'especialització Lliure Elecció	Organització de la Producció Optatives Gestió Projectes I Generació i Transport de l'Energia Gestió de l'Energia Bloc Optatiu d'especialització Lliure Elecció

Cinquè curs	
Novè quadrimestre	Desè quadrimestre



Medi Ambient Industrial Administració d'Empreses Projectes II Projectes d'Especialitat I Bloc Optatiu d'especialització Lliure Elecció	Optatives de Gestió Projectes d'Especialitat II Bloc Optatiu d'especialització Lliure Elecció Projecte Fi de Carrera
Assignatures optatives (Blocs optatius d'Especialització)	
Bloc I: Construcció i Estructures Bloc II: Electromecànica Bloc III: Electrotèrmica Bloc IV: Paperera i Gràfica Bloc V: Termomecànica	

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