



Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat Tèxtil

Centre responsable

Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica en Teixits de Punt

Horaris/torns

Matí i tarda (horari partit).

Càrrera lectiva

Hores setmanals: 25

Total crèdits: 225

Sistemes d'avaluació

Avaluació global i continuada.

Sortides professionals

Indústria tèxtil i de la moda, en especial del teixit de punt, en tots els seus camps, tant la indústria de fabricació com el disseny, com també el camp de la maquinària per a a teixits de punt.

Matèries bàsiques de 1er cicle

Àlgebra

Càlcul

Física

Química

Dibuix

Preu d'un curs (orientatiu)

85.000 - 90.000 PTA

Pla d'estudis

Titulació: Enginyer Tècnic Industrial, especialitat Tèxtil.

Durada: 3 anys.

Publicació del pla d'estudis: BOE núm. 283 del 26/11/97.

La càrrega lectiva total és de 225 crèdits, i els cursos estan distribuïts en quadrimestres, sis en total. Cada crèdit equival a 10 hores lectives, aproximadament.

Distribució aproximada per cicle i curs dels crèdits que cal assolir						
Cicle	Matèria troncal	Matèria obligatòria	TFC	Matèria optativa	Crèdits de lliure config.	Totals
1r	132	31.5	16.5	22.5	22.5	225



Les assignatures es divideixen en els blocs següents:

Matèries troncal

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	
	Teòr.	Pràct.
Administració d'Empreses i Organització de la Producció	3.0	3.0
Expressió Gràfica i Disseny assistit per ordinador	3.0	3.0
Fonaments d'Informàtica	3.0	3.0
Fonaments Físics de l'Enginyeria I		
Fonaments Físics de l'Enginyeria II		
Fonaments Matemàtics de l'Enginyeria I	3.0	3.0
Fonaments Matemàtics de l'Enginyeria II	3.0	3.0
Fonaments Químics de l'Enginyeria	3.0	3.0
Instal·lacions i Equips Elèctrics i Electrònics	3.0	3.0
Matèries Tèxtils I	3.0	3.0
Filatura	3.0	3.0

Denominació	Crèdits	
	Teòr.	Pràct.
Matèries Tèxtils i Filatura	3.0	3.0
Mètodes estadístics de l'Enginyeria	3.0	3.0
Oficina Tècnica	3.0	3.0
Operacions bàsiques d'aprestos i acabats	3.0	3.0
Operacions bàsiques de confecció industrial	3.0	3.0
Operacions bàsiques de preparació i blanqueig	2.5	2.0
Tintura i Estampació	2.5	2.0
Teoria de Teixits i Tissatge	4.5	4.5
Introducció al projecte de Fi de carrera	3.0	3.0
Química Tèxtil	4.5	4.5
Teixits de Punt	3.0	3.0

Matèries obligatòries

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

Denominació	Crèdits	
	Teòr.	Pràct.
Tecnologia de teixits de punt en peça contínua	4.0	3.5
Tecnologia de teixits de punt en peça de vestir I	3.3	3.3
Tecnologia de teixits de punt en peça	3.3	3.3
Tecnologia de teixits de punt en peça de vestir II	3.3	3.3
Tecnologia de teixits de punt en semiintegrals i integrals	3.3	3.3
Projecte de Fi de carrera II	8.5	8.0



Matèries optatives

Optatives: assignatures que estableix la UPC. Cal cursar les necessàries, de les relacionades a continuació, per obtenir 22.5 crèdits:

Denominació	Crèdits	
	Teòr.	Pràct.
Disseny	11.25	11.25
Tecnologia	11.25	11.25
Gestió	11.25	11.25

Matèries lliures

Lliures: cal cursar les necessàries, entre l'oferta general de la UPC, per obtenir 22.5 crèdits.

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