



Arquitectura Tècnica

Centre responsable

Escola Universitària Politècnica de Barcelona

Organització dels estudis

A cada assignatura li corresponen entre 2 i 4 hores setmanals de classes teòriques, que en diverses disciplines són de laboratori. Per obtenir el títol, els estudiants han de realitzar un projecte de fi de carrera.

Càrrega lectiva

Total crèdits: 247.5

Sistemes d'avaluació

L'avaluació té caràcter global i continuat.

Sortides professionals

Els arquitectes tècnics intervenen en la direcció de l'execució material de tota obra d'arquitectura per la seva condició d'especialistes en materials control de qualitat, construcció i seguretat i higiene. Correspon també a aquests titulats, d'una manera exclusiva, la redacció i el seguiment en l'obra dels estudis de seguretat i higiene dels plans de seguretat.

Matèries bàsiques de 1er cicle

Història de la Construcció
Construccions
Materials
Expressió Gràfica
Física
Matemàtiques
Legislació i Economia
Seguretat
Estructures
Geometria Descriptiva

Pla d'estudis

Homologat. Publicació BOE número 255 de 22/10/96

CRÈDITS					
Cicle	Crèdits troncal	Crèdits obligat.	Crèdits optatius	Crèdits de II. elecció	TOTAL
Primer	145.5	48	28.5	25.5	247,5

.



Itinerari curricular recomanat

PRIMER CICLE		
Assignatures troncal i obligatòries:	193.5 crèdits	
Assignatures optatives i ll. elec.:	54 crèdits	Total: 247.5 crèdits
Troncals 1r curs	Obligatòries 1r curs	
Introducció a l'Economia (3 cr.) Economia Aplicada (3 cr.) Construcció I (6 cr.) Construcció II i equips (4.5 cr.) Construcció II i equips (3 cr.) Estructures arquitectòniques I (7.5 cr.) Geometria descriptiva I (4.5 cr.) Dibuix arquitectònic I (6 cr.) Física Aplicada I (6 cr.) Matemàtiques (7.5 cr.) Materials de Construcció I (9 cr.) Materials de Construcció II (9 cr.)	Geometria descriptiva II (6 cr.) Dibuix arquitectònic II (6 cr.) Física Aplicada II (3 cr.)	
Troncals 2n curs	Obligatòries 2on curs	
Dret de la Construcció (6 cr.) Construcció III i equips (6 cr.) Construcció i patologia (6 cr.) Construcció III i equips (3 cr.) Estructures del formigó (6 cr.) Instal·lacions I (6 cr.) Planificació i Organització d'obres (9 cr.) Medicions i pressupostos (9 cr.) Topografia i replanteigs I (3 cr.) Topografia i replanteigs II (3 cr.)	CAD (3 cr.) Arquitectura, construcció i ciutat (6 cr.) Estructures arquitectòniques II (4.5 cr.) Estadística Aplicada (3 cr.) Interpretació gràfica del projecte (3 cr.)	
Troncals 3r curs	Obligatòries 3r curs	
Instal·lacions II (6 cr.) Seguretat i prevenció (7.5 cr.) Oficina tècnica i projecte I (6 cr.)	Gestió Urbanística (3 cr.) Qualitat en l'edificació (6 cr.) Projecte de fi de carrera (1.5 cr.) Oficina tècnica i projecte II (3 cr.)	
Optatives		
LÍNIA "A" Gestió en obra i empresa (28.5 cr.) LÍNIA "B" Projecte i execució d'obra (28.5 cr.) LÍNIA "C" Intervenció en edificacions existents (28.5 cr.) LÍNIA "D" Tècnica urbanística (28.5 cr.)		



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