



Arquitectura Tècnica

Centre responsable

Escola Politècnica Superior

Pla d'estudis

Titulació: Arquitecte Tècnic

Durada: 3

Publicació del pla d'estudis: BOE núm. 260 del 30-10-1998

Càrrega lectiva

Aquesta titulació té un total de 250,0 crèdits.

Distribució aproximada per cicle i curs dels crèdits que cal assolir							
Cicle	Curs	Matèries Troncals	Matèries Obligatòries	Matèries Optatives	Crèdits de lliure config.	TFC	Totals
1	1	75,0	0		7,0		82,0
1	2	60,0	6,0	4,5	9,0		79,5
1	3	27,0	6,0	22,5	9,0	24,0	88,5

Matèries troncales

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		
	Tot.	Teòr.	Pràct.
Materials de construcció	9,0	6,0	3,0
Materials i control de qualitat	12,0	9,0	3,0
Organització i control d'obres. Amidaments, pressupostos i valoracions	21,0	10,5	10,5
Seguretat i prevenció	6,0	4,5	1,5
Topografia i replanteigs	6,0	3,0	3,0
Projectes	24,0	6,0	18,0
Dibuix arquitectònic	6,0	1,5	4,5
Anàlisi del procés constructiu	6,0	3,0	3,0
Tècniques de rehabilitació	4,5	1,5	3,0

Denominació	Crèdits		
	Tot.	Teòr.	Pràct.
Disseny d'interiors	4,5	1,5	3,0
Art, composició i materials	4,5	1,5	3,0
Normes per a l'ús i manteniment d'edificis	4,5	3,0	1,5
Sistemes de planificació i fiscalitat en la edificació	4,5	1,5	3,0
Estratègies de comercialització immobiliària	4,5	3,0	1,5
Viabilitat de projectes immobiliaris	4,5	1,5	3,0
Recursos humans	4,5	3,0	1,5
Complements de gestió urbanística	4,5	3,0	1,5



Matèries obligatòries

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

Denominació	Crèdits		
	Tot.	Teòr.	Pràct.
Disseny constructiu	4,5	1,5	3,0

Denominació	Crèdits		
	Tot.	Teòr.	Pràct.
Mètodes estadístics aplicats a la qualitat	4,5	3,0	1,5

Matèries optatives

Optatives: assignatures que estableix la UdG. Cal cursar les necessàries, de les relacionades a continuació, per obtenir 27,0 crèdits:

Denominació	Crèdits		
	Tot.	Teòr.	Pràct.
Aspectes legals de la construcció. Gestió urbanística	6,0	6,0	
Economia aplicada	6,0	6,0	
Elements constructius	12,0	9,0	3,0
Sistemes constructius	12,0	6,0	6,0
Equips d'obra, instal·lacions i medis auxiliars	6,0	3,0	3,0
Resistència de materials	12,0	6,0	6,0
Estructures en la edificació	6,0	3,0	3,0
Expressió gràfica aplicada a la edif. i a les construccions arquitectòniques	18,0	4,5	13,5
Fonaments física de l'arquitectura tècnica	12,0	6,0	6,0
Fonaments matemàtics de l'arquitectura tècnica	12,0	6,0	6,0
Instal·lacions	12,0	9,0	3,0

Denominació	Crèdits		
	Tot.	Teòr.	Pràct.
CAD aplicat als projectes d'edificació	4,5		4,5
Impacte ambiental de la construcció	4,5	3,0	1,5
Noves tecnologies de topografia	4,5	1,5	3,0
Fonamentacions especials	4,5	1,5	3,0
CAD-3D	4,5	3,0	1,5
Organització i gestió de la prevenció	4,5	4,5	
Construcció i ecologia	4,5	1,5	3,0
Informàtica i geometria del CAD	4,5	1,5	3,0
Geologia aplicada a la construcció	4,5	3,0	1,5
Geometria de superfícies	4,5	3,0	1,5

Matèries de lliure configuració

Lliure configuració: cal cursar les necessàries, entre l'oferta general de la UdG, per obtenir 25,0 crèdits.

Informació general

Informació General
Edifici Les Àligues
pl. Sant Domènec, 3
17071 Girona
Tel.: 972 41 80 46
Fax.: 972 41 80 31
World-Wide Web: <http://www.udg.es/>
e.mail: acces@pas.udg.es