

Geografia, Ordenació del Territori i Gestió del Medi Ambient



Grau en Geografia, Ordenació del Territori i Gestió del Medi Ambient

Durada mínima: 4 anys / Crèdits ECTS: 240 / Nombre orientatiu de places: 40

· Consulta els requisits d'accés a l'apartat *Accés a la universitat* d'aquesta mateixa guia.

Estructura general

ECTS per tipus d'assignatures	Total	Pràctiques externes	
Formació bàsica	60	Reconeixement acadèmic	6
Obligatòries	120	Treball final de grau	12
Optatives	30	Total de crèdits	240

Mòduls al llarg de la carrera

bàs. (bàsiques), ob. (obligatòries), op. (optatives), rec. ac. (reconeixement acadèmic), TFG (treball final de grau)

Mòdul	Tipus d'ass.	Nombre de crèdits
Crèdits bàsics comuns de Facultat	bàs.	36
Crèdits bàsics propis	bàs.	12
Crèdits bàsics complementaris	bàs.	12
Fonaments de geografia	ob.	12
Anàlisi i tractament de la informació geogràfica	ob.	12
Geografia econòmica i de la població	ob.	12
Geografia regional	ob.	12
Sistemes d'informació geogràfica	ob.	12
Dinàmiques i gestió dels espais urbans i rurals	ob.	18
Paisatge: visions i intervenció	ob.	6
Dinàmiques i gestió dels espais litorals i de muntanya	ob.	12
Pensament geogràfic	ob.	6
Tècniques i mètodes professionals en geografia	ob.	6
Tècniques d'ordenació del territori i gestió ambiental	ob.	12
Assignatures optatives	op.	30
Reconeixement acadèmic	rec. ac.	6
Pràctiques externes	pr. ext.	12
Treball final de grau	TFG	12
Total		240

Assignatures de primer curs

	Nombre de crèdits
Comunicació oral i escrita	12
L'evolució de les societats humanes	12
Anàlisi i tractament de la informació geogràfica	12
Fonaments de geografia	12
Geografia d'Europa	6
Patrimoni natural i problemàtica ambiental a Europa	6
Total	60

Assignatures de segon curs

	Nombre de crèdits
Història de la ciència i la cultura	12
Geografia regional	12
Geografia econòmica i de la població	12
Sistemes d'informació geogràfica	12
Crèdits bàsics complementaris (a escollir entre l'oferta d'assignatures bàsiques pròpies dels altres estudis de la Facultat)	12
Total	60

Assignatures de tercer curs

	Nombre de crèdits
Dinàmiques i gestió dels espais urbans i rurals	18
Paisatge: visions i intervenció	6
Geografia dels espais litorals	6
Geografia dels espais de muntanya	6
Assignatures optatives	18
Reconeixement acadèmic	6
Total	60

Assignatures de quart curs

	Nombre de crèdits
Pensament geogràfic	6
Tècniques d'ordenació del territori i de gestió ambiental	12
Tècniques i mètodes professionals en geografia	6
Assignatures optatives	12
Pràctiques externes	12
Treball final de grau	12
Total	60

Sortides professionals

Els geògrafs treballen en empreses privades i en administracions públiques, en camps tan diversos com:

Treballs per a la gestió i ordenació del territori a partir de sistemes d'informació geogràfica i teledetecció. Producció de cartografia digital i editorial. Tècnic en sistemes d'informació geogràfica.

Gestió d'espais naturals. Planificació d'usos del sòl i gestió d'espais naturals: plans d'urbanisme, plans especials, plans estratègics, agendes 21 locals.

Anàlisi i interpretació dels paisatges i delimitació d'unitats de paisatge. Projectes per planificar la gestió dels recursos ambientals i avaluar l'impacte ambiental de les activitats humanes.

Estudi sobre riscos naturals i gestió dels recursos naturals: programes de protecció civil, aiguats, avingudes, desforestació, erosió, desertització.

Elaboració d'informes de caràcter socioeconòmic, demogràfic i de base territorial per facilitar la presa de decisions en els camps de la localització industrial o comercial, el traçat de noves vies de comunicació, estudis sobre turisme, oci i territori.

Resolució de conflictes geopolítics: delimitacions territorials entre municipis i comarques, problemes fronterers entre estats, establiment de noves divisions territorials.

