

GRAU EN CIÈNCIES AMBIENTALS I GRAU EN GEOLOGIA

1436	Formació bàsica	Obligatori	Optatius		Treball de Final de Grau	TOTALS
CCAA-G	FB	OB	OT - CCAA	OT - G	TFG	
1r curs	59	6				65
2n curs	12	53				65
3r curs	10	55	12			77
4t curs		61		6		67
5è curs		52		4		56
Totals	81	227	22		12	342

1436 Ciències Ambientals i Geologia						
CURS	TITULACIÓ	CODI	SEM	NOM	CRÈDITS	TIPUS
1r	G	101039	A	Fonaments de geologia	8	FB
	CCAA	102808	1	Matemàtiques	9	FB
	CCAA	102812	1	Física	9	FB
	CCAA	102821	1	Introducció al dret	3	OB
	CCAA	102805	1	Medi ambient i societat	9	FB
	CCAA	102828	2	Química	9	FB
	CCAA	102811	2	Fisiologia vegetal i botànica	9	FB
	CCAA	102837	2	Usos Humans del sistema Terra	3	OB
	CCAA	102835	2	Dret ambiental	6	FB
2n	G	101044	1	Planeta Terra	4	OB
	G	101030	1	La vida a la Terra	6	FB
	G	101031	1	Sistemes d'informació geogràfica i tractament d'imatges	4	OB
	CCAA	102798	1	Microbiologia	3	OB
	CCAA	102846	1	Equilibri químic i instrumentació	9	OB
	CCAA	102810	1	Estadística	6	OB
	G	101038	2	Treball de camp de Geologia Regional	6	FB
	G	101059	2	Cristal·lografia	6	OB
	CCAA	102840	2	Economia ambiental i dels recursos naturals	9	OB
CCAA	102842	2	Hidrologia superficial i subterrània	6	OB	
	CCAA	102850	2	Física de les radiacions i de la matèria	6	OB
3r	G	101040	A	Cartografia geològica	10	FB
	G	101058	A	Mineralogia	10	OB
	G	101064	1	Estratigrafia	6	OB
	G	101049	1	Paleontologia I	6	OB
	G	101063	1	Geomorfologia I	6	OB
	CCAA	102819	2	Fonaments d'enginyeria ambiental	6	OB
	CCAA	102815	2	Administració i polítiques ambientals	3	OB
	G	101061	2	Sedimentologia	6	OB
	G	101048	2	Paleontologia II	6	OB
	G	101062	2	Geomorfologia II	6	OB
4t	G	101055	1	Petrologia ígnia	6	OB
	G	101047	1	Geologia Estructural I	6	OB
	G	101056	1	Petrologia sedimentària	4	OB
	CCAA	102830	1	Gestió i planificació dels recursos del territori	9	OB
	G	101046	2	Geologia Estructural II	6	OB
	G	101028	2	Treball de camp de geologia dels Pirineus	6	OB
	CCAA	102827	2	Avaluació ambiental de plans, programes i projectes	9	OB
	CCAA	102825	2	Epidemiologia ambiental i gestió de riscos	9	OB
	G	101036	2	Pràcticum	6	OB
Optatius del Grau de Ciències Ambientals, entre 3r i 4t curs s'han de cursar 12 crèdits:						
Optatives 3r o 4t	CCAA	100092	A	Temes de ciència actual	6	OP
	CCAA	102824	0	Oceanografia	6	OP
	CCAA	102809	0	Modelització ambiental	6	OP
	CCAA	102832	0	Energia i societat	6	OP
	CCAA	102826	0	Educació i comunicació ambiental	6	OP
	CCAA	102813	0	Negociació ambiental	6	OP
	CCAA	102839	0	Economia territorial	6	OP
	CCAA	102814	0	Institucions i polítiques mediambientals en l'àmbit internacional	6	OP
	CCAA	105025	0	Política econòmica ambiental	3	OP
	CCAA	102820	0	Eines de gestió ambiental en empreses i administracions	6	OP
	CCAA	102797	0	Microbiologia ambiental	6	OP
	CCAA	105030	0	Organització i gestió de projectes	3	OP
	CCAA	102851	0	Energies renovables i no renovables	6	OP
	CCAA	102817	0	Tecnologies netes i efluents industrials	6	OP
	CCAA	102816	0	Tractament i gestió d'aigües urbanes i de consum	6	OP
	CCAA	105027	0	Avaluació i determinació de paràmetres químics ambientals	3	OP
	CCAA	105026	0	Geografia del litoral	3	OP
	CCAA	102804	0	Anàlisi de la vegetació	6	OP
	CCAA	102801	0	Ecologia aplicada	6	OP
	CCAA	105029	0	Turisme sostenible	3	OP
	CCAA	103684	0	Pràctiques externes	9	OP
CCAA	105028	0	Geologia ambiental	3	OP	

GRAU EN CIÈNCIES AMBIENTALS I GRAU EN GEOLOGIA

1436 CCAA-G	Formació bàsica FB	Obligatori OB	Optatiu		Treball de Final de Grau TFG	TOTALS
1r curs	2n curs	3r curs	4t curs	5è curs	Tota	Tota
	59	6				65
	12	53				65
	10	55	12			77
		61		6		67
		52		4		56
Totals	81	227	22	10	12	342

1436 Ciències Ambientals i Geologia							
CURS	TITULACIÓ	CODI	SEM	NOM	CRÈDITS	TIPUS	
Optatiu del Grau de Geologia, s'han de cursar 6 crèdits:							
Optatives 3r o 4t	G	101065	0	Anàlisi de conques	6	OP	
	G	101054	0	Enginyeria Geològica I: Mecànica de Roques	6	OP	
	G	101053	0	Enginyeria Geològica II: Mecànica de Sòls i Geotècnia	6	OP	
	G	101051	0	Jaciments Minerals	6	OP	
	G	101043	0	Registre Geològic del Canvi Global	6	OP	
	G	101042	0	Tèctonica Global	6	OP	
5è	G	101037	A	Treball de fi de grau	6	OB	
	CCAA	105031	A	Treball de fi de grau	12	OB	
	CCAA	102802	1	Ecologia	9	OB	
	CCAA	102844	1	Química de la contaminació	6	OB	
	CCAA	102803	1	Ciència del sòl	6	OB	
	CCAA	102849	2	Meteorologia i climatologia	6	OB	
	G	101057	2	Petrologia metamòrfica	6	OB	
	G	101034	2	Mètodes geofísics	7	OB	
	G	101029	2	Treball de camp de geologia del Massís Ibèric	6	OB	
	Optatiu del Grau de Geologia, s'han de cursar 4 crèdits:						
	G	101071	0	Ambients geològics actuals	4	OP	
	G	101070	0	Anàlisi de riscos geològics	4	OP	
G	101033	0	Economia i gestió d'empresa	4	OP		
G	101052	0	Geologia del petroli	4	OP		
G	101032	0	Models matemàtics	4	OP		
G	101050	0	Roques industrials i del patrimoni	4	OP		