

GRAU EN CIÈNCIES AMBIENTALS I GRAU EN GEOLOGIA (Pla 1436 -> Pla 1546)

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

1546 CCAA-G	Formació bàsica		Obligatoris	Optatius OT	Treball de Final de		TOTALS
	FB	OB	CCAA	G	TFG		
1r curs	56	10					66
2n curs	18	50					68
3r curs	10	60					70
4t curs		70					70
5è curs		37	12	10	12		71
Totals	84	227	22	12	12		345

TAULA D'ADAPTACIÓ DE PLANS													
Pla en extinció - 1436 Grau en Ciències Ambientals i Grau en Geologia													
	CODI	CURS	SEM	NOM	ECTS	TIPUS	GRAU		CODI	CURS	SEM	ASSIGNATURA	
1r curs	101039	1	A	Fonaments de geologia	8	OB	G		101039	1	A	Fonaments de Geologia	
	101044	2	1	Planeta Terra	4	OB	G		101044	1	1	Planeta Terra	
	102808	1	1	Matemàtiques	9	FB	CCAA		106747	1	1	Fonaments de Matemàtiques	
	102805	1	1	Medi ambient i societat	9	FB	CCAA		106751	1	1	Fonaments de Geografia	
	102828	1	2	Química	9	FB	CCAA		106750	1	1	Fonaments de Química	
	102812	1	1	Física	9	FB	CCAA		106753	1	2	Fonaments de Física	
	101059	2	2	Cristal·lografia	6	OB	G		101059	1	2	Cristal·lografia	
	102811	1	2	Fisiologia vegetal i botànica	9	FB	CCAA		106756	1	2	Fonaments de Biologia	
	102835	1	2	Dret ambiental	6	FB	CCAA		106755	1	2	Dret Ambiental	
	Blocs	102805	1	1	Medi Ambient i Societat	9	FB	CCAA		106752	1	1	Sociologia Ambiental
102837		1	2	Usos Humans del Sistema Terra	3	OB	CCAA						
102808		1	1	Matemàtiques	9	FB	CCAA		106757	1	2	Introducció i Reptes de les Ciències Ambientals	
102821		1	1	Introducció al dret	3	OB	CCAA						
2n curs	101058	3	A	Mineralogia	10	OB	G		101058	2	A	Mineralogia	
	101031	2	1	Sistemes d'informació geogràfica i tractament d'imatges	4	OB	G		101031	2	1	Sistemes d'informació geogràfica i tractament d'imatges	
	102810	2	1	Estadística	6	OB	CCAA		106748	2	1	Eina I: Tractament Estadístic de Dades	
	102842	2	2	Hidrologia Superficial i Subterrània	6	OB	CCAA		106768	2	1	Hidrologia	
	101030	2	1	La vida a la Terra	6	FB	G		106761	2	1	Projecte Integral I: Medis Físic i Biòtic	
	101038	2	2	Treball de camp de Geologia Regional	6	FB	G		101038	2	2	Treball de camp de Geologia Regional	
	102840	2	2	Economia Ambiental i dels Recursos Naturals	9	OB	CCAA		106754	2	2	Introducció a l'Economia Ambiental	
	102850	2	2	Física de les Radiacions i de la Matèria	6	OB	CCAA		106785	2	2	Recursos Energètics i Naturals	
	Blocs	102798	2	1	Microbiologia	3	OB	CCAA		106779	2	1	Biologia Animal i Vegetal
		102811	1	2	Fisiologia Vegetal i Botànica	9	FB	CCAA					
102812		1	1	Física	9	FB	CCAA		106769	2	2	Ciències del Mar	
102828		1	2	Química	9	FB	CCAA						
102840		2	2	Economia Ambiental i dels Recursos Naturals	9	OB	CCAA		106781	2	2	Planejament Sostenible Rural i Urbà	
102815		3	2	Administració i Polítiques Ambientals	3	OB	CCAA						
102840		2	2	Economia Ambiental i dels Recursos Naturals	9	OB	CCAA		106781	2	2	Planejament Sostenible Rural i Urbà	
102846		2	1	Equilibri Químic i Instrumentació	9	OB	CCAA						
3r curs		101040	3	A	Cartografia geològica	10	OB	G		101040	3	A	Cartografia geològica
		101064	3	1	Estratigrafia	6	OB	G		101064	3	1	Estratigrafia
	101063	3	1	Geomorfologia I	6	OB	G		101063	3	1	Geomorfologia I	
	101049	3	1	Paleontologia I	6	OB	G		101049	3	1	Paleontologia I	
	102802	5	1	Ecologia	9	OB	CCAA		106778	3	1	Ecologia	
	102819	3	2	Fonaments d'Enginyeria Ambiental	6	OB	CCAA		106765	3	1	Enginyeria Ambiental	
	101062	3	2	Geomorfologia II	6	OB	G		101062	3	2	Geomorfologia II	
	101048	3	2	Paleontologia II	6	OB	G		101048	3	2	Paleontologia II	
	101061	3	2	Sedimentologia	6	OB	G		101061	3	2	Sedimentologia	
	102830	4	1	Gestió i Planificació dels Recursos i del Territori	9	OB	CCAA		106762	3	2	Projecte Integral II: Gestió del Territori	
Blocs	102821	1	1	Introducció al Dret	3	OB	CCAA		106762	3	2	Projecte Integral II: Gestió del Territori	
	102846	2	1	Equilibri Químic i Instrumentació	9	OB	CCAA						
4t curs	101036	4	A	Pràcticum	6	OB	G		101036	4	A	Pràcticum	
	102844	5	1	Química de la Contaminació	6	OB	CCAA		106771	4	1	Contaminació del Medi Ambient	
	102827	4	2	Avaluació ambiental de plans, programes i projectes	9	OB	CCAA		106759	4	1	Eina III: Avaluació de l'Impacte Ambiental	
	101047	4	1	Geologia Estructural I	6	OB	G		101047	4	1	Geologia Estructural I	
	101055	4	1	Petrologia ignia	6	OB	G		101055	4	1	Petrologia ignia	
	101056	4	1	Petrologia sedimentària	4	OB	G		101056	4	1	Petrologia sedimentària	
	102816	curs 3-4	0	Tractament i gestió d'aigües urbanes i de consum	6	OT	CCAA		106766	4	2	Ciència i Tecnologia de l'Aigua	
	102849	5	2	Meteorologia i Climatologia	6	OB	CCAA		106773	4	2	Ciències de l'Atmosfera	
	101046	4	2	Geologia Estructural II	6	OB	G		101046	4	2	Geologia Estructural II	
	101057	5	2	Petrologia metamòrfica	6	OB	G		101057	4	2	Petrologia metamòrfica	
	102817	curs 3-4	0	Tecnologies netes i efluents industrials	6	OT	CCAA		106767	4	2	Prevenició, Reciclatge i Tractament de Residus	
	101020	5	2	Treball de camp de geologia del Massís Ibèric	6	OB	G		101029	4	2	Treball de camp de geologia del Massís Ibèric	
	5è curs	101037	5	1	Treball de fi de grau	6	TFG	G		101037	5	1	Treball de fi de grau
102803		5	1	Ciència del Sol	6	OB	CCAA		106770	5	1	Ciències del Sol	
102826		curs 3-4	0	Educació i Comunicació Ambiental	6	OT	CCAA		106760	5	1	Eina IV: Divulgació, Comunicació i Educació Ambiental	
105027		curs 3-4	0	Avaluació i determinació de paràmetres químics ambientals	3	OT	CCAA		106763	5	1	Projecte Integral III: Impactes Antropogènics	
-		-	-	NO S'ADAPTA	-	-	-		106796	5	2	Treball de Final de Grau	
101034		5	2	Mètodes geofísics	7	OB	G		101034	5	2	Mètodes geofísics	
-		-	-	NO S'ADAPTA	-	-	-		106764	5	2	Projecte Integral IV: Tecnologia Ambiental	
101028	4	2	Treball de camp de geologia dels Pirineus	6	OB	G		101028	5	2	Treball de camp de geologia dels Pirineus		
105031	5	A	Treball de fi de grau	12	OB	G		-	-	-	NO S'ADAPTA		
Blocs	102815	3	2	Administració i Polítiques Ambientals	3	OB	CCAA		106763	5	1	Projecte Integral III: Impactes Antropogènics	
	102830	4	1	Gestió i Planificació dels Recursos i del Territori	9	OB	CCAA						

GRAU EN CIÈNCIES AMBIENTALS I GRAU EN GEOLOGIA (Pla 1436 -> Pla 1546)

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

1546	Formació bàsica		Obligatori		Optatius		Treball de Final de		
CCAA-G	FB	OB	OT - CCAA	OT - G	TFG	TOTALS			
1r curs	56	10				66			
2n curs	18	50				68			
3r curs	10	60				70			
4t curs		70				70			
5è curs		37	12	10	12	71			
Totals	84	227	22	10	12	345			

TAULA D'ADAPTACIÓ DE PLANS

Pla en extinció - 1436 Grau en Ciències Ambientals i Grau en Geologia										NOU Pla 1546 Grau en Ciències Ambientals i Grau en Geologia									
OPTATIVITAT *										OPTATIVITAT *									
CODI	CURS	SEM	NOM			ECTS	TIPUS	GRAU	CODI	CURS	SEM	NOM			ECTS	TIPUS	GRAU		
Crèdits optatius del Grau de Ciències Ambientals: s'han de cursar 12 crèdits																			
-	-	-	NO S'ADAPTA			-	-	-	106791	5	0	Adaptació i Mitigació del Canvi Climàtic i Global			6	OT	CCAA		
102820	curs 3-4	0	Eines de gestió ambiental en empreses i administracions			6	OT	CCAA	106790	5	0	Anàlisi i Gestió Ambiental en Empreses i Institucions			6	OT	CCAA		
-	-	-	NO S'ADAPTA			-	-	-	106789	5	0	Ciutats, Globalització i Sostenibilitat			6	OT	CCAA		
102839	curs 3-4	0	Economia territorial			6	OT	CCAA	106783	5	0	Economia Ecològica			6	OT	CCAA		
-	-	-	NO S'ADAPTA			-	-	-	106792	5	0	Gestió del Medi Natural			6	OT	CCAA		
100092	curs 3-4	A	Temes de ciència actual			6	OT	CCAA	106794	5	0	Gestió i Avaluació de la Ciència			6	OT	CCAA		
-	-	-	NO S'ADAPTA			-	-	-	106782	5	0	Governança Ambiental			6	OT	CCAA		
102797	curs 3-4	0	Microbiologia Ambiental			6	OT	CCAA	106780	5	0	Microbiologia Ambiental			6	OT	CCAA		
102809	curs 3-4	0	Modelització Ambiental			6	OT	CCAA	106772	5	0	Modelització Ambiental			6	OT	CCAA		
102846	curs 3-4	1	Equilibri Químic i Instrumentació			9	OB	CCAA	106774	5	0	Mostreig i Tècniques Analítiques			6	OT	CCAA		
102813	curs 3-4	0	Negociació Ambiental			6	OT	CCAA	106784	5	0	Negociació i Política Ambiental			6	OT	CCAA		
103684	curs 3-4	0	Pràctiques externes			9	OT	CCAA	106795	5	0	Pràctiques Professionals			12	OT	CCAA		
-	-	-	NO S'ADAPTA			-	-	-	106776	5	0	Processos Químics Sostenibles			6	OT	CCAA		
-	-	-	NO S'ADAPTA			-	-	-	106777	5	0	Processos Geològics Externs			6	OT	CCAA		
102825	curs 3-4	2	Epidemiologia ambiental i gestió de riscos			9	OB	CCAA	106788	5	0	Risc Ambiental			6	OT	CCAA		
-	-	-	NO S'ADAPTA			-	-	-	106787	5	0	Salut Ambiental			6	OT	CCAA		
-	-	-	NO S'ADAPTA			-	-	-	106793	5	0	Societat, Territori i Medi Ambient a Catalunya			6	OT	CCAA		
-	-	-	NO S'ADAPTA			-	-	-	106775	5	0	Traçadors Ambientals			6	OT	CCAA		
102824	curs 3-4	0	Oceanografia			6	OT	CCAA	-	-	-	NO S'ADAPTA			-	-	-		
102832	curs 3-4	0	Energia i societat			6	OT	CCAA	-	-	-	NO S'ADAPTA			-	-	-		
102814	curs 3-4	0	Institucions i polítiques mediambientals en l'àmbit internacional			6	OT	CCAA	-	-	-	NO S'ADAPTA			-	-	-		
105025	curs 3-4	0	Política econòmica ambiental			3	OT	CCAA	-	-	-	NO S'ADAPTA			-	-	-		
105030	curs 3-4	0	Organització i gestió de projectes			3	OT	CCAA	-	-	-	NO S'ADAPTA			-	-	-		
102851	curs 3-4	0	Energies renovables i no renovables			6	OT	CCAA	-	-	-	NO S'ADAPTA			-	-	-		
105026	curs 3-4	0	Geografia del litoral			3	OT	CCAA	-	-	-	NO S'ADAPTA			-	-	-		
102804	curs 3-4	0	Anàlisi de la vegetació			6	OT	CCAA	-	-	-	crèdits optatius			6	OT	CCAA		
102801	curs 3-4	0	Ecologia aplicada			6	OT	CCAA	-	-	-	crèdits optatius			6	OT	CCAA		
105029	curs 3-4	0	Turisme sostenible			3	OT	CCAA	-	-	-	NO S'ADAPTA			-	-	-		
105028	curs 3-4	0	Geologia ambiental			3	OT	CCAA	-	-	-	NO S'ADAPTA			-	-	-		
Crèdits optatius del Grau de Geologia: s'han de cursar 6 crèdits																			
101065	4	0	Anàlisi de Conques			6	OT	G	101065	5	0	Anàlisi de Conques			6	OT	G		
101054	4	0	Enginyeria Geològica I: Mecànica de Roques			6	OT	G	101054	5	0	Enginyeria Geològica I: Mecànica de Roques			6	OT	G		
101053	4	0	Enginyeria Geològica II: Mecànica de Sòls i Geotècnica			6	OT	G	101053	5	0	Enginyeria Geològica II: Mecànica de Sòls i Geotècnica			6	OT	G		
101051	4	0	Jaciments Minerals			6	OT	G	101051	5	0	Jaciments Minerals			6	OT	G		
101043	4	0	Registre Geològic del Canvi Global			6	OT	G	101043	5	0	Registre Geològic del Canvi Global			6	OT	G		
101042	4	0	Tectònica Global			6	OT	G	101042	5	0	Tectònica Global			6	OT	G		
Crèdits optatius del Grau de Geologia: s'han de cursar 4 crèdits																			
101071	5	0	Ambients Geològics Actuals			4	OT	G	101071	5	0	Ambients Geològics Actuals			4	OT	G		
101070	5	0	Anàlisi de Riscos Geològics			4	OT	G	101070	5	0	Anàlisi de Riscos Geològics			4	OT	G		
101033	5	0	Economia i Gestió d'Empresa			4	OT	G	101033	5	0	Economia i Gestió d'Empresa			4	OT	G		
101052	5	0	Geologia del Petrolí			4	OT	G	101052	5	0	Geologia del Petrolí			4	OT	G		
101032	5	0	Models Matemàtics			4	OT	G	101032	5	0	Models Matemàtics			4	OT	G		
101050	5	0	Roques Industrials i del Patrimoni			4	OT	G	101050	5	0	Roques Industrials i del Patrimoni			4	OT	G		

* El nombre màxim de crèdits que s'adaptaran ve determinat pel nombre de crèdits del pla