

PLA D'ESTUDIS GRAU EN ENGINYERIA CIVIL, pla 2020 (siglas PRISMA: 250GRGEC20)

Fase Inicial		Fase No Inicial								
Primer curs		Segon curs		Tercer curs		Quart curs				
Fonaments matemàtics (6) (2500000)	Càlcul (6) (2500005)	Geomàtica (6) (2500010)	Hidràulica de conduccions (6) (2500015)	Geotècnia (6) (2500020)	Formigó armat (6) (2500025)	Construcció d'obres marítimes (4,5) (2500030)		Edificació i prefabricació (7,5) (2500046)	Administr., planejament i serveis urbans (7,5) (2500053)	Hidrologia superf. i subterràn. II (4,5) (2500049)
Àlgebra lineal (6) (2500001)	Urbanisme i sistemes territorials (6) (2500006)	Materials de construcció (6) (2500011)	Resistència de materials (6) (2500016)	Estructures (6) (2500021)	Estructures d'Acer (6) (2500026)	Enginyeria geotècnica (4,5) (2500031)		OPTATIVA ITINERARI CC (4,5)	OPTATIVA ITINERARI TSU (4,5)	Enginyeria portuària (4,5) (2500050)
Física aplicada (6) (2500002)	Mecànica I (6) (2500007)	Càlcul vectorial i equacions diferencials (6) (2500012)	Mètodes numèrics en enginyeria (6) (2500017)	Infraestructures del transport (6) (2500029)	Procediments de construcció i electrotècnia (6) (2500027)	Crèdits Optatius Comuns (*) (4,5)		Crèdits Optatius Comuns (*) (4,5)	Crèdits Optatius Comuns (*) (6)	OPTATIVA ITINERARI H. (4,5)
Geologia aplicada (6) (2500003)	Empresa i legislació en la construcció (6) (2500008)	Mecànica II (6) (2500013)	Tècniques de representació (6) (2500018)	Hidrologia superficial i subterrània I (6) (2500023)	Projecte d'Enginyeria (6) (2500028)	Càlcul d'estructures (6) (2500037)	Construcció d'infraestruc. del transport (6) (2500043)	Crèdits Optatius Comuns (*) (6)		OPTATIVA ITINERARI H. (4,5)
Expressió gràfica (6) (2500004)	Química de materials (6) (2500009)	Probabilitat i estadística (6) (2500014)	Tecnologia ambiental (6) (2500019)	Gestió de Projectes i obres (6) (2500058)	Sistemes de transport (6) (2500022)	Construcció de ponts i altres estructures (6) (2500038)	Gestió del transport (6) (2500044)	Obres hidràuliques (6) (2500040)	TFG - CC (12) (2500057)	TFG - TSU (12) (2500057)
						OPTATIVA ITINERARI CC (4,5)	OPTATIVA ITINERARI TSU (4,5)	Enginyeria sanitària (4,5) (2500041)		TFG - H (12) (2500057)

CODI	OPTATIVES COMUNES (CC / H / TSU)
2500033	Instrumentació i teledetecció (4,5)
2500035	Sostenibilitat, impacte social i ambiental (4,5)
2500034	Història de l'enginyeria civil (4,5)
2500032	Disseny Gràfic i Càlcul Numèric (4,5)
2500060	Tècniques de comunicació (4,5)
2500036	Aprenentatge automàtic i tractament de dades (4,5)(anglès)
(*) S'han de superar 10,5 ECTS OPTATIUS COMUNES. És obligatori cursar, al menys, una assignatura de les ofertades.	
Opcions	
10,5 ECTS amb assignatures optatives comunes	
4,5 ECTS assignatura optativa + 6 ECTS d'activitats extrauniversitàries	
4,5 ECTS assignatura optativa + 6 ECTS pràctiques curriculars optatives	
4,5 ECTS assignatura optativa comú + 6 ECTS amb assignatures optatives del mateix itinerari cursat per l'estudiant o d'altre itinerari	
Matèries:	
Ciències bàsiques (36 ECTS)	
Ciències aplicades a l'enginyeria (36 ECTS)	
Eines per a l'enginyeria (24 ECTS)	
Introducció a la tecnologia (24 ECTS)	
Enginyeria d'estructures i fonaments (22,5 ECTS)	
Tecnologia de l'aigua (16,5)	
Infraestructures del transport i urbanisme (12 ECTS)	
Projecte i construcció d'obres i infraestructures (30 ECTS)	

CODI	OPTATIVES ITINERARI EN CONSTRUCCIONS CIVILS
2500039	Formigó pretensat (4,5)
2500047	Introducció a la gestió d'estructures (4,5)
2500056	Construccions geotècniques (4,5)
2500059	Gestió de la construcció (4,5)
S'han de superar 9 ECTS (2 assignatures de les ofertades)	
CODI	OPTATIVES ITINERARI EN TRANSPORTS I SERVEIS URBANS
2500045	Elements de sostenibilitat urbana (4,5)
2500054	Conservació d'infraestructures (4,5)
2500055	Logística urbana i terminals del transport (4,5)
S'han de superar 9 ECTS (2 assignatures de les ofertades)	
CODI	OPTATIVES ITINERARI EN HIDROLOGIA
2500052	Eines de disseny i anàlisi en enginyeria hidràulica (4,5)
2500051	Aigües de proveïment (4,5)
2500042	Impacte ambiental en les obres marítimes (4,5)
S'han de superar 9 ECTS (2 assignatures de les ofertades)	

Ultima revisió
19/05/23