

**Proposta d'itinerari per al primer curs**

Q	Obres públiques-Arquitectura Tècnica. Pla d'estudis	Escola	ECTS	Mòdul	Tipus
1er curs					
	1 Àlgebra Lineal	Ob.Pu.	6	FB	Obl
	1 Fonaments Matemàtics	Ob.Pu.	6	FB	Obl
	1 Geologia Aplicada	Ob.Pu.	6	FB	Obl
			18		
	2 Càlcul	Ob.Pu.	6	FB i o	Obl
	2 Empresa i Legislació en la Construcció	Ob.Pu.	6	o	Obl
	2 Química de Materials	Ob.Pu.	7,5	o	Obl
	2 Física Aplicada	Ob.Pu.	6	FB	Obl
			25,5	o	
A	Mecànica	Ob.Pu.	9	FB i o	Obl
Cr. Ob.Pu. 1er			52,5		
	Introducció al dibuix arquitectònic	AT	6	FB	
	Introducció a la construcció	AT	4,5	o	
	Arquitectura, construcció i ciutat...	AT	4,5	o	Obl
Cr. AT 1er			15		
Cr. 1er			67,5		
2n curs					
	3 Equacions Diferencials	Ob.Pu.	4,5	o	Obl
	3 Estadística Descriptiva	Ob.Pu.	7,5	FB i o	Obl
	3 Geomàtica i Topografia	Ob.Pu.	7,5	o	Obl
	3 Materials de Construcció	Ob.Pu.	6	o	Obl
			25,5		
	4 Mètodes Numèrics i Informàtica	Ob.Pu.	7,5	FB i o	Obl
	4 Resistència de Materials	Ob.Pu.	6	o	Obl
			13,5		
A	Hidràulica de Conduccions	Ob.Pu.	9	o	Obl
Cr. Ob.Pu. 2n			48		
	Construcció d'estructures	AT	4,5	o	
	Dibuix Arquitectònic	AT	6	o	
	Prevenió de riscos laborals	AT	4,5	o	Obl
	Instal.lacions electro-mecàniques	AT	6	o	Obl
Cr. AT 2n			21		
Cr 2n			69		
3er curs					
	5 Estructures	Ob.Pu.	6	o	Obl
	5 Hidrologia Superficial i Subterrània I	Ob.Pu.	4,5	o	Obl
	5 Infraestructures del Transport	Ob.Pu.	7,5	o	Obl
	5 Organització, Amidament i Valoració de les Obres Públiques	Ob.Pu.	7,5	o	Obl
			25,5		
	6 Construcció Metàl·lica	Ob.Pu.	6	o	Obl
	6 Formigó Armat	Ob.Pu.	6	o	Obl
	6 Tecnologia Ambiental	Ob.Pu.	4,5	o	Obl
	6 Urbanisme i Sistemes Territorials	Ob.Pu.	4,5	o	Obl
			21		
A	Geotècnia	Ob.Pu.	9	o	Obl
Cr. Ob.Pu. 3er			55,5		
	Patologia de l'edificació	AT	3	o	Obl
	Construcció d'envolvents i acabats	AT	4,5	o	Obl
	Taller de diagnòsi	AT	6	o	Obl
Cr. AT 3er			13,5		
Cr. 3er			69		
4rt curs					
	7 Enginyeria Geotècnica	Ob.Pu.	4,5	o	Obl
	7 Construcció d'Obres Marítimes	Ob.Pu.	4,5	o	Obl
	7 Càlcul d'Estructures	Ob.Pu.	6	o	CC
	7 Construcció de Ponts i Altres Estructures	Ob.Pu.	6	o	CC
			21		
	8 Edificació i Prefabricació	Ob.Pu.	7,5	o	CC
	Formigó Pretesat	Ob.Pu.	4,5	o	
	Introducció a la Gestió d'Estructures	Ob.Pu.	4,5	o	
	Optatives				
			16,5		
Cr. Ob.Pu. 4rt			24		
	Planificació i Organització d'obres	AT	7,5	o	Obl
	Pressupostos i control de costos	AT	7,5	o	Obl
	Qualitat a l'edificació	AT	4,5	o	Obl
	Coordinació de seguretat	AT	4,5	o	Obl
	Taller de gestió	AT	7,5	o	Obl
	Optatives				
Cr. AT 4rt			31,5		
Cr. 4rt			55,5		
5è curs					
	Conservació i manteniment	AT	4,5	o	Obl
	Taller de rehabilitació	AT	7,5	o	Obl
	Taller de projectes	AT	9	o	Obl
	Taller model final	AT	6	o	Obl
	Optatives				
Cr. AT 5è			27		
	TFG OP	OP	12	o	Obl
	TFG AT	AT	12	o	Obl
			24		
Cr 5è			51		
			325,5		

Proposta d'itinerari a partir del segon curs

Obres públiques-Arquitectura Tècnica. Pla d'estudis	Escola	ECTS	Mòdul	Tipus
Àlgebra Lineal	Ob.Pu.	6	FB	Obl
Fonaments Matemàtics	Ob.Pu.	6	FB	Obl
Geologia Aplicada	Ob.Pu.	6	FB	Obl
Física Aplicada	Ob.Pu.	6	FB	Obl
		24		
Càlcul	Ob.Pu.	6	FB i o	Obl
Empresa i Legislació en la Construcció	Ob.Pu.	6	o	Obl
Química de Materials	Ob.Pu.	6	o	Obl
Mecànica	Ob.Pu.	6	FB i o	Obl
<b>Urbanisme i Sistemes Territorials</b>	Ob.Pu.	6		
		30		
		54		
Introducció al dibuix arquitectònic	AT	6	FB	
Introducció a la construcció	AT	4,5	o	
Arquitectura, construcció i ciutat...	AT	4,5	o	Obl
		15		
		69		
Equacions Diferencials	Ob.Pu.	6	o	Obl
Estadística Descriptiva	Ob.Pu.	6	FB i o	Obl
Geomàtica i Topografia	Ob.Pu.	6	o	Obl
Materials de Construcció	Ob.Pu.	6	o	Obl
<b>Mecànica II</b>	Ob.Pu.	6		
		30		
Mètodes Numèrics i Informàtica	Ob.Pu.	6	FB i o	Obl
Resistència de Materials	Ob.Pu.	6	o	Obl
Hidràulica de Conduccions	Ob.Pu.	6	o	Obl
		18		
		48		
Construcció d'estructures	AT	4,5	o	
Dibuix Arquitectònic	AT	6	o	
Prevençió de riscos laborals	AT	4,5	o	Obl
Instal.lacions electro-mecàniques	AT	6	o	Obl
		21		
		69		
<b>Geotècnia</b>	Ob.Pu.	6		Obl
Estructures	Ob.Pu.	6	o	Obl
<b>Hidrologia Superficial i Subterrània I</b>	Ob.Pu.	6	o	Obl
<b>Infraestructures del Transport</b>	Ob.Pu.	6	o	Obl
<b>Organització, Amidament i Valoració de les Obres Públiques</b>	Ob.Pu.	6	o	Obl
		24		
Construcció Metal·lica	Ob.Pu.	6	o	Obl
Formigó Armat	Ob.Pu.	6	o	Obl
<b>Tecnologia Ambiental</b>	Ob.Pu.	6		
<b>Procediments de construcció i electro</b>	Ob.Pu.	6	o	Obl
<b>Projecte obres públiques</b>	Ob.Pu.	6	o	Obl
		30		
		54		
Patologia de l'edificació	AT	3	o	Obl
Construcció d'envolvents i acabats	AT	4,5	o	Obl
Taller de diagnosi	AT	6	o	Obl
		13,5		
		67,5		
Enginyeria Geotècnica	Ob.Pu.	4,5	o	Obl
Construcció d'Obres Marítimes	Ob.Pu.	4,5	o	Obl
Càlcul d'Estructures	Ob.Pu.	6	o	CC
Construcció de Ponts i Altres Estructures	Ob.Pu.	6	o	CC
		21		
Edificació i Prefabricació	Ob.Pu.	7,5	o	CC
Formigó Pretensat	Ob.Pu.	4,5	o	
Introducció a la Gestió d'Estructures	Ob.Pu.	4,5	o	
<b>Machine learning o transport?</b>		6		
Optatives				
		16,5		
		24		
Planificació i Organització d'obres	AT	7,5	o	Obl
Pressupostos i control de costos	AT	7,5	o	Obl
Qualitat a l'edificació	AT	4,5	o	Obl
Coordinació de seguretat	AT	4,5	o	Obl
Taller de gestió	AT	7,5	o	Obl
Optatives				
		31,5		
		55,5		
Conservació i manteniment	AT	4,5	o	Obl
Taller de rehabilitació	AT	7,5	o	Obl
Taller de projectes	AT	9	o	Obl
Taller model final	AT	6	o	Obl
Optatives				
		27		
TFG OP	OP	12	o	Obl
TFG AT	AT	12	o	Obl
		24		
		51		
		325,5		