MASTER EN EGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS

PRIMER QUATRIMESTRE (OCTUBRE-GENER)

Obligatòries / Compulsory

Aula/Room B1001

S1-Q1-First Semester G10. estudiants altres vies (no GEC)

	Dilluns / Monday	Dimarts/ Tuesday	Dimecres/ Wednesday	Dijous/ Thursday	Divendres/ Friday
8:00-9:00	250403_Anàlisi d'estructures		250402_ Modelització numèrica	250404_Infraestructures hidràuliques	250403_Anàlisi d'estructures
9:00-10:00	250403_Anàlisi d'estructures	250403_Anàlisi d'estructures	250402_ Modelització numèrica	250404_Infraestructures hidràuliques	250403_Anàlisi d'estructures
10:00-11:00	250401_Mecànica de medis continus	250402_Modelització numèrica	250401_Mecànica de medis continus	250402_Modelització numèrica	250401_Mecànica de medis continus
11:00-12:00	250401_Mecànica de medis continus	250402_Modelització numèrica	250401_Mecànica de medis continus	250402_Modelització numèrica	250401_Mecànica de medis continus
12:00-13:00		250404_Infraestructures hidràuliques			
13:00-14:00					

S2-Q1-First Semester G10 estudiants accés des de GEC

Aula/Room A1001

	Dilluns / Monday	Dimarts/ Tuesday	Dimecres/ Wednesday	Dijous/ Thursday	Divendres/ Friday
8:00-9:00			250407_ Geomecànica i enginyeria del terreny		
9:00-10:00	250407_ Geomecànica i enginyeria del terreny		250407_ Geomecànica i enginyeria del terreny		
10:00-11:00	250407_ Geomecànica i enginyeria del terreny	250405_Enginyeria d'estructures	250409_ Planificació i gestió del transport en el territori	250405_Enginyeria d'estructures	250409_ Planificació i gestió del transport en el territori
11:00-12:00	250408_ Enginyeria de l'aigua	250405_Enginyeria d'estructures	250409_ Planificació i gestió del transport en el territori	250405_Enginyeria d'estructures	250409_ Planificació i gestió del transport en el territori
12:00-13:00	250408_ Enginyeria de l'aigua	250406_Enginyeria computacional		250406_Enginyeria computacional	250408_ Enginyeria de l'aigua
13:00-14:00		250406_Enginyeria computacional		250406_Enginyeria computacional	250408_ Enginyeria de l'aigua

SEGON QUATRIMESTRE FEBRER-JUNY

Obligatòries / Compulsory

Aula/Room A1001

S2-Q2- Second semester G20 estudiants altres vies (no GEC)

	Dilluns / Monday	Dimarts/ Tuesday	Dimecres/ Wednesday	Dijous/ Thursday	Divendres/ Friday
8:00-9:00			250407_ Geomecànica i enginyeria del terreny		
9:00-10:00	250407_ Geomecànica i enginyeria del terreny		250407_ Geomecànica i enginyeria del terreny		
10:00-11:00	250407_ Geomecànica i enginyeria del terreny	250405_ Enginyeria d'estructures	250409_ Planificació i gestió del transport en el territori	250405_Enginyeria d'estructures	250409_ Planificació i gestió del transport en el territori
11:00-12:00	250408_ Enginyeria de l'aigua	250405_ Enginyeria d'estructures	250409_ Planificació i gestió del transport en el territori	250405_Enginyeria d'estructures	250409_ Planificació i gestió del transport en el territori
12:00-13:00	250408_ Enginyeria de l'aigua	250406_ Enginyeria computacional		250406_Enginyeria computacional	250408_ Enginyeria de l'aigua
13:00-14:00		250406_ Enginyeria computacional		250406_Enginyeria computacional	250408_ Enginyeria de l'aigua

250401	Mecànica de medis continus	MECHANICS OF CONTINUA
250402	Modelització numèrica	NUMERICAL MODELLING
250403	Anàlisi d'estructures	STRUCTURAL ANALYSIS
250404	Infraestructures hidràuliques	HYDRAULIC INFRASTRUCTURE
250405	Enginyeria d'estructures	STRUCTURAL ENGINEERING
250406	Enginyeria computacional	COMPUTATIONAL ENGINEERING
250407	Geomecànica i enginyeria del terreny	GEOMECHANICAL AND GEOTECHNICAL ENGINEERING
250408	Enginyeria de l'aigua	WATER ENGINEERING
250409	Planificació i gestió del transport en el territori	PLANNING AND MANAGEMENT OF TRANSPORTATION

Optatives / Electives

Q1 / First Semester

	Dilluns / Monday	Dimarts/ Tuesday		Dimecres/ Wednesday	Dijous/ Thursday		Divendres/ Friday
8:00-11:00	250453_Ordenació urbanística i infraestructures dels serveis urbans	250472_Anàlisi i projecte d'estructures d'acer G10 (ENG)		250463_Enginyeria de la sostenibilitat i el desenvolupament	250420_Projecte i construcció geotècniques		250441_Models i eines per al project management i la gestió financera
11:00-14:00	250450_Mobilitat urbana	250473_Disseny avançat d'estructures de formigó G10 (ENG)	250470_ Estructures d'edificació G10 (ENG)		250423_Túnels i mecànica de roques	250474_Gestió d'estructures	250440_L'enginyeria computacional en el projecte i explotació
15:00-18:00	250430_ Hidrologia urbana	250433_Enginyeria portuària i offshore	250475_Estructures mixtes i compostes	250460_ Tractament d'aigües		250441_Models i eines per al project management i la gestió financera **(puntual)	

Q2 / Second Semester

	Dilluns / Monday		Dimarts/ Tuesday	Dimecres/ Wednesday	Dijous/ Thursday		Divendres/ Friday
8:00-11:00	250462_Anàlisi de cicle de vida i avaluació de la sostenibilitat		250470_ Estructures d'edificació G20 (ENG)	250473_Disseny avançat d'estructures de formigó G20 (ENG) **(de 9 a 12h)**	250422_ Interaccions entre aigües subterrànies i obres civils		250452_Gestió de línies d'alta velocitat
11:00-14:00	250461_ Modelització ambiental		250471 Ponts		250421_ Geomecànica de trencaments		250451_ Planificació i explotació de xarxes de carreteres
15:00-18:00	250439_Models numèrics en enginyeria civil i estructural	250472_Anàlisi i projecte d'estructures d'acer G20 (CAS)	250443_ APRENENTATGE AUTOMÀTIC I MODELS PER A LA PRESA DE DECISIONS	250432_Enginyeria i gestió costanera	250431_ Dinàmica fluvial	250476_ Avaluació i reducció del risc sísmic	

Codi	Assignatura / Subject		Aula/ Room
250453	Ordenació urbanística i infraestructures dels serveis urbans	URBAN PLANNING AND URBAN SERVICE INFRASTRUCTURE	A2102
250450	Mobilitat urbana	URBAN MOBILITY	A2102
250430	Hidrologia urbana	URBAN HYDROLOGY	A1002
250472	Anàlisi i projecte d'estructures d'acer	ANALYSIS AND DESIGN OF STEEL STRUCTURES	A2102
250473	Disseny avançat d'estructures de formigó	ADVANCED DESIGN OF CONCRETE STRUCTURES	A2102
250433	Enginyeria portuària i offshore	PORT AND OFFSHORE ENGINEERING	A1002
250470	Estructures d'edificació	BUILDING STRUCTURES	A1205
250475	Estructures mixtes i compostes	MIXED AND COMPOSITE STRUCTURES	A1102
250463	Enginyeria de la sostenibilitat i el desenvolupament	SUSTAINABILITY AND DEVELOPMENT ENGINEERING	A2102
250460	Tractament d'aigües	WATER TREATMENT	A1002
250420	Projecte i construcció geotècniques	GEOTECHNICAL DESIGN AND CONSTRUCTION	A2102
250423	Túnels i mecànica de roques	TUNNELS AND ROCK MECHANICS	A2102
250474	Gestió d'estructures	STRUCTURAL MANAGEMENT	A2203
250441	Models i eines per al project management i la gestió financera	MODELS AND TOOLS FOR PROJECT AND FINANCIAL MANAGEMENT	A2102 Divendres A1102 Dijous
250440	L'enginyeria computacional en el projecte i explotació	COMPUTATIONAL ENGINEERING FOR DESIGN AND OPERATION	A2102

Codi	Assignatura / Subject		Aula/ Room
250462	Anàlisi de cicle de vida i avaluació de la sostenibilitat	LIFE-CYCLE ANALYSIS AND SUSTAINABILITY ASSESSMENT	A2102
250461	Modelització ambiental	ENVIRONMENTAL MODELLING	A2102
250439	Models numèrics en enginyeria civil i estructural	NUMERICAL MODELS IN CIVIL AND STRUCTURAL ENGINEERING	A1002
250472	Anàlisi i projecte d'estructures d'acer	ANALYSIS AND DESIGN OF STEEL STRUCTURES	PENDENT
250470	Estructures d'edificació	BUILDING STRUCTURES	A2102
250471	Ponts	BRIDGES	A2102
250443	APRENENTATGE AUTOMÀTIC I MODELS PER A LA PRESA DE DECISIONS	MACHINE LEARNING AND MODELS FOR DECISION MAKING	A1002
250473	Disseny avançat d'estructures de formigó	ADVANCED DESIGN OF CONCRETE STRUCTURES	A2102
250432	Enginyeria i gestió costanera	COASTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT	A1002
250422	Interaccions entre aigües subterrànies i obres civils	INTERACTION BETWEEN GROUNDWATER AND CIVIL WORKS	A2102
250421	Geomecànica de trencaments	GEOMECHANICS OF BREAKAGE	A2102
250431	Dinàmica fluvial	RIVER DYNAMICS	A1002
250476	Avaluació i reducció del risc sísmic	SEISMIC RISK ASSESSMENT AND REDUCTION	PENDENT
250452	Gestió de línies d'alta velocitat	HIGH-SPEED RAIL LINE MANAGEMENT	A2102
250451	Planificació i explotació de xarxes de carreteres	ROAD NETWORK PLANNING AND OPERATION	A2102