

ASSIGNATURES OBLIGATÒRIES - Q1

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
12:00-13:00	Enginyeria d'estructures i construcció			Enginyeria d'estructures i construcció	
13:00-14:00		Enginyeria d'estructures i construcció			
15:00-16:00	Enginyeria del terreny	Mètodes numèrics en enginyeria	Enginyeria del terreny	Enginyeria de l'aigua	
16:00-17:00					
18:00-19:00	Enginyeria del medi ambient i sostenibilitat			Enginyeria del transport i ordenació del territori	
19:00-20:00					

Codi	Nom Assignatura	Aula
31500	Enginyeria de l'aigua	A1103
31549	Enginyeria del terreny	A1103
31550	Enginyeria d'estructures i construcció	http://www.camins.upc.edu/pdf/pdf-estudis/masters/master-enginyeria-camins-canals-i-ports/horaris-master-enginyeria-camins-canals-i-ports
31551	Enginyeria del transport i ordenació del territori	A2103
31552	Enginyeria del medi ambient i sostenibilitat	A2103
31505	Mètodes numèrics en enginyeria	A2103

TEMÀTICA ENGINYERIA DE L'AIGUA

Codi	Nom Assignatura	Quad	Horaris i aules
250408	Enginyeria de l'aigua	Q2	http://www.camins.upc.edu/pdf/pdf-estudis/masters/master-enginyeria-camins-canals-i-ports/horaris-master-enginyeria-camins-canals-i-ports
250430	Hidrologia urbana	Q1	http://www.camins.upc.edu/pdf/pdf-estudis/masters/master-enginyeria-camins-canals-i-ports/horaris-master-enginyeria-camins-canals-i-ports
250431	Dinàmica fluvial	Q2	http://www.camins.upc.edu/pdf/pdf-estudis/masters/master-enginyeria-camins-canals-i-ports/horaris-master-enginyeria-camins-canals-i-ports
250432	Enginyeria i gestió costanera	Q2	http://www.camins.upc.edu/pdf/pdf-estudis/masters/master-enginyeria-camins-canals-i-ports/horaris-master-enginyeria-camins-canals-i-ports
250433	Enginyeria portuària i offshore	Q1	http://www.camins.upc.edu/pdf/pdf-estudis/masters/master-enginyeria-camins-canals-i-ports/horaris-master-enginyeria-camins-canals-i-ports
31558	Contaminació en zones costeres: origen, impacte i mitigació	Q2	http://www.ub.edu/masteroficial/cienciesdelmar/index.php?option=com_content&task=view&id=207&Itemid=77
29858	Flux no permanent en làmina lliure (Flood risk management)	Q1	http://www.camins.upc.edu/pdf/pdf-estudis/masters/master-euroaquae/horaris-i-aules-euroaquae-2013_2014
29859	RTC Real Time Control in Irrigation Canals	Q1	http://www.camins.upc.edu/pdf/pdf-estudis/masters/master-euroaquae/horaris-i-aules-euroaquae-2013_2014
31559	Perills naturals i riscos: anàlisi multiescalar	Q2	http://www.ub.edu/masteroficial/cienciesdelmar/index.php?option=com_content&task=view&id=207&Itemid=77
250602	Coastal Zone Planning & Management	Q2	http://www.ntnu.edu/studies/mscomem/programme-content

TEMÀTICA ENGINYERIA DEL TERRENY
--

Codi	Nom Assignatura	Quad	Horaris i aules
250407	Geomecànica i enginyeria del terreny	Q2	http://www.camins.upc.edu/pdf/pdf-estudis/masters/master-enginyeria-camins-canals-i-ports/horaris-master-enginyeria-camins-canals-i-ports
250420	Projecte i construcció geotècniques	Q1	http://www.camins.upc.edu/pdf/pdf-estudis/masters/master-enginyeria-camins-canals-i-ports/horaris-master-enginyeria-camins-canals-i-ports
250421	Geomecànica de trencaments	Q2	http://www.camins.upc.edu/pdf/pdf-estudis/masters/master-enginyeria-camins-canals-i-ports/horaris-master-enginyeria-camins-canals-i-ports
250422	Interaccions entre aigües subterrànies i obres civils	Q2	http://www.camins.upc.edu/pdf/pdf-estudis/masters/master-enginyeria-camins-canals-i-ports/horaris-master-enginyeria-camins-canals-i-ports
250423	Túnels i mecànica de roques	Q1	http://www.camins.upc.edu/pdf/pdf-estudis/masters/master-enginyeria-camins-canals-i-ports/horaris-master-enginyeria-camins-canals-i-ports
34761	Equacions constitutives de materials	Q1	http://www.etcg.upc.edu/estudis/postgrau/horaris/horaris
34757	Dinàmica de sòls i cimentacions	Q2	http://www.etcg.upc.edu/estudis/postgrau/horaris/horaris
34217	Mecànica de sòls no saturats	Q2	http://www.etcg.upc.edu/estudis/postgrau/horaris/horaris
34760	Models numèrics en Eng. Geotècnica	Q1	http://www.etcg.upc.edu/estudis/postgrau/horaris/horaris

TEMÀTICA ENGINYERIA D'ESTRUCTURES I CONSTRUCCIÓ
--

Codi	Nom Assignatura	Quad	Horaris i aules
250405	Enginyeria d'estructures	Q2	http://www.camins.upc.edu/pdf/pdf-estudis/masters/master-enginyeria-camins-canals-i-ports/horaris-master-enginyeria-camins-canals-i-ports
250470	Estructures d'edificació	Q2	http://www.camins.upc.edu/pdf/pdf-estudis/masters/master-enginyeria-camins-canals-i-ports/horaris-master-enginyeria-camins-canals-i-ports
250471	Ponts	Q2	http://www.camins.upc.edu/pdf/pdf-estudis/masters/master-enginyeria-camins-canals-i-ports/horaris-master-enginyeria-camins-canals-i-ports
250472	Anàlisi i projecte d'estructures d'acer	Q1	http://www.camins.upc.edu/pdf/pdf-estudis/masters/master-enginyeria-camins-canals-i-ports/horaris-master-enginyeria-camins-canals-i-ports
250473	Disseny avançat d'estructures de formigó	Q1	http://www.camins.upc.edu/pdf/pdf-estudis/masters/master-enginyeria-camins-canals-i-ports/horaris-master-enginyeria-camins-canals-i-ports
250474	Gestió d'estructures	Q1	http://www.camins.upc.edu/pdf/pdf-estudis/masters/master-enginyeria-camins-canals-i-ports/horaris-master-enginyeria-camins-canals-i-ports
250475	Estructures mixtes i compostes	Q1	http://www.camins.upc.edu/pdf/pdf-estudis/masters/master-enginyeria-camins-canals-i-ports/horaris-master-enginyeria-camins-canals-i-ports
250476	Avaluació i reducció del risc sísmic	Q2	http://www.camins.upc.edu/pdf/pdf-estudis/masters/master-enginyeria-camins-canals-i-ports/horaris-master-enginyeria-camins-canals-i-ports
250439	Models numèrics en enginyeria civil i estructural	Q2	http://www.camins.upc.edu/pdf/pdf-estudis/masters/master-enginyeria-camins-canals-i-ports/horaris-master-enginyeria-camins-canals-i-ports
31447	Gestió de la construcció	Q1	http://www.camins.upc.edu/pdf/pdf-estudis/masters/master-en-enginyeria-estructural-i-de-la-construccio/MEEC_201213.pdf
31431	Gestió de la seguretat en la construcció	Q2	http://www.camins.upc.edu/pdf/pdf-estudis/masters/master-en-enginyeria-estructural-i-de-la-construccio/MEEC_201213.pdf
250958	Anàlisi Avançat d'estructures	Q2	http://www.cimne.com/mumni/horario.asp

TEMÀTICA DEL TRANSPORT, URBANISME I ORDENACIÓ DEL TERRITORI
--

Codi	Nom Assignatura	Quad	Horaris i aules
250409	Planificació i gestió del transport en el territori	Q2	http://www.camins.upc.edu/pdf/pdf-estudis/masters/master-enginyeria-camins-canals-i-ports/horaris-master-enginyeria-camins-canals-i-ports
250450	Mobilitat urbana	Q1	http://www.camins.upc.edu/pdf/pdf-estudis/masters/master-enginyeria-camins-canals-i-ports/horaris-master-enginyeria-camins-canals-i-ports
250451	Planificació i explotació de xarxes de carreteres	Q2	http://www.camins.upc.edu/pdf/pdf-estudis/masters/master-enginyeria-camins-canals-i-ports/horaris-master-enginyeria-camins-canals-i-ports
250452	Gestió de línies d'alta velocitat	Q2	http://www.camins.upc.edu/pdf/pdf-estudis/masters/master-enginyeria-camins-canals-i-ports/horaris-master-enginyeria-camins-canals-i-ports
250453	Ordenació urbanística i infraestructures dels serveis urbans	Q1	http://www.camins.upc.edu/pdf/pdf-estudis/masters/master-enginyeria-camins-canals-i-ports/horaris-master-enginyeria-camins-canals-i-ports
250ST013	Operacions i demanda en sistemes de transport	Q1	http://www.etseib.upc.edu/es/portal-dassignatures-y-horarios
250ST2023	Accessos multimodals i layout de terminals de transport	Q2	http://www.etseib.upc.edu/es/portal-dassignatures-y-horarios
250ST016	Preses de decisions i avaluació d'inversions en transport	Q1	http://www.etseib.upc.edu/es/portal-dassignatures-y-horarios

TEMÀTICA DEL MEDI AMBIENT I SOSTENIBILITAT

Codi	Nom Assignatura	Quad	Horaris i aules
250460	Tractament d'aigües	Q1	http://www.camins.upc.edu/pdf/pdf-estudis/masters/master-enginyeria-camins-canals-i-ports/horaris-master-enginyeria-camins-canals-i-ports
250462	Anàlisi de cicle de vida i avaluació de la sostenibilitat	Q2	http://www.camins.upc.edu/pdf/pdf-estudis/masters/master-enginyeria-camins-canals-i-ports/horaris-master-enginyeria-camins-canals-i-ports
250463	Enginyeria de la sostenibilitat i el desenvolupament	Q1	http://www.camins.upc.edu/pdf/pdf-estudis/masters/master-enginyeria-camins-canals-i-ports/horaris-master-enginyeria-camins-canals-i-ports
250461	Modelització ambiental	Q2	http://www.camins.upc.edu/pdf/pdf-estudis/masters/master-enginyeria-camins-canals-i-ports/horaris-master-enginyeria-camins-canals-i-ports
31111	Qualitat de l'aigua	Q1	http://www.camins.upc.edu/estudis/masters/master-enginyeria-ambiental/HorarisMEA201415v210.09.14.pdf
31109	Anàlisi i interpretació de dades ambientals	Q2	http://www.camins.upc.edu/estudis/masters/master-enginyeria-ambiental/HorarisMEA201415v210.09.14.pdf
31112	Comunicació ambiental	Q2	http://www.camins.upc.edu/estudis/masters/master-enginyeria-ambiental/HorarisMEA201415v210.09.14.pdf

TEMÀTICA MÈTODES NUMÈRICS I ENGINYERIA

Codi	Nom Assignatura	Quad	Horari
250950	Mètodes numèrics per a EDPS	Q1	http://www.cimne.com/cm-master/timetable.asp
250951	Elements finits	Q1	http://www.cimne.com/cm-master/timetable.asp
250952	Mecànica dels medis continus	Q1	http://www.cimne.com/cm-master/timetable.asp
250956	Mecànica de sòlids computacional	Q2	http://www.cimne.com/cm-master/timetable.asp
250957	Elements finits en fluids	Q2	http://www.cimne.com/cm-master/timetable.asp
250406	Enginyeria computacional	Q2	http://www.camins.upc.edu/pdf/pdf-estudis/masters/master-enginyeria-camins-canals-i-ports/horaris-master-enginyeria-camins-canals-i-ports
250442	Models per a la presa de decisions i optimització en enginyeria	Q2	http://www.camins.upc.edu/pdf/pdf-estudis/masters/master-enginyeria-camins-canals-i-ports/horaris-master-enginyeria-camins-canals-i-ports
250440	L'enginyeria computacional en el projecte i explotació	Q1	http://www.camins.upc.edu/pdf/pdf-estudis/masters/master-enginyeria-camins-canals-i-ports/horaris-master-enginyeria-camins-canals-i-ports