

Hores de dedicació per matèries (curs 2014/2015)

Mostra matèries de la titulació

MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS ▼

per al curs 2014

Selecciona

ATENCIÓ: cal tenir present que les dades que es mostren només té sentit comprovar-les quan s'hagi acabat el període de modificació de les guies docents per al curs seleccionat.

Matèria: Especialitat en enginyeria d'estructures i construcció

(té assignacions fora dels rangs recomanats)

Unitat docent	Dedicació (hores)			
	T	P	L+A	AD
Avaluació i reducció del risc sísmic	18.0	9.0	12.0	6.0
Estructures mixtes i compostes	29.0	7.0	3.0	6.0
Gestió d'estructures	36.0	0.0	3.0	6.0
Anàlisi i projecte d'estructures d'acer	21.0	12.0	6.0	6.0
Disseny avançat d'estructures de formigó	23.0	10.0	6.0	6.0
Ponts	30.0	3.0	6.0	6.0
Estructures d'edificació	24.0	13.0	2.0	6.0
Hores totals de la matèria	181,0	54,0	38,0	42,0
Percentatges totals de la matèria	57,5%	17,1%	12,1%	13,3%
Percentatges recomanats de la matèria	25.0 - 45.0%	25.0 - 45.0%	15.0 - 30.0%	10.0%

Matèria: Especialitat en enginyeria ambiental i sostenibilitat

(té assignacions fora dels rangs recomanats)

Unitat docent	Dedicació (hores)			
	T	P	L+A	AD
Modelització ambiental	22.0	11.0	6.0	6.0
Enginyeria de la sostenibilitat i el desenvolupament	30.0	0.0	9.0	6.0

Anàlisi de cicle de vida i avaluació de la sostenibilitat	16.5	13.5	9.0	6.0
Tractament d'aigües	22.0	8.0	9.0	6.0
Hores totals de la matèria	90,5	32,5	33,0	24,0
Percentatges totals de la matèria	50,3%	18,1%	18,3%	13,3%
Percentatges recomanats de la matèria	25.0 - 45.0%	25.0 - 45.0%	15.0 - 30.0%	10.0%

Matèria: Ampliació de formació científica i tecnològica

Unitat docent	Dedicació (hores)			
	T	P	L+A	AD
Infraestructures hidràuliques	21.0	9.0	9.0	1.5
Anàlisi d'estructures	32.0	18.0	15.0	2.5
Modelització numèrica	25.0	10.0	43.0	3.0
Mecànica de medis continus	54.0	20.0	4.0	3.0
Hores totals de la matèria	132,0	57,0	71,0	10,0
Percentatges totals de la matèria	48,9%	21,1%	26,3%	3,7%
Percentatges recomanats de la matèria	35.0 - 55.0%	15.0 - 30.0%	15.0 - 30.0%	10.0%

Matèria: Treball final de màster

(té assignacions fora dels rangs recomanats)

Unitat docent	Dedicació (hores)			
	T	P	L+A	AD
Treball final de màster	0.0	0.0	0.0	0.0
Hores totals de la matèria	0,0	0,0	0,0	0,0
Percentatges totals de la matèria	?	?	?	?
Percentatges recomanats de la matèria	0.0 - 0.0%	0.0 - 0.0%	0.0 - 0.0%	100.0%

Matèria: Especialitat en enginyeria del transport i urbanisme

(té assignacions fora dels rangs recomanats)

Dedicació (hores)

Unitat docent

	T	P	L+A	AD
Ordenació urbanística i infraestructures dels serveis urbans	18.0	5.0	16.0	6.0
Gestió de línies d'alta velocitat	36.0	0.0	3.0	6.0
Planificació i explotació de xarxes de carreteres	19.0	10.0	10.0	6.0
Mobilitat urbana	24.0	11.0	4.0	6.0
Hores totals de la matèria	97,0	26,0	33,0	24,0
Percentatges totals de la matèria	53,9%	14,4%	18,3%	13,3%
Percentatges recomanats de la matèria	25.0 - 45.0%	25.0 - 45.0%	15.0 - 30.0%	10.0%

Matèria: Especialitat en enginyeria de l'aigua

(té assignacions fora dels rangs recomanats)

Unitat docent	Dedicació (hores)			
	T	P	L+A	AD
Enginyeria portuària i offshore	20.0	10.0	9.0	6.0
Enginyeria i gestió costanera	25.0	9.0	5.0	6.0
Dinàmica fluvial	19.5	6.0	13.5	6.0
Hidrologia urbana	19.0	12.0	8.0	6.0
Hores totals de la matèria	83,5	37,0	35,5	24,0
Percentatges totals de la matèria	46,4%	20,6%	19,7%	13,3%
Percentatges recomanats de la matèria	25.0 - 45.0%	25.0 - 45.0%	15.0 - 30.0%	10.0%

Matèria: Aplicació de ciències i tecnologies avançades

(té assignacions fora dels rangs recomanats)

Unitat docent	Dedicació (hores)			
	T	P	L+A	AD
Planificació i gestió del transport en el territori	30.0	10.0	12.0	2.0
Enginyeria de l'aigua	33.0	7.0	12.0	2.0
Geomecànica i enginyeria del terreny	32.0	10.0	10.0	2.0
Enginyeria computacional	27.0	8.0	17.0	2.0
Enginyeria d'estructures	38.0	10.0	4.0	2.0
Hores totals de la matèria	160,0	45,0	55,0	10,0
Percentatges totals de la matèria	59,3%	16,7%	20,4%	3,7%

Percentatges recomanats de la matèria

35.0 - 55.0%

15.0 - 30.0%

15.0 - 30.0%

10.0%

Matèria: Especialitat en enginyeria del terreny

(té assignacions fora dels rangs recomanats)

Unitat docent	Dedicació (hores)			
	T	P	L+A	AD
Túnels i mecànica de roques	30.0	4.5	4.5	6.0
Interaccions entre aigües subterrànies i obres civils	25.0	11.0	3.0	6.0
Geomecànica de trencaments	18.0	15.0	6.0	6.0
Projecte i construcció geotècniques	21.0	12.0	6.0	6.0
Hores totals de la matèria	94,0	42,5	19,5	24,0
Percentatges totals de la matèria	52,2%	23,6%	10,8%	13,3%
Percentatges recomanats de la matèria	25.0 - 45.0%	25.0 - 45.0%	15.0 - 30.0%	10.0%

Matèria: Especialitat en enginyeria computacional

(té assignacions fora dels rangs recomanats)

Unitat docent	Dedicació (hores)			
	T	P	L+A	AD
Models per a la presa de decisions i optimització en enginyeria	15.0	6.0	18.0	6.0
Models i eines per al project management i la gestió financera	22.0	9.5	7.5	6.0
L'enginyeria computacional en el projecte i explotació	11.0	0.0	28.0	6.0
Models numèrics en enginyeria civil i estructural	18.0	12.0	9.0	6.0
Hores totals de la matèria	66,0	27,5	62,5	24,0
Percentatges totals de la matèria	36,7%	15,3%	34,7%	13,3%
Percentatges recomanats de la matèria	25.0 - 45.0%	25.0 - 45.0%	15.0 - 30.0%	10.0%