

Hores de dedicació per matèries (curs 2014/2015)

Mostra matèries de la titulació

GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA ▼

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: Ciències aplicades a l'enginyeria

(té assignacions fora dels rangs recomanats)

Unitat docent	Dedicació (hores)			
	T	P	L+A	AD
Materials de construcció	30.0	15.0	15.0	6.0
Equacions diferencials	18.0	15.0	12.0	4.5
Mecànica	41.0	35.0	14.0	9.0
Càlcul	23.0	20.0	17.0	6.0
Hores totals de la matèria	112,0	85,0	58,0	25,5
Percentatges totals de la matèria	39,9%	30,3%	20,7%	9,1%
Percentatges recomanats de la matèria	36.0 - 55.0%	17.0 - 27.0%	17.0 - 27.0%	9.5%

Matèria: Itinerari en hidrologia

Unitat docent	Dedicació (hores)			
	T	P	L+A	AD
Aigües de proveïment	24.0	9.0	12.0	4.5
Instrumentació i assaigs en obres hidràuliques	22.0	9.0	14.0	4.5
Enginyeria sanitària	27.0	12.0	6.0	4.5
Obres hidràuliques	37.0	17.0	6.0	6.0
Enginyeria portuària	26.0	8.0	11.0	4.5

Impacte ambiental a lebres marítimes	26.0	8.0	11.0	4.5
Hidrologia superficial i subterrània II	23.0	7.0	15.0	4.5
Hores totals de la matèria	185,0	70,0	75,0	33,0
Percentatges totals de la matèria	51,0%	19,3%	20,7%	9,1%
Percentatges recomanats de la matèria	36.0 - 55.0%	17.0 - 27.0%	17.0 - 27.0%	9.5%

Matèria: Ciències bàsiques

Unitat docent	Dedicació (hores)			
	T	P	L+A	AD
Química de materials	40.0	23.0	12.0	7.5
Geologia aplicada	32.0	8.0	20.0	6.0
Fonaments matemàtics	26.0	17.0	17.0	6.0
Física aplicada	24.0	22.0	14.0	6.0
Àlgebra lineal	30.5	17.5	12.0	6.0
Hores totals de la matèria	152,5	87,5	75,0	31,5
Percentatges totals de la matèria	44,0%	25,3%	21,6%	9,1%
Percentatges recomanats de la matèria	36.0 - 55.0%	17.0 - 27.0%	17.0 - 27.0%	9.5%

Matèria: Infraestructures del transport i urbanisme

Unitat docent	Dedicació (hores)			
	T	P	L+A	AD
Urbanisme i sistemes territorials	29.0	8.0	8.0	4.5
Infraestructures del transport	40.0	20.5	14.5	7.5
Hores totals de la matèria	69,0	28,5	22,5	12,0
Percentatges totals de la matèria	52,3%	21,6%	17,0%	9,1%
Percentatges recomanats de la matèria	36.0 - 55.0%	17.0 - 27.0%	17.0 - 27.0%	9.5%

Matèria: Itinerari en construccions civils

(té assignacions fora dels rangs recomanats)

Unitat docent	Dedicació (hores)			
	T	P	L+A	AD
Introducció a la gestió d'estructures	42.0	0.0	3.0	4.5
Formigó pretensat	27.0	11.0	7.0	4.5
Càlcul d'estructures	32.0	16.0	12.0	6.0
Construcció de ponts i altres estructures	38.0	14.0	8.0	6.0
Edificació i prefabricació	54.0	15.0	6.0	7.5
Disseny gràfic i càlcul numèric	21.0	12.0	12.0	4.5
Historia de les obres públiques	26.0	10.0	9.0	4.5
Impacte social de les obres públiques	28.0	6.0	11.0	4.5
Sistemes d'informació geogràfica i teledetecció	18.0	2.0	25.0	4.5
Gestió de projectes i obres	19.0	4.0	22.0	4.5
Hores totals de la matèria	305,0	90,0	115,0	51,0
Percentatges totals de la matèria	54,4%	16,0%	20,5%	9,1%
Percentatges recomanats de la matèria	36.0 - 55.0%	17.0 - 27.0%	17.0 - 27.0%	9.5%

Matèria: Itinerari en transpors i serveis urbans

(té assignacions fora dels rangs recomanats)

Unitat docent	Dedicació (hores)			
	T	P	L+A	AD
Elements d'urbanització i gestió del medi urbà	24.0	12.0	9.0	4.5
Conservació d'infraestructures	28.0	9.0	8.0	4.5
Gestió del transport	40.5	13.5	6.0	6.0
Construcció d'infraestructures del transport	37.0	14.0	9.0	6.0
Administració, planejament i serveis urbans	45.0	6.0	24.0	7.5
Logística urbana i terminals de transport	33.0	8.0	4.0	4.5
Hores totals de la matèria	207,5	62,5	60,0	33,0
Percentatges totals de la matèria	57,2%	17,2%	16,5%	9,1%
Percentatges recomanats de la matèria	36.0 - 55.0%	17.0 - 27.0%	17.0 - 27.0%	9.5%

Matèria: Introducció a la tecnologia

(té assignacions fora dels rangs recomanats)

Dedicació (hores)

Unitat docent	Dedicació (hores)			
	T	P	L+A	AD
Geotècnia	53.0	21.0	16.0	9.0
Mètodes numèrics i informàtica	18.0	17.0	40.0	7.5
Resistència de materials	15.0	15.0	30.0	6.0
Hidràulica de conduccions	39.0	27.0	24.0	9.0
Hores totals de la matèria	125,0	80,0	110,0	31,5
Percentatges totals de la matèria	36,1%	23,1%	31,7%	9,1%
Percentatges recomanats de la matèria	36.0 - 55.0%	17.0 - 27.0%	17.0 - 27.0%	9.5%

Matèria: Eines per a l'enginyeria

Unitat docent	Dedicació (hores)			
	T	P	L+A	AD
Estadística descriptiva	34.0	15.0	26.0	7.5
Tècniques de representació	30.0	15.0	15.0	6.0
Geomàtica i topografia	30.0	0.0	45.0	7.5
Expressió gràfica	45.0	25.0	5.0	7.5
Empresa i legislació en la construcció	44.5	12.5	3.0	6.0
Hores totals de la matèria	183,5	67,5	94,0	34,5
Percentatges totals de la matèria	48,4%	17,8%	24,8%	9,1%
Percentatges recomanats de la matèria	36.0 - 55.0%	17.0 - 27.0%	17.0 - 27.0%	9.5%

Matèria: Enginyeria d'estructures i fonaments

Unitat docent	Dedicació (hores)			
	T	P	L+A	AD
Enginyeria geotècnica	30.0	9.0	6.0	4.5
Construcció metàl·lica	33.0	15.0	12.0	6.0
Formigó armat	35.0	16.0	9.0	6.0
Estructures	15.0	15.0	30.0	6.0
Hores totals de la matèria	113,0	55,0	57,0	22,5
Percentatges totals de la matèria	45,7%	22,2%	23,0%	9,1%

Percentatges recomanats de la matèria	36.0 - 55.0%	17.0 - 27.0%	17.0 - 27.0%	9.5%
--	--------------	--------------	--------------	------

Matèria: Tecnologia de l'aigua

(té assignacions fora dels rangs recomanats)

Unitat docent	Dedicació (hores)			
	T	P	L+A	AD
Construcció d'obres marítimes	29.0	10.0	6.0	4.5
Tecnologia ambiental	24.0	11.0	10.0	4.5
Hidrologia superficial i subterrània I	27.0	9.0	9.0	4.5
Hores totals de la matèria	80,0	30,0	25,0	13,5
Percentatges totals de la matèria	53,9%	20,2%	16,8%	9,1%
Percentatges recomanats de la matèria	36.0 - 55.0%	17.0 - 27.0%	17.0 - 27.0%	9.5%

Matèria: Projecte i construcció d'obres i infraestructures

(té assignacions fora dels rangs recomanats)

Unitat docent	Dedicació (hores)			
	T	P	L+A	AD
Treball final de grau	0.0	0.0	120.0	12.0
Projecte i construcció d'obres públiques	34.0	8.0	3.0	4.5
Organització, amidament i valoració de les obres públiques	60.0	10.0	5.0	7.5
Procediments de construcció i electrotècnia	43.0	13.0	4.0	6.0
Hores totals de la matèria	137,0	31,0	132,0	30,0
Percentatges totals de la matèria	41,5%	9,4%	40,0%	9,1%
Percentatges recomanats de la matèria	13.3 - 13.3%	13.3 - 13.3%	13.3 - 13.3%	30.0%