

## **Assignació de docència als màsters universitaris per la curs 2012-2013**

Acord núm. 57/2012 del Consell de Govern pel qual s'aprova l'assignació de docència als màsters universitaris per al curs 2012-2013.

- Document proposta informat favorablement per la Comissió de Docència i Estudiantat celebrada el dia 15/03/2012.
- Document aprovat pel Consell de Govern celebrat el dia 20/03/2012.

**DOCUMENT CG 30/03 2012**

**Comissionat de planificació, avaluació i qualitat  
Barcelona, 20 de març de 2012**

## **Assignació de punts de docència als màsters universitaris (Curs 2012/13)**

### **A. Antecedents**

El Consell de Govern va aprovar, el gener de 2005, un nou model, d'implantació progressiva, per a l'encàrrec de la docència en els programes de doctorat que es regeixen d'acord amb el decret 778/1998. Amb el nou Reial Decret 1393/2007 s'establia que la fase de docència i els complements de docència s'han de realitzar dins d'un màster, i per tant al curs 2010/11 ja no va haver assignació de punts de docència als programes de doctorat.

Al curs 2006/07 es va posar en marxa els nous postgraus i es va deixar de fer assignació a aquells programes de doctorat, que es transformen (excepte en la fase d'elaboració de tesi) en màsters.

Pel curs 2011/12, i d'acord amb el document "Adequació de l'encàrrec docent i mesures de contenció pressupostària" aprovat pel Consell de Govern el mes de febrer de 2011 l'assignació de punts de docència als màsters es va reduir en un 8%.

Cal tenir en compte que una part de la docència dels màsters és compartida entre alguns d'ells i/o titulacions actuals de 1r i 2n cicle o 2n cicle, que ja formen part de l'encàrrec habitual de centres docents. Per tant, l'encàrrec de docència dels màsters té dues components:

- La docència que encarrega pròpiament el màster (i que és viable a partir de l'amortització d'assignatures de doctorat, de lliure elecció, optatives, de títols propis, etc.); i
- La docència que no ha d'encarregar perquè ja forma part de l'encàrrec d'una altra titulació (màster, 2n cicle, doctorat no transformat). En aquest cas, ha de comunicar que encarrega aquesta docència (a fi i efecte de poder mantenir la necessària coordinació); però, naturalment sense cost addicional de punts.

## **B. El model d'assignació docent pel curs 2012/13**

El punt de partida per calcular els punts de docència corresponent al curs 2012/13, es basa en els mateixos criteris i mètode de càlcul que el corresponent al curs 2011/12.

Ara bé,

- Atesa les actuals condicions de restriccions pressupostàries i de contractació derivades de la greu situació econòmica
- Prenent en consideració el document "Adequació de l'encàrrec docent i mesures de contenció pressupostària" aprovat pel (CdG 02/2011)
- Prenent en consideració el "Pla de Viabilitat Econòmica" aprovat pel Consell de Govern de febrer 2012, que contempla la mesura (D.MOD 1.1) "Revisió del model docent vinculat al procés d'assignació de la docència" i l'acció "Establir els criteris que permetin una reducció objectiva de l'assignació de punts als centres docents i als màsters"

S'acorda,

- Aprovar l'assignació de punts pels màsters prenent com a base els mateixos punts que es van aprovar en l'assignació corresponent al curs 2011/12, sense aplicar cap creixement (vegeu apartat C), i tenint present la transformació d'alguns d'aquests cursos.

## C. Resultat

### Assignació a màsters

(vegeu taula annexa)

### Assignació a centres

Com a conseqüència del procés de transformació d'antics màsters universitaris durant el curs 2012-13 es posaran en marxa nous programes ja verificats que dependran directament dels centres corresponents. Això provoca que l'assignació de punts als màsters en vies d'extinció s'hagi reduït mentre que apareix una assignació de punts als centres responsables dels nous màsters. Aquesta assignació es detalla a la taula següent.

A més, de manera transitòria es dona una assignació de punts específica i puntual a l'ETSEIAT per tal que pugui atendre la demanda d'assignatures de 2n cicle produïda pels enginyers tècnics que han acabat la seva titulació a altres centres.

<b>Titulació</b>	<b>Centre</b>	<b>Punts PAD</b>
Màsters del KIC de la energia	ETSEIB	202,5
Màster en automoció	ETSEIB	150,8
Màster en automàtica i robòtica	ETSEIB	150
Màster d'enginyeria tèxtil, paperera i cuir	EET	180
Màster Intel·ligència artificial	FIB	148
Màster Innovation and Research in Informatics (MIRI)	FIB	567
Màster d'Enginyeria d'Organització Industrial	ETSEIAT	200
2n cicle d'enginyeria aeronàutica	ETSEIAT	130,5
2n cicle d'enginyeria industrial	ETSEIAT	350

## D. Procediment

- Amb aquesta assignació es farà l'encàrrec docent als departaments que servirà per fixar la seva plantilla, tenint en compte que no es permetrà cap excés en l'encàrrec respecte als punts resultant de l'assignació aprovada pel Consell de Govern.
- Amb posterioritat a l'aprovació de l'assignació de punts pel curs 2012-13 per part del Consell de Govern, es notificarà el calendari acurat i el procediment a seguir a totes les unitats implicades.
- Els responsables dels màsters, amb la col·laboració del Comissionat de Planificació, Avaluació i Qualitat i del Vicerectorat de Personal Acadèmic, i a partir de les dades de pre-assignació, acordaran l'assignació definitiva, que es presentarà al Consell de Govern de juliol, juntament a la que correspon als altres títols oficials dels centres docents de la UPC

**Assignació a màsters universitaris**

Àmbit	Màster	Curs implantació màster	Punts Assignació Curs 2012/13	Punts encàrrec específic de docència	Origen del punts per a la docència que cal encarregar				Docència compartida (cal acordar-la i comunicar-la; però no encarregar-la)						Total
					Doctorat		Altres titulacions		Amb altres màsters		Amb altres titulacions		Altres		
					Punts	Origen	Punts	Origen	Punts	Origen	Punts	Origen	Punts	Origen	
Arquitectura, Urbanisme i Edificació	Arquitectura, Energia i Medi Ambient	2007/08	223,6	243	243	D.11								243	
	Gestió i Valoració Urbana	2006/07	154,6	168	168	D.44				30	ETSAB, D.56			198	
	Paisatgisme	2006/07	224,5	244			244	ETSAB, ESAB	83	Urb.	15	ETSAB		342	
	Edificació	2007/08	295,3	321			321	EPSEB (AT/OI)						321	
	Tecnologia a l'Arquitectura	2006/07	379,0	412	331	D.12,105	81	ETSAB			381	ETSAB, ETSAB		793	
	Teoria i Història de l'Arquitectura.	2006/07	311,9	339	339	D.59								339	
	Teoria i Pràctica del Projecte d'Arquitectura	2006/07	414,0	450	450	D.104								450	
Urbanisme	2006/07	260,4	283	283	D.60								283		
Ciències Aplicades	Estadística i Investigació Operativa [1]	2006/07	151,8	165	165	D.15				441	FME			606	
	Europhotonics master (Erasmus Mundus)	2010/11												[2]	
	Fotònica	2007/08	100,6	109,4	109,4	D.50			91,5	Física i Optim.				201	
	Lògica Pura i Aplicada	2006/07	16,6	18	18	D.48			45	Com.	22	FME		85	
	Matemàtica Avançada i Enginyeria Matemàtica [1]	2010/11	265,0	288			288	MEM i MMA						288	
	Seguretat i Salut en el Treball	2007/08	55,2	60			60	GPRSL						60	
Ciències de la Salut	Optometria i Ciències de la Visió	2007/08	475,0	645,75			645,75	FOOT					646		
Enginyeria Aeroespacial	Ciència i Tecnologia Aeroespacial	2007/08	90,2	98	98	D.109			13,5	Aut. Rob.			112		
Enginyeria Civil	Advanced Masters in Structural Analysis of Monuments and Historical Constructions (Erasmus Mundus)	2007/08												[2]	
	Ciències del Mar	2006/07	156,4	170	170	D.20					9	ETSECCPB		179	
	Enginyeria Civil	2007/08	229,1	249			249	ETSECCPB	1164	C.Mar, Rec. Hid., METES, MEEC, Log., MEA, MSiD, MMNE	48	ETSECCPB		1461	
	Enginyeria de Gestió Costanera i Marítima (Erasmus Mundus)	2007/08									47,1	ETSECCPB	Gest. Z.Cost.	68	
	Enginyeria del Terreny i Enginyeria Sísmica	2006/07	326,6	355	355	D.26,29,38			87	EECons., RecHid.	208	ETSECCPB		650	
	Enginyeria Estructural i Construcció	2006/07	408,5	444	283	D.13,26,27	161	ETSECCPB	45	MetNum.	177	ETSECCPB		666	
	Master of Science in Computational Mechanics (Erasmus Mundus)	2007/08	124,2	135 [3]					123	Mèt. Num.				258	
	Mètodes Numèrics en Enginyeria	2006/07	216,2	235	142	D.13,26	93	ETSECCPB			50	ETSECCPB		285	
	Recursos Hídrics & EuroAqua: Hydroinformatics and Water Management	2006/07	130,6	142	104	D.26	38	ETSECCPB	38	Fis., CMar	218	ETSECCPB		398	
	Enginyeria de Biosistemes	Aqüicultura	2006/07	110,4	120	19	D.111	101	ESAB	37	Sis. Ag.				157
Enginyeria Biotecnològica		2007/08	128,3	139,5			139,5	ETSEIB,ESAB	18	Polimers	63	ETSEIB(EQ)		221	
and Environmental Policy Analysis (Erasmus Mundus)		2010/11												[2]	
Millora Genètica Vegetal		2006/07												[3]	
Enginyeria Industrial	Automàtica i Robòtica	2006/07	218,0	296	296	D.17,32					185	ETSEIAT, ETSEIB, EPSEVG		481	
	Ciència i Enginyeria dels Materials [1]	2006/07	154,6	168	168	D.19					454	ETSEIB		622	
	Enginyeria Biomèdica	2006/07	190,4	207	207	D.25, M. pilot					24	ETSEIB, D.37		231	
	Enginyeria de l'Automoció	2012/13	223,0											0	
	Enginyeria de Processos Químics	2009/10	105,8	115	115	D.28								115	
	Enginyeria del Cuir	2008/09	169,3	184			184	EET						184 [4]	
	Enginyeria en Energia	2007/08	321,1	349	349	D.30,37,40								349	
	Enginyeria Nuclear	2011/12												[5]	
	Enginyeria Tèxtil, Paperera i Gràfica	2006/07	161,0	175	106	D.41	69	ETSEIAT			240	ETSEIAT		415 [4]	
	Enginyeria Tèxtil, Paperera-Gràfica i del Cuir	2012/13	607,5				330,3	MENCU,METP G						330 [4]	
Medi Ambient, Sostenibilitat i Recursos Naturals	Desenvolupament Humà i Cooperació	2012/13	253,8											0	
	Enginyeria Ambiental	2006/07	207,0	225	177	D.24,111	48	ESAB	35	Sis. Ag.	177	ETSEIAT, ETSEIB, ETSECCPB, EPSEM		437	
	Enginyeria dels Recursos Naturals	2008/09	81,9	89	89	D.55								89	
	Sostenibilitat	2007/08	120,5	131	131	D.106			146	Ef.En., Log., Rec.Hid., C.Mar	586,5	ETSECCPB, ETSAB, EET		864	
Tecnologies de la Informació i la Comunicació	Arquitectura de Computadors, Xarxes i Sistemes	2006/07	281,0	382	360	D.16	22	FIB	108	Màsters TIC	293	FIB		783 [7]	
	Computació	2006/07	250,0	340	310	D.57	30	FIB			562	FIB, FME		902 [7]	
	Enginyeria Electrònica [1]	2006/07	352,4	383	338	D.31	45	ETSETB			360	ETSETB		743	
	Erasmus Mundus Master in Information Technologies for Business Intelligence (IT4BI)	2012/13												[7]	
	Intel·ligència Artificial	2006/07	187,0	255	225	D.46	30	FIB	30	Com.	324	FIB		609	
	Master's degree of Innovation and Research in Informatics (MIRI)	2012/13													
	Màster en Tecnologies de la Informació	2006/07										FIB		[8]	
	Master in Data Mining and Knowledge Management (Erasmus Mundus)	2010/11												[2]	
	Master of Science in Information and Communication Technologies	2006/07	410,3	446			446	ETSETB						446	
	Master of Science in Telecommunication Engineering & Management	2006/07										EPSC		[9]	
European Master in Distributed Computing (Erasmus Mundus)	2010/11												[2]		
European Master of Research on Information and Communication Technologies	2006/07	393,8	428	428	D.58			75	MINT				503		
Altres	Estudis de Dones, Gènere i Ciutadania	2007/08												[10]	
	Formació del Professorat d'Educació Secundària Obligatòria i Batxillerat, Formació Professional i Ensenyament d'Idiomes	2009/10	673,4	732										732	

**Notes:**

[1] Computen també en l'assignació de punts als centres. En fase permanent de les noves titulacions no rebran assignació en aquest procediment

[2] La participació de la UPC és petita. Els recursos venen, bàsicament, dels que generi el màster

[3] La participació de la UPC és petita i els recursos venen, bàsicament, de reestructuracions en els càrrecs de direcció de l'ESAB

[4] Els recursos vindran majoritàriament del PDI propi de l'EET. Només s'ha tingut en compte la part que impartirà el PDI UPC assignat a l'EETI. A partir del curs 2012/13 el Meng.Cuir i el Màster Eng.Tèxtil,Pap i Gràf es fusionen en el màster Eng.Tèxtil, Pap.,Gràf i Cuir

[5] A llarg termini suposarà l'amortització de la part nuclear del màster en Enginyeria en Energia. Fins aquest moment podrà encarregar docència sense càrrec a contractació per un total de 310 punts

[6] Tota la docència és compartida (Màster en Enginyeria Electrònica i Màster en Enginyeria en Energia)

[7] El màster CANS i el Màster MIA es fusionen en el màster MIRI

[8] Les assignatures del màster formen part de la docència ordinària de la FIB

[9] Les assignatures del màster formen part de la docència ordinària de l'EETAC

[10] La participació de la UPC és mínima (direccions de TFM)