



Ple 6 de març de 2017

6.6. Aprovació de les places de nou accés als programes de doctorat per al curs 2017-18

Acord núm. 15/2017. Vist l'acord núm. 18/2017 del Consell de Govern de 16 de febrer de 2017 i l'informe favorable de la Comissió Acadèmica, atesos els articles 116 i 131 de la Llei 1/2003, de 19 de febrer d'universitats de Catalunya, **s'aprova l'oferta de places dels estudis de doctorat de la UPC per al curs 2017-18.**

ACORD DEL CONSELL SOCIAL D'APROVACIÓ DE LES PLACES DE NOU ACCÉS ALS PROGRAMES DE DOCTORAT PER AL CURS 2017/18

ANTECEDENTS

1. La Programació universitària de Catalunya, d'acord amb l'article 116 de la Llei 1/2003, d'Universitats de Catalunya-LUC-, és l'instrument de planificació, coordinació i reordenació dels ensenyaments que ofereixen les universitats públiques de Catalunya, que inclou, com a mínim, els ensenyaments conduents a l'obtenció de títols oficials.
2. D'acord amb l'article 131 de la LUC, correspon a la Junta del Consell Interuniversitari de Catalunya –CIC- emetre informe sobre la proposta de places de nou accés dels centres docents universitaris propis de les universitats públiques i dels centres docents adscrits.
3. El document que es presenta incorpora la relació de programes de doctorat vigents de la UPC, amb la informació associada sobre la proposta de desprogramació o nova implantació, si escau, i ha estat informat prèviament per la Comissió Permanent de la Junta de l'Escola de Doctorat, en la sessió del 12 de desembre de 2016.
4. El Consell de Govern de 16 de febrer de 2017 va acordar aprovar la proposta de places dels estudis de doctorat de la UPC per al Curs 2017-2018, elevar aquest acord al Consell Social per a la seva aprovació i comunicar al CIC la relació de programes de doctorat i les seves places corresponents. En cas que en aplicació de criteris de coordinació del Sistema Universitari Català hi hagi esmenes sobre la present proposta, aquesta haurà de ser ratificada en la seva totalitat pel Consell de Govern i pel Consell Social

En virtut del que precedeix, a proposta del Consell de Govern es pren el següent

ACORD

Aprovar la proposta de places dels estudis de doctorat de la UPC per al curs 2017-18. En cas que en aplicació de criteris de coordinació del Sistema Universitari Català hi hagi esmenes sobre aquesta proposta, aquesta haurà de ser ratificada en la seva totalitat pel Consell Social

Barcelona, 6 de març de 2017

Unitat			OFERTA DE PLACES			
Codi	Sigles	Denominació Programa	2016/17	2017/18	Unitats	Universitats
Observacions PU						
ARQUITECTURA, URBANISME I EDIFICACIÓ						
753	TA	ARQUITECTURA, ENERGIA I MEDI AMBIENT	8	8	Departament de Tecnologia de l'Arquitectura Departament de Física Departament de Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació Departament d'Enginyeria Electrònica	
753	TA	GESTIÓ I VALORACIÓ URBANA I ARQUITECTÒNICA	12	8	Departament de Tecnologia de l'Arquitectura	
752	RA	PATRIMONI ARQUITECTÒNIC, CIVIL, URBANÍSTIC I REHABILITACIÓ DE CONSTRUCCIONS EXISTENTS	15	5	Departament de Representació Arquitectònica	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (Coordinadora) Universidad de Cantabria Universitat Politècnica de Catalunya
735	PA	PROJECTES ARQUITECTÒNICS	35	25	Departament de Projectes Arquitectònics	
753	TA	TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA, DE L'EDIFICACIÓ I DE L'URBANISME	10	12	Departament de Tecnologia de l'Arquitectura	
756	THATC	TEORIA I HISTÒRIA DE L'ARQUITECTURA	10	8	Departament de Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació	
740	UOT	URBANISME	30	10	Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori	
CIÈNCIES						
748	FIS	CIÈNCIA I TECNOLOGIA AEROSPAICIALS	20	10	Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels Departament de Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental Departament d'Enginyeria Electrònica Departament d'Enginyeria Mecànica Departament de Física Departament de Matemàtiques Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions	
731	OO	ENGINYERIA ÒPTICA	6	6	Departament de Física Departament d'Òptica i Optometria Departament d'Enginyeria Electrònica	
715	EIO	ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	12	12	Departament d'Estadística i Investigació Operativa	
748	FIS	FÍSICA COMPUTACIONAL I APLICADA	15	15	Departament de Física	
893	ICFO	FOTÒNICA	20	20	Institut de Ciències Fotòniques	
200	FME	MATEMÀTICA APLICADA	20	20	Facultat de Matemàtiques i Estadística Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental (ECA) Departament de Matemàtiques	
745	EAB	TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIA I BIOTECNOLOGIA	10	10	Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia Departament d'Enginyeria Química	
ENGINYERIA CIVIL						
751	DECA	ANÀLISI ESTRUCTURAL	10	10	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental (ECA) Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria	
742	CEN	ENGINYERIA NÀUTICA, MARINA I RADIOELECTRÒNICA NAVAL	15	3	Departament de Ciència i Enginyeria Nàutiques	Universidad de Cantabria (coordinadora) Universidad de La Laguna Universidad de Oviedo Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea Universitat Politècnica de Catalunya
751	DECA	CIÈNCIES DEL MAR	30	10	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental (ECA)	Universitat Politècnica de Catalunya (coordinadora) Universitat de Barcelona
751	DECA	ENGINYERIA AMBIENTAL	10	10	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental (ECA) Departament d'Enginyeria Mecànica Departament d'Enginyeria Química Departament d'Enginyeria Tèxtil i Paperera Departament de Matemàtiques Departament de Mecànica de Fluids Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia	

					Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental
					Institut Universitari de Recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat
					Institut d'Investigació Tèxtil de Cooperació Industrial de Terrassa
250	ETSECCPB	ENGINYERIA CIVIL	15	15	Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona
751	DECA	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	20	20	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental (ECA)
751	DECA	ENGINYERIA DEL TERRENY	15	15	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental (ECA)
751	DECA	ENGINYERIA I INFRAESTRUCTURES DEL TRANSPORT	15	15	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental (ECA)
					Departament d'Estadística i Investigació Operativa
					Departament d'Organització d'Empreses
					Departament d'Enginyeria Mecànica
					Departament de Ciència i Enginyeria Nàutiques
751	DECA	ENGINYERIA SÍSMICA I DINÀMICA ESTRUCTURAL	10	10	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental (ECA)
					Departament de Física
					Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria
751	DECA	ERASMUS MUNDUS EN SIMULACIÓ EN ENGINYERIA I DESENVOLUPAMENT DE L'EMPRENEDORIA (SEED)	9	9	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental (ECA)
					Universitat Politècnica de Catalunya (coordinadora)
					CIMNE (Spain)
					École Centrale de Nantes (France)
					Instituto Superior Técnico (Portugal)
					Istituto Universitario di Studi Superiori (Italy)
					Swansea University (UK)
					Technische Universiteit Eindhoven (The Netherlands)
					Technische Universität München (Germany)
					Université Libre de Bruxelles (Belgium)

ENGINYERIA DE LES TIC

701	AC	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	40	40	Departament d'Arquitectura de Computadors
Pendent	Pendent	BIOINFORMÀTICA	*****	7	Pendent
					Universitat Autònoma de Barcelona (coordinadora)
					Universitat Politècnica de Catalunya
					universitat de Girona
					Universitat de Lleida
					Universitat Oberta de Catalunya
					Universitat de Vic
723	CS	COMPUTACIÓ	25	25	Departament de Ciències de la Computació
710	EEL	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	15	20	Departament d'Enginyeria Electrònica
					Universitat Politècnica de Catalunya (coordinadora)
744	ENEL	ENGINYERIA TELEMÀTICA	8	8	Universitat de les Illes Balears
					Departament d'Enginyeria Telemàtica
701	AC	ERASMUS MUNDUS EN COMPUTACIÓ DISTRIBUÏDA	10	0	Departament d'Arquitectura de Computadors
					Universitat Politècnica de Catalunya (Spain)
					(coordinadora)
					Instituto Superior Técnico (Portugal)
					KTH, Royal Institute of Technology (Sweden)
					Université Catholique de Louvain (Belgium)
747	ESSI	ERASMUS MUNDUS EN TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ PER A LA INTEL·LIGÈNCIA EMPRESARIAL (IT4BI-DC)	10	10	Departament d'Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació
					Université Libre de Bruxelles (Belgium) (coordinadora)
					Aalborg Universitet (Denmark)
					Poznan University of Technology (Poland)
					Technical Universität Dresden (Germany)
					Universitat Politècnica de Catalunya (Spain)
723	CS	INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL	10	10	Departament de Ciències de la Computació
739	TSC	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	30	30	Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions

ENGINYERIA INDUSTRIAL

732	OE	ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ D'EMPRESES	25	25	Departament d'Organització d'Empreses
732	OE	CADENA DE SUBMINISTRAMENT I DIRECCIÓ D'OPERACIONS	10	10	Departament d'Organització d'Empreses
					Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials
440	IOC	AUTOMÀTICA, ROBÒTICA I VISIÓ	25	20	Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial
					Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials
702	CMEM	CIÈNCIA I ENGINYERIA DELS MATERIALS	20	15	Departament de Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica
707	ESAI	ENGINYERIA BIOMÈDICA	35	25	Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial
					Universitat Politècnica de Catalunya (coordinadora)
					Departament de Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica
					Universitat de Saragossa
					Departament d'Enginyeria Electrònica
					Departament de Ciències de la Computació

					Institut de Tècniques Energètiques	
713	EQ	ENGINYERIA DE PROCESSOS QUÍMICS	10	10	Departament d'Enginyeria Química	
709	EE	ENGINYERIA ELÈCTRICA	30	30	Departament d'Enginyeria Elèctrica	
729	MF	ENGINYERIA MECÀNICA, FLUIDS I AERONÀUTICA	20	20	Departament d'Enginyeria Mecànica	
					Departament de Mecànica de Fluids	
					Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	
					Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa	
460	INTE	ENGINYERIA NUCLEAR I DE LES RADIACIONS IONITZANTS	10	10	Institut de Tècniques Energètiques	
724	MMT	ENGINYERIA TÈRMICA	15	15	Departament de Física	
					Departament de Màquines i Motors Tèrmics	
717	EGE	ENGINYERIA TÈXTEL I PAPERERA	5	5	Departament de Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica	
					Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria	
751	DECA	ERASMUS MUNDUS EN SERVEIS ENERGÈTICS SOSTENIBLES (SELECT+)	10	5	Institut de Tècniques Energètiques	KTH Royal Institute of Technology (Sweden) (coordinadora) Aalto University, School of Chemical Technology (Finland) AGH University of Science and Technology (Poland) Ecole des Mines de Nantes (France) Eindhoven University of Technology (The Netherlands) Polytechnic University of Turin (Italy) Technical University of Lisbon (Portugal) Universitat Politècnica de Catalunya (Spain)
702	CMEM	ERASMUS MUNDUS EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE MATERIALS AVANÇATS (DOCMASE)	8	9	Departament de Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica	Saarland University (Germany) (Coordinadora) Linköping University (Sweden) Luleå University of Technology (Sweden) Universitat Politècnica de Catalunya (Spain) Université de Lorraine (abans Nancy University) (France)
713	EQ	POLÍMERS I BIOPOLÍMERS	12	12	Departament d'Enginyeria Química	
750	EMIT	RECURSOS NATURALS I MEDI AMBIENT	10	10	Departament de Màquines i Motors Tèrmics	
					Departament d'Enginyeria Minera, Industrial i TIC	
709	EE	SISTEMES D'ENERGIA ELÈCTRICA	5	5	Departament d'Enginyeria Elèctrica	Universidad de Sevilla (coordinadora) Universidad de Málaga Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea Universitat Politècnica de Catalunya
480	IS-UPC	SOSTENIBILITAT	10	10	Institut Universitari de Recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat	