

Places de nou accés als programes de doctorat per al curs 2017 - 2018

Acord núm. 18/2017 del Consell de Govern pel qual s'aproven les places de nou accés als programes de doctorat per al curs 2017 – 2018.

- Document pendent aprovació, si escau, pel Consell Social.
- Document informat favorablement per la Comissió de Recerca del Consell de Govern de 03/02/2017

Vicerektorat de Recerca
Barcelona, 16/02/2017

Oferta de places dels estudis de doctorat de la Universitat Politècnica de Catalunya per al curs 2017-2018

Antecedents

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 dels títols oficials.

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 Programació universitària de Catalunya, i sobre les propostes de places de nou accés dels centres docents universitaris propis de les universitats públiques i dels centres docents adscrits.

El document incorpora la relació de programes de doctorat vigents de la UPC, amb 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 sessió de 12.12.2016.

S'aprovà al Consell de Govern de data 16 de febrer l'acord 18/2017. Posteriorment es detecten dues errades que s'esmenen en el present document, i s'actualitza amb l'adscripció acadèmica i la participació de departaments pendent del nou programa interuniversitari de Bioinformàtica.

És per això que el Consell de Govern

ACORDA

1. Aprovar la proposta de places dels estudis de doctorat de la UPC per al curs 2017-2018.
2. Elevar el present Acord al Consell Social per a la seva aprovació, si escau, en l'àmbit de la seva competència, i comunicar posteriorment 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 Consell Social.

Barcelona, 30 de març de 2017

Unitat			OFERTA DE PLACES			
Codi	Sigles	Denominació Programa	2016/17	2017/18	Unitats	Universitats
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 Departament de Tecnologia de l'Arquitectura	
753	TA	GESTIÓ I VALORACIÓ URBANA I ARQUITECTÒNICA	12	8		
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) Universitat de Cantàbria 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)	
745	EAB	TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIA I BIOTECNOLOGIA	10	10	Departament de Matemàtiques 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 Cantàbria (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 de Projectes i de la Construcció Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental Departament d'Enginyeria Mecànica Departament d'Enginyeria Química Departament de Matemàtiques Departament de Mecànica de Fluids Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia 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 TERRNY	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	
200	FME	BIOINFORMÀTICA	*****	7	Departament de Física Departament de Ciències de la Computació Departament d'Estadística i Investigació Operativa Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental Departament d'Enginyeria Química	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) Universitat de les Illes Balears
744	ENTEL	ENGINYERIA TELEMÀTICA	8	8	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) Université Libre de Bruxelles (Belgium) (coordinadora)
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	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 Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial	Universitat Politècnica de Catalunya (coordinadora)
707	ESAI	ENGINYERIA BIOMÈDICA	35	25	Departament de Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica Departament d'Enginyeria Electrònica Departament de Ciències de la Computació Institut de Tècniques Energètiques	Universitat de Saragossa
713	EQ	ENGINYERIA DE PROCESSOS QUÍMICS	10	10	Departament d'Enginyeria Química	
709	EE	ENGINYERIA ELÈCTRICA	30	30	Departament d'Enginyeria Elèctrica Departament d'Enginyeria Mecànica Departament de Mecànica de Fluids	
729	MF	ENGINYERIA MECÀNICA, FLUIDS I AERONÀUTICA	20	20	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 RADIAIONS 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 TÈXTIL 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) École 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 Departament de Màquines i Motors Tèrmics	
750	EMIT	RECURSOS NATURALS I MEDI AMBIENT	10	10	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 Màlaga 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	