

Aprovació de la convocatòria de concursos de professorat Associat 2016-2017

Acord núm.65/2016 del Consell de Govern pel qual s'aprova la convocatòria de concursos de professorat Associat 2016-2017.

- Document proposta informe favorable de la Comissió de Personal i Acció Social de 17/03/2016

**Vicerektorat de Personal Docent i Investigador
Barcelona, 29/03/2016**



CONVOCATÒRIA DE CONCURSOS DE SELECCIÓ DE PROFESSORAT ASSOCIAT

Analitzades les necessitats docents per al curs 2016-2017, en exercici de les competències establertes en l'article 207 dels Estatuts de la Universitat Politècnica de Catalunya i amb l'informe de la Comissió de Personal i Acció Social, el Consell de Govern.

ACORDA

Convocar els concursos de selecció de Professorat Associat que a continuació es detallen:



PLACES A CONCURS CONVOCATÒRIA PROFESSORAT ASSOCIAT (durada contracte: curs acadèmic 2016-2017)

Unitat adscripció	Codi lloc de treball	Assignatura o grup d'assignatures	Ambit de coneixement	Dedicació	Unitat de vinculació
230 ETSE Telecomunicació de Barcelona	71008249	Crear el teu futur: un simple treball o la teva autèntica passió. (Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació, Grau en Enginyeria Física)	Enginyeria de Tecnologies de la Informació i Comunicació	160 h	ETSETB
702 Dept. Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica	pendent	Assignatures que imparteix la unitat d'adscripció en les unitats de vinculació. (Graus que s'imparteixen a les unitats de vinculació)	Enginyeria Industrial	160h	ETSEIB EEBE ESEIAAT EPSEVG EPSEM
705 Construccions Arquitectòniques I	pendent	Tecnologia de la construcció. Instal·lacions en edificació. Materials de construcció. Estructures arquitectòniques. Rehabilitació en edificació. (Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació)	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	160h	EPSEB
707 Dept. Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial	71008094	Modelat i simulació de sistemes dinàmics. Informàtica industrial. (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials, Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica, Màster universitari en Enginyeria de Sistemes Automàtics i Electrònica Industrial)	Enginyeria Industrial	480 h	ESEIAAT
	71002715	Control i automatització industrial. Informàtica. Processament de senyals i imatges biomèdiques. (Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica, Grau en Enginyeria Química, Grau en Enginyeria Mecànica, Grau en Enginyeria Elèctrica, Grau en Enginyeria Biomèdica, Grau en Enginyeria de l'Energia)	Ciències i Enginyeries Biotecnològiques	480 h	EEBE
	71011308	Control i guiatge de robots mòbils. Modelat i simulació de sistemes dinàmics. Advanced control Systems. Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials, Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica, Màster universitari en Enginyeria de Sistemes Automàtics i Electrònica Industrial)	Enginyeria Industrial	480h	ESEIAAT
	71011468	Projectes d'enginyeria computadors. Interfícies de computadors. Sistemes de temps real. (Grau en Enginyeria Informàtica)	Enginyeria de Tecnologies de la Informació i Comunicació	480 h	FIB
709 Dept. Enginyeria Elèctrica	pendent	Assignatures que imparteix la unitat d'adscripció en les unitats de vinculació. (Graus i Màsters que s'imparteixen a les unitats de vinculació)	Enginyeria Industrial	160h	ETSEIB EPSEVG EPSEM ESEIAAT FNB EEBE ETSECCPB ETSETB
712 Dept. Enginyeria Mecànica	71009885	Transport. (Màster universitari en Enginyeria Industrial)	Enginyeria Industrial	320 h	ETSEIB
	71009886	Grups d'assignatures de fabricació. (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials)		160 h	
	71007422	Mecànica. (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials)	Enginyeria Industrial	320 h	ETSEIB
	70013653	Mecànica. (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials, Grau en Enginyeria en Tecnologies Aeroespacials)	Enginyeria Industrial	160 h	ESEIAAT
	71011607	Mecànica II. (Grau en Enginyeria en Tecnologies Aeroespacials)	Enginyeria Industrial	320 h	ESEIAAT
71010076	Reglamentació. (Màster universitari en Enginyeria d'Automoció)	Enginyeria Industrial	160 h	ETSEIB	
715 Dept. Estadística i Investigació Operativa	pendent	Assignatures que imparteix la unitat d'adscripció en les unitats de vinculació, especialment probabilitat i estadística (FIB - Grau en Enginyeria Informàtica),	Ciències i Enginyeries Biotecnològiques	160h	FIB ETSEIB



PLACES A CONCURS CONVOCATÒRIA PROFESSORAT ASSOCIAT (durada contracte: curs acadèmic 2016-2017)

Unitat adscripció	Codi lloc de treball	Assignatura o grup d'assignatures	Ambit de coneixement	Dedicació	Unitat de vinculació
		estadística (ETSEIB - Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials), estadística (ESEIAAT - Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials) i introducció a la investigació operativa (FME - Grau en Estadística).			ESEIAAT FME
717 Dept. Expressió Gràfica a l'Enginyeria	71010707	Expressió gràfica. Projectes d'Enginyeria (Grau en Enginyeria Biomèdica, Grau en Enginyeria de l'Energia, Grau en Enginyeria Elèctrica, Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica, Grau en Enginyeria Mecànica, Grau en Enginyeria Química)	Enginyeria Industrial	480 h	EEBE
	71010708			480 h	
	71009822	Expressió gràfica a l'enginyeria. Optatives d'especialitat del Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del producte. (Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte, Grau en Enginyeria Elèctrica, Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica, Grau en Enginyeria Mecànica, Grau en Enginyeria Química, Grau en Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil)	Enginyeria Industrial	320 h	ESEIAAT
	70015110			320 h	
718 Dept. Expressió Gràfica Arquitectònica I	71009998	Dibuix 2. Representació arquitectònica 1. Representació arquitectònica 2. Representació arquitectònica 3. (Grau en Estudis d'Arquitectura)	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	320 h	ETSAV ETSAB
	71009974			160 h	
719 Dept. Expressió Gràfica Arquitectònica II	pendent	Expressió gràfica I. Expressió gràfica II. Expressió gràfica III. Tècniques d'expressió BIM. (Grau en Arquitectura Tècnica d'Edificació)	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	160h	EPSEB
724 Dept. Màquines i Motors Tèrmics	71011604	Sistemes propulsius. Combustió i propulsió de coets. (Grau en Tecnologies Aeroespacials, Grau en Enginyeria en Vehícles Aeroespacials. Màster universitari en Enginyeria Aeronàutica)	Enginyeria Industrial	240 h	ESEIAAT
	71010399	Termotècnia. (Grau Enginyeria en Tecnologies Industrials)	Enginyeria Industrial	400 h	ETSEIB
729 Dept. Mecànica de Fluids	71009876	Mecànica de Fluids. Enginyeria de fluids i Neumàtica. Fonaments d'Enginyeria Tèrmica. Màquines Tèrmiques i Hidràuliques. (Grau en Enginyeria Mecànica)	Enginyeria Industrial	480 h	EPSEVG
	70015185			480 h	
	71009875	Fonaments d'Enginyeria Tèrmica. Enginyeria Tèrmica. Màquines Tèrmiques i Hidràuliques. (Grau en Enginyeria Mecànica)	Enginyeria Industrial	480 h	EPSEVG
	70016292			320 h	
	71009799	Termodinàmica i transferència de calor. Mecànica fluids, Centrals hidràuliques i tèrmiques (Grau en Enginyeria Elèctrica)	Enginyeria Industrial	400 h	EEBE
732 Dept. Organització d'Empreses	pendent	Gestió d'operacions o mètodes quantitativs: modelització, optimització, simulació i eines de suport a la decisió. (Graus i Màsters universitaris que imparteix la unitat d'adscripció en les unitats de vinculació.)	Enginyeria Industrial	180h	Unitats de vinculació relacionades amb la unitat d'adscripció
735 Dept. Projectes Arquitectònics	pendent	Assignatures que imparteix la unitat d'adscripció en les unitats de vinculació. (Graus en Estudis d'Arquitectura)	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	160h	ETSAB ETSAV
737 Dept. Resistència dels Materials i Estructures a l'Enginyeria	71009814	Tecnologia de la construcció i instal·lacions industrials. Estructures i construccions industrials. Treball fi de grau. (Grau en Enginyeria Mecànica)	Enginyeria Industrial	480 h	EEBE
	71009813	Mecànica medis continus. Resistència de materials (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials)	Enginyeria Industrial	160 h	ETSEIB
	71009812	Anàlisis dinàmic d'estructures. Comportament i disseny d'estructures especials. (docència anglès)	Enginyeria Industrial	480 h	ESEIAAT



PLACES A CONCURS CONVOCATÒRIA PROFESSORAT ASSOCIAT (durada contracte: curs acadèmic 2016-2017)

Unitat adscripció	Codi lloc de treball	Assignatura o grup d'assignatures	Ambit de coneixement	Dedicació	Unitat de vinculació
		(Màster universitari en Enginyeria Industrial, Màster universitari en Enginyeria Aeronàutica)			
	71011169	Mecànica medis continus. Resistència de materials. Càlcul d'estructures (Grau en Enginyeria Mecànica, Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte)	Enginyeria Industrial	480h	EPSEVG
	71009174			320 h	
	71010582			320 h	
	71010581			320 h	
	71004509	Càlcul i disseny d'estructures. (Màster universitari en Enginyeria Industrial)	Enginyeria Industrial	480 h	ESEIAAT
	70014675	Sistemes mecànics. Elasticitat i resistència de materials 2. Treball fi de de grau. (Grau en Enginyeria Mecànica, Grau en Enginyeria Electrònica, Grau en Enginyeria Elèctrica, Grau en Enginyeria Química)	Enginyeria Industrial	480 h	EEBE
	70014141	Earthquake engineering and estructural Dynamics. Estructures i construccions industrials. Treball fi de grau. (docència anglès) (Grau en Enginyeria Mecànica)	Enginyeria Industrial	480 h	EEBE
	71010398	Projecte I. Resistència de materials. Elements finits mecànica estructural. (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials)	Enginyeria Industrial	320 h	ETSEIB
740 Dept. Urbanisme i Ordenació del Territori	pendent	Urbanística I. Urbanística II (Grau Estudis d'Arquitectura)	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	160 h	ETSAB ETSAV
742 Dept. Ciència i Enginyeria Nàutiques	70006810	Estiba. (Grau en Nàutica i Transport Marítim)	Enginyeria Industrial	480 h	FNB
745 Dept. Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia	Pendent*	Corresponent a les àrees de coneixement de Bioquímica i biologia molecular. Edafologia i química agrícola. Enginyeria agroforestal. Fisiologia vegetal. Producció animal. Producció vegetal. Tecnologia dels aliments. Tecnologies del medi ambient. Química Física. (Graus que s'imparteixen a la unitat de vinculació)	Ciències i Enginyeries Biotecnològiques	480 h	ESAB
	Pendent*			160 h	
	Pendent*			160h	
	Pendent*			160 h	
	Pendent*			80 h	
748 Dept. Física	pendent	Qualsevol de les assignades que imparteix la unitat d'adscripció en les unitats de vinculació en l'àmbit Enginyeria Nuclear i Tecnologies energètiques (Grau d'Enginyeria en Tecnologies industrials, Grau d'Enginyeria de la Energia, Màster Universitari en Enginyeria Industrial , Màster universitari en Enginyeria Nuclear)	Ciències i Enginyeries Biotecnològiques (Enginyeria Nuclear)	160h	ETSEIB EEBE
	pendent	Qualsevol de les assignades que imparteix la unitat d'adscripció en les unitats de vinculació en l'àmbit Enginyeria Aeroespacial Grau d'Enginyeria en Tecnologies Aeroespacials, Grau d'Enginyeria en Vehicls Aeroespacials, Grau en enginyeria de sistemes aeroespacials, Màster universitari en enginyeria aeronàutica	Ciències i Enginyeries Biotecnològiques (Enginyeria Aeroespacial)	160h	ESEIAAT EETAC
749 Dept. Matemàtiques	70016323	Models matemàtics de la tecnologia. (Grau en Matemàtiques) Fonaments matemàtics. Matemàtiques 1. Matemàtiques 2. (Grau en Enginyeria Informàtica) Àlgebra lineal. Càlcul. (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials)	Ciències i Enginyeries Biotecnològiques	80 h	FME FIB ESEIAAT
750 Dept. Enginyeria	pendent	Qualsevol de les assignades que imparteix la unitat d'adscripció en la unitat	Enginyeria Civil i Ambiental.	160	EPSEM



PLACES A CONCURS CONVOCATÒRIA PROFESSORAT ASSOCIAT (durada contracte: curs acadèmic 2016-2017)

Unitat adscripció	Codi lloc de treball	Assignatura o grup d'assignatures	Ambit de coneixement	Dedicació	Unitat de vinculació
Minera Industrial i TIC		de vinculació (Grau en Enginyeria de Sistemes TIC, Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica, Grau en Enginyeria Mecànica, Grau en Enginyeria Minera, Grau en Enginyeria Química)	Enginyeria Industrial. Enginyeria de Tecnologies de la Informació i Comunicació		
751 Dept. Enginyeria Civil i Ambiental	pendent	Assignatures que imparteix la unitat d'adscripció en les unitats de vinculació. (Grau en Enginyeria Civil, Grau en Enginyeria d'Obres Públiques, Grau en Enginyeria Geològica (interuniversitari))	Enginyeria Civil i Ambiental	160h	ETSECCPB
753 Dept. Tecnologia de l'Arquitectura	pendent	Condicionament i serveis. Arquitectura legal. Construcció. Rehabilitació d'estructures. (Grau Estudis d'Arquitectura)	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	160h	ETSAB ETSAV
756 Dept. Teoria Història Arquitectura i Tècniques Comunicacions	70015243	Bases per a la teoria. (Grau Estudis d'Arquitectura)	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	320h	ETSAB
	71010028			240 h	
	71007915	Teoria I. (Grau Estudis d'Arquitectura)	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	400 h	ETSAB
	71007141	Composició IV. Bases de la teoria (Grau Estudis d'Arquitectura)	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	400 h	ETSAV
	70006483	Treball final de grau. Taller projectar l'arquitectura. (Grau Estudis d'Arquitectura, Màster universitari en Arquitectura)	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	400 h	ETSAV
	pendent	Arquitectura, construcció i ciutat a la història d'occident (Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació)	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	160h	EPSEB
758 Dept. Enginyeria de Projectes i de la Construcció	pendent	BIM for Engineers. Principles and applications + Asset and Facility Management. (docència anglès) (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials, Màster universitari en Enginyeria Industrial, Màster's degree in Technology and Engineering Management)	Enginyeria Industrial (Enginyeria de la construcció)	160h	ESEIAAT

**La durada inicial del contracte serà de 6 mesos*