

Aprovació del canvi de pla d'estudis del màster universitari en Enginyeria de materials fibrosos a partir del curs 2014-2015

Acord núm. 162/2014 del Consell de Govern pel qual s'aprova el canvi de pla d'estudis del màster universitari en Enginyeria de materials fibrosos a partir del curs 2014-2015.

- Document proposta informat favorablement per la Comissió de Docència i Estudiantat del dia 15 de juliol de 2014.

**Vicerektorat Política Docent
21 de juliol de 2014**

Antecedents

El pla d'estudis de Màster Universitari en Enginyeria de Tecnologies de Materials Fibrosos es va verificar per a la seva implantació al curs acadèmic 2012/2013. Aquest màster es va dissenyar amb 3 especialitats, impartint-se dos d'elles a l'EET, concretament les especialitats d'Enginyeria Tèxtil i l'especialitat d'Enginyeria Paperera i Gràfica i una tercera, concretament l'especialitat d'Enginyeria del Cuir, a impartir a l'EEI.

Per altra banda, l'EEI ha presentat a verificació per a la seva implantació aquest proper curs 2014/2015, el Màster Universitari en Enginyeria del Cuir, màster que extingeix l'especialitat d'Enginyeria del Cuir del màster abans esmentat.

Per aquest motiu, es va modificar la memòria de verificació del Màster Universitari en Enginyeria de Tecnologies de Materials Fibrosos per eliminar l'itinerari que impartia l'EEI en acord de Consell de Govern 70/2014.

L'acord del consell de govern elimina totes les referències al cuir de la memòria del màster. És a dir, elimina l'especialitat d'Enginyeria del Cuir, les competències específiques sobre cuir i la referència al cuir a les competències bàsiques i generals.

Les modificacions al pla d'estudis que es proposen són conseqüència directa de l'acord 70/2014 del Consell de Govern, pel qual s'aprova la modificació de la memòria del Màster Universitari en Enginyeria de Tecnologies de Materials Fibrosos abans esmentada, i consisteixen principalment en l'eliminació d'una assignatura obligatòria específica de l'àmbit del cuir, la redistribució dels crèdits obligatoris i el canvi de nom d'una assignatura que també feia referència al cuir.

ACORDA

Aprovar les modificacions abans esmentades i que s'annexen al pla d'estudis adjunt.

Annex: proposta del nou pla d'estudis revisat

ESPECIALITAT D'ENGINYERIA TÈXTIL

		Codi	Assignatures	Tipus	TOTAL crèdits ECTS			Codi	Assignatures	Tipus	TOTAL crèdits ECTS
PRIMER ANY	Q1	320540	Introducció a les tecnologies de fabricació de productes tèxtils	OB	3.0 4.5	Q2	320508	Estructures teixides avançades	OP	5.0	
		320541	Introducció a les tecnologies de fabricació de productes papereres i gràfics	OB	3.0 4.5		320509	Detergència i productes auxiliars	OP	5.0	
		320542	Introducció a les tecnologies de fabricació de productes de cuir	OB	3.0		320510	Tècniques avançades d'anàlisi química instrumental	OP	5.0	
		320505	Avenços en fibres tèxtils	OP	5.0		320511	Gestió de la innovació dels processos d'ecoennobliment tèxtil	OP	5.0	
	320506	Filats, filaments i teles no teixides	OP	5.0	320512		Innovacions funcionals en acabats tèxtils	OP	5.0		
	320507	Colorimetria, colorants i pigments	OP	5.0	320513		Gestió ambiental i sostenibilitat en la industrial tèxtil	OP	5.0		
	320543	Disseny I planificació d'experiments	OB	3.0							
	320544	Metodologia de la recerca	OB	3.0							
SEGON ANY	Q3	Codi	Assignatures	Tipus	TOTAL crèdits ECTS						
		320503	Experimentació avançada en Tecnologies: Tèxtil i Paperera i Gràfica, del Cuir	OB	5.0						
		320514	Anàlisi de processos tèxtils i de mercats	OP	5.0						
	320504	Treball fi de màster	PR	20.0							

ESPECIALITAT D'ENGINYERIA PAPERERA I GRÀFICA

		Codi	Assignatures	Tipus	TOTAL crèdits ECTS			Codi	Assignatures	Tipus	TOTAL crèdits ECTS
PRIMER ANY	Q1	320540	Introducció a les tecnologies de fabricació de productes tèxtils	OB	3.0 4.5	Q2	320517	Tecnologia dels processos d'obtenció de fibres cel·lulòsiques	OP	5.0	
		320541	Introducció a les tecnologies de fabricació de productes papereres i gràfics	OB	3.0 4.5		320518	Biotecnologia aplicada als processos paperers	OP	5.0	
		320542	Introducció a les tecnologies de fabricació de productes de cuir	OB	3.0		320520	Tecnologia de la fabricació de productes paperers	OP	10.0	
		320516	Materials fibrosos per a la fabricació de productes paperers	OP	5.0		320524	Tecnologia de la impressió	OP	5.0	
		320519	Física del paper i avaluació de les propietats de productes paperers	OP	5.0		320525	Conversió i transformació de productes paperers	OP	5.0	
		320521	Simulació i Físicoquímica en la fabricació de productes paperers	OP	5.0						
				320543	Disseny i planificació d'experiments		OB	3.0			
		320544	Metodologia de la recerca	OB	3.0						
SEGON ANY	Q3	Codi	Assignatures	Tipus	TOTAL crèdits ECTS						
		320503	Experimentació avançada en Tecnologies: Tèxtil i Paperera i Gràfica, del Cuir	OB	5.0						
		320523	Caracterització experimental del refinat de fibres cel·lulòsiques	OP	5.0						
		320504	Treball fi de màster	PR	20.0						

DESAPAREIX
ESPECIALITAT D'ENGINYERIA DEL CUIR

		Codi	Assignatures	Tipus	TOTAL crèdits ECTS			Codi	Assignatures	Tipus	TOTAL crèdits ECTS
PRIMER ANY	Q1	320540	Introducció a les tecnologies de fabricació de productes tèxtils	OB	3.0	Q2	320527	Pràctiques de processos d'adoberia	OP	2.5	
		320541	Introducció a les tecnologies de fabricació de productes papereres i gràfics	OB	3.0		320528	Disseny avançat de processos d'adoberia 2	OP	5.0	
	320542	Introducció a les tecnologies de fabricació de productes de cuir	OB	3.0	320529		Tecnologia avançada d'acabats	OP	10.0		
	320526	Disseny avançat de processos d'adoberia 1	OP	7.5	320531		Qualitat i normalització	OP	5.0		
	320530	Disseny i automatització de l'industria adobera	OP	2.5	320535		Ciència i tecnologia de productes químics i auxiliars	OP	2.5		
	320534	Química de la proteïna	OP	5.0	320536		Tècniques innovadores	OP	5.0		
	320543	Disseny I planificació d'experiments	OB	3.0							
		320544	Metodologia de la recerca	OB	3.0						
SEGON ANY	Q3	Codi	Assignatures	Tipus	TOTAL crèdits ECTS						
		320503	Experimentació avançada en Tecnologies: Tèxtil, Paperera i Gràfica, del Cuir	OB	5.0						
		320532	Cicle de vida de la pell	OP	2.5						
		320533	Internacionalització i gestió de mercats	OP	2.5						
		320504	Treball fi de màster	PR	20						