

COMISSIÓ ACADÈMICA DE LA FACULTAT DE FÍSICA

Núm.: 2/2018, sessió ordinària

Data: 18 de maig de 2018

Hora: 11:45 h

Lloc: Sala de reunions de la Facultat

Assistents:

Esther Pascual, presidenta

Adolf Canillas

Mario Centelles

Bernat Codina

Jordi Colomer

Àngels Ramos

Oscar Ruiz

Pere Serra

Eduard Vives

Núria Massons, secretària

S'excusen: Ileana Bladé, Artur Carnicer, Bartomeu Fiol i Sergio Hernández,

Ordre del dia:

1. Aprovació de l'acta del dia 26/02/2018
2. Informe de la Vicedegana acadèmica
3. Aprovació, si s'escau, de la memòria de supressió del Màster en Física Avançada
4. Aprovació, si s'escau, de la modificació de requisits del Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació (EET)
5. Aprovació, si s'escau, de la modificació de requisits del Grau en Física
6. Aprovació, si s'escau, de la memòria d'actualització del Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació (EET)
7. Aprovació, si s'escau, de la memòria d'actualització del Grau en Física
8. Ratificació de l'agenda del curs 2018/19 dels graus de la Facultat
9. Torn obert de paraules

Desenvolupament de la sessió: La Presidenta obre la sessió i passa al primer punt de l'ordre del dia.

1. Aprovació de l'acta del dia 19/10/2017:

La Presidenta demana si s'està d'acord amb l' esborrany de l'acta.

S'ACORDA: Aprovar l'acta de 26/02/2018.

2. Informe de la Vicedegana acadèmica:

La Dra. Pascual informa que s'ha celebrat una reunió de la CACG des de la darrera reunió de la CAFF i passa a resumir les novetats que hi ha hagut en aquest temps:

- Es va aprovar el calendari marc acadèmic de la UB del curs 18/19. La Presidenta recorda que abans del 18

de juny cal comunicar les excepcions i les dades pròpies de cada centre (ponts, festes, etc.) a la CACG.

- Es va discutir sobre un protocol per a sol·licitants que tinguin la condició de refugiats. Es tracta d'un sistema similar al que es fa a Noruega o al Regne Unit. En resum, l'esperit és analitzar les sol·licituds que es rebin, cas per cas, tot tenint en compte la situació de cada persona. En la propera CACG del dia 23/05/2018 es presentarà per aprovació una revisió del document.

- Es posa en marxa el programa Margalida Comas, que promou la Generalitat de Catalunya, per fomentar la recerca i la innovació educativa a les universitats. S'està pendent de que la Generalitat envii la documentació definitiva.

- La Vicerectora d'Ordenació Acadèmica es va reunir amb els coordinadors dels PAT el passat 19 d'abril. Se'ls hi ha demanat que facin un informe sobre el desenvolupament dels PATs en cada centre o en cada grau, segons sigui el cas. Pel que fa a la Facultat, ja s'estan elaborant els dels dos graus.

- La UB vol fer una revisió del PDA i els òrgans de govern han demanat comentaris sobre el vessant acadèmic, la Presidenta ja ha enviat l'informe de la Facultat. En aquests moments, degut als recents canvis en l'equip rectoral, el projecte està ajornat temporalment. La CACG vol fer algunes reunions monogràfiques per estudiar alguns aspectes concrets que presenten desajustos.

3. Aprovació, si s'escau, de la memòria de supressió del Màster en Física Avançada

Degut a la baixa demanda d'estudiants en el Màster en Física Avançada, durant el curs 16/17 ja es va restringir l'entrada d'estudiants nous. De cara al curs vinent, els membres de la Comissió de coordinació del màster, el dia 26 de febrer, han acordat iniciar el procés d'extinció. El Dr. Serra presenta la proposta de la memòria de supressió del títol. El document s'adjunta com a Annex I.

El Dr. Vives lamenta que s'hagi d'extingir un màster, que ha estat acreditat amb excel·lència, per falta de demanda. Això deixa un buit significatiu en l'oferta de màsters de la Facultat.

S'ACORDA: Ratificar l'extinció del Màster en Física Avançada. Aprovar la memòria de supressió.

4. Aprovació, si s'escau, de la modificació de requisits del Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació (EET)

El 09/11/2016 la CAFF va aprovar la modificació de la Normativa de pràctiques externes de la Facultat de Física. En aquell moment no es van comunicar els canvis introduïts al Servei de Gestió Acadèmica de la UB. Havent detectat que aquesta mancança afecta la informatització dels plans d'estudis del Grau en EET, es sol·licitarà la modificació del pla d'estudis per que incorpori els canvis.

S'ACORDA: Aprovar la modificació dels requisits del Pla d'Estudis del Grau en EET. El document s'incorpora a l'acta com a Annex II.

5. Aprovació, si s'escau, de la modificació de requisits del Grau en Física

Igual que en el cas anterior, el canvi de la normativa afecta la informatització del pla d'estudis del Grau en Física. Es sol·licitarà la modificació del pla d'estudis per que incorpori els canvis.

S'ACORDA: Aprovar la modificació dels requisits del Pla d'Estudis del Grau en Física. El document s'incorpora a l'acta com a Annex III.

6. Aprovació, si s'escau, de la memòria d'actualització del Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació (EET)

A instàncies d'AQU Catalunya s'ha hagut de modificar la memòria del Grau en EET per un procés

d'actualització de legislació, textos i dates en l'aplicatiu del RUCT. També s'han introduït els canvis fruit dels informes finals de la sol·licitud de verificació i del procés d'acreditació. A data de la reunió, encara falta la resposta favorable definitiva de l'AQU, encara que s'espera rebre-la ben aviat.

S'ACORDA: *Aprovar la memòria modificada del Grau d'EET.*

7. Aprovació, si s'escau, de la memòria d'actualització del Grau en Física

Pel que fa al Grau de Física, també ha calgut introduir canvis de la mateixa tipologia. En aquest cas, ja s'ha rebut la resposta favorable de l'AQU.

S'ACORDA: *Aprovar la memòria modificada del Grau de Física, com s'ha introduït en el RUCT.*

Referent als punts 6 i 7, la Presidenta agraeix la tasca ingent que han fet -sobretot- els dos Caps d'estudis; però també el Degà i el Delegat del rector per afers acadèmics.

8. Ratificació de l'agenda del curs 2018/19 dels graus de la Facultat

Els consells d'estudis d'EET i de Física han acordat l'agenda i calendari de tràmits dels ensenyaments de grau per al curs 2018/19.

S'ACORDA: *Aprovar-lo per assentiment. El document s'incorpora a l'acta com a Annex IV.*

9. Torn obert de paraules

El Dr. Vives recorda que els professors de la nostra Facultat que imparteixen classes als ensenyaments de Química es queixen de que no poden assistir a les jornades de formació per al professorat que es fan a finals de maig, ja que, en alguns casos, encara estan impartint classes. Es comenta que també passa amb els ensenyaments de les altres facultats (Biologia, Geologia, etc.). Es constata que els calendaris dels diferents centres no són homogenis i que això pot comportar distorsions amb les nostres jornades formatives.

El Dr. Codina informa que, per poder fer el seguiment de la inserció dels titulats, necessitaria fer-los signar algun document de consentiment de comunicació posterior a la titulació. Aquestes dades són molt significatives en el procés d'acreditació. Es discuteix sobre la conveniència de que la UB, com a institució, ofereixi propostes per poder obtenir aquestes dades de manera reglada. Per la seva banda, el Dr. Colomer diu que als estudiants del Màster en Enginyeria Biomèdica se'ls hi fa signar un document d'autorització quan dipositen el TFM i s'ofereix a compartir-lo amb els altres responsables dels ensenyaments.

No havent més temes per tractar, la presidenta aixeca la sessió a les 13:15 h., de la qual, com a secretària, estenc aquesta acta.

La secretària

Vist i plau

La presidenta

Annex I - MEMÒRIA DE SUPRESSIÓ DEL MÀSTER EN FÍSICA AVANÇADA
MÀSTER UNIVERSITARI EN FÍSICA AVANÇADA (MD704)
DADES APROVACIÓ DEL CENTRE

Data i òrgan que ha aprovat la supressió del màster:
26 de febrer de 2018, Comissió Acadèmica de la Facultat de Física

DADES TÈCNIQUES DEL TÍTOL

Any implantació: 2013-2014
Crèdits: 60

JUSTIFICACIÓ DE LA SUPRESSIÓ

La Comissió Coordinadora del Màster en Física Avançada, després d'analitzar juntament amb els coordinadors de les diferents assignatures el volum de matrícula de l'ensenyament, no va saber trobar manera d'assolir la xifra exigida de 20 estudiants. Davant d'aquest fet es va decidir suspendre el màster temporalment, a l'espera d'una possible re-estructuració dels ensenyaments, la qual a judici de la Comissió hauria pogut permetre de revertir la situació. En vista que tot sembla indicar actualment que aquesta re-estructuració no es produirà, com a mínim a curt termini, i malgrat que el màster disposa de l'acreditació Excel·lent d'AQU Catalunya, la Comissió ha cregut convenient de tirar endavant la supressió del Màster en Física Avançada.

NOMBRE D'ESTUDIANTS AFECTATS PER LA SUPRESSIÓ

3

ITINERARI D'EXTINCIÓ MÀSTER "MD704 FÍSICA AVANÇADA" MÀSTER de 60 CRÈDITS

Assignatures		CURSOS		
Codi	Assignatura	2018-19	2019-20	2020-21
570137	Ampliació d'Electrodinàmica Clàssica	extinció sense docència	extinció sense docència	extingida
570131	Ampliació de Física Estadística	extinció sense docència	extinció sense docència	extingida
570138	Ampliació de Mecànica Teòrica	extinció sense docència	extinció sense docència	extingida
570136	Dinàmica de Transicions de Fase i Sistemes Desordenats	extinció sense docència	extinció sense docència	extingida
570134	Dispositius Avançats i Làser	extinció sense docència	extinció sense docència	extingida
570133	Materials Funcionals	extinció sense docència	extinció sense docència	extingida
570130	Mecànica Quàntica Aplicada	extinció sense docència	extinció sense docència	extingida
570139	Mecànica Quàntica de Molts Cossos Aplicada	extinció sense docència	extinció sense docència	extingida
570135	Sistemes Fora de l'Equilibri i Sistemes Complexos	extinció sense docència	extinció sense docència	extingida
570132	Tècniques Espectroscòpiques i de Caracterització	extinció sense docència	extinció sense docència	extingida
570140	Treball Final de Màster	extinció amb docència	extinció amb docència	extingida

Annex II - MODIFICACIÓ DE REQUISITS DEL GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ

Només s'inclouen els apartats amb canvis.

Per matricular l'assignatura de la matèria			Cal tenir superats 120 crèdits del pla d'Estudis de la titulació		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
362715	(**) Pràctiques en Empresa		(**) Cal tenir superats 120 crèdits de la titulació		

Annex III - MODIFICACIÓ DE REQUISITS DEL GRAU EN FÍSICA

Només s'inclouen els apartats amb canvis.

Per matricular l'assignatura de la matèria			Cal tenir superats 120 crèdits del pla d'Estudis de la titulació		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
360620	Pràctiques en empresa		(****) Cal tenir superats 120 crèdits de la titulació		
			24 CRÈDITS DE LA MATÈRIA 210266 Física		
			360563	Fonaments de mecànica	
			360564	Fonaments d'ones, fluids i termodinàmica	
			360565	Fonaments d'electromagnetisme i òptica	
			360566	Fonaments de laboratori	
			24 CRÈDITS DE LA MATÈRIA 210268 Matemàtiques		
			360568	Àlgebra lineal i geometria	
			360569	Càlcul d'una variable	
			360570	Càlcul de diverses variables	
			360571	Equacions diferencials i càlcul vectorial	
			6 CRÈDITS DE LA MATÈRIA 210269 Informàtica		
			360572	Informàtica	
			6 CRÈDITS DE LA MATÈRIA 210267 Química		
			360567	Química	
			12 CRÈDITS DE LA MATÈRIA 210271 (12) Mètodes Matemàtics		
			360577	Mètodes matemàtics per a la física I	
			360578	Mètode matemàtics per a la física II	
			12 CRÈDITS DE LA MATÈRIA 210273 (12) Astronomia i Meteorologia		
			360583	Astronomia	
			360584	Meteorologia i climatologia	

			36 CRÈDITS DE LA MATÈRIA 210270 (36) Física Clàssica	
			360573	Mecànica
			360574	Termodinàmica
			360575	Electromagnetisme
			360576	Òptica

Per matricular assignatures de la matèria			Cal tenir superats		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
MATÈRIA	210414(60) Elements de Matemàtiques		120 crèdits de les assignatures de les matèries		
360148	Estructures algebraiques	3er i 4rt curs	24 CRÈDITS DE LA MATÈRIA 210268 Matemàtiques		
360155	Topologia		360568	Àlgebra lineal i geometria	1er/1er
360156	Geometria diferencial de corbes i superfícies		360569	Càlcul d'una variable	1er/1er
360157	Topologia i geometria global de superfícies		360570	Càlcul de diverses variables	1er/2on
360162	Probabilitats		360571	Equacions diferencials i càlcul vectorial	1er/2on
360163	Estadística		6 CRÈDITS DE LA MATÈRIA 210269 Informàtica		
364684	Mètodes Matemàtics Avançats		360572	Informàtica	1er/1er
360149	Equacions Algebraiques		12 CRÈDITS DE LA MATÈRIA 210271 Mètodes Matemàtics		
360154	Equacions Diferencials		360577	Mètodes matemàtics per a la física I	2on/1er
360146	Mètodes numèrics I		360578	Mètodes matemàtics per a la física II	2on/2on
360150	Grafs		78 CRÈDITS D'ALTRES ASSIGNATURES DEL GRAU		
364397	Temes de Física Matemàtica				

Annex IV - AGENDA DEL CURS 2018/19 DELS GRAUS DE LA FACULTAT

DOCÈNCIA	
Docència semestre de tardor	Del 13 de setembre al 21 de desembre
Període proves de tardor ¹	Del 8 de gener al 1 de febrer
Docència semestre de primavera	Del 11 de febrer al 24 de maig
Període proves de primavera i reavaluació de tardor ^{1,2}	Del 31 de maig al 28 de juny
Període proves de reavaluació tardor ^{1,3}	Del 1 al 5 de juliol
Període proves de reavaluació primavera	Del 2 al 6 de setembre

VACANCES	
Nadal	Del 22 de desembre al 6 de gener
Setmana Santa	Del 15 al 22 d'abril

FESTIUS I NO LECTIUS	
11 de setembre	Festiu (dm)
24 de setembre	Festiu (dl)
12 d'octubre	Festiu (dv)
1 i 2 de novembre	Festiu i Pont (dj i Dv)
16 de novembre	Sant Albert. No lectiu (dv)
6 i 7 de desembre	Festiu i pont (dj i dv)
23 d'abril	Sant Jordi. No lectiu (dm)
1 de maig	Festiu (dc)
10 de juny	Festiu 2a Pasqua (dl)
24 de juny	Festiu (dl)

GESTIÓ ACADÈMICA	
Prematrícula semestre de tardor	12 de setembre
Automatrícula semestre de tardor	3 i 4 d'octubre
Límit per sol·licitar avaluació única	20 de novembre
Prematrícula semestre de primavera	7 de febrer
Automatrícula semestre de primavera	13 i 14 de febrer
Límit per sol·licitar avaluació única	30 d'abril

¹ Avaluació única i tancament dels processos d'avaluació continuada.

² Reavaluació de les assignatures del semestre de tardor que repeteixen docència en el semestre de primavera

³ Reavaluació de les assignatures del semestre de tardor que no repeteixen docència en el semestre de primavera

Activitats de Facultat	
Jornada d'orientació professional	A determinar
Fira d'empreses	Primera setmana de maig a determinar
Fira d'associacions	A determinar

Agenda i calendari de tràmits de graus 2018/19
Q1 - TARDOR

	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
SETEMBRE	3 Darrer dia per sol·licitar reincorporació, torn especial, exempció requisits, permanència Inici Proves R 17-18	4	5	6	7 Fi proves R 17-18
	10	11 Festiu	12 PREMATRÍCULA (oberta fins 20h)	13 Inici classes	14 Fi termini per demanar canvis prematrícula justificat EET: prematrícula pràct.
	17	18	19	20	21
	24 Festiu	25	26	27	28
OCTUBRE	1	2	3 AUTOMATRÍCULA (oberta fins diumenge 00h.)	4 AUTOMATRÍCULA (oberta fins diumenge 00h.)	5
	8	9	10	11	12 Festiu
	15 Modificació de matrícula	16 Modificació de matrícula	17	18	19
	22	23	24	25	26
NOVEMBRE	29	30	31	1 Festiu	2 Pont
	5	6	7	8	9
	12	13	14	15	16 St. Albert
	19	20 Límit per sol·licitar avaluació única	21	22	23
	26	27	28	29	30 Límit per sol·licitar convocatòria fi carrera
DESEMBRE	3	4	5	6 Festiu	7 Pont
	10	11	12	13	14
	17	18	19	20	21 Fi classes
	24 Inici vacances	25	26	27	28
	31	1	2	3	4 Final vacances
GENER	7	8 Inici proves	9	10	11
	14	15	16 Fi d'entrega memòries TFG Física	17	18
	21	22	23	24	25
	28	29	30 Darrer dia per sol·licitar reincorporació, torn especial, exempció requisits, permanència	31	1 Fi proves

Agenda i calendari de tràmits 2018/19 de graus
Q2 - PRIMAVERA

	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
FEBRER	28	29	30 Fi proves	31	1
	4	5	6	7 PREMATRÍCULA (oberta fins 20h.)	8 Fi termini per demanar canvis prematrícula justificats
	11 Inici classes EET: prematrícula pràct.	12	13 AUTOMATRÍCULA (oberta fins diumenge 00h.)	14 AUTOMATRÍCULA (oberta fins diumenge 00h.)	15
	18	19	20	21 Modificació de matrícula	22 Modificació de matrícula
	25	26	27	28	1
MARÇ	4	5	6	7	8
	11	12	13	14	15
	18	19	20	21	22 Límit per sol·licitar convocatòria fi carrera
	25	26	27	28	29
	1	2	3	4	5
ABRIL	8	9	10	11	12
	15 Inici vacances	16	17	18	19
	22 Fi vacances	23 Dia no lectiu	24	25	26
	29	30 Límit per sol·licitar avaluació única	1 Festiu	2	3
	6	7	8	9	10
MAIG	13	14	15	16	17
	20	21	22	23	24
	27	28	29	30	31 Fi classes Inici proves (+R)
	3	4	5	6	7
	10 Festiu	11	12 Fi entrega memòries TFG Física	13	14
JUNY	17	18	19	20	21
	24 Festiu	25	26	27	28 Fi proves
	1	2	3	4	5 Fi proves R
	2 Inici proves R	3	4	5	6 Fi proves R
SET					