

COMISSIÓ ACADÈMICA DE LA FACULTAT DE FÍSICA

Núm.: 2/2013

Data: 18 de juny de 2013

Hora: 10:30 h

Lloc: sala de reunions del Deganat

Assistents:

Esther Pascual, presidenta

Màrius Centelles

Robert Estalella

Jeroni Lorente

Óscar Ruiz

Joan Soto

Adolf Canillas

Bernat Codina

Josep Llosa

Pere Miribel

José M. Sancho

Núria Massons, secretària

Ordre del dia:

1. Aprovació de l'acta de 29/04/2013
2. Informe de la Vicedegana acadèmica
3. Modificació de la Normativa de TFG de la Facultat
4. Estat del Màster en Radiació i Sincrotró
5. Modificació de l'acord de CAFF de 18/05/2012 sobre la reavaluació
6. Afers de tràmit
7. Torn obert de paraules

Desenvolupament de la sessió:

La presidenta, la Dra. Pascual, obre la sessió i passa al primer punt de l'ordre del dia.

1. Aprovació de l'acta de 29/04/2013:

La presidenta demana si s'està conforme amb l'esborrany de l'acta que està pendent d'aprovar.

S'ACORDA: Aprovar l'esborrany presentat.

2. Informe de la Vicedegana Acadèmica:

La Dra. Pascual passa a comentar les informacions que ha rebut de de la darrera reunió de la CAFF :

.S'ha rebut resolució favorable de la implantació dels màsters universitaris d'Energies Renovables i Sostenibilitat Energètica (coord. Bernat Codina) i de Física Avançada (coord. Pere Serra). Ara cal treballar en la planificació. També hi ha resposta favorable sobre els informes de seguiment dels graus d'Enginyeria Electrònica de Telecomunicació i de Física.

. En una reunió amb els estudiants i els responsables dels estudis de Física i Matemàtiques, s'ha parlat de que els estudiants volen acabar els estudis en 5 anys, en comptes de en 5 i mig; per a això demanen

matricular 30 + 36 crèdits/any. També es va comentar que el total de l'itinerari és de 324 crèdits perquè, encara que en un principi es va dir que es reconeixeria un dels dos TFG per l'altre, la normativa ho prohibeix expressament; per tant, cal fer i defensar els dos TFGs.

. Des de Vicerektorat li van demanar un informe sobre el funcionament i els resultats de la reavaluació. Aquest informe es va haver d'enviar massa d'hora perquè en la data final per rebre'l, encara no ha acabat el curs i no es pot valorar correctament la totalitat del procés. Finalment, molt poques facultats han contestat.

.A la petició de la Comissionada pel multilingüisme d'estudiar la repercussió de les classes impartides en anglès, s'han obtingut un resultat d'una alta implantació en màsters (que són majoritàriament impartit en anglès) i en graus es constaten algunes iniciatives més minoritàries i de caire voluntari per als alumnes.

. S'han organitzat sessions de Moodle per adaptar-se a una nova versió de Campus Virtual que funcionarà el curs vinent. El proper 1 de juliol n'hi ha una a la Facultat, a les 17:00 h.

3. Modificació de la Normativa de TFG de la Facultat:

A la vista de les qualificacions que s'han posat, es veu que cal ser més crítics amb els alumnes, tot evitant la implicació emocional. També hi ha influït que és el primer any i cal afinar el mètode d'avaluació i la seva avaluació. Es discuteix sobre l'eliminació del segon exercici de la defensa i sobre la publicació de -només- els treballs més rellevants.

4. Estat del Màster en Radiació i Sincrotró:

En els cursos 2011-12 i 2012-13 la UB no ha fet docència; sembla ser que la UAB informava de que la UB no impartia, malgrat continuar implicada en el màster.

5. Modificació de l'acord de CAFF de 18/05/2012 sobre la reavaluació:

S'ha vist que el darrer paràgraf d'aquest acord fa referència a la millora de nota, com que la millora de nota no està prevista en l'esperit en el concepte de reavaluació, es decideix fer un redactat nou on s'elimini la referència a la possibilitat de millorar la nota, de manera que, aquest darrer paràgraf ara queda redactat:

"A més, cal que s'habilitin mecanismes per renunciar a la reavaluació si es vol matricular una assignatura no superada i poder tenir docència". Aquesta modificació s'incorporarà en la pròpia acta amb una nota al peu.

6. Afers de tràmit:

En aquest mesos s'han normalitzat gairebé tots els màsters oficials de la Facultat, la Comissió de Qualitat de la Facultat ha informat favorablement els informes de seguiment dels graus i de 3 màsters, hi ha moltes modificacions que cal aprovar:

- Modificació del pla d'estudis del Màster d'Astrofísica, Física de Partícules i Cosmologia: Com a resultes de la depuració dels expedients dels estudiants del màster que s'ha estat portant a terme, s'han detectat diverses incongruències que dificulten l'ajust dels expedients cursats per alguns dels estudiants; es sol·liciten els següents canvis, amb efectes retroactius, des de la implantació del màster:

- S'aprova la distribució de crèdits obligatoris i optatius proposada per Gestió de màsters Oficials: per a les especialitats 1, 3, 5 i 6, 60 crèdits, dels quals, 0 obligatoris i 60 optatius; per a les especialitats 2 i 4, 90 crèdits, dels quals, 0 obligatoris i 90 optatius.

- El mòdul MD0D0H de Treball pràctic de física del cosmos, ha de tenir la següent distribució: 30 crèdits, dels quals 0 obligatoris i 30 optatius.

- Els mòduls MD056 i MD057 que estan inclosos en les especialitats 5 i 6 han de ser considerats com a Anivelladors - Optatius, ja que en tot moment s'han cursat amb aquest esperit. A més, cal definir la distribució de crèdits de 15 crèdits, dels quals se n'han de cursar 5, com a mínim, per a completar el mòdul.

Va ser aprovat per la Comissió coordinadora del màster de 29/05/2013.

- Extinció del Màster en Física Computacional i Aplicada: Coordinat per la UPC, l'extinció ha estat gestionada per ells però cal que la UB aprovi la memòria de supressió i el calendari d'extinció (annex I).

- Modificació del pla d'estudis del Màster en Meteorologia: Pels mateixos motius que en el primer punt, la Comissió del Màster va comunicar el 09/05/2013 que havia aprovat els següents canvis:

- Canviar el caràcter del mòdul MD0D0J Fonaments de Física de l'Atmosfera a optatiu i que les assignatures

es considerin optatives. Com a conseqüència del canvi anterior, la distribució de crèdits de l'especialitat haurà de ser: 60 totals / 00 obligatoris / 60 optatius.

- Canviar els crèdits dels mòduls MD0D0K Climatologia / MD0D0L Meteorologia Sinòptica i de Mesoescala / MD0D0N Meteorologia aplicada fent constar 5 crèdits en tots ells i possibilitar d'aquesta forma tancar els mòduls amb una sola assignatura superada.

• Modificació del pla d'estudis del Màster en Enginyeria Biomèdica: Pels mateixos motius que en el primer i el tercer punts, la Comissió del Màster va aprovar el 13/05/2013 els següents canvis:

- Els mòduls MD010P, MD0117, MD010Q i MD0118 han de passar a ser Bàsic - Optatiu, donat que comparteixen les assignatures amb el mòdul MD011P que ja és Bàsic - Optatiu i es considera més congruent una denominació comuna per a les mateixes assignatures. Per altra banda, en els 4 mòduls citats en primer terme, la distribució hauria de ser 10 crèdits, dels quals 10 optatius, per a totes les especialitats i totes les assignatures haurien de ser de caràcter optatiu.

- La distribució del mòdul MD011P hauria de ser 20 crèdits, dels quals, 0 obligatoris i 20 optatius.

- La distribució de les especialitats 1 i 2 hauria de ser: 120 crèdits dels quals, 80 obligatoris i 40 optatius. Pel cas de l'especialitat 3, la distribució hauria de ser 120 crèdits, dels quals 70 obligatoris i 50 optatius.

- Canviar el número de crèdits del mòdul MD011S a 20 crèdits, dels quals 0 obligatoris i 20 optatius.

- Els mòduls MD010S, MD010W, MD010X i MD0110 han de tenir la distribució de 5 crèdits, dels quals 5 obligatoris i 0 optatius (entenen aquesta distribució com el mínim de crèdits a superar) i els mòduls MD0119 i MD011B tinguin la distribució de 5 crèdits, dels quals 5 optatius (igualmente, com a mínim de crèdits a superar).

• Aprovació dels informes de seguiment dels graus d'Enginyeria Electrònica de Telecomunicació i de Física.

• Aprovació dels informes de seguiment dels màsters de Nanociència i Nanotecnologia, Enginyeria Biomèdica i Meteorologia.

• Aprovació dels calendaris de docència, avaluació matrícula 13-14: del ensenyaments del centre, tal com s'han aprovat en els consells d'estudis i les comissions de coordinació corresponents. El tret més marcat és que el període de reavaluació del primer semestre és, amb caràcter general, del 2 de juny fins el 14 de juliol de 2014 i per al segon semestre, de l'1 fins al 5 de setembre de 2014.

• Informar de la modificació del pla d'estudis del Màster en Biofísica: En la memòria de supressió s'ha afegit un paràgraf de garantia de la docència pel curs 14-15, pel cas de que algun alumne tingués alguna assignatura pendent en el curs 2014-15.

S'ACORDA: Ratificar tots els afers de tràmit i, en el cas que escaigui, fer-los arribar als òrgans competents per a la seva aprovació posterior.

7. Torn obert de paraules:

Hi ha una intervenció respecte de la repercusió de la reavaluació en els màsters i s'informa que la normativa és d'aplicació en els màsters, igual que en els graus.

La presidenta aixeca la sessió, de la qual, com a secretària, estenc aquesta acta.

La secretària

Vist i plau

La presidenta

ANNEX I - Memòria de supressió i calendari d'extinció del Màster en Física Computacional i Aplicada (M0D05)
**ITINERARI D'EXTINCIÓ MÀSTER "M0D05 FÍSICA COMPUTACIONAL I APLICADA" - MÀSTER de 60 – 120 CRÈDITS
(60 crèdits d'anivellament)**

Assignatures		CURSOS	
Codi	Assignatura	2012-13	2013-14
561155	APLICACIONS GEOFÍSQUES I MORFODINÀMIQUES DE LA MECÀNICA DE FLUIDS	Extinció amb Docència	Extingida
561158	ASTROFÍSICA NUMÈRICA	Extinció amb Docència	Extingida
561151	CIÈNCIES DE L'ESPAI	Extinció amb Docència	Extingida
562787	DESENVOLUPAMENT DEL TREBALL DE RECERCA	Extinció amb Docència	Extingida
561157	DINÀMICA NO LINEAL I INESTABILITATS HIDRODINÀMIQUES	Extinció amb Docència	Extingida
564962	ECONOFÍSICA I DINÀMICA ESTOCÀSTICA DELS MERCATS FINANCERS	Extinció amb Docència	Extingida
564963	ELEMENTS FINITS	Extinció amb Docència	Extingida
561162	FÍSICA DE L'ESTAT SÒLID (MÀSTER)	Extinció amb Docència	Extingida
561217	FÍSICA DE LA MATÈRIA CONDENSADA	Extinció amb Docència	Extingida
566378	FÍSICA DE MATERIALS	Extinció amb Docència	Extingida
561148	FÍSICA DE MATERIALS	Extinció amb Docència	Extingida
566379	FÍSICA DELS MATERIALS DIELECTRICS I FERROELÈCTRICS	Extinció amb Docència	Extingida
561143	FÍSICA DELS MATERIALS DIELECTRICS I FERROELÈCTRICS	Extinció amb Docència	Extingida
561146	FÍSICA ESTADÍSTICA (MÀSTER)	Extinció amb Docència	Extingida
561142	INSTRUMENTACIÓ I TÈCNIQUES ASTROFÍSQUES	Extinció amb Docència	Extingida
561149	INTRODUCCIÓ A LA FÍSICA COMPUTACIONAL	Extinció amb Docència	Extingida
561161	INTRODUCCIÓ A LA FOTÒNICA	Extinció amb Docència	Extingida
562786	INTRODUCCIÓ AL TREBALL DE RECERCA	Extinció amb Docència	Extingida
561160	MÈTODES AVANÇATS DE SIMULACIÓ	Extinció amb Docència	Extingida
561150	MÈTODES NUMÈRICS EN SISTEMES DISSIPATIUS	Extinció amb Docència	Extingida
561144	ONES ACÚSTIQUES. ULTRASONS	Extinció amb Docència	Extingida
561153	SIMULACIÓ AMB DINÀMICA MOLECULAR I MONTECARLO	Extinció amb Docència	Extingida
561216	561216 SISTEMES COMPLEXOS	Extinció amb Docència	Extingida
561159	SUPERCOMPUTACIÓ I PROGRAMACIÓ PARALLELA	Extinció amb Docència	Extingida
561154	TÈCNIQUES EXPERIMENTALS EN FÍSICA APLICADA	Extinció amb Docència	Extingida
561147	561147 TRANSICIONS DE FASE	Extinció amb Docència	Extingida
562785	562785 TREBALL DE RECERCA I	Extinció amb Docència	Extingida
561596	TREBALL DE RECERCA	Extinció amb Docència	Extingida

(*) en el cas que l'extinció es faci AMB DOCÈNCIA vinculada a altra assignatura, cal indicar el codi de l'assignatura a la qual estarà vinculada.