

CALENDARI D'AVALUACIÓ
aprovat en reunió ordinària de Consell d'Estudis
de 25 de juny de 2019

3.3 PROGRAMACIÓ DEL CURS

3.3.1 Dates reservades per a l'avaluació d'assignatures

Avaluació única i tancament dels processos d'avaluació continuada.

GENER 2020

	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
	6/1	7/1	8/1	9/1	10/1
09:00			Electrodinàmica Informàtica	Fenòmens Col. i Trans. de Fase	Electrònica Física Termodinàmica
15:00			Meteorologia i Climatologia	Geofísica	Física Computacional
	13/1	14/1	15/1	16/1	17/1
09:00	Àlgebra Lineal i Geometria	Fonaments Electromagnetisme i Òptica	Electrònica Aplicada Plasmes i Proc. Astrofísics	Mètodes Matemàtics per a la Física I	Química
15:00	Òptica Mètodes Matemàtics Avançats	Física Estadística	Física dels Medis Continus	Projectes	Física de l'Estat Sòlid
	20/1	21/1	22/1	23/1	24/1
09:00	Càlcul de Diverses Variables	Electromagnetisme Laboratori de Física Moderna	Fotònica	Física Atòmica i Radiació	Eqs. Diferencials i Càlcul Vectorial
15:00	Física Quàntica	Astronomia Programació de Simulacions i d'Instrumentes de Mesura	Història de la Física	Fonaments de Mecànica	Mecànica Teòrica Micro i Nanotecnologia
	27/1	28/1	29/1	30/1	31/1
09:00	Mecànica Quàntica Fonaments d'Espectroscòpia	Mecànica	Càlcul d'una Variable	Tribunals 1,2,3 TFG Tecnologia Electromagnètica	Tribunals 7,8,9 TFG Astrofísica i Cosmologia
15:00	Sistemes Fora de l'Equilibri	Mètodes Matemàtics per a la Física II	Física Nuclear i de Partícules	Tribunals 4,5,6 TFG Teoria de la Info. Clàssica i Quàntica	Tribunals 10,11 TFG Pract. Empresa*

*Darrer dia d'entrega d'informes

REVALUACIÓ FEBRER 2020

	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
	4/2	5/2	6/2	7/2	8/2
09:00	Tribunal 12 R/TFG				
15:00	DIA EXTRA PER A EMERGÈNCIES OFICIALS**				

** Dia a disposició del Cap d'Estudis. Acord aprovat en reunió ordinària de Consell d'Estudis de 13/12/2018.

JUNY 2020

	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
	1/6	2/6	3/6	4/6	5/6
09:00			<i>Física Quàntica (+R)</i>	Mecànica Quàntica de N-Cossos i Sistemes Ultrafreds	<i>Mètodes Matemàtics per a la Física II (+R)</i> Magnetisme i Superconductivitat
15:00			<i>Electrònica Física (+R)</i>	<i>Fonaments Electromagnetisme i Òptica (+R)</i>	<i>Mecànica Quàntica (+R)</i>
	8/6	9/6	10/6	11/6	12/6
09:00	<i>Termodinàmica (+R)</i>	Física Mèdica	Micro i Nanotecnologia (+R)	<u>Processament d'Imatge i Visió Artificial</u>	<i>Física Computacional (+R)</i>
15:00	<i>Física Nuclear i de Partícules (+R)</i>	Història de la Física	Meteorologia Dinàmica	Física d'Altes Energies i Acc.	<u>Energia</u> <i>Física Atòmica i Radiació (+R)</i>
	15/6	16/6	17/6	18/6	19/6
09:00	<u>Instrumentació Virtual</u>	<i>Mètodes Matemàtics per a la Física I (+R)</i> <i>Física dels Medis Continus (+R)</i>	<i>Mecànica Teòrica (+R)</i>	Electromagnetisme (+R)	Eqs. Diferencials i Càlcul Vectorial (+R)
15:00	<i>Física Estadística (+R)</i>	Astronomia Observacional <i>Fonaments de Laboratori</i>	<i>Fenòmens Col. i Trans. de Fase (+R)</i>	<u>Física de Materials</u>	<i>Física de l'Estat Sòlid (+R)</i>
	22/6	23/6	24/6	25/6	26/6
09:00	<i>Fonaments d'Ones, Fluids i Termodinàmica</i> Biofísica	<i>Meteorologia i Climatologia (+R)</i> Relativitat General		Tribunals 1,2,3 TFG	Tribunals 7,8,9 TFG Càlcul de Diverses Variables (+R)
15:00	Laboratori de Física Moderna (+R)	<i>Electrodinàmica (+R)</i> <u>Instrumentació</u>		Tribunals 4,5,6 TFG <i>Astrofísica i Cosmologia (+R)</i>	Tribunals 10,11,12 TFG
	29/6	30/6	1/7	2/7	3/7
09:00	Tribunals 13,14,15 TFG Òptica (+R)	Tribunals 19,20,21 TFG			
15:00	Tribunals 16,17,18 TFG	Tribunals 22,23,24 TFG <i>Mecànica (+R)</i> Pract. Empresa* (+R)			

*Darrer dia d'entrega d'informes

REVALUACIÓ JULIOL 2020

	29/6	30/6	1/7	2/7	3/7
09:00			Química <u>Fotònica</u>	Informàtica Astronomia Teoria de la Info. Clàssica i Quànt.	Fonaments de Mecànica <u>Programació de Simulacions i d'Instrumentes de Mesura</u> Tribunal 25/R TFG
15:00			<u>Tecnologia Electromagnètica</u> Plasmes i Proc. Astrofísics	Mètodes Matemàtics Avançats	<u>Geofísica</u>

	6/7	7/7	8/7	9/7	10/7
09:00	Càlcul d'una Variable <u>Electrònica Aplicada</u>	Àlgebra Lineal i Geometria <u>Projectes</u>	DIA EXTRA PER A EMERGÈNCIES OFICIALS*		
15:00	Sistemes Fora de l'Equilibri	<u>Fonaments d'Espectroscòpia</u>			

* Dia a disposició del Cap d'Estudis. Acord aprovat en reunió ordinària de Consell d'Estudis de 13/12/2018.

REVALUACIÓ SETEMBRE 2020

	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
	31/8	1/9	2/9	3/9	4/9
09:00		Fonaments d'Ones, Fluids i Termodinàmica Física dels Medis Continus Física Nuclear i de Partícules Biofísica	Termodinàmica Electrodinàmica Física Atòmica i Radiació Història de la Física Micro i Nanotecnologia	Càlcul de Diverses Variables Física Computacional Fenòmens Col. i Transicions de Fase Instrumentació Virtual Relativitat General	Mecànica Física Quàntica Física de l'Estat Sòlid Meteorologia Dinàmica
15:00		Eqs. Diferencials i Càlcul Vectorial Meteorologia i Climatologia <u>Física de Materials</u> Electrònica Física	Fonaments de Laboratori Mètodes Matemàtics per a la Física II <u>Instrumentació</u> Mec. Quàntica de N-cossos i Sist. Ultrafreds	Astronomia Observacional Electromagnetisme Mecànica Quàntica Lab. Física Moderna	Fonaments d'Electromag. i Òptica Astrofísica i Cosmologia Física d'Altes Energies i Acceleradors

	7/9	8/9	9/9	10/9	11/9
09:00	Mètodes Matemàtics per a la Física I Mecànica Teòrica Processament d'Imatges i Visió Artificial Física Mèdica	DIA EXTRA PER A EMERGÈNCIES OFICIALS**			
15:00	Magnetisme i Superconductivitat Òptica Pract. Empresa* Física Estadística <u>Energia</u>				

*Darrer dia d'entrega d'informes

** Dia a disposició del Cap d'Estudis. Acord aprovat en reunió ordinària de Consell d'Estudis de 13/12/2018.

GRUPS EN ANGLÈS
aprovats en reunió ordinària de Consell d'Estudis
de 25 de juny de 2019

3.1.1 Horaris de tardor

HORARI CINQUÈ SEMESTRE					TARDOR 2019/20
Grup T1					Aula A35G
	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
16:00	Física Quàntica T	Física Quàntica T		Física Quàntica P (anglès)	Física Quàntica T

HORARI SETÈ SEMESTRE					TARDOR 2019/20
MENCIO FÍSICA FONAMENTAL					
Grup T1					Aula A45G
	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
17:00	Física Nuclear i de Partícules T	Física Nuclear i de Partícules T	Física Nuclear i de Partícules P (anglès)	Física Nuclear i de Partícules T	

HORARI SETÈ SEMESTRE					TARDOR 2019/20
OPTATIVES					
Grup M1					
	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
09:30					Sistemes Fora de l'Equilibri T (anglès)
10:45	Micro i Nanotecnologia T (anglès, català i castellà)	Micro i Nanotecnologia T (anglès, català i castellà)	Micro i Nanotecnologia P (anglès, català i castellà)	Sistemes Fora de l'Equilibri T (anglès)	Micro i Nanotecnologia T (anglès, català i castellà)

3.1.2 Horaris de primavera

HORARI QUART SEMESTRE					PRIMAVERA 2019/20
Grup M1					Aula A32G
	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
08:30	Meteorologia i Climatologia T (anglès)		Meteorologia i Climatologia T (anglès)	Meteorologia i Climatologia T (anglès)	Meteorologia i Climatologia P (anglès)

Pràctiques de Meteorologia i Climatologia					
Coordinadores de pràctiques: María del Carmen Llasat / Yolanda Sola				Laboratoris V71L i V91 Aula A32G grups B, C, D, E Aula A22G grup A	
	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
10:45 a 12:45		B1 (16) (anglès)			
		B2 (16) (anglès)			
12:45 a 14:45			C1 (16) (anglès)		
			C2 (reserva) (anglès)		
Cada grup realitzarà 4 sessions de pràctiques en l'horari indicat i una sortida de camp que es programarà d'acord amb les coordinadores una vegada començat el curs.					

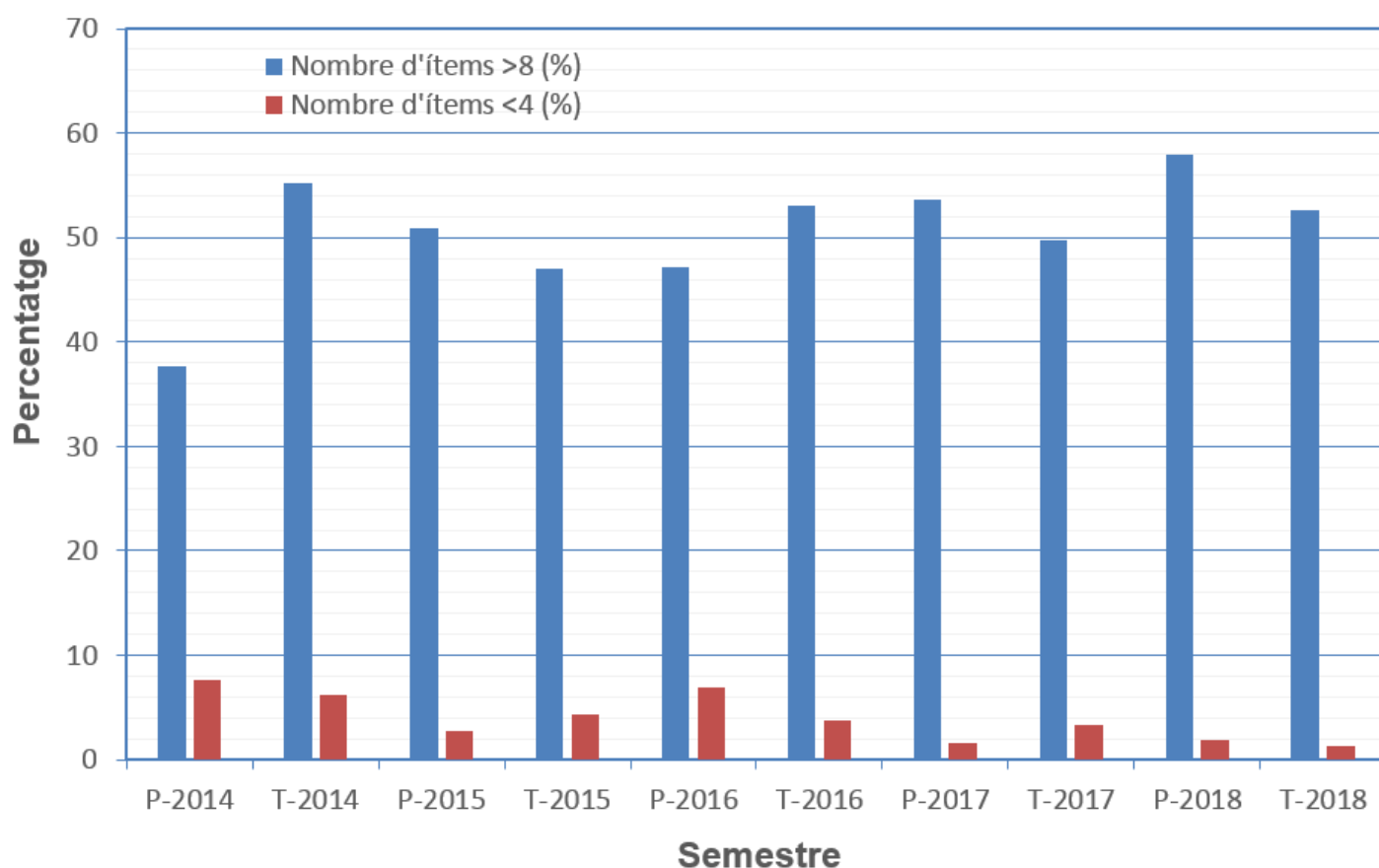
HORARI CINQUÈ SEMESTRE					PRIMAVERA 2019/20
MENCIO FÍSICA FONAMENTAL					
Grup T1					Aula A35G
	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
15:00	Física Quàntica T (anglès)	Física Quàntica T (anglès)		Física Quàntica P (anglès)	Física Quàntica T (anglès)
16:00	Física dels Medis Continus T (anglès)	Física dels Medis Continus T (anglès)		Física dels Medis Continus P (anglès)	Física dels Medis Continus T (anglès)
17:00		Electrodinàmica T (anglès)	Electrodinàmica T (anglès)	Electrodinàmica T (anglès)	Electrodinàmica P (anglès)

HORARI SISÈ SEMESTRE					PRIMAVERA 2019/20
OPTATIVES					
Grup M1					Aula A42G
	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOURS	DIVENDRES
11:45					Processament d'Imatge i Visió Artificial LAB (anglès)
12:45	Processament d'Imatge i Visió Artificial T (anglès)				

HORARI SETÈ SEMESTRE					PRIMAVERA 2019/20
MENCIÓ FÍSICA FONAMENTAL					
Grup T1					Aula A45G
	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOURS	DIVENDRES
15:00	Fenòmens Col. i Trans. de Fase T (anglès)	Fenòmens Col. i Trans. de Fase T (anglès)	Fenòmens Col. i Trans. de Fase P (anglès)	Fenòmens Col. i Trans. de Fase T (anglès)	

HORARI VUITÈ SEMESTRE					PRIMAVERA 2019/20
OPTATIVES					
Grup M1					
	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOURS	DIVENDRES
09:30	Física d'Altes Energies i Acc. T (anglès)	Física d'Altes Energies i Acc. T (anglès)		Física d'Altes Energies i Acc. P (anglès)	Física d'Altes Energies i Acc. T (anglès)
10:45	Micro i Nanotecnologia T (anglès, català i castellà)	Micro i Nanotecnologia T (anglès, català i castellà)		Micro i Nanotecnologia P (anglès, català i castellà)	Micro i Nanotecnologia T (anglès, català i castellà)
11:45					
12:45*	Física Mèdica T (anglès i català)	Física Mèdica T (anglès i català)		Física Mèdica P (anglès i català)	Física Mèdica T (anglès i català)

Informe de les enquestes d'opinió sobre les assignatures del grau de Física



El gràfic mostra en % el nombre d'ítems inferiors a 4 i superiors a 8 de les enquestes agregades del professorat des del curs 2013-14.

La següent taula recull, per als darrers 5 cursos, la informació desglossada per assignatures i semestres i mostra en % el nombre d'ítems inferiors a 4 i superiors a 8 de cada assignatura. La taula conté en una columna central el nom de les assignatures, a l'esquerra s'indica el nombre d'ítems inferiors a 4 i a la dreta el nombre d'ítems superiors a 8.

El codi de colors de la taula és el següent:

	No hi ha enquestes
	Hi ha ítems >8
	No hi ha ítems >8 o no hi ha ítems <4
	Hi ha ítems <4
	No hi ha programació

Ítems de la enquesta (des de tardor 2013):

1. En general, estic satisfet/a amb l'activitat docent duta a terme pel professor/a.
2. Manté un bon clima de comunicació i relació amb els estudiants.
3. Transmet amb claredat els continguts de l'assignatura.
4. Ha complert amb les seves tasques com a docent.

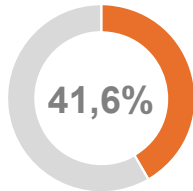
Sem.	T 2014	P 2015	T 2015	P 2016	T 2016	P 2017	T 2017	P 2018	T 2018	Assignatures	T 2014	P 2015	T 2015	P 2016	T 2016	P 2017	T 2017	P 2018	T 2018	
1	0		0		8		0		0	Càlcul Una Variable	100		33		17		25		58	
	13		0		0		0		0	Algebra Lineal i Geom.	63		67		33		67		75	
	0		25		17		0		0	Informàtica	13		31		25		17		13	
	17		0		0		0		0	Química	42		58		8		25		42	
	0		0		0		0		0	Fon. Mecànica	42		56		37		50		31	
2	0	0	0	0		0	0	0	0	Càlcul Div. Variables	25	12	0	12		33	100	50	50	
	0	0	0	0	0	4	0	0	0	Eqs. Dif. i Càlcul Vect.	100	75	100	75	100	37	100	75	100	
	0	12	0	25	0	0	0	0	0	Fon. Elec. i Òptica	100	0	100	17	100	33	100	42	100	
		0	0	0		0		0		Fon. Laboratori		50	25	58		25		25		
		0	50	0	0	0		0		Fon. Ones, Fluids i Term.		75	0	58	0	66		88		
3	50		17		8	0	25	0	8	Mètodes Mat. Fís. I	0		25		25	25	17	75	25	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Mecànica	100	100	50	0	100	50	83	50	100	
	0	50	0		0	0	0	0	0	Termodinàmica	83	0	83		67	100	42	100	67	
	17		8		0		0		0	Astronomia	17		58		58		25		50	
4	0	0	0	17	0	0	0	0	0	Mètodes Mat. Fís. II	0	58	0	17	100	50	100	42	100	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Electromagnetisme	100	67	100	100	100	100	100	100	100	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Òptica	75	17	25	87	50	58	25	17	25	
	0	15	0	10	0	6	0	0	0	Meteorologia i Climat.	0	50	75	30	0	44	25	33	25	
5	0	0	0		0	0	0	0	0	Física Quàntica	100	50	88		50	25	83	25	50	
	0	0	0		0		0		0	Tecnol. Electromag.	0		25		0		50		100	
	0	0	0		0	0	0		0	Eines Informàtiques	50		100		100	50	67		0	
	0		0		50		0		0	Electrònica Aplicada	100		25		0		0		0	
	0		0	0	0	0	0	0	0	Mecànica Teòrica	100		38	100	37	100	75	100	50	
	0		25	0	37	0	37	0	0	Electrodinàmica	25		50	75	50	75	13	100	13	
	0		0		0	0	0	0	0	Física Computacional	0		83		100	100	50	100	50	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	Física Medis Continus	75	100	75	100	33	100	67	100	58		
6	0	0	0	37	0	0	0	0	0	Física Estadística	13	63	25	12	0	75	100	58	0	
		0				25		0		Instrumentació		0				0		25		
		0		0		0		0		Física de Materials		25		50		0		0		
	0	0	0	0	0	25	0	0	0	Mecànica Quàntica	25	63	0	100	25	50	0	50	0	
	0	0		12	0	0	0	0	0	Astrofísica i Cosmologia	50	25		37	63	50	25	50	25	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Física de l'Estat Sòlid	88		25	100	92	100	83	100	83	
	0	0	0				0		0	Geofísica	75		100				100		50	
	0	0	0				25		17	Fotònica	75		42		100		25		67	
	100		25	37	50	0	0	75	0	Fen. Col. i Trans. Fase	0		0	0	0	12	50	0	37	
	0		0		0	0	0	0	13	Física Atòmica Radiació	50		100		63	100	50	100	50	
	0		0		0	0	0	0	0	Física Nuclear+Partícules	0		25		25		0	0	25	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Electrònica Física	0	13	0	0	100	62	100	62	100	
		0		0		0		0		Energia		75		0		50		0		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Laboratori Física Mod.	100	50	100	0	100	100	50	62	0	
Optatives		0		0				50		Relativitat General		25		25		25			0	
		0		0			0	0	0	Història de la Física		0		100		100		100	100	
		0		0			0	0	0	Meteorologia Dinàmica		100		100		100		100		
		0								Instrumentació Virtual		50								
		0		0			0	0		Proc. Imatge Visió Artíf.		0		0		75		100		
		0					0	0		Física Altes Energ. i Acc.		75				12		0		
		0		0			0	0		Física Mèdica				0		62				
		0		0			0	0		Magnetisme i Supercond.		75		100		25		62		
		0		0			0	0		Mec. Quànt. N-Cossos		100		100		100		100		
		0								Micro i Nanotecnologia		100								
		0		0			0	0	0	Astronomia Observac.	25		0		100		100		100	
		50		0		0	0	0	0	Sistemes Fora Equilibri	0		0		0		0		0	
		0		0		0	0	0	0	Mètodes Mat. Avançats	100				100		100		100	
		0		8		0		13		0	Plasmes i Proc. Astro.	50		0		13		0		25
				0		0		0		0	Teoria Info. Clàs. i Quànt.			0		100		0		25
			0				25		0	Fon. espectroscòpia			50				0		0	
										Projectes										
	0					0	0		0	Biofísica	100					75		100		

Grau

FÍSICA

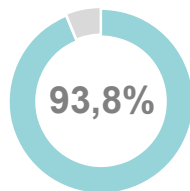
PARTICIPACIÓ DE L'ENSENYAMENT. RESUM GRÀFIC

Resposta



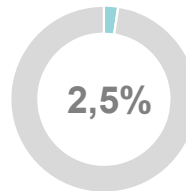
El nombre de respostes recollides és de 1.786 sobre un potencial de 4.291 estudiants matriculats en els grups amb informe.

Informes elaborats



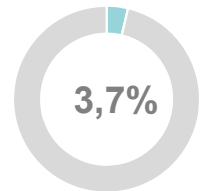
El nombre d'informes elaborats és de 76 sobre un total de 81 grups planificats.

Informes amb menys de 3 respostes



Dels 81 grups planificats, no s'han elaborat 2 informes, perquè el nombre de respostes ha estat inferior a 3.

Grups planificats sense resposta



Hi ha 3 grups planificats dels quals no s'ha obtingut cap resposta.

DETALL DE DADES

Assignatures programades per l'enquesta on-line	Grup	Professorat programat	Estudiants matriculats per assignatura	Respostes rebudes	% de resposta	Informe
ÀLGEBRA LINEAL I GEOMETRIA	M1	- SALA MIRABET	71	51	71,83	Si
ÀLGEBRA LINEAL I GEOMETRIA	M2	- LOPEZ HERMOSO	68	47	69,12	Si
ÀLGEBRA LINEAL I GEOMETRIA	T1	- FERNANDEZ FAEDO	46	24	52,17	Si
ASTROFÍSICA I COSMOLOGIA	T1	- BOSCH RAMON	41	10	24,39	Si
ASTROFÍSICA I COSMOLOGIA	T1	- SOLANES MAJUA	41	11	26,83	Si
ASTRONOMIA	M1	- SOLANES MAJUA	65	23	35,38	Si
ASTRONOMIA	M2	- RIBO GOMIS	68	30	44,12	Si
ASTRONOMIA	T1	- JORDI NEBOT	78	26	33,33	Si
ASTRONOMIA OBSERVACIONAL	M1	- JORDI NEBOT	30	14	46,67	Si
CÀLCUL DE DIVERSES VARIABLES	T1	- GARRIGA TORRES	32	12	37,50	Si
CÀLCUL D'UNA VARIABLE	M1	- GUILLEUMAS MORELL	75	55	73,33	Si
CÀLCUL D'UNA VARIABLE	M2	- TARON ROCA	72	50	69,44	Si
CÀLCUL D'UNA VARIABLE	T1	- NOTARI	50	25	50,00	Si
ELECTRODINÀMICA	M1	- VERDAGUER OMS	79	32	40,51	Si
ELECTRODINÀMICA	T1	- GARRIGA TORRES	50	16	32,00	Si
ELECTROMAGNETISME	T1	- FERNANDEZ PRADAS	66	28	42,42	Si
ELECTRÒNICA APLICADA	M1	- GARRIDO FERNANDEZ	36	14	38,89	Si
ELECTRÒNICA APLICADA	M1	- VILA ARBONES	36	1	2,78	----
ELECTRÒNICA FÍSICA	M1	- CORNET CALVERAS	68	13	19,12	Si
EQUACIONS DIFERENCIALS I CàLCUL VECTORIAL	T1	- RIBO GOMIS	34	17	50,00	Si
FENÒMENS COL·LECTIUS I TRANSICIONS DE FASE	M1	- PLANES VILA	74	26	35,14	Si
FENÒMENS COL·LECTIUS I TRANSICIONS DE FASE	T1	- RITORT FARRAN	63	12	19,05	Si
FÍSICA ATÒMICA I RADIACIÓ	M1	- FERNANDEZ VAREA	78	42	53,85	Si
FÍSICA ATÒMICA I RADIACIÓ	T1	- BARRANCO GOMEZ	65	12	18,46	Si
FÍSICA COMPUTACIONAL	M1	- JULIA DIAZ	80	41	51,25	Si
FÍSICA COMPUTACIONAL	M2	- SALVAT GAVALDA	38	18	47,37	Si
FÍSICA DE L'ESTAT SÒLID	M1	- HERNANDEZ FERRAS	82	40	48,78	Si
FÍSICA DE L'ESTAT SÒLID	T1	- FRAILE RODRIGUEZ	71	11	15,49	Si
FÍSICA DE L'ESTAT SÒLID	T1	- GARCIA SANTIAGO	71	12	16,90	Si
FÍSICA DELS MEDIS CONTINUS	M1	- MIGUEL LOPEZ	77	31	40,26	Si
FÍSICA DELS MEDIS CONTINUS	M1	- HERNANDEZ MACHADO	77	30	38,96	Si
FÍSICA DELS MEDIS CONTINUS	T1	- REGUERA LOPEZ	47	18	38,30	Si
FÍSICA ESTADÍSTICA	T1	- RUBI CAPACETI	58	14	24,14	Si
FÍSICA NUCLEAR I DE PARTÍCULES	M1	- PARREÑO GARCIA	80	34	42,50	Si
FÍSICA NUCLEAR I DE PARTÍCULES	T1	- LATORRE SENTIS	59	11	18,64	Si
FÍSICA QUÀNTICA	M1	- MONTERO TORRALBO	73	34	46,58	Si
FÍSICA QUÀNTICA	M2	- IGLESIAS CLOTAS	46	12	26,09	Si
FÍSICA QUÀNTICA	T1	- LABARTA RODRIGUEZ	53	17	32,08	Si
FONAMENTS DE L'ESPECTROSCÒPIA	M1	- LOUSA RODRIGUEZ	29	12	41,38	Si
FONAMENTS DE MECÀNICA	M1	- PONS RAFOLS	75	58	77,33	Si
FONAMENTS DE MECÀNICA	M2	- IGLESIAS CLOTAS	71	49	69,01	Si
FONAMENTS DE MECÀNICA	T1	- PI PERICAY	59	31	52,54	Si
FONAMENTS DE MECÀNICA	T2	- ORTIN RULL	23	14	60,87	Si
FONAMENTS D'ELECTROMAGNETISME I ÒPTICA	T1	- PASCUAL MIRALLES	27	12	44,44	Si

Assignatures programades per l'enquesta on-line	Grup	Professorat programat	Estudiants matriculats per assignatura	Respostes rebudes	% de resposta	Informe
FOTÒNICA	M1	██████████ - MONTES USATEGUI	44	16	36,36	Si
FOTÒNICA	M1	██████████ - BOSCH PUIG	44	18	40,91	Si
FOTÒNICA	M1	██████████ - MARTIN BADOSA	44	17	38,64	Si
GEOFÍSICA	M1	██████████ - QUERALT CAPDEVILA	52	14	26,92	Si
HISTÒRIA DE LA FÍSICA	T1	██████████ - PEREZ CANALS	17	3	17,65	Si
INFORMÀTICA	M1	██████████ - ESTRADÉ ALBIOL	72	52	72,22	Si
INFORMÀTICA	T1	██████████ - LURI CARRASCO	49	23	46,94	Si
LABORATORI DE FÍSICA MODERNA	L1	██████████ - HERNANDEZ FERRAS	26	Sense resposta	---	----
LABORATORI DE FÍSICA MODERNA	L1	██████████ - PEREZ CANALS	26	Sense resposta	---	----
MECÀNICA	M1	██████████ - PEREZ VICENTE	61	17	27,87	Si
MECÀNICA	M2	██████████ - GONZALEZ MIRANDA	66	33	50,00	Si
MECÀNICA	T1	██████████ - PLANES VILA	51	18	35,29	Si
MECÀNICA QUÀNTICA	T1	██████████ - SALVAT GAVALDA	45	11	24,44	Si
MECÀNICA TEÒRICA	M1	██████████ - MANRIQUE OLIVA	77	37	48,05	Si
MECÀNICA TEÒRICA	T1	██████████ - MANRIQUE OLIVA	57	24	42,11	Si
METEOROLOGIA I CLIMATOLOGIA	T1	██████████ - LLASAT BOTIJA	44	8	18,18	Si
MÈTODES MATEMÀTICS AVANÇATS	T1	██████████ - SOLA PERACAUULA	35	15	42,86	Si
MÈTODES MATEMÀTICS PER A LA FÍSICA I	M1	██████████ - PALASSINI	66	23	34,85	Si
MÈTODES MATEMÀTICS PER A LA FÍSICA I	M2	██████████ - MESCIA	76	35	46,05	Si
MÈTODES MATEMÀTICS PER A LA FÍSICA I	T1	██████████ - PEREZ MADRID	57	14	24,56	Si
MÈTODES MATEMÀTICS PER A LA FÍSICA II	T1	██████████ - GUASCH INGLADA	41	15	36,59	Si
ÒPTICA	T1	██████████ - JUVELLS PRADES	56	22	39,29	Si
PLASMES I PROCESSOS ASTROFÍSICS	M1	██████████ - LOPEZ HERMOSO	32	7	21,88	Si
PLASMES I PROCESSOS ASTROFÍSICS	M1	██████████ - SANAHUJA PARERA	32	7	21,88	Si
PLASMES I PROCESSOS ASTROFÍSICS	M1	██████████ - ESTALELLA BOADELLA	32	7	21,88	Si
PLASMES I PROCESSOS ASTROFÍSICS	M1	██████████ - PAREDES POY	32	Sense resposta	---	----
PROGRAMACIÓ DE SIMULACIONS I D'INSTRUMENTS DE MESURA	M1	██████████ - FABREGA GALLEGO	47	1	2,13	----
PROGRAMACIÓ DE SIMULACIONS I D'INSTRUMENTS DE MESURA	M1	██████████ - CARNICER GONZALEZ	47	18	38,30	Si
QUÍMICA	M1	██████████ - FORMOSA MITJANS	73	52	71,23	Si
QUÍMICA	M2	██████████ - NIUBO ESLAVA	71	47	66,20	Si
QUÍMICA	T1	██████████ - PADILLA SANCHEZ	56	28	50,00	Si
SISTEMES FORA DE L'EQUILIBRI	M1	██████████ - RUBI CAPACETI	42	12	28,57	Si
TECNOLOGIA ELECTROMAGNÈTICA	M1	██████████ - BERTRAN SERRA	45	16	35,56	Si
TEORIA DE LA INFORMACIÓ CLÀSSICA I QUÀNTICA	M1	██████████ - LATORRE SENTIS	53	15	28,30	Si
TERMODINÀMICA	M1	██████████ - IBAÑES MIGUEZ	68	20	29,41	Si
TERMODINÀMICA	M2	██████████ - VIVES SANTA-EULALIA	68	32	47,06	Si
TERMODINÀMICA	T1	██████████ - MONTERO TORRALBO	72	21	29,17	Si



UNIVERSITAT DE BARCELONA



Consell d'Estudis de l'Ensenyament de Física
Facultat de Física
Diagonal 647, 08028 Barcelona
Tel. +344021115

ACTA DEL CONSELL D'ESTUDIS DE L'ENSENYAMENT DE FÍSICA

Sessió ordinària

Dia: 16 de Desembre de 2003

Hora: de 16:15 a 18:20 h, en segona convocatòria

Lloc: sala de juntes del centre

Assistents

Dr. Artur Carnicer González, president
Dra. Ma Àngels García Bach
Dra. Rosario López Hermoso
Dr. Joan Soto Riera
Dra. Emma Suriñach Cornet
Dr. Enric Bertran Serra
Dr. Javier Fernández
Dr. Albert Romano Rodríguez
Sr. Francesc Gómez Morales
Sr. Daniel Lacambra Santiago
Dr. Eduard Vives Santa-Eulàlia, secretari

S'han excusat d'assistir-hi:

Dr. Bernat Codina

Ordre del dia

1. Aprovació de l'acta de la sessió anterior.
2. Informe del Cap d'Estudis
3. Informe dels resultats acadèmics del curs 2002-2003
4. Avaluació dels estudiants UB que fan una estada Erasmus
5. Assumptes de tràmit.
6. Torn obert de paraules.

Desenvolupament de la sessió i acords

1. Aprovació de l'acta de la sessió anterior.

El Cap d'Estudis obre la sessió. Llegida l'acta de la sessió anterior del dia 28 d'octubre de 2003, s'aprova.

2. Informe del Cap d'Estudis

2.1 S'informa de la desaparició de la Comissió Acadèmica de la Divisió III i de la futura creació d'una comissió acadèmica de la Facultat de Física.



2.2 S'informa del tema dels nous plans d'estudis cara a la convergència europea. S'han aturat per part de l'Estat. Els decrets de grau i postgrau no han sortit. Sembla que les coses no començaran a posar-se en marxa fins després de les eleccions del març de 2004.

2.3 La pàgina web de l'ensenyament s'ha enviat als servei de correcció de català, a petició del Consell d'Estudis.

2.4 Campanya de matriculació al febrer: Enguany l'aplicació informàtica controlarà els prerequisits d'algunes assignatures en la fase de matrícula.

2.5 Horaris del segon semestre: caldrà fer un retoc que afectarà a Ampliació d'Estat Sòlid.

El Cap d'Estudis proposa canviar l'ordre dels punts 3 i 4

3. Avaluació dels estudiants UB que fan una estada Erasmus

El Dr. Albert Romano presenta una proposta (vegeu Annex) per regular els treballs que els estudiants fan dins del marc del programa Sócrates, ja sigui com a estades de laboratori o dins de les estades de docència.

Després d'un debat es decideix que la proposta cal concretar-la una mica més. Entre d'altres coses es proposa que s'inclogui la creació d'una comissió amb la gent més involucrada que conegui el tema més a fons. Es farà una nova proposta cara a un proper Consell d'Estudis.

4. Informe dels resultats acadèmics del curs 2002-2003

El Cap d'Estudis presenta els resultats del curs anterior (Annex 2). Entre d'altres es destaquen els següents punts:

Molts pocs alumnes aconsegueixen acabar en 4 anys. De tota manera aquests solen tenir molt bona nota. En particular, el curs anterior han estat 6 alumnes molt bons.

Els alumnes nous es mantenen o fins i tot augmenten lleugerament respecte al curs anterior. Els llicenciats disminueixen

Al primer cicle es presenten més als exàmens comparats amb les troncal de segon cicle i les optatives.

Sembla que les assignatures optatives s'hi presenten menys, malgrat que l'"exigència" és menor.

S'analitzen també algunes assignatures individualment. El cap d'estudis proposa fer públic algunes parts dels documents discutits. Es suggereix de fer-ho arribar als coordinadors de les assignatures. Es decideix que els directors de departament en rebre aquesta acta ho facin arribar als coordinadors de cada assignatura.



5. Assumptes de tràmit.

No n'hi ha

6. Torn obert de paraules.

6.1 La Dra. M.A.Garcia-Bach fa alguns comentaris respecte als estudiants Erasmus. Alguns d'aquests alumnes exigeixen exàmens en dies especials, per problemes de calendari, etc...S'acorda que no es poden fer exàmens extraordinaris per aquesta gent, ja que això crea injustícies més grans. El Consell d'Estudis es manifesta de forma inequívoca respecte a la inamovibilitat dels exàmens que es fixen amb un any d'antelació. A mes es farà menció d'aquest fet en la guia docent en l'apartat d'Erasmus.

6.2 Fa 10 dies els estudiants del Consell van fer un comentari respecte al canons de projecció. Alguns professors no fan servir el canó de forma equilibrada.. Es queixen que al fer les classes amb canó la quantitat d'informació que es dona en cada classe és molt més gran. Caldria fer un esforç per adaptar-se.

6.3 El Dr. Javier Fernández proposa el canvi del representant de Química perquè ell ja no dona l'assignatura de Química. Es preguntarà a instàncies superiors que cal fer perquè no hi hagi cap problema de tipus formal. Els substituït serà, segurament, el Dr. Josep Maria Ximenes.

6.4 Es felicita el Secretari per avisar amb prou antelació els Consells d'Estudis amb un previ abans de la convocatòria oficial.

El president aixeca la sessió, de la qual, com a secretari estenc aquesta acta.

El secretari

Vist i plau
El president



UNIVERSITAT DE BARCELONA

U

B

Annex 1

PROPOSTA DE REGULACIÓ DELS TREBALLS DELS ESTUDIANTS EN EL MARC DEL PROGRAMA SOCRATES

Aquest document té com a objectiu fer una proposta de la regulació dels treballs de laboratori que els estudiants de la Facultat de Física de la Universitat de Barcelona poden realitzar en el marc del programa d'intercanvi Socrates/Erasmus. En especial i donada la seva particular situació, s'intenta regular el procediment dels treballs de laboratori sol·licitats i realitzats en el marc d'intercanvis de docència.

A) Accés als treballs de laboratori

1. Estades de laboratori

En el cas d'estades de laboratori pròpiament dites, el procediment és el ja establert per la Convocatòria d'Accés a una Plaça Socrates (<http://www.ub.es/física/docs/norm.pdf>).

2. Estades de docència

El procediment per, una vegada estant a la universitat estrangera, demanar permís per realitzar una treball de laboratori, serà:

- a) L'estudiant demana a l'Oficina de Relacions Internacionals de la Facultat de Física la seva intenció de realitzar un treball de laboratori, indicant tutor a la universitat estrangera, títol del treball a realitzar, temàtica i dates previstes de realització. Aquest tutor haurà d'enviar a l'ORI una carta confirmant que accepta aquesta direcció i el temps previst de realització, quantificant-lo en hores i indicant el període de realització del treball.
- b) L'ORI de la Facultat, en un termini de 3 setmanes, prèvia acceptació per part de l'ORI de la UB, del responsable de relacions internacionals de la universitat estrangera i vista la temàtica del treball, aprovarà o no l'acceptació de la realització del treball.

B) Avaluació dels treballs

1. Certificació de les estades

El responsable de l'estada al laboratori de la universitat estrangera emetrà un informe valorant el treball realitzat per l'estudiant de la UB i amb una quantificació de les hores que hi ha destinat l'estudiant.

2. Presentació dels treballs

Es proposa que els treballs es concretin en una memòria escrita, a lliurar al tutor en el termini d'un mes hàbil des de que l'estudiant ha finalitzat l'estada al laboratori. Aquesta memòria, d'extensió màxima de 20 pàgines en lletra Times 12 i espaiat d'1,5 espais, haurà de contenir:

- Introducció al tema (màxim 2 pàgines)
- Tècniques emprades (màxim 2 pàgines)
- Resultats i discussions (màxim 16 pàgines)
- Conclusions (màxim 1 pàgina)
- Referències (màxim 1 pàgina)

3. Valoració del treball

S'estableixen dos nivells de valoració del treball, segons que l'estudiant vulgui demanar que sigui reconegut amb fins a 6 crèdits UB de lliure elecció o fins a 12 crèdits. En el primer supòsit, només caldrà la presentació de la memòria escrita, mentre que en el segon, caldrà, a més, la defensa pública del treball.

Per tal de valorar el treball, el tutor de la UB responsable de l'estada de l'estudiant, emetrà un informe breu, segons un model estandaritzat (*pendent de ser generat*), fent constar si aquest treball s'ha presentat només en la seva forma escrita o si també s'ha fet una presentació oral i si considera que el treball desenvolupat per l'estudiant és o no suficient per que aquest pugui demanar el reconeixement de crèdits.

4. Número de crèdits

En el cas d'estades en un laboratori, el número màxim de crèdits que es podran demanar per l'activitat realitzada es regirà per la normativa de reconeixements d'activitats de la UB i en cap cas podrà ser superior a 12.

En el cas d'estades de docència, el màxim número de crèdits que podrà demanar l'estudiant serà:

- a) Si l'estudiant realitza l'estada al laboratori en temps addicional a l'estada de docència, el màxim número de crèdits podrà ser de 12 i es regirà per la normativa de reconeixements d'activitats de la UB.
- b) Si l'estudiant realitza l'estada al laboratori en el mateix temps que cursa assignatures a la universitat estrangera, el número màxim de crèdits serà del 30% del número de crèdits a que equivalen les assignatures realitzades a la universitat estrangera i matriculades a la UB.



UNIVERSITAT DE BARCELONA



Annex 2

quad	nom assig	Ap 1a. C	Ap tot	Matri	Ap 1a. C (%)	Ap tot (%)
1	TEMES FISICA MATEMAT	8	12	25	32	48
1	AMPL.MECANICA QUANT.	11	16	42	26	38
1	AMP.FISICA ESTADIST.	11	13	19	58	68
1	FISICA DE FLUIDS	10	13	17	59	76
1	HISTORIA FISICA	25	39	54	46	72
1	ASTRONOMIA OBSERVAC.	8	23	26	31	88
1	PROCESSOS ASTROFISIC	15	18	27	56	67
1	FIS.ESTEL.LAR I NUCL	22	30	42	52	71
1	METEOROLOGIA FISICA	39	42	58	67	72
1	MICROMETEOROLOGIA	11	14	16	69	88
1	FISICA DE LA TERRA	51	63	71	72	89
1	GEOFISICA APLICADA	5	5	5	100	100
1	AMPL.ELECTROMAGNET.	8	12	21	38	57
1	INSTRUMENTACIO FISIC	26	30	40	65	75
1	ADQUIS.I PROC.SENYAL	11	13	20	55	65
1	FOTONICA	16	21	29	55	72
1	LAB.AVANÇAT FISICA	8	8	8	100	100
1	FONAM.COMPUTADORS	32	35	41	78	85
1	ANAL.CIR.I SIS.LINEA	18	22	34	53	65
1	TA.INFOR.I INTR.COM.	20	30	39	51	77
1	DIDACTICA DE FISICA	9	13	15	60	87
2	AMPL.MECANICA TEOR.	10	24	33	30	73
2	MEC.QUANT.MOLTS COSS	18	20	31	58	65
2	FIS.SIST.FORA EQUIL.	13	14	19	68	74
2	AMPL.ESTAT SOLID	7	10	15	47	67
2	HISTORIA FISICA	3	3	10	30	30
2	RELATIVITAT	14	24	50	28	48
2	ASTROFISICA GALACTIC	5	10	16	31	63
2	ASTR.EXTRAGAL.I COS.	35	51	62	56	82
2	GEODESIA	43	52	58	74	90
2	METEOROLOGIA DINAM.	15	20	27	56	74
2	GEOFISICA FONAMENTAL	23	35	42	55	83
2	FORM.I TRAC.IMATGES	14	25	42	33	60
2	FIS.MAT.DIEL.I OPTIC	4	11	14	29	79
2	FIS.SEMICONDUCTORS	29	31	34	85	91
2	INSTRUMENTACIO FISIC	5	8	14	36	57
2	F.DISP.ELEC.I OPTOEL	10	10	10	100	100
2	LAB.AVANÇAT FISICA	5	6	8	63	75
2	FONAM.COMMUTACIO	20	28	42	48	67
2	FIS. ALTES ENERGIES	22	24	39	56	62
2	INTROD.FISICA MEDICA	20	22	25	80	88
2	FISICA COMPUTACIONAL	10	10	13	77	77

nom assignatura	Tardor 2002				Primavera 2003				
	Alumnes	No Pres	Aprovats	NP (%)	Alumnes	No Pres	Aprovats	NP (%)	Ap tot (%)
ELECTROMAGNETISME	74	18	34	24	109	23	41	21	38
FISICA QUANTICA	95	19	63	20	82	14	33	17	40
MECANICA I ONES	151	33	61	22	131	25	54	19	41
OPTICA	96	33	36	34	133	43	64	32	48
ANALISI MATEMATICA I	257	36	108	14	164	70	38	43	23
ANAL. MATEMATICA II	154	43	58	28	175	52	71	30	41
MET.MATEMAT.FISICA_I	168	73	38	43	178	71	58	40	33
MET.MATEM.FISICA II	144	33	77	23	122	59	20	48	16
TERMODINAMICA	185	62	65	34	159	57	53	36	33
FONAMENTS FISICA_I	235	53	80	23	168	53	25	32	15
PROGR.TECN.NUMERIQ.	123	32	50	26	138	39	83	28	60
ALGEB.LINEAL.GEOM.	202	64	59	32	157	58	42	37	27
ELECTROD.CLASSICA	163	61	47	37	150	68	59	45	39
ELECTRONICA FISICA	91	35	34	38	82	14	61	17	74
ELECTRONICA APLICADA	40	5	23	13	78	6	65	8	83
FISICA ESTAT SOLID	128	26	52	20	146	52	43	36	29
FISICA ESTADISTICA	118	41	45	35	130	43	42	33	32
FISICA NUCL.PART.	56		34	61	84		57		68
MECANICA QUANTICA	98	34	27	35	136	36	77	26	57
MECANICA TEORICA	86	24	39	28	88	30	40	34	45
FISICA ATOMICA	129	48	38	37	126	43	46	34	37
QUIMICA	63	19	34	30	48	20	24	42	50
ASTRONOMIA	105	54	33	51	91	36	47	40	52
LAB.ELECTROMAGNETISM	113		102		90 (tardor)				
LABORATORI OPTICA	106		99		93 (tardor)				
LAB.FISIC.MODERNA	39		37		95 (tardor)				
LABORATORI MECANICA	125		124		99 (primavera)				
LABORAT.TERMODINAMIC	104		96		92 (primavera)				
LAB.FISIC.MODERNA	51		51		100 (primavera)				

