

Estudis simultanis de Física i Matemàtiques

Horaris provisionals del curs 2008-09

UAB Universitat Autònoma de Barcelona	Primer curs, 1er semestre, estudis simultanis Física i Matemàtiques				
Grup 1	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
9 – 10	Mecànica i Relativitat	Fonaments mat. / Funcions var. real (1) Aula C1/015 (2)	Fonaments mat. / Funcions var. real (1) Aula C1/015 (2)		Fonaments mat. / Funcions var. real (1) Aula C1/015 (2)
10 – 11	Mecànica i Relativitat	Àlgebra Lineal Aula C1/015 (2)	Fonaments mat. / Funcions var. real (1) Aula C1/015 (2)	Àlgebra Lineal Aula C1/015 (2)	
11 – 12	I. Física Experimental	Eines informàtiques per a les matemàtiques (12 setmanes) (2) Grup A Aula PC1-A	I. Física Experimental	Fonaments mat. / Funcions var. real (1) Aula C1/015 (2)	Mecànica i Relativitat
12 – 13	Problemes, Fonaments mat. / Funcions var. real (1) Grup 1 Aula C1/015			Seminari, Fonaments mat. / Funcions var. real (1) Grup A Aula C1/015	Problemes, Fonaments mat. / Funcions var. real (1) Grup 1 Aula C1/015
13 – 14					Prob. Àlg Lin. Grup 1 Aula C1/015
15 – 16	Seminari, Àlgebra Lineal Grup A Aula C3b/111		Hores reservades per a l'assignatura de Temes de Ciència Actual. El programa s'anunciarà al Campus Virtual. Aula C3b/111	Pràctiques I. Física Experimental	Hores reservades per a l'assignatura de Temes de Ciència Actual. El programa s'anunciarà al Campus Virtual. Aula C3b/111
16 – 17					
17 – 18					
(1) Fonaments de les matemàtiques comença de manera intensiva. Les primeres cinc setmanes (aproximadament) totes aquestes hores corresponen a Fonaments de les Matemàtiques. Les altres 10 setmanes del semestre, es divideix el temps entre les dues assignatures. La divisió es pot veure al calendari que hi ha a la Web de la Secció. (2) Provisionalment, fins que es tanqui la matrícula, les classes s'impartiran a l'Aula C1/017					

UAB Universitat Autònoma de Barcelona	Primer curs, 2n semestre, estudis simultanis Física i Matemàtiques				
Grup 1	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
9 – 10	Àlgebra Lineal	Seminari Àlgebra Lineal / Funcions var. real en setmanes alternes Grup A	Àlgebra Lineal	Problemes Àlgebra Lineal / Funcions var. real en setmanes alternes Grup 1	Ones i Òptica
10 – 11	Funcions var. real		Funcions var. real		Ones i Òptica
11 – 12	Electric. I Magn.		Ones i Òptica	I. Física Experimental	Electric. I Magn.
12 – 13	Electric. I Magn.			I. Física Experimental	Eines informàtiques per a les matemàtiques (1) Grup A
13 – 14					
15 – 16	Eines informàtiques per a les matemàtiques (1) Grup A		Hores reservades per a l'assignatura de Temes de Ciència Actual C5/-106		Hores reservades per a l'assignatura de Temes de Ciència Actual C5/-106
16 – 17				Pràctiques Iniciació a la Física Experimental	
17 – 18					
(1) Horari pendent de confirmació per part del servei d'informàtica de la Facultat.					

UAB Universitat Autònoma de Barcelona	Segon curs estudis simultanis Física i Matemàtiques				
	1r Semestre				
	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
9 – 10	Estruct. Mat. i Termod.	Mecànica/ Electromagnetisme	Mecànica/ Electromagnetisme	Mecànica/ Electromagnetisme	Estruct. Mat. i Termod.
10 – 11	Problemes geometria lineal (10 sessions)	Geometria lineal	Càlcul en diverses variables	Geometria lineal	Estruct. Mat. i Termod.
11 – 12	Càlcul en diverses variables	Seminari -Càlcul en diverses variables (7 sessions)	Problemes - Càlcul en diverses variables	Càlcul en diverses variables	Lab. Mecànica
12 – 13	Mecànica/ Electromagnetisme	Seminari Geometria lineal (5 sessions)		Mecànica/ Electromagnetisme	Lab. Mecànica
13 – 14					Lab. Mecànica
	2n Semestre				
	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
9 – 10	Estructures algebraiques	Mecànica/ Electromagnetisme	Estructures algebraiques		Estructures algebraiques
10 – 11	Mecànica/ Electromagnetisme	Mecànica/ Electromagnetisme	Mecànica/ Electromagnetisme	Lab. Electromagnetisme	Electromagnetisme
11 – 12	Química	Seminari / Problemes - Estructures algebraiques	Química	Lab. Electromagnetisme	Mecànica
12 – 13				Lab. Electromagnetisme	Química
13 – 14					

Tercer curs estudis simultanis Física i Matemàtiques

	1r Semestre				
	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
9 – 10	Seminari matemàtica discreta	Anàlisi matemàtic	Anàlisi matemàtic	Problemes - Anàlisi matemàtica	Anàlisi matemàtic
10 – 11	+ 5 sessions Seminari Mat Discreta	Física Quantica, I	Problemes - Topologia (9 sessions)	Física Quantica, I	Seminari - Seminari de matemàtica discreta
11 – 12	Topologia	Seminari - Anàlisi matemàtica (7 sessions)	Eq. diferencials i modelització, I	Eq. diferencials i modelització, I	
12 – 13	Una o dues hores en setmanes alternes			Seminari Topologia (Setmanes alternes)	Problemes - Eq. diferencials i modelització, I
13 – 14	Física Quantica, I				Problemes - Eq. diferencials i modelització, I (8)
14 – 15		Seminari - Eq. diferencials i modelització, I / Aules PC1-A i PC1-B (2 grups)			
	2n Semestre				
	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
9 – 10	Física Quantica, II	Mètodes Numèrics	Física Quantica, II	Problemes - Anàlisi complexa i de Fourier	Física Quantica, II
10 – 11	Mètodes Numèrics	Problemes - Mètodes numèrics	Seminari - Mètodes Numèrics Grup 1	Eq. diferencials i modelització, II / Anàlisi complexa i de Fourier. Dues hores d'una assignatura i una de l'altra en setmanes alternes	Mètodes Numèrics
11 – 12	Seminari - Eq. diferencials i modelització (6sessions) / Anàlisi complexa i de Fourier (Setmanes alternes)				Problemes - Mètodes numèrics
12 – 13					Problemes - Eq. diferencials i modelització, II
13 – 14					

UAB Universitat Autònoma de Barcelona	Quart curs estudis simultanis Física i Matemàtiques				
	Primer Semestre				
	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
9 – 10	Termod. i Mec.Est.	Termod. i Mec.Est.	Lab. Termodinàmica	Termod. i Mec.Est.	Termod. i Mec.Est.
10 – 11	Teoria de Galois	Prob. i Mod. estocàstica	Lab. Termodinàmica	Prob. i Mod. estocàstica	Problemes - Teoria de Galois (9 sessions)
11 – 12	Una o dues hores en setmanes alternes	Seminari - Prob. i Mod. estocàstica (setmanes alternes)	Lab. Termodinàmica	Seminari Teoria de Galois (Setmanes alternes)	Problemes - Prob. i Mod. estocàstica
12 – 13	Term. i Mec.Est./2				
13 – 14					
	Segon Semestre				
	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
9 – 10	Estadística	Problemes - Geometria Diferencial	Seminari - Geometria Diferencial Grup 1	Lab. Òptica	
10 – 11	Geometria Diferencial	Geometria Diferencial		Lab. Òptica	Geometria Diferencial
11 – 12	Òptica	Òptica	Estadística	Lab. Òptica	Problemes - Estadística
12 – 13	Òptica	Òptica / 2		Lab. Òptica	Òptica
13 – 14					

(*) Es recomanable parlar amb el coordinador de física i/o matemàtiques abans de formalitzar la matrícula. La matrícula cal formalitzar-la com a llicenciatura. Les assignatures de la llicenciatura que corresponen són: de la Llicenciatura en Física i Anàlisi II, Informàtica, Fonaments d'Àlgebra de la Llicenciatura en Matemàtiques.