

Estudis simultanis de Física i Matemàtiques

Horaris provisionals del curs 2009-10

UAB	Primer curs, 1er semestre, estudis simultanis Física i Matemàtiques				
Grup 1A	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
9 – 10		Fonaments mat. / Funcions var. real (1) C1/017	Fonaments mat. / Funcions var. real (1) C1/017	Mecànica i Relativitat C5/030	Fonaments mat. / Funcions var. real (1) C1/017
10 – 11	Eines informàtiques per a les matemàtiques (12 setmanes) Grup A	Àlgebra Lineal C1/017	Fonaments mat. / Funcions var. real (1) C1/017	Àlgebra Lineal C1/017	Mecànica i Relativitat C5/030
11 – 12	Lab. Doc. C1/136	Mecànica i Relativitat (setmanes alternes) C5/030	I. Física Experimental C5/030	Fonaments mat. / Funcions var. real (1) C1/017	Mecànica i Relativitat C5/030
12 – 13	Problemes, Fonaments mat. / Funcions var. real (1) C1/017		I. Física Experimental C5/030	Seminari, Fonaments mat. / Funcions var. real (1) C1/017	Problemes, Fonaments mat. / Funcions var. real (1) C1/017
13 – 14					Prob. Àlg Lin. C1/017
15 – 16	Seminari, Àlgebra Lineal C1/017				
16 – 17				Pràctiques I. Física Experimental	
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.					
UAB	Primer curs, 2n semestre, estudis simultanis Física i Matemàtiques*				
Grup 1A	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 Grup1	Ones i Òptica
10 – 11	Funcions var. real		Funcions var. real		Ones i Òptica
11 – 12	Electric. I Magn.	Eines informàtiques per a les matemàtiques Grup A	Ones i Òptica	I. Física Experimental	Electric. I Magn.
12 – 13	Electric. I Magn.		Ones i Òptica / Electric. i Magn. (setmanes alternes)	I. Física Experimental	
13 – 14					
15 – 16	Eines informàtiques per a les matemàtiques Grup A				
16 – 17				Pràctiques Iniciació a la Física Experimental	
17 – 18					
* Horaris provisionals pendents de disponibilitat d'aules i aules informàtiques					

URB	Segon curs estudis simultanis Física i Matemàtiques, 1r semestre				
	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
9 – 10	Estruct. Mat. i Termod.	Mecànica clàssica	Electromagnetisme	Mecànica clàssica	Estruct. Mat. i Termod.
10 – 11	Estruct. Mat. i Termod.	Geometria lineal C1/013	Càlcul en diverses variables C1/013	Càlcul en diverses variables i optimit. C1/013	Problemes - Geometria lineal, C1/013, C3b/013
11 – 12	Càlcul en diverses variables C1/013	Seminari -Càlcul en diverses variables (7 sessions) C1/013, C3b/111	Problemes - Càlcul en diverses variables C1/013, C3b/111	Geometria lineal C1/013	
12 – 13	Mecànica clàssica		Seminari Geometria lineal (4 sessions) C1/013	Electromagnetisme	Estruct. Mat. i Termod. (només en setmanes alternes)
13 – 14					
15 – 16				Lab. Mecànica	
16 – 17					
17 – 18					
18 – 19					
URB	Segon curs estudis simultanis Física i Matemàtiques, 2n semestre				
	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
9 – 10	Estructures algebraïques	Mecànica clàssica	Estructures algebraïques		Estructures algebraïques
10 – 11	Laboratori d'Electromagnetisme (*)	Electromagnetisme	Electromagnetisme		Electromagnetisme
11 – 12		Seminari / Problemes - Estructures algebraïques	Mecànica clàssica	Electromagnetisme	Mecànica clàssica
12 – 13			Química	Química	Química
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16			Laboratori d'Electromagnetisme		
16 – 17					
17 – 18					
18 – 19					
(*) Laboratori d'Electromagnetisme: sessions teòriques els 3 primers dilluns.					

URB Tercer curs estudis simultanis Física i Matemàtiques, 2009-10, 1r semestre					
	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
9 – 10	Seminari matemàtica discreta C1/013	Anàlisi matemàtic C1/013	Problemes - Anàlisi matemàtica C1/013, C3b/013	Anàlisi matemàtic C1/013	Anàlisi matemàtic C1/013
10 – 11		Física Quàntica, I	Seminari - Topologia (3 sessions) C3b/012	Física Quàntica, I	Física Quàntica, I (només en setmanes alturnes)
11 – 12	Física Quàntica, I	Seminari - Anàlisi matemàtica C1/013, C3b/111 / Eq. diferencials i modelització, I. C1/136 Lab. Doc. Mat. Setmanes alturnes		Eq. diferencials i modelització, I C3b/012	Seminari - Seminari de matemàtica discreta C1/013, C3b/013
12 – 13	Eq. diferencials i modelització, I C3b/012			Topologia C3b/012	
13 – 14	Problemes - Eq. diferencials i modelització, I C3b/012	Topologia C3b/012		Problemes - Topologia C3b/012	Eq. diferencials i modelització, I C3b/012
14 – 15					
URB Tercer curs estudis simultanis Física i Matemàtiques, 2009-10, 2n semestre					
	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
9 – 10		Mètodes Numèrics	Física Quàntica, II	Problemes - Anàlisi complexa i de Fourier	
10 – 11	Problemes - Mètodes numèrics / Eq. diferencials i modelització, II	Problemes - Mètodes numèrics	Seminari - Mètodes Numèrics Grup 1 / Eq. diferencials i modelització, II de 11 a 12	Anàlisi complexa i de Fourier	Mètodes Numèrics
11 – 12	Física Quàntica, II	Seminari - Anal. Complexa (3 sessions) Eq. diferencials i mod. II (3 sessions)			Mètodes Numèrics
12 – 13	Anàlisi complexa i de Fourier			Eq. diferencials i modelització, II	Física Quàntica, II
13 – 14					Física Quàntica, II (només setmanes alturnes)

URB	Quart curs estudis simultanis Física i Matemàtiques 2009-10, 1r 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.	
10 – 11	Teoria de Galois	Prob. i Mod. estocàstica		Prob. i Mod. estocàstica	Teoria de Galois / Termod. i Mec.Est.
11 – 12	Problemes - Teoria de Galois	Seminari - Prob. i mod. Estocàstica (3 sessions)			Problemes - Prob. i Mod. estocàstica
12 – 13	Termod. i Mec.Est.	T. Galois (3 sessions)			Problemes - Prob. i Mod. estocàstica
13 – 14					
URB	Quart curs estudis simultanis Física i Matemàtiques 2009-10, 2n semestre				
	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
9 – 10	Òptica / Estadística	Problemes - Geometria Diferencial	Seminari - Geometria Diferencial Grup 1	Lab. Òptica	Òptica / Problemes - Geometria Diferencial
10 – 11		Geometria Diferencial		Lab. Òptica	Geometria Diferencial
11 – 12	Geometria diferencial	Òptica/Seminari d'Estadística: 7 sessions		Lab. Òptica / Estadística	Problemes - Estadística
12 – 13	Òptica	Òptica / Seminari d'Estadística: 7 sessions		Lab. Òptica	
13 – 14					