

## PRIMER CURS

L. MATEMÀTIQUES (2000)			GRAU EN MATEMÀTIQUES (2010)		
Cod.	Assignatures	Cr.	Cod.	Assignatures	
12764	Àlgebra lineal	13.5	34150	Àlgebra lineal i geometria I	12
12768	Anàlisi d'una variable	13.5	34151	Anàlisi matemàtica I	12
12789	Estadística matemàtica	9	34152	Estadística bàsica	6
12805	Informàtica	10.5	34159	Informàtica	6
			34160	Eines informàtiques	6
12775	Bases de la matemàtica	7.5	34148	Matemàtica bàsica	6
12800	<i>Geometria i topol dim baixes</i>	7.5	34149	Matemàtica discreta	6
12796	Fonaments de física	7.5	34153	Física	6

## SEGON CURS

L. MATEMÀTIQUES (2000)			GRAU EN MATEMÀTIQUES (2010)		
Cod.	Assignatures	Cr.	Cod.	Assignatures	Cr.
12766	Àlgebra multilineal	6	34155	Àlgebra lineal i geometria II	9
12797	Geometria afí i projectiva	7.5	34156	Anàlisi matemàtica II	12
12769	Anàlisi de diverses variables	13.5	34170	E.D.O.	9
12784	E.D.O.	10.5	34168	Estructures algebraïques	6
12761	Àlgebra	10.5	34161	Mèt. numèrics	6
12809	Mèt. numèrics	10.5	34154	Programació matemàtica	6
12814	<i>Programació lineal</i>	7.5	34164	Topologia	12
12829	Topologia elemental I	7.5			
12830	Topologia elemental II	4.5			

## TERCER CURS

L. MATEMÀTIQUES (2000)			GRAU EN MATEMÀTIQUES (2010)		
Cod.	Assignatures	Cr.	Cod.	Assignatures	Cr.
6250	Anàlisi funcional	6	34157	Anàlisi matemàtica III	9
12772	Anàlisi vectorial	4.5	34162	Aproximació numèrica	6
12773	Aproximació numèrica	7.5	34171	E.D.P.	6
12785	E.D.P.	7.5	34169	Equacions algebraïques	6
12761	Àlgebra	10.5	34167	Estadística matemàtica	9
12789	Estadística matemàtica	9	34165	Geometria diferencial clàssica	12
12798	Geometria diferencial clàssica	9	34172	Modelització matemàtica	6
12776	Càcul de probabilitats	9	34166	Probabilitat	6

## QUART CURS

L. MATEMÀTIQUES (2000)			GRAU EN MATEMÀTIQUES (2010)		
Cod.	Assignatures	Cr.	Cod.	Assignatures	Cr.
12831	Variable complexa	9	34158	Anàlisi matemàtica IV	9
12777	Càcul numèric	10.5	34163	Càcul numèric	9

**OPTATIVITAT**

<b>L. MATEMÀTIQUES (2000)</b>			<b>GRAU EN MATEMÀTIQUES (2010)</b>		
Cod.	Assignatures	Cr.	Cod.	Assignatures	Cr.
12825	Teoria de grups	6	34175	Teoria de grups	6
<b>Alguna de les següents:</b>			34176	Teoria d'anells	6
12762	Àlgebra conmutativa	6			
12763	Àlgebra homològica	6			
12817	Repres. i caràct. de grups	6			
6250	Anàlisi funcional	6	34173	Anàlisi funcional	6
12772	Anàlisi vectorial	4.5			
<b>Alguna de les següents:</b>			34174	Anàlisi harmònica	6
12767	Anàlisi de Fourier	6			
12771	Anàlisi funcional no lineal	6			
12778	Compl. d'anàlisi funcional	6			
12823	Teoria de funcions	6			
12827	Teoria de la mesura	6			
<b>Alguna de les següents:</b>					
6310	Estadística espac. i med.	6	34177	Modelització estadística	6
6340	Inferència bayesiana	6			
6093	Inferència i decisió	6			
<b>Alguna de les següents:</b>					
6414	Programació lineal entera	6	34178	Models d'investigació operativa	6
6433	Programació no lineal	6			
6528	Tècniques operatives de gestió	6			
6540	Teoria de grafs	6			
<b>Alguna de les següents:</b>					
12832	Varietats diferencials	6	34180	Geometria diferencial	6
12799	Geometria riemanniana	6			
12801	Grups de Lie	6			
<b>Alguna de les següents:</b>					
12828	Topologia	4.5	34179	Topologia diferencial	6
12802	Homologia singular	6			
12818	Singularitats d'aplic. difer.	6			
12808	Mèt. num. E.D.P.	6	34181	Mèt. num. avançat	6
<b>Alguna de les següents:</b>					
12810	Mèt. var. probl. cont. el.líptics	7.5	34182	Ampliació E. D.	6
12819	Sistemes dinàmics. T qualitat.	6			
12822	Teoria de distribucions	6			