



GRAU	G1042 Matemàtiques
FORMACIÓ BÀSICA	60
OBLIGATORIS	120
OPTATIUS	42
PRÀCTIQUES EXTERNES	0
TREBALL FI DE GRAU	18
ITINERARI	100294 Itinerari sense Mencions

FORMA D'ASSOLIR LA MENCIÓ - TÍTOL

D'entre l'oferta d'assignatures de les matèries optatives següents:

- 210106 ÀLGEBRA
- 210099 ANÀLISI REAL, FUNCIONAL I DE FOURIER
- 210104 DIDÀCTICA DE LES MATEMÀTIQUES
- 210105 GEOMETRIA I TOPOLOGIA
- 210101 LÒGICA
- 210103 MATEMÀTICA APLICADA
- 210102 PROBABILITATS, PROCESSOS I ESTADÍSTICA MATEMÀTICA

Màxim de 18 crèdits a superar d'entre l'oferta de les matèries optatives de Menció:

- 210304 ELEMENTS DE FÍSICA
- 210337 ELEMENTS D ECONOMIA
- 210338 ELEMENTS D INFORMÀTICA
- 210339 ELEMENTS D ESTADÍSTICA

Pràctiques en Empreses de 6 o 12 crèdits

- 210303 PRÀCTIQUES EN EMPRESES

RECONeixEMENT ACADÈMIC (màxim 6 crèdits)

C1 Itinerari sense Mencions			
600208	Crèdits de Formació Bàsica	60	FB
INFORMACIÓ SOBRE AQUESTA AGRUPACIÓ DE CRÈDITS			
210084	Matemàtiques	36-36 (36)	FB
360135	Àlgebra Lineal	6	
360139	Aritmètica	6	
360136	Introducció al Càlcul Diferencial	6	
360137	Introducció al Càlcul Integral	6	
360138	Llenguatge i Raonament Matemàtic	6	
360134	Matrius i Vectors	6	
210085	Informàtica	12-12 (12)	FB
360140	Elements de Programació	6	
360141	Programació Científica	6	
210086	Estadística	6-6 (6)	FB
360142	Anàlisi de Dades i Introducció a la Probabilitat	6	
210100	Física	6-6 (6)	FB

600209	Crèdits Obligatoris	120	OB
INFORMACIÓ SOBRE AQUESTA AGRUPACIÓ DE CRÈDITS			
210087	Càlcul en Diverses Variables	12-12 (12)	OB
360144	Càlcul Diferencial en Diverses Variables	6	
360145	Càlcul Integral en Diverses Variables	6	
210088	Mètodes Numèrics	12-12 (12)	OB
360146	Mètodes Numèrics I	6	
360147	Mètodes Numèrics II	6	
210089	Estructures i Equacions Algebraiques	12-12 (12)	OB
360149	Equacions Algebraiques	6	
360148	Estructures Algebraiques	6	
210090	Grafs	6-6 (6)	OB
360150	Grafs	6	
210091	Geometria Afí, Euclidiana i Projectiva	12-12 (12)	OB
360151	Geometria Lineal	6	
360152	Geometria Projectiva	6	
210092	Models Matemàtics i Equacions Diferencials	12-12 (12)	OB
360154	Equacions Diferencials	6	
360153	Models Matemàtics i Sistemes Dinàmics	6	
210093	Topologia i Geometria Diferencial	18-18 (18)	OB
360156	Geometria Diferencial de Corbes i Superfícies	6	
360155	Topologia	6	
360157	Topologia i Geometria Global de Superfícies	6	
210095	Anàlisi	12-12 (12)	OB
360159	Anàlisi Complexa	6	
360158	Anàlisi Matemàtica	6	
210096	Modelització	6-6 (6)	OB
360160	Modelització	6	
210097	Història de les Matemàtiques	6-6 (6)	OB
360161	Història de les Matemàtiques	6	
210098	Probabilitat i Estadística	12-12 (12)	OB
360163	Estadística	6	
360162	Probabilitats	6	
600558	Crèdits Optatius Itinerari sense Mencios	42	OT
INFORMACIÓ SOBRE AQUESTA AGRUPACIÓ DE CRÈDITS			
210099	Anàlisi Real, Funcional i de Fourier	0-42 (9)	OT
364202	Anàlisi Harmònica i Teoria del Senyal	6	
364203	Anàlisi Real i Funcional	6	
395885	Elements d'Anàlisi	6	
364345	Funcions de Variable Complexa	6	
210101	Lògica	0-42 (9)	OT
364346	Computabilitat i Complexitat	6	
395886	Elements de Lògica	6	
364347	Lògica Matemàtica	6	
364207	Modelització Matemàtica de Formes de Raonament	6	
364208	Teoria de Conjunts Elemental	6	
210102	Probabilitats, Processos i Estadística Matemàtica	0-42 (9)	OT
395887	Elements de Probabilitats i Estadística	6	
364584	Mètodes Estadístics	6	

364585 Probabilitats Avançades	6	
364211 Probabilitats II	6	
364212 Processos Estocàstics	6	
210103 Matemàtica Aplicada	0-42 (9)	OT
395888 Elements de Matemàtica Aplicada	6	
364209 Equacions en Derivades Parcial	6	
364210 Sistemes Dinàmics	6	
210104 Didàctica de les Matemàtiques	0-42 (6)	OT
364204 Didàctica	6	
210105 Geometria i Topologia	0-42 (9)	OT
366867 Corbes Algebraiques	6	
395884 Elements de Geometria i Topologia	6	
364344 Geometria Diferencial	6	
364205 Teoria Local i Global de Corbes Algebraiques	6	
364206 Topologia Algebraica	6	
364343 Varietats Algebraiques	6	
210106 Àlgebra	0-42 (9)	OT
364342 Anells de Polinomis en Diverses Variables	6	
395883 Elements d'Àlgebra	6	
364201 Introducció a l'Àlgebra Commutativa	6	
364341 Mètodes Algebraics en Teoria de Nombres	6	
364200 Mètodes Analítics en Teoria de Nombres	6	
210303 Pràctiques en Empreses	0-12 (12)	PR
364213 Pràctiques en Empreses I	6	
364214 Pràctiques en Empreses II	6	
210304 Elements de Física	0-18 (60)	OT
360589 Astrofísica i Cosmologia	6	
360597 Electrodinàmica	6	
360594 Física Computacional	6	
360587 Física dels Medis Continus	6	
360580 Física Estadística	6	
360579 Física Quàntica	6	
360600 Mecànica Quàntica	6	
360596 Mecànica Teòrica	6	
360619 Meteorologia Dinàmica	3	
360607 Relativitat General	6	
360618 Teoria de la Informació Clàssica i Quàntica	3	
210337 Elements d'economia	0-18 (60)	OT
361866 Comptabilitat Financera	6	
361842 Econometria I	6	
361843 Econometria II	6	
361844 Econometria III	6	
361853 Història del Pensament Econòmic	6	
361849 Macroeconomia II	6	
361850 Macroeconomia III	6	
361851 Macroeconomia IV	6	
361867 Matemàtica de les Operacions Financeres i Inversió	6	
361845 Microeconomia II	6	
361846 Microeconomia III	6	
361847 Microeconomia IV	6	
361868 Teoria de Jocs i Aplicacions Econòmiques	6	
210338 Elements d'Informàtica	0-18 (66)	OT
364298 Algorísmica	6	
364300 Algorísmica Avançada	6	
364311 Bases de Dades	6	
364303 Disseny de Software	6	

364316	Enginyeria del Software	6	
364301	Estructura de Dades	6	
364314	Intel·ligència Artificial	6	
364299	Programació II	6	
364304	Projecte Integrat de Software	6	
364307	Sistemes Operatius I	6	
364308	Sistemes Operatius II	6	
364312	Software Distribuït	6	
364322	Taller de Nous Usos de la Informàtica	6	
210339	Elements d'Estadística	0-18 (54)	OT
361233	Anàlisi de Sèries Temporals	6	
361232	Anàlisi Multivariant	6	
361230	Disseny d'Experiments	6	
361238	Econometria	6	
361237	Estadística per a les Biociències	6	
361236	Estadística Pública	6	
361209	Mètodes de Mostratge	6	
361253	Mètodes Estadístics en Minería de Dades	6	
361234	Models Lineals Generalitzats	6	
250001	Reconeixement Acadèmic	0-6 (6)	OT
399004	Reconeixement Acadèmic		
399005	Reconeixement Acadèmic		
399006	Reconeixement Acadèmic		
399007	Reconeixement Acadèmic		
399008	Reconeixement Acadèmic		
399009	Reconeixement Acadèmic		
399010	Reconeixement Acadèmic		
399011	Reconeixement Acadèmic		
399012	Reconeixement Acadèmic		
399013	Reconeixement Acadèmic		
399014	Reconeixement Acadèmic		
399015	Reconeixement Acadèmic		
399016	Reconeixement Acadèmic		
399017	Reconeixement Acadèmic		
399018	Reconeixement Acadèmic		
399019	Reconeixement Acadèmic		
399001	Reconeixement Acadèmic de 3 Crèdits	3	
399002	Reconeixement Acadèmic de 3 Crèdits	3	
399003	Reconeixement Acadèmic de 6 Crèdits	6	

30 crèdits - 4 curs - Primer Semestre

12 crèdits - 4 curs - Segon Semestre

600215	Crèdits de Treball Final de Grau	18	TR
INFORMACIÓ SOBRE AQUESTA AGRUPACIÓ DE CRÈDITS			
210302	Treball Final de Grau	18-18 (18)	TR
363031	Treball Final de Grau	18	

600208 I 600209 I 600558 I 600215