

Grau d'Enginyeria Matemàtica i Física
Curs 2024-25

1er Curs
Primer quadrimestre

	DILLUNS		DIMARTS		DIMECRES		DIJOUS		DIVENDRES	
	Lunes	Monday	Martes	Tuesday	Miércoles	Wednesday	Jueves	Thursday	Viernes	Friday
8.00 8.50										
9.00 9.50										
10.10 11.00	Àlgebra Lineal T Aula 213		Programació Científica T Aula 213		Anàlisi Matemàtica 1 T Aula 213		Anàlisi Matemàtica 1 P Aula 213		Física 1 T Lab Física 203 FQ	
11.10 12.00										
12.10 13.00			Física 1 L Aula 213		Física 1 P Aula 213		Programació Científica L1 Lab 207		Àlgebra Lineal P Aula 213	
13.10 14.00										
15.00 15.50					Programació Científica L2 Lab 210					
16.00 16.50										
17.10 18.00										
18.10 19.00										
19.10 20.00										
20.10 21.00										

CODI	Assignatura	Asignatura	Subject	T - Teoria	P - Problemes	L - Pràctiques	Observacions
17274001	Àlgebra lineal	Algebra lineal	Linear algebra	3 h /s	2 h /s		
17274002	Anàlisi matemàtica I	Análisi matemàtica I	Mathematical analysis I	3 h /s	2 h /s		
17274003	Física I	Física I	Physics I	2 h /s	2 h /s	2 h /s	
17274004	Programació científica	Programación científica	Scientific programming	2 h /s		2 h /s	

Grau d'Enginyeria Matemàtica i Física
Curs 2024-25

1er Curs
Segon quadrimestre

	DILLUNS		DIMARTS		DIMECRES		DIJOUS		DIVENDRES	
	Lunes	Monday	Martes	Tuesday	Miércoles	Wednesday	Jueves	Thursday	Viernes	Friday
8.00 8.50										
9.00 9.50										
10.10 11.00	Geometria T+2hL Aula 213		Física 2 L1 Lab 103 (DEEEA)		Geometria P Aula 213		Anàlisi Matemàtica 2 P Aula 213		Geometria T+1hL Aula 213	
11.10 12.00							Anàlisi Matemàtica 2 T Aula 213			
12.10 13.00	Física 2 P Aula 213		Equacions Diferencials 1 T Aula 213		Anàlisi Matemàtica 2 T Aula 213		Física 2 T Aula 213		Equacions Diferencials 1 P Aula 213	
13.10 14.00										
15.00 15.50										
16.00 16.50										
17.10 18.00					Física 2 L2 Lab 103 (DEEEA)					
18.10 19.00										
19.10 20.00										
20.10 21.00										

CODI	Assignatura	Asignatura	Subject	T - Teoria	P - Problemes	L - Pràctiques	Observacions
17274005	Anàlisi matemàtica II	Anàlisi Matemàtica II	Mathematical analysis II	3 h /s	2 h /s		
17274006	Equacions diferencials I	Ecuaciones diferenciales I	Differential equationst I	2 h /s	2 h /s		
17274007	Física II	Física II	Physics II	2 h /s	2 h /s	2 h /s	
17274008	Geometria	Geometría	Geometry	3 h /s	2 h /s	3 h	

Grau d'Enginyeria Matemàtica i Física

Curs 2024-25

2on Curs

Primer quadrimestre

	DILLUNS		DIMARTS		DIMECRES		DIJOUS		DIVENDRES	
	Lunes	Monday	Martes	Tuesday	Miércoles	Wednesday	Jueves	Thursday	Viernes	Friday
8.00 8.50										
9.00 9.50										
10.10 11.00	Mecànica Clàssica T Aula 214		Combinatòria i Probabilitat T Aula 214		Mecànica Clàssica T Aula 214		Equacions Diferencials 2 P Aula 214		Equacions Diferencials 2 T Aula 214	
11.10 12.00					Mecànica Clàssica 5 h T+ 10 h P Aula 214					
12.10 13.00	Computació Algebraica T Aula 214		Electromagnetisme T Aula 214		Combinatòria i Probabilitat P Aula 214		Electromagnetisme 20 h P+ 10 h L Aula 214		Computació Algebraica P+L Aula 214 / Lab 210 (DEIM)	
13.10 14.00										
15.00 15.50										
16.00 16.50										
17.10 18.00										
18.10 19.00										
19.10 20.00										
20.10 21.00										

CODI	Assignatura	Asignatura	Subject	T - Teoria	P - Problemes	L - Pràctiques	Observacions
17274102	Combinatòria i Probabilitat	Combinatoria y Probabilidad	Combinatorics and Probability	2 h /s	2 h /s		
17274103	Computació Algebraica	Computación Algebraica	Algebraic computation	2 h /s	1 h /s	1 h / s	
17274104	Electromagnetisme	Electromagnetismo	Electromagnteism	2 h / s	1 h / s	1 h / s	
17274105	Equacions Diferencials 2	Ecuaciones diferenciales 2	Differential Equations 2	2 h /s	2 h /s		
17274106	Mecànica Clàssica	Mecánica Clásica	Classical Mechanics	2,3 h /s		1,7 h /s	

Grau d'Enginyeria Matemàtica i Física
Curs 2024-25

2on Curs
Segon quadrimestre

	DILLUNS		DIMARTS		DIMECRES		DIJOUS		DIVENDRES	
	Lunes	Monday	Martes	Tuesday	Miércoles	Wednesday	Jueves	Thursday	Viernes	Friday
8.00 8.50										
9.00 9.50										
10.10 11.00	Termodinàmica T Aula 214		Teoria de Grafs T Aula 214		Mètodes Numèrics L Lab 208 (DEIM)		Estadística P+L Aula 214 / Lab 208 (DEIM)		Física Quàntica T+P Aula 214	
11.10 12.00										
12.10 13.00	Física Quàntica T+2hL Aula 214		Mètodes Numèrics T Aula 214		Estadística T Aula 214		Teoria de Grafs P Aula 214		Termodinàmica 10 h T+ 20 h P Aula 214	
13.10 14.00										
15.00 15.50										
16.00 16.50										
17.10 18.00										
18.10 19.00										
19.10 20.00										
20.10 21.00										

CODI	Assignatura	Asignatura	Subject	T - Teoria	P - Problemes	L - Pràctiques	Observacions
17274107	Estadística	Estadística	Statistics	2 h / s	1 h / s	1 h / s	
17274108	Física Quàntica	Física Cuàntica	Quantum Physics	3 h / 1	1 h / s	2 h / quadrimestre	
17274109	Mètodes Numèrics	Métodos Numéricos	Numerical Methods	2 h / s		2 h / s	
17274111	Teoria de Grafs	Teoría de Grafos	Graph Theory	2 h / s	2 h / s		
17274112	Termodinàmica	Termodinámica	Thermodynamics	3 h / s	1 h / s		

Grau d'Enginyeria Matemàtica i Física
Curs 2024-25

3r Curs
Primer quadrimestre

	DILLUNS		DIMARTS		DIMECRES		DIJOUS		DIVENDRES	
	Lunes	Monday	Martes	Tuesday	Miércoles	Wednesday	Jueves	Thursday	Viernes	Friday
8.00 8.50										
9.00 9.50										
10.10 11.00	Biofísica T Aula 212		Mecànica Estadística T Aula 212		Biofísica T+P Aula 212		Física de Fluids 12 h P+ 18 h L Aula 212		Física de Fluids T Aula 212	
11.10 12.00										
12.10 13.00	F. Estat Sòlid i Superfícies T Aula 212		Anàlisi Complexa T Aula 212		Mecànica Estadística 10 h T+ 20 h P Aula 212		F. Estat Sòlid i Superfícies P+3 h L Aula 212		Anàlisi Complexa P Aula 212	
13.10 14.00										
15.00 15.50										
16.00 16.50										
17.10 18.00										
18.10 19.00										
19.10 20.00										
20.10 21.00										

CODI	Assignatura	Asignatura	Subject	T - Teoria	P - Problemes	L -	Observacions
17274101	Anàlisi Complexa	Análisis Complejo	Complex Analysis	2 h / s	2 h / s		
17274113	Biofísica	Biofísica	Biophysics	3 h / s	1 h / s		
17274114	Física de Fluids	Física de Fluidos	Fluid Physics	2 h / s	0,8 h / s	1,2 h / s	
17274115	Física de l'Estat Sòlid i Superfícies	Física del Estado Sólido y Superficies	Solid State and Surface Physics	2 h / s	1,8 h / s	0,2 h / s	
17274116	Mecànica Estadística	Mecánica Estadística	Statistical Mechanics	2,7 h / s	1,3 h / s		

Grau d'Enginyeria Matemàtica i Física
Curs 2024-25

3r Curs
Segon quadrimestre

	DILLUNS		DIMARTS		DIMECRES		DIJOUS		DIVENDRES	
	Lunes	Monday	Martes	Tuesday	Miércoles	Wednesday	Jueves	Thursday	Viernes	Friday
8.00 8.50										
9.00 9.50	Introducció a l'Astrofísica (Optativa, online) T-P									
10.10 11.00					Electrònica Física 10h P+ 20h L Aula 212		Sistemes Dinàmics T Aula 212		Sistemes Dinàmics P + L Aula 212	
11.10 12.00										
12.10 13.00	Estructures Algebraiques T Aula 212		Electrònica Física T Aula 212		Estructures Algebraiques P Aula 212		Geometria Diferencial i Aplicacions T Aula 212		Geometria Diferencial i Aplicacions 10 h T+ 20 h P Aula 212	
13.10 14.00										
15.00 15.50										
16.00 16.50										
17.10 18.00										
18.10 19.00										
19.10 20.00										
20.10 21.00										

CODI	Assignatura	Asignatura	Subject	T - Teoria	P - Problemes	L - Pràctiques	Observacions
17274110	Sistemes Dinàmics	Sistemas Dinámicos	Dynamical Systems	2 h / s	1 h / s	1 h / s	
17274117	Electrònica Física	Electrónica Física	Physical Electronics	2 h / s	0,7 h / s	1,3 h / s	
17274118	Estructures Algebraiques	Estructuras Algebraicas	Algebraic Structures	2 h /s	2 h /s		
17274119	Geometria Diferencial i Aplicacions	Geometría Diferencial y Aplicaciones	Differential Geometry and Applications	2,7 h /s	1,3 h /s		
17274226	Introducció a l'Astrofísica	Introducción a la Astrofísica	Introduction to Astrophysics	2 h / s	1h/s		

Grau d'Enginyeria Matemàtica i Física
Curs 2024-25

4r Curs
Primer quadrimestre

	DILLUNS		DIMARTS		DIMECRES		DIJOUS		DIVENDRES	
	Lunes	Monday	Martes	Tuesday	Miércoles	Wednesday	Jueves	Thursday	Viernes	Friday
8.00 8.50										
9.00 9.50										
10.10 11.00										
11.10 12.00										
12.10 13.00										
13.10 14.00										
15.00 15.50					Electronica Aplicada T Aula 213		Electrónica Aplicada 20h P + 10h L Lab 003		Òptica i Fotònica P+ 3h L Aula 213	
16.00 16.50	Revolucions en Fisica i Matemàtiques --- Optativa, Online T - P									
17.10 18.00										
18.10 19.00					Projectos d'Enginyeria T-L Aula 213		Òptica i Fotònica T Aula 213		Projectos d'Enginyeria T-L Aula 213	
19.10 20.00										
20.10 21.00										

CODI	Assignatura	Asignatura	Subject	T - Teoria	P - Problemes	L - Pràctiques	Observacions
17274121	Òptica i Fotònica	Óptica y Fotónica	Optics and Photonics	2 h / s	27h	3h	
17274120	Electrònica Aplicada	Electrónica Aplicada	Applied Electronics	2 h / s	20h	10h	
17274122	Projectos d'Enginyeria	Projectos de Ingeniería	Engineering Projects	2 h /s		2 h /s	
17274227	Revolucions en Fisica i Matemàtiques	Revoluciones en Física y matemática	Revolutions in Physics and Mathematics	2h/s	1h/s		