

PLA D'ESTUDIS

Matèries de formació bàsica	65 crèdits de la branca pròpia
Matèries obligatòries	267 crèdits
Treball de fi de grau	12 crèdits

ASSIGNATURES

FBB = Formació bàsica de la branca pròpia / OB = Obligatòria

1r curs	Caràcter	Crèdits
Àlgebra i geometria I	FBB	6
Àlgebra i geometria II	FBB	6
Càlcul I	FBB	6
Càlcul II	FBB	6
Física general I	FBB	6
Física general II	FBB	6
Física general III	FBB	6
Laboratori de física bàsica	FBB	3,5
Laboratori de química	FBB	7,5
Química general I	FBB	6
Química general II	FBB	6

2n curs	Caràcter	Crèdits
Laboratori de mecànica	OB	5
Laboratori de química analítica I	OB	6
Mecànica I	OB	6
Mètodes estadístics i numèrics	OB	8
Mètodes matemàtics I	OB	6
Mètodes matemàtics II	OB	6
Oscil·lacions i ones	OB	4,5
Química analítica I	OB	6
Química analítica II	OB	4,5
Química inorgànica I	OB	6
Química inorgànica II	OB	4,5

3r curs	Caràcter	Crèdits
Electromagnetisme I	OB	6
Electromagnetisme II	OB	6
Física de l'atmosfera	OB	4,5

Física quàntica I	OB	6
Física quàntica II	OB	6
Laboratori de química inorgànica I	OB	6
Laboratori de química orgànica I	OB	4,5
Laboratori de termodinàmica	OB	5
Mecànica II	OB	7,5
Química orgànica I	OB	6
Química orgànica II	OB	6
Termodinàmica	OB	7,5

4t curs	Caràcter	Crèdits
Astrofísica	OB	4,5
Elements de química física	OB	7,5
Física estadística	OB	4,5
Laboratori d'electromagnetisme	OB	5
Laboratori d'òptica	OB	5
Laboratori de física quàntica	OB	5
Laboratori de química inorgànica II	OB	6
Òptica I	OB	6
Òptica II	OB	6
Química analítica III	OB	6
Química inorgànica III	OB	6
Química orgànica III	OB	6

5è curs	Caràcter	Crèdits
Bioquímica	OB	6
Ciència dels materials i de l'estat sòlid	OB	6
Electrodinàmica clàssica	OB	4,5
Enginyeria química	OB	6
Física nuclear i de partícules	OB	7,5
Laboratori de química analítica II	OB	6
Laboratori de química física	OB	6
Laboratori de química orgànica II	OB	6
Projectes en química	OB	6
Treball fi del doble grau F/Q	OB	12