



Universitat
de les Illes Balears

#SOM
UIB



CURS DE PREPARACIÓ
GRAU 2017

FACULTAT DE CIÈNCIES

Física per als graus de Biologia i Bioquímica

Dates i horaris	Lloc	Durada	Nombre d'alumnes	Crèdits ETCS	Preu
Del 4 al 12 de setembre de 2017, de les 9 a les 11 hores.	Aula GMA17 de l'edifici Guillem Colom C. Campus universitari	14 hores	45 alumnes	NO	42 euros
Destinatari Especialment els alumnes que no han cursat Física a segon de batxillerat i volen cursar el grau de Biologia o el grau de Bioquímica a la Facultat de Ciències.			Professorat Francesca Molinos i Catalina Picornell Professores del Departament de Física de la UIB.		

Objectius

Revisió dels conceptes bàsics de segon de batxillerat i establiment d'un pont amb la matèria de Física del primer curs dels graus.

Programa

1. Física de fluids (tipus de fluids, hidrostàtica, hidrodinàmica)
2. Acústica (ones materials, qualitats del so, intensitat física i fisiològica)
3. Òptica (òptica geomètrica, lents: equació de Descartes, instruments: lupa i microscopi)
4. Radioactivitat (models exponencials, efectes biològics).

| 7 |

Metodologia

A cada sessió s'explicarà els fonaments teòrics i es resoldran exercicis fomentant la participació dels alumnes.

Matrícula i informació

A partir del 15 de juny de 2017

http://estudis.uib.cat/Formacio-complementaria/preparacio_grau/

informacio@uib.cat

971 10 10 70