|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Dates i horaris | Lloc | Durada | Nombre d’alumnes | Crèdits ETCS | **Preu** | | Del 3 al 7 de setembre de 2018, de les 9 a les 10.30 hores. | Aula A-4 de l’edifici Mateu Orfila. Campus universitari | **7.5** hores | **45** alumnes | NO | **25** euros | | Destinataris | | | | Professorat | | | 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. | | | | **Francesca Molinos**  Professora 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

BLOC II

* Treball, energia, potència. Conservació de l’energia
* Introducció a la termodinàmica: temperatura, calor i canvis d'estat
* Ones i la seva descripció matemàtica: longitud d'ona, freqüència, període, velocitat de propagació.

Metodologia

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

Llengua vehicular

Català

Matrícula i informació

**A partir del 15 de juny de 2018**

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

informacio@uib.cat

971 10 10 70