

## ENGINYERIA BIOMÉDICA (2024-25)

|                       |  |  |
|-----------------------|--|--|
| <b>Codi:</b><br>D115  | <b>Data d'aprovació:</b><br>10/11/2023       | <b>Preu:</b><br>35,34<br>Crèdits en 1a matrícula |
| <b>Crèdits:</b><br>60 | <b>Títol:</b><br>Màster Universitari Oficial |  |

### RAMA

Enginyeria i Arquitectura

### PLA

MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA BIOMÉDICA

### TIPÚS DE ENSENYAMENT

Híbrida (semipresencial)

### CENTRES ON S'IMPARTeix

Escola Politècnica Superior

### ESTUDI IMPARTIT CONJUNTAMENT AMB

Solament s'imparteix en aquesta universitat

### DATES D'EXAMEN

[Accedisca al llistat de dates d'examen per a aquesta titulació.](#)

**PLA D'ESTUDIS OFERTIT EN EL CURS 2024-25**

Node inicial:

Leyenda: No ofertada Sense docencia

**INICI**

**OBLIGATORIES** 54 crèdits

| Curs | Títol       | Crèdits | Assignatura   |
|------|-------------|---------|---|
| 1    | OBLIGATÒRIA | 3       | <a href="#">43551 - INNOVACIÓ I INVESTIGACIÓ SANITÀRIA</a>  |
| 1    | OBLIGATÒRIA | 3       | <a href="#">43552 - GESTIÓ DE QUALITAT, PROPIETAT INTEL·LECTUAL I CERTIFICACIÓ DE PRODUCTES SANITARIS</a> |
| 1    | OBLIGATÒRIA | 3       | <a href="#">43553 - DISSENY DE DISPOSITIUS MÈDICS</a>   |
| 1    | OBLIGATÒRIA | 3       | <a href="#">43554 - MODELATGE PARAMÈTRIC</a>  |
| 1    | OBLIGATÒRIA | 3       | <a href="#">43555 - MÈTODES NUMÈRICS AVANÇATS</a>   |
| 1    | OBLIGATÒRIA | 3       | <a href="#">43556 - PRODUCCIÓ DE DISPOSITIUS MÈDICS</a>   |
| 1    | OBLIGATÒRIA | 3       | <a href="#">43557 - ROBÒTICA PER A ASSISTÈNCIA I REHABILITACIÓ</a>  |
| 1    | OBLIGATÒRIA | 3       | <a href="#">43558 - EQUIPS MÈDICS I INTERCONEXIÓ</a>  |
| 1    | OBLIGATÒRIA | 3       | <a href="#">43559 - ELECTROFISIOLOGIA</a>   |
| 1    | OBLIGATÒRIA | 3       | <a href="#">43560 - SENSORS ELECTROQUÍMICS</a>  |
| 1    | OBLIGATÒRIA | 3       | <a href="#">43561 - VISUALITZACIÓ I MONITORATGE DE DADES</a>  |
| 1    | OBLIGATÒRIA | 3       | <a href="#">43562 - INTEGRACIÓ DE SISTEMES</a>  |
| 1    | OBLIGATÒRIA | 3       | <a href="#">43563 - DISSENY DE BIOMODELS</a>  |
| 1    | OBLIGATÒRIA | 3       | <a href="#">43564 - OBTENCIÓ D'IMATGE MÈDICA</a>  |
| 1    | OBLIGATÒRIA | 3       | <a href="#">43565 - SEGMENTACIÓ D'IMATGE MÈDICA</a>   |
| 1    | OBLIGATÒRIA | 3       | <a href="#">43566 - MODELATGE ORGÀNIC</a>   |
| 1    | OBLIGATÒRIA | 3       | <a href="#">43567 - PRODUCCIÓ DE BIOMODELS</a>  |
| 1    | OBLIGATÒRIA | 3       | <a href="#">43568 - SIMULACIÓ I REALITAT VIRTUAL</a>  |

**TFM** 6 crèdits

| Curs | Títol                   | Crèdits | Assignatura                                  |
|------|-------------------------|---------|--|
| 1    | TREBALL FINAL DE MÀSTER | 6       | <a href="#">43569 - TREBALL FI DE MÀSTER</a> |

Superat aquest bloc s'obté  
**MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA BIOMÈDICA**

**CONDICIONADA**

CONDICIONADA