

ENGINYERIA BIOMÉDICA (2024-25)

Codi: D115	Data d'aprovació: 10/11/2023	Preu: 35,34 Crèdits en 1a matrícula
Crèdits: 60	Títol: 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 OFERT EN EL CURS 2024-25

Node inicial:

Leyenda: No ofertada Sense docencia

INICI

OBLIGATORIES 54 crèdits

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

TFM 6 crèdits

Curs	Títol	Crèdits	Assignatura
1	TREBALL FINAL DE MÀSTER	6	43569 - TREBALL FI DE MÀSTER

Superat aquest bloc s'obté
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA BIOMÈDICA

CONDICIONADA

CONDICIONADA