



dos mil
11 | 12

GRAU EN
ÒPTICA | OPTOMETRIA

(PRESENCIAL I SEMIPRESENCIAL)

Escola Universitària d'Òptica i Optometria de Terrassa

www.upc.edu



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Places **80**

Càrrega lectiva¹ **240** ECTS

Nota de tall PAU **6.380**

PLA D'ESTUDIS

PRIMER QUADRIMESTRE

crèdits

Anatomia General	6 ●
Física	7.5 ●
Matemàtiques per a l'Òptica i l'Optometria	7.5 ●
Òptica Geomètrica i Instrumental	9 ●

SEGON QUADRIMESTRE

Anatomia del Sistema Visual	6 ●
Òptica Física	6 ●
Òptica Visual	6 ●
Psicologia en Atenció Visual	6 ●
Química per a les Ciències de la Visió	6 ●

TERCER QUADRIMESTRE

Fisiologia i Bioquímica General i Ocular	6 ●
Instruments Optomètrics	6 ●
Materials Òptics	6 ●
Motilitat i Percepció Binoculars	6 ●
Procediments Clínics en Optometria	6 ●

QUART QUADRIMESTRE

Communication	3 ●
Disfuncions de la Visió Binocular	9 ●
Farmacologia Ocular	6 ●
Lents Oftàlmiques	6 ●
Patologia Ocular	6 ●

CINQUÈ QUADRIMESTRE

Adaptació i Muntatge d'Ulleres	9 ●
Contactologia Bàsica	6 ●
Microbiologia General i Ocular	6 ●
Optometria Infantil i Geriàtrica	9 ●

SISÈ QUADRIMESTRE

Casos Clínics en Optometria	6 ●
Contactologia Aplicada	9 ●
Psicofísica i Neurofisiologia de la Visió	7.5 ●

SETÈ QUADRIMESTRE

Optometria i Contactologia Clíniques	7.5 ●
--------------------------------------	-------

VUITÈ QUADRIMESTRE

Treball de Fi de Grau	24 ●
-----------------------	------

Places **40**

Càrrega lectiva¹ **240** ECTS

Nota de tall PAU **5.000**

PLA D'ESTUDIS

PRIMER QUADRIMESTRE

crèdits

Anatomia General	6	●
Física	7.5	●
Matemàtiques per a l'Òptica i l'Optometria	7.5	●

SEGON QUADRIMESTRE

Anatomia del Sistema Visual	6	●
Òptica Geomètrica i Instrumental	9	●
Química per a les Ciències de la Visió	6	●

TERCER QUADRIMESTRE

Òptica Física	6	●
Òptica Visual	6	●
Psicologia en Atenció Visual	6	●

QUART QUADRIMESTRE

Instruments Optomètrics	6	●
Motilitat i Percepció Binoculars	6	●
Procediments Clínics en Optometria	6	●

CINQUÈ QUADRIMESTRE

Disfuncions de la Visió Binocular	9	●
Fisiologia i Bioquímica General i Ocular	6	●
Materials Òptics	6	●

SISÈ QUADRIMESTRE

Communication	3	●
Farmacologia Ocular	6	●
Lents Oftàlmiques	6	●
Patologia Ocular	6	●

SETÈ QUADRIMESTRE

Contactologia Bàsica	6	●
Microbiologia General i Ocular	6	●
Optometria Infantil i Geriàtrica	9	●

VUITÈ QUADRIMESTRE

Adaptació i Muntatge d'Ulleres	9	●
Casos Clínics en Optometria	6	●
Contactologia Aplicada	9	●

NOVÈ QUADRIMESTRE

Optometria i Contactologia Clíniques	7.5	●
Psicofísica i Neurofisiologia de la Visió	7.5	●

ONZÈ QUADRIMESTRE

Treball de Fi de Grau	24	●
-----------------------	----	---