

# **XERRADA INFORMATIVA PER ESTUDIANTS/ES DE 2<sup>on</sup> I 3<sup>er</sup> CURS**

**GRAU EN ÒPTICA I OPTOMETRIA  
FOOT - UPC**

**2 Novembre 2022**




**UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH**

**Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa**

**Curs 2022-23**

# Informació sobre:

1. *Reavaluació d'assignatures*
  2. *Avaluació Curricular*
  3. *Rendiment mínim un cop superada la Fase Inicial*
  4. *Assoliment coneixement 3<sup>a</sup> llengua*
  5. *Crèdits optatius*
  6. *Pràctiques Acadèmiques en Empreses*
  7. *Altres reconeixements de crèdits*
  8. *Treball Final de Grau*
  9. *Novetats 2023*
- 

# 1. REAVALUACIÓ D'ASSIGNATURES

El procés de reavaluació consisteix a valorar el grau d'assoliment dels resultats de l'aprenentatge de l'assignatura, un cop l'estudiant no ha superat els processos d'avaluació habituals previstos en la guia docent de l'assignatura.

- Totes les assignatures del Grau són reavaluables
- La FOOT publicarà les dates de reavaluació que seran:
  - El **3 i el 10 de març** per assignatures del QT
  - El **10 i 11 de juliol** per assignatures del QP
- Només es pot reavaluar una assignatura si s'ha obtingut una nota global compresa **entre 3.0 i 4.9**
- Si se supera la reavaluació corresponent, la qualificació que obtindrà l'alumne serà d'**aprovat 5.0**

# 1. REAVALUACIÓ D'ASSIGNATURES

- No es poden reavaluar assignatures amb qualificació igual o superior a 5.0, ni assignatures amb qualificació NP
- La guia docent pot establir condicions addicionals per tenir dret a la reavaluació d'una determinada assignatura
- La reavaluació no implica cap cost econòmic
- Si no se supera la reavaluació, la nota final que constarà a l'assignatura serà la més alta entre l'assolida amb el mètode d'avaluació regular i l'assolida a l'examen de reavaluació

## 2. AVALUACIÓ CURRICULAR

### Definició de **bloc curricular** i d'**avaluació curricular**

Un **bloc curricular** es defineix com un conjunt d'assignatures amb uns objectius formatius comuns que s'avaluen de manera global en un procediment que s'anomena avaluació curricular.

L'**avaluació curricular** és aquella en què s'avaluen de forma global totes les assignatures que componen un bloc curricular. A la FOOT és responsabilitat de la Comissió Permanent, formada per professors i estudiants.

	Q tardor	Q primavera
1r curs	<b>BC1</b> 60 ECTS	
2n curs	<b>BC2</b> 174 ECTS	
3r curs		
4rt curs	<b>TFG</b> 6 ECTS	

# Compensar una assignatura:

Com a norma general, **els blocs curriculars es tancaran automàticament encara que a l'estudiant li manqui superar alguna assignatura\*** si s'acompleixen els següents requisits:

- La nota mitjana ponderada del BC ha de ser igual o més gran que 5,0.
- No es compensarà cap assignatura amb qualificació inferior a 4.

Malgrat això, la **Comissió Permanent** té potestat per fer les excepcions que consideri convenientes a aquesta normativa.

La **Comissió Permanent** es reuneix el juliol de cada any acadèmic per fer l'avaluació curricular.

- Per tancar el **BC1** es limitarà el nombre de crèdits compensables a **6 ECTS**, és a dir, una assignatura.
- Per tancar el **BC2** el nombre **màxim de crèdits compensables** serà de **12 ECTS** amb la condició que cap d'ells sigui de les assignatures considerades clíniques:
  - Dispensació i muntatge d'ulleres I (Q5)
  - Dispensació i muntatge d'ulleres II (Q6)
  - Optometria clínica I (Q6)
  - Optometria clínica II (Q7)
  - Contactologia clínica I (Q6)
  - Contactologia clínica II (Q7)
  - Pràcticum extern (PAE) (Q7)
- Estudiants s'han d'avaluar curricularment quan se'ls ha avaluat de totes les assignatures que componen un bloc curricular
  - Per tant, les assignatures amb qualificació entre 4,0 i 4,9 no quedaran definitivament compensades fins haver matriculat i avaluat tots els crèdits del BC2



Q	Assignatura	ECTS	Blocs curriculars	
Q1	Matemàtiques per a l'Òptica i l'Optometria	6	<b>BC1</b> <b>FASE INICIAL/SELECTIVA = 60 ECTS</b> 6 ECTS compensables	
Q1	Química per a les Ciències de la Visió	6		
Q1	Física	6		
Q1	Anatomia i Histologia del cap	6		
Q1	Òptica Geomètrica	6		
Q2	Anatomia del Sistema Visual	6		
Q2	Òptica Física	6		
Q2	Fotometria i Instruments Òptics	6		
Q2	Òptica Visual	6		
Q2	Materials Òptics	6		
Q3	Fisiologia i Bioquímica	6		<b>BC2</b> 12 ECTS compensables, excepte assignatures marcades amb*
Q3	Instruments Optomètrics	6		
Q3	Fonaments de la Visió Binocular	6		
Q3	Lents Oftàlmiques	6		
Q3	Procediments Clínics en Optometria	6		
Q4	Microbiologia	6		
Q4	Percepció Visual	6		
Q4	Psicologia i Salut Pública	6		
Q4	Disfuncions de la Visió Binocular	6		
Q4	Adaptació d'ulleres	6		
Q5	Patologia	6		
Q5	Estadística i Epidemiologia	6		
Q5	Procediments Clínics Avançats	3		
Q5	Contactologia Bàsica	6		
Q5	Optometria infantil i estrabismes	6		
* Q5	Dispensació i Muntatge d'Ulleres I	3		
Q6	Farmacologia	6		
Q6	Contactologia Aplicada	6		
Q6	Optometria Geriàtrica i Baixa Visió	3		
* Q6	Optometria Clínica I	9		
* Q6	Contactologia Clínica I	3		
* Q6	Dispensació i Muntatge d'Ulleres II	3		
Q7	Direcció tècnica d'establiments d'òptica	3		
Q7	Teràpies visuals	3		
* Q7	Optometria Clínica II	9		
* Q7	Contactologia Clínica II	3		
* Q8	Pràcticum extern	18		
Q7-Q8	OPTATIVES	18		
Q8	TFG's	6		

El TFG no es podrà convalidar en cap cas.

# 3. RENDIMENT MÍNIM UN COP SUPERADA LA FASE INICIAL

- Un cop superat el nombre mínim de crèdits exigits de la Fase Inicial, en finalitzar cada període lectiu (1 any) es calcula el **paràmetre de resultats acadèmics (alfa)** de cada estudiant
- Crèdits exclosos del càlcul (ni al numerador, ni al denominador):
  - Crèdits convalidats
  - Crèdits adaptats
  - Crèdits reconeguts

$$\alpha = \frac{\text{crèdits superats}}{\text{crèdits matriculats}}$$

PARÀMETRES DE RENDIMENT	
Curs	Alfa
2021-0	1,00

### 3. RENDIMENT MÍNIM UN COP SUPERADA LA FASE INICIAL

Si  $\alpha < 0,5$  en el darrer període lectiu (darrer any)



Mesures acadèmiques (tutor i possible limitació de matrícula)

Si  $\alpha < 0,3$  en els 2 darrers períodes lectius (2 darrers anys)



Desvinculació automàtica dels estudis (1 any)

$$\alpha = \frac{\text{crèdits superats}}{\text{crèdits matriculats}}$$

#### PARÀMETRES DE RENDIMENT

Curs	Alfa
2021-0	1,00

# 4. ASSOLIMENT DE LA COMPETÈNCIA EN TERCERA LLENGUA

- Per tenir dret a l'expedició d'un títol universitari oficial de grau els estudiants han d'haver assolit, **en acabar els estudis**, la **competència en una tercera llengua**.
- La UPC considera assolida la competència en una tercera llengua en els supòsits següents:
  - Acreditar el coneixement d'una tercera llengua (**alemany, anglès, francès o italià**) amb un certificat del **nivell B2** (entès com a nivell complet o B2.2) o un nivell superior del Marc europeu comú de referència per a les llengües, elaborat pel Consell d'Europa
  - [[ Redactar de manera completa i defensar íntegrament el TFG en anglès (a la FOOT s'ha d'acabar de concretar el mètode de defensa de TFG) ]]
  - Obtenir com a mínim **9 ECTS** corresponents a:
    - assignatures impartides íntegrament en anglès (alumne ha d'haver utilitzat l'anglès a nivell oral i escrit)
    - Fer una estada en una universitat o empresa a l'estranger en la qual l'activitat es faci en llengua estrangera
    - Cursar i superar durant els estudis activitats amb reconeixement de crèdits de l'itinerari de llengües i comunicació centrades en l'aprenentatge dels idiomes alemany, anglès, francès o italià [ [Reconeixement de crèdits — Serveis i recursos lingüístics. Idiomes a la UPC — UPC. Universitat Politècnica de Catalunya](#) ]

# 4. ASSOLIMENT DE LA COMPETÈNCIA EN TERCERA LLENGUA

- **Assignatures** impartides **íntegrament en anglès** al Grau en Òptica i Optometria (FOOT):
  - Basic Contact Lenses (6 ECTS) [Q5]
  - Paediatric Optometry and Strabismus (6 ECTS) [Q5]
- **Assignatures** impartides **parcialment en anglès** al Grau en Òptica i Optometria (FOOT):
  - Advanced Clinical Procedures (3 ECTS) [Q5]

Pel que fa a possibles exempcions per a l'acreditació de la tercera llengua dels estudiants amb discapacitat acreditada, han de fer una sol·licitud, que és valorada i resolta pel vicerectorat competent en la matèria, previ informe del Gabinet de Sostenibilitat i d'Igualtat d'Oportunitats (GSIO).


# 5. CRÈDITS OPTATIUS

- Al pla d'estudis 2020 s'han de fer **18 ECTS** d'assignatures **optatives**
  - Q7: 12 ECTS optatius
  - Q8: 6 ECTS optatius
- Llistat d'assignatures optatives pel curs 2023-24 es publicarà a principis del 2023
- Totes les assignatures serán de 3 ECTS (se n'han de cursar 6)
- Hi ha activitats per les quals es poden reconèixer fins a un màxim de 6 ECTS optatius (ho expliquem després)

# 6. PRÀCTIQUES ACADÈMIQUES EN EMPRESSES (PAE)

- Al pla d'estudis 2020 s'han de fer obligatòriament **18 ECTS** de **pràctiques en empreses**
- Tot i que están previstos cursar-los al Q8, aquests 18 ECTS es poden fer al llarg d'un any sencer.
- La matrícula es fa pel nombre total de 18 ECTS, o si el centre ho permet, en fraccions d'un mínim de 6 ECTS

# 6. PRÀCTIQUES ACADÈMIQUES EN EMPRESSES (PAE)

- Aquestes practiques són sempre **remunerades** (actualment 6 €/hora)
  - Les PAE es faran preferentment en empreses del Patronat de la FOOT
  - El **tutor de l'empresa** haurà de rebre una formació a la FOOT per conèixer el procediment de seguiment i avaluació de l'estudiant.
- 



# 7. ALTRES RECONeixEMENTS DE CRÈDITS

<https://foot.upc.edu/ca/curs-actual/activitats-culturals>

- La UPC fixa la possibilitat de reconeixement d'un **màxim de 6 ECTS optatius** per activitats universitàries culturals, d'idiomes, esportives, de representació estudiantil, solidàries i de cooperació.
- Aquestes activitats s'hauran de fer simultàniament als estudis i el reconeixement es sol·licitarà en l'última matrícula del grau mentre quedin crèdits optatius a cursar.
- La UPC ha elaborat [mapa d'activitats](#) susceptible de ser reconegudes, amb les seves equivalències en crèdits ECTS.
- A més, la FOOT ha establert un conjunt d'activitats que també podran ser reconegudes per aquests 6 ECTS optatius:

# 7. ALTRES RECONeixEMENTS DE CRÈDITS

<https://foot.upc.edu/ca/curs-actual/activitats-culturals>

- Activitats proposades per la FOOT per les quals s'han reconegut crèdits optatius en cursos anteriors (actualment en revisió)

	Per quina <u>activitat</u> <u>pu</u> c <u>demanar</u> <u>crèdits</u> <u>optatius</u> ?
<b>Oferta FOOT</b>	<b><u>Bergants de Terrassa</u></b>
	<b><u>Cribatges visuals</u></b>
	<b><u>Dia Mundial de la Visió</u></b>
	<b><u>Jornades Lents Oftàlmiques</u></b>
	<b><u>Jornades Lents de contacte</u></b>
	<b><u>Jornada de muntures</u></b>
	<b><u>Dia Mundial de la Llum</u></b>
	<b><u>Assistència a defensa de TFG's / TFM's</u></b>

- **En el pla d'estudis 2020 NO es reconeixen ECTS (ni optatius ni de PAE) per experiència professional prèvia**

# 8. TREBALL FINAL DE GRAU (TFG)

- Al pla d'estudis 2020 el **TFG** té una càrrega de **6 ECTS** (6 x 25 = **150 hores de feina**)
- Per matricular el TFG cal haver matriculat també la totalitat d'assignatures obligatòries, optatives i PAE

	TARDOR	PRIMAVERA
<b>1.- Inscripció</b>	Febrer-Març	Setembre-October
<b>2.- Matrícula</b>	Juliol	Febrer
<b>3.- Dipòsit *</b> <small>Si l'estudiant té PAE pendents d'avaluar no podrà fer el dipòsit de TFG i haurà de demanar pròrroga</small>	Gener	Juny

# 8. TREBALL FINAL DE GRAU (TFG)

- Si en la **data de la defensa del TFG** l'estudiant té **ECTS pendents o suspesos d'altres assignatures o PAE, NO podrà fer la defensa del TFG**, i haurà de demanar pròrroga.
- A L'INICI DEL PROPER CURS DONAREM INSTRUCCIONS CONCRETES DE TOT EL PROCÉS D'INSCRIPCIÓ, MATRÍCULA, DIPÒSIT DE DOCUMENTACIÓ I DEFENSA DEL TFG
- El format d'exposició i defensa encara s'ha d'aprovar pels Òrgans Col·legiats de la FOOT
- Proposta:
  - **25%** ⇒ **Seguiment** per part del **Director/a**
  - **30%** ⇒ **Memòria** del TFG avaluada pel **Director/a**
  - **45%** ⇒ **Elaboració d'un pòster, exposició i defensa** davant d'un **Tribunal** de 3 professors (President, Secretari i Vocal)

# 9. NOVETATS 2023

- PRÀCTIQUES DE CONTACTOLOGIA CLÍNICA AL CUV-BARCELONA (EPSEB, Av. Dr. Marañón, 44-50).
- S'ESTÀ TREBALLANT PER A L'ACREDITACIÓ DEL TÍTOL EUROPEU



# Més informació:

NAGRAMA:

[https://www.upc.edu/sga/ca/shared/fitxers-normatives/NormativesAcademiques/NAGRAMA/normativa-academica-de-grau-i-master-2022-23\\_acord-cg-24-05-2022.pdf](https://www.upc.edu/sga/ca/shared/fitxers-normatives/NormativesAcademiques/NAGRAMA/normativa-academica-de-grau-i-master-2022-23_acord-cg-24-05-2022.pdf)

Servei de Gestió Acadèmica de la FOOT / UPC:

[gestio.academica.foot@upc.edu](mailto:gestio.academica.foot@upc.edu)  
<https://www.upc.edu/sga/ca>

José Luis Alvarez:

[cap.estudis.foot@upc.edu](mailto:cap.estudis.foot@upc.edu)