

Batxillerat de Ciències i Tecnologia

Descripció

El batxillerat és l'etapa que es cursa normalment entre els 16 i els 18 anys, tot i que és oberta a persones de qualsevol edat, ja sigui de forma presencial o a distància. És un cicle format per dos cursos de trenta hores lectives setmanals.

A l'Escola BetàniaPatmos oferim tres modalitats de batxillerat: arts; ciències i tecnologia; i humanitats i ciències socials. La modalitat de Ciències i Tecnologia s'adreça a alumnes interessats per les ciències experimentals, les matemàtiques, els estudis relacionats amb continguts científicosanitaris o el món dels processos tecnològics, entre d'altres.

En concret, en el cas de la **modalitat de Batxillerat de Ciències i Tecnologia**, a BetàniaPatmos oferim **quatre itineraris**.

✚ Podeu consultar totes les modalitats i itineraris [fent clic en aquest document](#).



Organització general

En el batxillerat, els dos cursos s'organitzen en sis matèries comunes, una matèria obligatòria de modalitat, matèries de modalitat i matèries optatives. A més, en cada curs, l'alumnat té assignada una hora setmanal de tutoria.

1r de Batxillerat

COMUNES (14 hores)		H
Educació Física		2
Llengua Castellana i Literatura I		2
Llengua Catalana i Literatura I		2
Filosofia		2
Llengua Estrangera I		3
Tutoria		1
Pensament Crític i Recerca (pròpia)		2
MODALITAT (12 hores)		
Modalitat 1 (obligatòria)		4
Modalitat 2		4
Modalitat 3		4
OPTATIVES (6 hores)		
Opció 3x2	H	Opció 4+2
Opt. groga	2	Opt. verda
Opt. blava	2	
Opt. taronja	2	Opt. taronja
Total hores/setmana		32

2n de Batxillerat

COMUNES (14 hores)		H
Història		3
Història de la Filosofia		3
Llengua Castellana i Literatura II		2
Llengua Catalana i Literatura II		2
Llengua Estrangera II		3
Tutoria		1
MODALITAT (16 hores)		H
MODALITAT 1 (OBLIGATÒRIA)		4
MODALITAT 2		4
MODALITAT 3		4
OPTATIVA		4
Total hores/setmana		30
Treball de Recerca (TR): es comença a 1BAT, conclou a 2BAT, computa com a una matèria més. No té assignació horària específica.		

Enllaços d'interès

- [Notes de tall](#)
- [Taules de ponderacions](#)
- [Informació específica de totes les matèries](#)
- [Informació del nou currículum de Batxillerat](#)

Matèries específiques de la modalitat d'Humanitats i Ciències Socials

- 1r de Batxillerat

Modalitat

Ciències i tecnologia (CT)			
CT 1		CT 2 (*2)	
Matemàtiques I		Matemàtiques I	
Biologia (i geologia i ciències ambientals)		Tecnologia i Enginyeria I	
(física i) QUÍMICA		Dibuix Tècnic I	
CT 3		CT 4 (*2)	
Matemàtiques I		Matemàtiques I	
Tecnologia i Enginyeria I		Volum	
FÍSICA (i química)		Dibuix Tècnic I	

Optatives

Opció 3x2: Groc + Blau + Taronja (cal escollir-ne una de cada franja de color)		Opció 4+2: Verd + Taronja (cal escollir-ne una de cada franja de color)	
<u>Ciutadania, Política i Dret</u>		Cultura Audiovisual FÍSICA (i química) - Ampliació de FÍSICA (*3) (física i) QUÍMICA - Ampliació de QUÍMICA (*4)	
<u>Disseny en 2D i 3D</u>			
<u>Psicologia</u>			
<u>Formació i Orientació Personal i Professional</u>			
<u>Música i Comunicació</u>			
<u>Creació Literària</u>			
<u>Teatre: Taller de Creació Escènica</u>			
<u>Biomedicina</u>			
<u>Programació i Robòtica</u>			
Alemany (SLE) (*5)			
Francès (SLE) (*5)			

- 2n de Batxillerat

Modalitat

Ciències i tecnologia (CT)			
CT 1		CT 2 (*7)	
Matemàtiques II		Matemàtiques II	
Biologia		Tecnologia i Enginyeria II	
Química		Dibuix Tècnic II	
CT 3		CT 4 (*7)	
Matemàtiques II		Matemàtiques II	
Tecnologia i Enginyeria II		Disseny	
Física		Dibuix Tècnic II	

Optatives

Física (*8)
<u>Empresa i Disseny de Models de Negoci</u>
<u>Tècniques d'Expressió Gràficoplàstica (*9)</u>
<u>Literatura Catalana</u>
<u>Ciències Generals</u>
Alemanys (SLE) (*10)
Francès (SLE) (*10)
Altres opcions