INSTITUT QUERCUS
SANT JOAN DE VILATORRADA

# ORGANITZACIÓ DEL BATXILLERAT
# PROMOCIÓ 2021-2023

# EL BATXILLERAT

## 1. QUÈ ÉS?

És una etapa de formació acadèmica post obligatòria (16-18anys) que prepara l'alumnat per a la seva incorporació a estudis posteriors. No és, per tant, una finalitat en si mateix.
http://queestudiar.gencat.cat/ca/estudis/batxillerat/

## 2. ORGANITZACIÓ DELS ENSENYAMENTS DE BATXILLERAT

En el nostre centre, seguint les instruccions del Departament per al curs 20-21**,** el batxillerat es distribueix en dues modalitats:

### 2.1 Ciències i Tecnologia:

La modalitat de ciències i tecnologia s'adreça a l'alumnat interessat per les ciències experimentals, ambientals, les matemàtiques, els estudis relacionats amb continguts cientificosanitaris i el món dels processos tecnològics i dels materials, instruments, aparells i màquines que s'utilitzen en la producció de béns i serveis.

### 2.2 Humanitats i Ciències Socials:

La modalitat d'humanitats i ciències socials s'adreça a l'alumnat amb inquietuds relacionades amb els estudis lingüístics i literaris, la filosofia, les manifestacions culturals, les ciències socials, jurídiques, polítiques i econòmiques, la gestió i administració pública, la comunicació, les relacions públiques, la publicitat, el turisme i altres serveis d'oci.

## 3. MATÈRIES DE BATXILLERAT

N'hi ha de 3 tipus: les comunes, les de modalitat i les específiques.

### 3.1 Comunes

| Matèries comunes | 1r curs (h) | 2n curs (h) |
|---|---|---|
| Llengua catalana i literatura | 2 | 2 |
| Llengua castellana i literatura | 2 | 2 |
| Llengua anglesa | 3 | 3 |
| Educació física | 2 | - |
| Filosofia | 2 | - |
| Ciències pel món contemporani | 2 | - |
| Història | - | 3 |
| Història de la filosofia | - | 3 |
| Tutoria | 1 | 1 |
| Matèria comuna d'opció (cada modalitat té la seva) | 4 | 4 |
| Treball de recerca | Es comença al 3r trimestre | S'acaba al1r trimestre |
| Estada a l'empresa (voluntària) | 70 | - |

### 3.2 De modalitat

- Matèries de les quals hom pot examinar-se a les PAU i que són pròpies de la modalitat o itinerari escollit.
- Cada modalitat té una matèria comuna d'opció que cal cursar obligatòriament.
- En finalitzar el batxillerat, cal haver superat almenys 6 matèries de modalitat entre els dos cursos. A més a més, com a mínim 4 d'aquestes han de pertànyer a la modalitat que es vulgui tenir reconeguda.

### 3.3 Específiques

- Matèries que poden triar-se des de diferents modalitats o itineraris i completen el currículum.
- A primer curs cal triar-ne una de 4 hores o dues de 2 hores*
- A segon curs cal triar-ne una (totes són de 4 hores).
- Al final d'aquest llibret es descriuen totes les matèries específiques a fi d'orientar el millor possible per a la seva elecció.

* Al nostre centre cal triar-ne dues d'entre sociologia, CIATE o religió a 1r de Batxillerat.

### 3.4 Estada a l'Empresa

És una matèria específica, no obligatòria, que té com objectiu fer conèixer a l'alumnat la realitat del món laboral. Consisteix en un període de permanència i activitat de l'alumne/a en una empresa. S' adjudica una empresa a l'alumnat interessat per fer-hi l'estada d'acord amb els seus interessos.
Té una durada mínima de 70 hores.
Es cursa a 1r de batxillerat (fora de l'horari lectiu o durant l'estiu).
L'avaluació es fa conjuntament entre el tutor (professor responsable del seguiment de l'alumnat de l'estada al'empresa) i el responsable de l'empresa.

### 3.5 Treball de Recerca

És un treball d'investigació que ha de realitzar tot l'alumnat de batxillerat. Té la consideració d'una matèria més de batxillerat i ha de ser avaluat positivament per poder obtenir el títol de batxillerat.
Es comença el tercer trimestre del 1r curs i es presenta en el primer trimestre del 2n curs.

## 4. PONDERACIÓ DE LES MATÈRIES DE MODALITAT DE LES PAU

Amb la normativa d'accés a la universitat, en la fase específica de les PAU, hi ha unes matèries que tenen més pes específic en la nota final que d'altres, segons el grau universitari que hom vulgui cursar.

En el següent enllaç trobareu les ponderacions 2020 de les matèries de modalitat per a cada grau universitari.
http://universitats.gencat.cat/web/.content/01_acces_i_admissio/preinscripcio/documentacio/Ponderacions-2022.pdf

## 5. PROMOCIÓ

Al final del 1r curs l'alumne/a podrà promocionar a 2n si supera tot el curs o té com a màxim dues matèries no superades.

L'alumne que en finalitzar el primer curs de batxillerat tingui avaluació negativa en cinc o més matèries ha de romandre un any més en el primer curs i l'ha de cursar novament en la seva totalitat.
Tanmateix, l'alumne que en finalitzar el primer curs de batxillerat tingui avaluació negativa en tres o quatre matèries podrà matricular-se a primer sense necessitat de tornar a cursar les matèries ja superades. Això no obstant, l'alumne que ho desitgi podrà optar per tornar a matricular-se íntegrament a primer curs de batxillerat renunciant a totes les qualificacions obtingudes.

Per obtenir el títol de batxillerat cal haver superat totes les matèries dels dos cursos i haver cursat 6 matèries de modalitat com a mínim.

https://repositori.educacio.gencat.cat/bitstream/handle/20.500.12694/852/instruccions_centres_e%e2%80%8bducatius_imparteixen_batxillerat_durant_curs_2020_2021_11_11_2020.pdf?sequence=1&isAllowed=y

## 6. BATXILLERAT EN 3 CURSOS

Amb la finalitat d'afavorir l'èxit escolar, el centre ofereix la possibilitat de cursar el batxillerat en tres anys, flexibilitzant el nombre de matèries assignades a cada curs acadèmic i, per tant, amb menys càrrega lectiva en cadascun (Article 4 de l'Ordre EDU/554/2008. ):

1r any: 6 matèries
2n any: 6 matèries I treball de recerca
3r any: 7 matèries

Es tracta d'una opció de centre que té caràcter voluntari per a l'alumne. El centre ha de formalitzar, per a l'alumne, un pla individual que inclogui la motivació i finalitat del pla, l'itinerari acadèmic i el compromís i l'acceptació de l'alumne i dels pares o tutors legals quan sigui menor d'edat.

**Explicació de cada matèria específica del nostre centre:**

● **Psicologia:** s'ofereix a 2n curs. Estudia la conducta i les seves explicacions; conceptes com la intel·ligència, l'adaptació i les emocions. Aproximació als principals autors i escoles. Reflexió a partir de la realitat de l'alumne.

● **Sociologia:** Estudia la societat i els principals conceptes com socialització, ideologia, política, grups, classes, etc. Aproximació als principals autors i escoles. Reflexió a partir de la realitat de l'alumne.

● **Literatura universal:** La literatura universal té com a finalitat ampliar la formació literària i humanística de l'alumnat. Aquesta matèria és fonamental per conèixer algunes de les obres més rellevants de la tradició literària i consolidar el domini de la competència comunicativa. Es parteix de la lectura, l'anàlisi i el comentari d'obres degudament contextualitzades amb l'objectiu d'aprendre a valorar de manera crítica textos de diferents gèneres literaris. Tenir aquest coneixement és motiu d'enriquiment perquè permet establir vincles entre les obres, el context i les idees i, per tant, ajuda a entendre el marc cultural de la societat actual. Esdevé, així, una eina immillorable per a l'anàlisi i la reflexió sobre l'experiència humana. S'estudiaran les obres següents: *Antígona* de Sòfocles, *El romanç de Tristany i Isolda*, de Joseph Bédier, *Otel·lo*, de William Shakespeare, *Cims borrascosos* d' Emily Brontë, *La metamorfosi* de Franz Kafka i una *Antologia de poesia universal.*

● **Química I i II:** És una matèria de modalitat, avaluable a selectivitat. La química estudia la composició i estructura de la matèria i els canvis que s'hi produeixen. Per tant, és fonamental per entendre coses tan diverses com el funcionament de les cèl·lules o de l'electricitat. A 1r de batxillerat es repassen i s'amplien aspectes que s'han treballat en cursos anteriors: l'estructura de l'àtom, els enllaços químics, la formulació, els gasos, les dissolucions, els càlculs amb reaccions químiques. A 2n s'aprofundeix en l'estudi de les reaccions químiques: l'energia de les reaccions, la velocitat, les reaccions en equilibri....

És una matèria interessant i útil per aquells que volen seguir estudis en l'àmbit de les ciències, la salut o les enginyeries.

● **Alemany** : Si vols millorar la teva formació en llengües estrangeres, aquesta matèria et permetrà fer una introducció a l'alemany que et pot ser de molta utilitat en el teu futur professional. No cal haver fet alemany a l'ESO.

● **Francès :** Si vols millorar la teva formació en llengües estrangeres, aquesta matèria et permetrà millorar la teva comunicació en llengua francesa que et pot ser de molta utilitat en el teu futur professional. No cal haver fet francès a l'ESO.

● **Grec I i II:** És una matèria de modalitat avaluable per a l'accés a la Universitat (PAU) que permet pujar la nota de la selectivitat entre 1 i 2 punts en graus universitaris de la branca d'arts i humanitats i de ciències socials i jurídiques. Els continguts de la matèria contemplen dos grans vessants: el lingüístic (capacitat d'anàlisi per a la interpretació dels textos i l'estudi de l'origen del lèxic científic i tècnic actual) i el cultural (capacitat de recerca i de síntesi en el camp de la mitologia, la literatura, el teatre, l'art, la història, el periodisme, etc.) Posa en relleu la petjada de la llengua i la cultura hel·lèniques en el context cultural del món actual, aprofundeix en les arrels de la cultura del món occidental i alhora predisposa a l'interculturalisme en respectar l'estima envers altres manifestacions culturals.

● **Religió:** L'objectiu principal és reconèixer la importància i universalitat del fenomen religiós en les diferents cultures i, en particular, del cristianisme. S'analitza la relació de la fe amb la cultura valorant la seva aportació mútua. Des d'aquesta perspectiva la religió té un enfocament interdisciplinari , es relaciona principalment amb matèries com història, art i literatura, fent un ús freqüent i sistematitzat del fet religiós per tal de contrastar o d'aprofundir qualsevol aspecte d'aquesta temàtica en el desenvolupament de les diverses matèries del Batxillerat.

● **Curs iniciació a tècnic d'esport (CIATE):** L'objectiu principal del curs és facilitar la informació bàsica per a la conducció i dinamització d'activitats esportives, extraescolars i de lleure en l'àmbit de casals, campus i equips esportius, i es complementarà amb la col·laboració com a voluntaris per dinamitzar el pla de l´esport de l´Institut Quercus en propers cursos. Té una part específica, una comuna i una de pràctiques.

- **Electrotècnia:** s'ofereix a 2n curs. En aquesta matèria específica s'estudia i s'aprofundeix en conceptes i fenòmens elèctrics, magnetisme i electromagnetisme, circuits elèctrics i electrònics, màquines elèctriques i instal·lacions elèctriques.

- **Literatura Catalana:** Aquesta matèria i la literatura castellana s'alternen bianualment com a específiques, tot i ésser de modalitat. S'ofereix a 2n curs. Té com a finalitat ampliar la formació literària i humanística de l'alumnat. El coneixement de la pròpia tradició literària és necessari per entendre les actituds i el marc cultural que configuren la societat actual i és clau en l'enriquiment de la persona. Aquesta matèria parteix de la lectura, el debat i l'anàlisi d'obres, la qual cosa afavoreix l'ampliació i consolidació del domini de la competència comunicativa. Estudiarem i analitzarem les obres següents: *L'alegria que passa*, de Santiago Rusiñol, *Visions & Cants*, de Joan Maragall, *Laura a la ciutat dels sants*, de Miquel Llor, *Antígona*, de Salvador Espriu, *Feliçment, jo sóc una dona*, de Maria Aurèlia Capmany i *Bruixa de dol*, de Maria-Mercè Marçal.

- **Literatura Castellana**: El curs consisteix en la lectura i estudi de sis obres clàssiques (dues per trimestre) de la literatura castellana de totes les èpoques: des del renaixement fins al present; les quals es treballen tant des del punt de vista de la forma com del contingut, i es contextualitzen en el seu període cultural.

## FULL de TRIA D'ITINERARIS – 1r BATXILLERAT. Curs 2021-22 (promoció 2021-2023)

NOM I COGNOMS DE L'ALUMNE/A:_____

| **6 MATÈRIES COMUNES + TUTORIA (1h)** | LLENGUA CATALANA (2h), LLENGUA CASTELLANA (2h), LLENGUA ESTRANGERA (3h), FILOSOFIA (2h), EDUCACIÓ FÍSICA (2h), CIÈNCIES DEL MÓN CONTEMPORANI (2h) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **MODALITATS** | **ITINERARIS** (posar X) | MATÈRIES OBLIGADES | ESCOLLIR UNA MATÈRIA DE LES DUES (posar una X a la dreta de la matèria escollida) | | | MATÈRIES ESPECÍFIQUES (triar-ne una de 4 hores o dues de 2 hores) |
| CIÈNCIES i TECNOLOGIA | TECNOLÒGIC ☐ | - Matemàtiques I (comuna d'opció)<br>- Física I | -Tecnologia industrial I ____<br>-Dibuix Tècnic I ____ | | | - Química I (modalitat) (4h) ____<br>- Sociologia* (2h) ____<br>- CIATE* (2h) ____<br>- Religió *(2h) ____<br>- Alemany I *(4h) ____<br>- Francès* (4h) ____<br>- Literatura Universal* (4h) ____<br>- Estada a l'Empresa<br>* No s'examinen a les PAU<br>* En cas de triar matèries de 2 hores, cal triar-ne dues de les tres ofertades (Sociologia, CIATE, Religió). |
| | CIENTÍFIC ☐ | - Matemàtiques I (comuna d'opció)<br>- Biologia I<br>- Física I | | | | |
| | AMBIENTAL ☐ | - Matemàtiques I (comuna d'opció)<br>- Biologia I<br>- Ciències de la Terra I | | | | |
| HUMANITATS I CIÈNCIES SOCIALS | ECONÒMIC-SOCIAL ☐ | - Matemàtiques aplicades CS I (comuna d'opció)<br>- Ec. d'Empresa I<br>- Economia | | | | |
| | HUMANÍSTIC ☐ | - Llatí I (comuna d'opció)<br>- Grec I<br>- H. del Món contemporani | | | | |
| | HUMANÍSTIC-SOCIAL ☐ | Triar una matèria de cadascuna de les tres caselles de la dreta | Comunes d'opció:<br>- Matemàtiques aplicades a les CS I ____<br>- Llatí I ____ | - Grec I ____<br>- Ec d'Empresa I ____ | - Economia ____<br>- H. del Món contemporani ____ | |
| | | | | | | |
| ESTADA A L'EMPRESA (voluntària, fora de l'horari escolar i amb places limitades) | | | Vull fer estada a l'empresa ____ | | | |
| **L'institut es reserva el dret d'impartir una matèria en funció del nombre d'alumnes matriculats** | | | | | | |

## FULL de TRIA D'ITINERARIS – 2n BATXILLERAT. Curs 2022-23 (promoció 2021-23)

NOM I COGNOMS DE L'ALUMNE/A:_____

| **6 MATÈRIES COMUNES + TUTORIA (1h)** | LLENGUA CATALANA (2h), LLENGUA CASTELLANA (2h), LLENGUA ESTRANGERA (3h), HISTÒRIA (3h), HISTÒRIA DE LA FILOSOFIA (3h), TREBALL DE RECERCA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **MODALITATS** | **ITINERARIS** (posar X) | MATÈRIES OBLIGADES | ESCOLLIR UNA MATÈRIA DE LES DUES (posar una X a la dreta de la matèria escollida) | | | MATÈRIES ESPECÍFIQUES (triar-ne UNA. Totes són de 4 hores) |
| CIÈNCIES i TECNOLOGIA | TECNOLÒGIC ☐ | - Matemàtiques II (comuna d'opció)<br>- Física II | -Tecnologia industrial II ____<br>-Dibuix Tècnic II ____ | | | - Electrotècnia (modalitat) (4h) ___<br>- Química II (modalitat) (4h) ___<br>- Literatura Castellana (modalitat)(4h) ___<br>- Grec II (modalitat) (4h) ___<br>- Psicologia* (4h) ___<br>* No s'examinen a les PAU |
| | CIENTÍFIC ☐ | - Matemàtiques II (comuna d'opció)<br>- Biologia II<br>- Física II | | | | |
| | AMBIENTAL ☐ | - Matemàtiques II (comuna d'opció)<br>- Biologia II<br>- Ciències de la Terra II | | | | |
| HUMANITATS I CIÈNCIES SOCIALS | ECONÒMIC-SOCIAL ☐ | - Matemàtiques aplicades CS II (comuna d'opció)<br>- Ec. d'Empresa II<br>- Geografia | | | | |
| | HUMANÍSTIC ☐ | - Llatí II (comuna d'opció)<br>- Literatura Catalana<br>- Història de l'Art | | | | |
| | HUMANÍSTIC-SOCIAL ☐ | Triar una matèria de cadascuna de les tres caselles de la dreta | Comunes d'opció:<br>- Matemàtiques aplicades a les CS II ___<br>- Llatí II | - Hist. de l'Art ___<br>- Ec d'Empresa II | - Literatura Catalana ___<br>- Geografia ___ | |

**L'institut es reserva el dret d'impartir una matèria en funció del nombre d'alumnes matriculats**