

# CURRÍCULUM BATXILLERAT

El BATXILLERAT està organitzat en matèries *comunes*, en matèries *comunes d'opció* i *optatives de modalitat (4h)* i matèries *optatives específiques (2h)*.

## DISTRIBUCIÓ HORÀRIA

|                                 | 1r BAT  | 2n BAT  |
|---------------------------------|---------|---------|
| Llengua Catalana i Literatura   | 2       | 2       |
| Llengua Castellana i Literatura | 2       | 2       |
| Llengua Estrangera              | 3       | 3       |
| Educació Física                 | 2       |         |
| Filosofia                       | 2       |         |
| Ciències del Món Contemporani   | 2       |         |
| Història de la Filosofia        |         | 3       |
| Història                        |         | 3       |
| Tutoria                         | 1       | 1       |
| Treball de recerca              |         | (*)     |
| Comuna d'opció                  | 4       | 4       |
| Modalitat                       | 4       | 4       |
| Modalitat                       | 4       | 4       |
| Modalitats o específiques       | 4 o 2+2 | 4 o 2+2 |
| TOTAL                           | 30      | 30      |

(\*) Sense càrrega horària

### Matèries comunes d'opció ( Obligatòria):

#### Modalitat de ciències i tecnologia:

- Matemàtiques

#### Modalitat d'humanitats i ciències socials:

- Llatí o Matemàtiques aplicades a les ciències socials

## OPCIONES A 1r BATXILLERAT

### Primera llengua estrangera:

ANGLÈS, FRANCÈS O ITALIÀ

### Matèries de Modalitat:

#### CIÈNCIES I TECNOLOGIA (1)

|                                   |
|-----------------------------------|
| <u>Matemàtiques</u> (obligatòria) |
| <u>Química</u> (obligatòria)      |
| <u>Ciències de la Terra</u>       |
| <u>Física</u>                     |
| <u>Biologia</u>                   |
| <u>Dibuix Tècnic</u>              |
| Tecnologia Industrial             |

(1) S'han d'escollir dues matèries de la llista anterior. Totes són de 4h.

Implica no fer matèries optatives ni batxibac.

#### CIÈNCIES I TECNOLOGIA (2)

|                                   |
|-----------------------------------|
| <u>Matemàtiques</u> (obligatòria) |
| <u>Biologia</u>                   |
| <u>Ciències de la Terra</u>       |
| <u>Física</u>                     |
| <u>Química</u>                    |
| <u>Dibuix Tècnic</u>              |
| Tecnologia Industrial             |

(2) S'han d'escollir dues matèries de la llista anterior (totes són de 4h) més optativa de modalitat (2h) i optativa de centre (2h).

#### HUMANITATS (3)

|  |
|--|
| <u>Llatí</u> (obligatòria)                           |
| <u>Economia</u>                                      |
| <u>Economia de l'empresa</u>                         |
| <u>Grec</u>  |
| <u>Història del Món Contemporani (1r</u>             |
| <u>Literatura Castellana</u>                         |
| <u>Matemàtiques Aplicades a les Ciències Socials</u> |

(3) i (4) S'han d'escollir dues matèries de la llista anterior (totes són de 4h) més optativa de modalitat (2h) i optativa de centre (2h).

*Els alumnes de Batxibac no poden escollir Història del món contemporani*

#### CIÈNCIES SOCIALS (4)

|   |
|---|
| <u>Matemàtiques Aplicades a les Ciències Socials</u> (obligat.) |
| <u>Economia</u>   |
| <u>Economia de l'empresa</u>                                    |
| <u>Història del Món Contemporani (1r</u>                        |
| <u>Literatura Castellana</u>                                    |
| <u>Llatí</u>  |
| <u>Grec</u>   |

NOTA: Totes les assignatures estan enllaçades amb la documentació oficial de la mateixa

## Matèries específiques:

Optatives de modalitat (2hores a 1r batx i 2hores a 2n batx)

|  |
|--|
| <a href="#"><u>Aproximació a la història del món contemporània</u></a> |
| <a href="#"><u>Bases de la literatura universal</u></a>                |
| <a href="#"><u>Electrotècnia</u></a>                                   |
| <a href="#"><u>Fonaments del disseny</u></a>                           |
| <a href="#"><u>Fonaments d'economia</u></a>                            |
| <a href="#"><u>Iniciació a la història de l'art</u></a>                |
| <a href="#"><u>Introducció a les ciències ambientals</u></a>           |
| <a href="#"><u>Littérature ( BATXIBAC)</u></a>                         |

Optatives de centre (2hores a 1r batx i 2hores a 2n batx)

|  |
|--|
| <a href="#"><u>Francès 2a llengua</u></a>            |
| <a href="#"><u>Italià 2a llengua</u></a>             |
| <a href="#"><u>Estada a l'empresa</u></a>            |
| <a href="#"><u>Psicologia i sociologia</u></a>       |
| <a href="#"><u>Biologia humana</u></a>               |
| <a href="#"><u>Simbologia artística</u></a>          |
| <a href="#"><u>Imatge</u></a>                        |
| <a href="#"><u>Sciences Sociales ( BATXIBAC)</u></a> |

## Matèries específiques

- **APROXIMACIÓ A LA HISTÒRIA DEL MÓN CONTEMPORANI**

Aprofundir en la Història dels s. XIX i XX ens dóna les claus per entendre l'actualitat. Aquesta assignatura és imprescindible per conèixer el món que habitem i dóna les eines necessàries per entendre en el seu context altres espais del coneixement, tant científics com humanístics. Imprescindible per construir pensament crític propi sobre el món d'avui.

- **BASES DE LA LITERATURA UNIVERSAL**

Durant el curs es llegeixen i analitzen obres de la literatura universal que seleccionem d'entre el llistat de lectures prescrites pel Departament d'Educació. Aquesta assignatura la té adjudicada el Seminari de llengua i literatura catalana per la qual cosa es fa en català i es treballa amb traduccions de qualitat en la nostra llengua.

L'objectiu de Bases de la literatura universal és fomentar el gust per la lectura, tot aprofundint en la comprensió i anàlisi de les obres treballades, així com millorar en l'alumnat aspectes com la comprensió lectora i, sobretot, l'expressió escrita en llengua catalana.

Sempre intentem, també, que una part important de les tasques avaluable tingui un caràcter creatiu i no pas enciclopèdic; aquestes tasques procurem que siguin engrescadores tot tenint en compte els gustos i habilitats de l'alumnat que ha confiat en el nostre projecte.

**NOTA: Hi ha continuïtat d'aquesta assignatura a segon a càrrec del Departament de castellà**

- **ELECTROTECNIA**

-Destinada a l'alumnat que posteriorment vulgui cursar estudis universitaris en l'àmbit de l'enginyeria industrial, l'electrònica o les telecomunicacions.

-S'estudien les lleis dels circuits elèctrics de corrent continu i de corrent altern, els circuits magnètics, les màquines elèctriques (motors, generadors, transformadors...), les instal·lacions, el transport i distribució a través de les línies elèctriques així com els circuits electrònics fonamentals.

-El mètode d'aprenentatge està basat tant en la resolució d'exercicis pràctics i projectes per tal de desenvolupar els llenguatges d'anàlisi, càlcul i disseny propis del món de l'enginyeria elèctrica com en la pràctica amb programes de simulació de circuits a través d'ordinador.

- **FONAMENTS DEL DISSENY**

L'assignatura proposa una introducció des d'una perspectiva teòrica i pràctica a les disciplines de l'àmbit del disseny. Els continguts s'agrupen en 3 eixos, el disseny dels espais, dels objectes i de les imatges gràfiques. Té com a objectiu l'adquisició de destreses i pràctiques que possibilitin l'expressió i materialització de la creativitat, per tal que l'alumnat sigui capaç d'afrontar la resolució de dissenys elementals.

Els continguts de 1r curs són els relacionats amb la comunicació visual com la imatge corporativa, la tipografia, el cartellisme, els pictogrames o tipografia, la publicitat, l'estampació, i el disseny de moda. A 2n curs passem a l'àmbit de la tercera dimensió, i es treballen el disseny d'objecte, l'arquitectura efímera i el disseny d'interiors.

La metodologia de treball és projectual. S'incideix en l'ús del dibuix com a eina de comunicació d'idees (Dibuix d'esbossos, croquitxació, perspectives, plànols, etc.) i d'eines informàtiques a l'hora de realitzar les propostes de treball. I, per una altra banda, en l'anàlisi de produccions de l'àmbit del disseny, dotant l'alumnat de les eines necessàries per a la seva comprensió.

- **FONAMENTS D'ECONOMIA**

Els continguts són els mateixos que la matèria de modalitat Economia que es fa a primer de batxillerat. La única cosa que canvia és la distribució.

S'estudia com s'organitza la nostra societat, quin és el nostre comportament com a consumidors, com funcionen les empreses, l'estat o sector públic i el sector financer. També s'estudia el comportament dels mercats. Es tracten quins són els principals problemes econòmics que té un país i les diferents polítiques possibles per millorar-los.

No cal un alt nivell matemàtic, però sí curiositat per l'actualitat en general, econòmica, política i social. Es recomanable per tant com a complement per alumnat que vulgui estudiar no sols de la branca econòmica sinó també dret, periodisme, humanitats, educació social, antropologia, entre d'altres.

- **INICIACIÓ A LA HISTÒRIA DE L'ART**

Aquesta àrea de coneixement permet conèixer l'evolució de la Història de l'Art, ensenya a mirar l'obra artística en la seva totalitat inserida en el context històric-cultural del que ha sorgit i educa la sensibilitat. La Història de l'Art forma part del tronc central de les Humanitats tant necessàries per a la formació personal d'una ciutadania activa i culta.

- **INTRODUCCIÓ A LES CIÈNCIES AMBIENTALS**

En aquestes matèries de 2 hores setmanals, s'estudia la Terra d'una manera molt aplicada a la seva conservació i cura del medi ambient.

A 1r curs s'estudien els processos, recursos, riscos i impactes que tenen lloc en l'atmosfera i en la hidrosfera.

A 2n curs el temari fa incidència en els processos, recursos, riscos i impactes de la edafosfera i en la gestió ambiental.

Es realitzen moltes pràctiques de laboratori, realització de gràfics i mapes geològics per gestionar el territori. És fan sortides a la natura i a Centres de gestió ambiental.

Són matèries de gran importància pels que volen fer estudis relacionats amb la Geologia i les Ciències Ambientals.

- **Littérature française 1r i 2n de Batxibac**

Cette matière a pour but la préparation à l'examen de l'épreuve externe du BACCALAURÉAT pour les élèves du Batxibac. Un parcours de l'histoire de la littérature française (du XVIe au XXIe s.) sera fait à partir de l'analyse des textes littéraires en relation avec le sujet de l'épreuve externe. Nous lirons deux oeuvres littéraires en 1r de Batxillerat et en 2n de Batxillerat nous analyserons en profondeur les deux oeuvres sélectionnées pour l'épreuve externe. Les élèves apprendront à rédiger des essais littéraires sur les romans travaillés et à faire des commentaires de textes littéraires. Au long de deux années l'épreuve externe sera préparée de façon intensive avec des bacs blancs et des exercices en classe. Les cours sont en français pendant deux heures par semaine.

- **Histoire française 1r i 2n de Batxibac**

La matière d'Histoire, dans le cadre du Bachibac, a lieu :

- Deux heures par semaine en 1ère année
- Cinq heures par semaine en 2e année

Le programme de la matière durant les deux ans du programme est le suivant :

- En 1ère : Historia du Monde Contemporain, du XIXe au XXIe siècle. On y étudie principalement l'Histoire de l'Europe ; ce qui nous servira de cadre pour l'étude du programme de 2e année.
- En 2e année : Histoire de France et d'Espagne, au XIX et au XX siècle. On étudie et compare l'histoire des deux pays pendant deux siècles, dans le cadre européen abordé en 1ère année.

- **FRANCÈS 2a llengua:**

S'adaptarà al nivell del grup.

Si la majoria del grup ja té un cert nivell, ha cursat francès durant l'ESO s'adaptarà al nivell de la majoria, tenint en compte i ajudant a l'alumnat que s'inicia per primera vegada en aquest idioma.

Si la majoria del grup no ha fet mai francès, s'iniciarà a la llengua francesa, oferint activitats d'aprofundiment a aquells que ja hagin cursat francès amb anterioritat. L'objectiu és aconseguir el nivell del DELF B1 a 2n de Batxillerat i de presentar-se a la prova si l'alumne mostra interès.



- **ITALIÀ 2a llengua:**

S'adaptarà al nivell del grup

Si la majoria ja té un cert nivell, ha cursat italià durant l'ESO s'adaptarà al nivell de la majoria, tenint en compte i ajudant a l'alumnat que s'inicia per primera vegada en aquest idioma.

Si la majoria del grup no ha fet mai italià, s'iniciarà a la llengua italiana, oferint activitats d'aprofundiment a aquells que ja hagin cursat italià amb anterioritat. L'objectiu és aconseguir el nivell del Marc Europeu Comú de Referència per a les Llengües (MECR) B1 per a 2n de Batxillerat i de presentar-se a les proves de certificació del Istituto Italiano di Cultura o de l'EOI de Catalunya indistintament.

- **ESTADA A L'EMPRESA:**

Es tracta d'unes pràctiques que es realitzen en un lloc de treball fora de l'Institut. L'horari habitual són dues tardes al llarg del curs (màxim 3 hores/tarda) i el mes de juny un horari intensiu. En total cal fer 70 hores. L'avaluació la fa l'empresa a partir de la valoració del comportament i de la feina feta. Cal per tant, un compromís per part de l'alumnat quant a assistència, puntualitat i hàbits de treball. Les empreses les assigna la tutora responsable de l'estada a l'empresa de l'Institut però l'alumnat també pot suggerir altres llocs.

- **PSICOLOGIA**

La Psicologia és una assignatura de dues hores setmanals on tractem el funcionament de la ment i el comportament humà. Estudiem diferents temes com la percepció, la memòria, la imaginació, la intel·ligència, els somnis, etc. També ens ocupem de la personalitat i el caràcter, l'adolescència, l'afectivitat,

etc. A més d'estudiar algunes de les teories que han marcat la psicologia com la Psicoanàlisi, dediquem un espai important als trastorns mentals i al seu tractament. L'assignatura es planteja sempre des del punt de vista dels estudis més actuals sobre cada tema.

- **BIOLOGIA HUMANA**

En aquestes optatives de 2 hores setmanals s'estudien tots els aparells i sistemes del cos humà. A 1r curs es fa l'estudi de la cèl·lula, els diferents teixits humans, el sistema nerviós, incloent l'estudi de la son i la regulació hormonal, l'aparell reproductor, desenvolupament embrionari, mètodes anticonceptius i sistema locomotor.

És assignatura molt necessària per a tots els alumnes que vulguin fer carreres relacionades amb les Ciències de la salut.

- **SIMBOLOGIA ARTÍSTICA (artístico-religiosa):**

La Simbologia és una assignatura de dues hores setmanals. Abraça en el seu índex de temes els següents: el llenguatge (verbal i no verbal) com a estri de comunicació, els símbols en els seus múltiples significats, els símbols a les grans religions i els símbols en les seves diferents manifestacions artístiques i culturals. Es treballa de manera dinàmica i col·laborativa sobre diversos suports gràfics.

- **IMATGE (Comunicació audiovisual):**

Es tracta d'una assignatura introductòria que té com a objectiu l'enriquiment de la capacitat de l'alumnat d'observar, analitzar, relacionar i comprendre la diversitat d'elements i fenòmens que constitueixen la cultura audiovisual del nostre temps.

Proporciona eines teòriques i pràctiques per a l'anàlisi i producció d'imatges fixes i en moviment.

Els continguts són:

- La imatge fixa
- La imatge en moviment
- El significat de la imatge.
- Lectura d'imatges
- La imatge en moviment.
- La creació audiovisual.