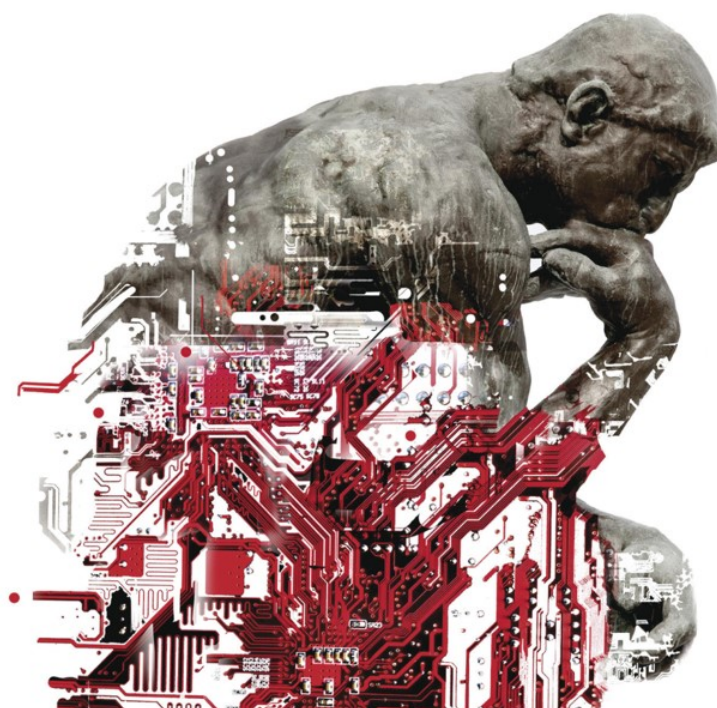


Matèries de modalitat i optatives 2n Batxillerat

Curs 26-27

Breu descripció



Coordinació de Batxillerat

BATXILLERAT HUMANÍSTIC I SOCIAL

Matèries de modalitat obligatòria (4h/set)

Llatí II

Observacions:

Es recomana haver cursat el LLATÍ I per cursar el LLATÍ II ja que hi ha una continuïtat entre les dues.

Estudis posteriors:

Es recomana escollir aquesta matèria a aquell alumnat interessat en l'àmbit humanístic i de les llengües, la història, el magisteri o el dret, que es desenvolupen en carreres de Llengües i Filologies, Periodisme, Comunicació Audiovisual, Educació Infantil i Primària, Història, Història de l'Art, Dret i Traducció i Interpretació, principalment.

Matemàtiques CCSS II

Observacions:

S'ha d'haver cursat MATEMÀTIQUES CCSS I per cursar les MATEMÀTIQUES CCSS II ja que hi ha una continuïtat entre les dues.

Estudis posteriors:

Aquesta matèria està recomanada per la majoria d'estudis universitaris de la branca de Ciències Socials i Jurídiques, Economia, ADE, Ciències Polítiques, Criminologia, Geografia, etc. Igualment, aquesta matèria té sortida acadèmica i professional cap als graus d'Educació Infantil i Educació Primària.

BATXILLERAT HUMANÍSTIC I SOCIAL

Matèries de modalitat (4h/set)

Empresa i model de negoci

Observacions:

És recomanable haver cursat l'optativa "Funcionament de l'empresa" a 1r de Batxillerat.

Estudis posteriors:

Principalment té interès per a alumnes que vulguin cursar els següents estudis universitaris: Economia, Administració d'empreses (ADE), Ciències empresarials, Ciències polítiques, Dret, Turisme, Direcció hotelera i Sociologia, etc.

Geografia

Observacions:**Estudis posteriors:**

BATXILLERAT HUMANÍSTIC I SOCIAL

Matèries de modalitat (4h/set)

Història de l'Art

La Història de l'Art permet l'alumnat cultivar la sensibilitat artística, aspecte essencial de la formació integral de l'alumnat i del seu enriquiment cultural i personal. La matèria està estructurada al voltant de tres objectius fonamentals: l'anàlisi, la comprensió històrica i l'apreciació crítica de les principals manifestacions artístiques; la incorporació de la perspectiva de gènere per visibilitzar les dones creadores, i l'educació per a la preservació i la difusió del patrimoni artístic. La matèria s'estructura en blocs temàtics dissenyats per fer un recorregut per totes les èpoques i estils artístics des de l'Antiguitat fins al segle XXI, així com una breu aproximació a temes de caire transversal. Es realitzen, així mateix, diverses sortides a museus a Barcelona i Madrid.

Estudis posteriors:

Aquesta matèria és recomanable en la majoria d'estudis universitaris de la branca de d'Arts i Humanitats així com també per algunes de la branca Social. Pondera 0,2 a graus com Arqueologia, Belles Arts, Comunicació audiovisual, Història, Història de l'Art, Humanitats, Periodisme, Turisme, Publicitat i RRPP, doble grau d'ADE/Turisme, Màrqueting/Turisme, etc. Igualment pondera 0,2 pel grau d'Arquitectura i graus i CFGS de Disseny artístic, Disseny digital, etc.

Literatura castellana

Estudis posteriors:

Es recomana escollir aquesta matèria a aquell alumnat interessat en l'àmbit humanístic i de les llengües, la història, el magisteri o el dret, que es desenvolupen en carreres de Llengües i Filologies, Periodisme, Comunicació Audiovisual, Educació Infantil i Primària, Història, Història de l'Art, Dret i Traducció i Interpretació, principalment.

BATXILLERAT CIÈNTÍFIC I TECNOLÒGIC

Matèria de modalitat obligatòria (4h/set)

Matemàtiques II

Observacions: És necessari haver cursat MATES I per cursar MATES II ja que hi ha una continuïtat entre les dues.

Estudis posteriors:

La matèria de Matemàtiques és imprescindible en els estudis universitaris de la branca d'Enginyeria i Arquitectura i de la branca de Ciències, així com en bona part dels estudis de la branca de Ciències de la Salut. També és recomanable en alguns estudis de la branca de CCSS i Jurídiques.

Matèries de modalitat (4h/set)

Biologia II

Observacions: És necessari haver cursat BIOLOGIA I per cursar BIOLOGIA II ja que hi ha una continuïtat entre les dues.

Estudis posteriors:

La matèria està especialment recomanada per a estudis superiors com Biologia, Biologia ambiental, Bioquímica, Biomedicina Ciència i tecnologia dels aliments, Genètica, Geologia, Nanociència, Ciències de l'activitat física i de l'esport, Infermeria, Medicina,, Psicologia, Veterinària, etc.

BATXILLERAT CIENTÍFIC I TECNOLÒGIC

Matèries de modalitat (4h/set)

Dibuix Tècnic II

Observacions:

És recomanable haver cursat el DIBUIX TÈCNIC I per cursar DIBUIX TÈCNIC II ja que hi ha una continuïtat entre les dues.

Estudis posteriors:

Es recomana escollir aquesta matèria als alumnes interessats en fer graus universitaris com Arquitectura i tot tipus d'Enginyeries, així com estudis posteriors de Disseny i Belles Arts. Arquitectura i de la branca de Ciències,

Física II

Aquesta matèria de modalitat aprofundeix en l'estudi de les lleis que expliquen la natura, des del moviment i les interaccions fins als fenòmens ondulatoris i els models de la física moderna. Té un enfocament competencial i experimental, i permet comprendre i modelitzar fenòmens físics amb rigor, utilitzant eines matemàtiques i desenvolupant el pensament científic i crític en relació amb els avenços tecnològics i els reptes actuals. El continguts principals que es treballen a Física II són:

- Camp gravitatori i electromagnetisme
- Vibracions i ones (so, llum i òptica)
- Física moderna (relativitat, física quàntica i nuclear)

Observacions: És necessari haver cursat el FÍSICA I per cursar FÍSICA II ja que hi ha una continuïtat entre les dues.

Estudis posteriors:

Aquesta matèria està especialment orientada a estudis universitaris o cicles formatius de grau superior relacionats amb: Enginyeries i Arquitectura, Física i Química, Biologia, Geologia i Ciències Ambientals, Matemàtiques, Ciències de la Salut, Bioquímica, Tecnologia dels Aliments i àmbits tecnològics i industrials.

BATXILLERAT CIENTÍFIC I TECNOLÒGIC

Matèries de modalitat (4h/set)

Tecnologia i enginyeria II

Observacions:

És necessari haver cursat TECNO I per cursar TECNO II ja que hi ha una continuïtat entre les dues.

Estudis posteriors:

recomana aquesta matèria per aquells interessants en estudis de graus universitaris com Enginyeries (Informàtica, Telecomunicacions, Industrials, electricitat, etc.) i Arquitectura, així com cicles formatius de caire tecnològic.

Química II

Aquesta matèria modalitat aprofundeix en l'estudi de la composició, estructura i transformacions de la matèria, amb aplicacions en àmbits com la salut, els materials, l'energia i el medi ambient. Té un enfocament competencial i experimental, i permet comprendre i explicar processos químics, desenvolupar el pensament científic i analitzar el paper de la química en els reptes actuals, especialment en relació amb la sostenibilitat. Els principals continguts que es treballen a Química II són:

- Estructura atòmica i enllaç químic (model quàntic)
- Termodinàmica, equilibri químic, àcid-base i redox
- Química orgànica (reactivitat, isomeria i polímers)

Observacions: És necessari haver cursat QUÍMICA I per cursar QUÍMICA II ja que hi ha una continuïtat entre les dues.

Estudis posteriors:

Aquesta matèria està especialment orientada a estudis universitaris o cicles formatius de grau superior relacionats amb: Enginyeries i Arquitectura, Física i Química, Biologia, Geologia i Ciències Ambientals, Matemàtiques, Ciències de la Salut, Bioquímica, Tecnologia dels Aliments i àmbits tecnològics i industrials.

BATXILLERAT

Matèries optatives (4h/set)

Física II

És la mateixa matèria de modalitat que s'ofereix per duplicat també a la franja d'optatives.

Química II

És la mateixa matèria de modalitat que s'ofereix per duplicat també a la franja d'optatives.

Literatura catalana

Estudis posteriors:

ODS

La matèria Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) és una matèria optativa que proporciona a l'alumnat una aproximació als ODS, des d'una òptica interdisciplinària a partir de l'anàlisi de situacions concretes que poden tenir implicacions locals i globals de sostenibilitat (social, econòmica i ambiental) per contribuir així a la implementació de l'Agenda 2030.

Aquesta optativa es divideix en tres blocs temàtics trimestrals: Entorn sostenible; Pau, Justícia i coresponsabilitat i Prosperitat i territori. Cada bloc temàtic correspon a un trimestre no natural (35 hores). Aquesta està plantejada amb un component pràctic molt important, ja que els alumnes han de

Observacions:

No pondera a les PAU.

BATXILLERAT

Matèries optatives (4h/set)

ODS

La matèria Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) és una matèria optativa que proporciona a l'alumnat una aproximació als ODS, des d'una òptica interdisciplinària a partir de l'anàlisi de situacions concretes que poden tenir implicacions locals i globals de sostenibilitat (social, econòmica i ambiental) per contribuir així a la implementació de l'Agenda 2030. Aquesta optativa es divideix en tres blocs temàtics trimestrals: *Entorn sostenible; Pau, Justícia i coresponsabilitat i Prosperitat i territori*. Cada bloc temàtic correspon a un trimestre no natural (35 hores).

Aquesta matèria està plantejada amb un component pràctic molt important, ja que els alumnes han de poder desenvolupar i aplicar el pensament crític i la capacitat argumentativa a partir del treball sobre situacions d'aprenentatge reals i actuals o passades controvertides i d'interès social. Igualment, es donen explicacions teòriques mínimes per després abordar els treballs pràctics.

Observacions:

No pondera per les PAU.

Segona llengua: Italià II

Observacions: És necessari haver cursat ITALIÀ I per cursar ITALIÀ II ja que hi ha una continuïtat entre les dues.

Estudis posteriors: