

OFERTA ANUAL d'OPTATIVES (FRANJA 3) CURS 2026-2027

L'alumnat ha de fer una matèria optativa trimestral a raó de dues hores a la setmana. Aquesta matèria vol, donar una visió més àmplia i diversa a l'oferta de la Modalitat que cursa l'alumne. S'ha d'escollir una matèria per trimestre.

Per l'elecció de les optatives s'ha d'indicar l'ordre de preferència. Posteriorment, analitzant la demanda es farà l'assignació de les matèries.

ESTADES A L'EMPRESA

Estada a l'Empresa és una matèria optativa del currículum de batxillerat que es pot escollir independentment de la modalitat, i té com a objectiu fer conèixer als i les alumnes la realitat del món laboral i els permet canalitzar les seves preferències i capacitats en un context diferent de l'acadèmic.

La matèria és de caràcter ANUAL. Té una part teòrica que es desenvolupa al centre i una part pràctica que es desenvolupa a l'empresa. Les matèries trimestrals tenen dues franges (una d'una hora i una de dues hores). Una vegada feta la introducció teòrica de la matèria, l'alumne no haurà de venir al centre a la franja de 2h.

Les empreses on es fan les pràctiques poden ser a suggerència de l'alumne o del conjunt d'ofertes disponibles al centre.

MATÈRIES IOC

L'alumnat de Batxillerat pot cursar a distància, a través de l'Institut Obert de Catalunya (IOC), determinades matèries de modalitat o optatives que el centre no ofereixi per raons organitzatives.

Es poden cursar com a màxim dues matèries per alumne i curs.

La sol·licitud s'ha de presentar a la direcció del centre, que valorarà la seva conveniència i gestionarà la matrícula.

Les matèries cursades a l'IOC tenen el mateix valor acadèmic i consten a l'expedient de l'alumne.

Cal tenir en compte que l'aprenentatge és a distància, requereix autonomia i inclou activitats i proves presencials.

Podeu consultar les matèries disponibles i tota la informació al [catàleg de matèries de Batxillerat de l'IOC](#) **(Apartat Matèries de modalitat i optatives que es poden cursar a l'IOC (1r i 2n curs LOMLOE))**

Els alumnes han de demanar l'autorització [omplint el document](#) i fent-ho arribar al centre

CONVALIDACIÓ EOI

L'alumnat de Batxillerat que cursa simultàniament una segona llengua estrangera en una Escola Oficial d'Idiomes (EOI) pot sol·licitar la convalidació de matèries optatives.

La convalidació pot correspondre a 6 hores setmanals a 1r de Batxillerat i a 4 hores setmanals a 2n.

Es pot demanar si es cursa un nivell B2 o superior d'una llengua que també ofereix l'institut, o qualsevol nivell d'una llengua que el centre no ofereix.

La sol·licitud i el certificat de matrícula de l'EOI s'han de presentar a l'institut abans del darrer dia lectiu d'octubre. La convalidació definitiva queda condicionada a obtenir una valoració favorable d'aprofitament del curs a l'EOI.

Les matèries convalidades no tenen qualificació i no computen en la nota mitjana de Batxillerat.

MATÈRIES TRIMESTRALS OFERTES PEL CENTRE

1r Trimestre

<u>ACTUALITAT TECNOLÒGICA</u> Aquesta assignatura t'obrirà les portes als grans temes del present: intel·ligència artificial, ciutats intel·ligents, tecnologies sostenibles i molt més. Parlarem de tecnologia per a tothom, de forma clara, crítica i actual. Descobrirem com les innovacions afecten la societat i el teu futur. Prepara't per debatre, experimentar i pensar el món que ve! Àmbit: Tecnologia, Actualitat	<u>BIOMEDICINA 1: LA SANG I EL SISTEMA NERVIÓS</u> Aquest trimestre ens centrarem en la sang i la importància de la donació de sang i acabarem organitzant una campanya de donació al centre. També investigarem quines són les malalties relacionades amb el sistema nerviós i els presentarem organitzant un congrés. Àmbit: Biologia humana
<u>COR DE MUSICAL 1</u> Al llarg de les dues hores setmanals de l'Optativa, prepararem peces de diversos musicals en format coral. Ens formarem i treballarem el paper del solista i del cor, tenint cura de la veu i l'expressió a través d'ella. L'escolta a la música i els companys seran fonamentals per a poder presentar-les al final de cada trimestre. Àmbit: Artístic	<u>PSICOLOGIA 1</u> Per què recordem algunes experiències i n'oblidem d'altres? Per què dues persones poden interpretar una mateixa situació de manera completament diferent? Com pren decisions el nostre cervell? En aquest primer trimestre descobriràs què és realment la psicologia científica i com investiga el comportament humà. Explorarem el funcionament del cervell i dels principals processos mentals: la percepció, l'atenció, la memòria, l'aprenentatge, el pensament i la motivació. Mitjançant experiments, casos reals i activitats pràctiques aprendràs a observar i interpretar la conducta humana amb una mirada crítica i científica. Àmbit: Orientació

2n Trimestre

<u>DISSENY DE PRODUCTE</u> Dona forma a les teves idees. Aquesta matèria optativa et convida a explorar el món del disseny i la creació d'objectes funcionals i estèticament atractius. Aprendràs a conceptualitzar, dibuixar i materialitzar les teves idees en prototips reals. Mitjançant l'ús de materials diversos i tècniques de construcció, desenvoluparàs la teva habilitat per crear objectes únics i innovadors. Deixa volar la teva imaginació i dona vida als teus objectes amb aquesta apassionant matèria de disseny. Àmbit: Disseny, Comunicació visual, Taller creatiu	<u>BIOMEDICINA 2: EL SISTEMA IMMUNE, LA GENÈTICA I EL CÀNCER</u> Què són les vacunes i perquè hi ha tanta polèmica? Què fa un càncer més perillós o agressiu? En aquesta matèria s'analitzen els mecanismes causants i les relacions amb els diferents sistemes del nostre organisme de l'aparició d'agents patògens. S'introduirà en les noves teràpies i en l'actualitat del món mèdic. Àmbit: Biologia humana
<u>COR DE MUSICAL 2</u> Al llarg de les dues hores setmanals de l'Optativa, prepararem peces de diversos musicals en format coral. Ens formarem i treballarem el paper del solista i del cor, tenint cura de la veu i l'expressió a través d'ella. L'escolta a la música i els companys seran fonamentals per a poder fer presentar-les al final de cada trimestre. Àmbit: Artístic	<u>PSICOLOGIA 2</u> Les emocions condicionen les nostres decisions? La personalitat canvia al llarg de la vida? Ens coneixem realment? Ens endinsarem en l'estudi de les emocions, la regulació emocional, la personalitat, l'autoconcepte i la identitat. Coneixeràs diferents teories psicològiques i descobriràs eines que t'ajudaran a comprendre millor el teu comportament i el dels altres, amb aplicacions útils tant en els estudis com en la vida quotidiana. La reflexió personal, el debat i l'anàlisi de situacions reals seran el fil conductor de les sessions. Àmbit: Orientació

3r Trimestre

<u>DISSENY de l'ESPAI</u> Aquesta assignatura et convida a descobrir el món del disseny d'interiors, on creativitat i funcionalitat van de la mà. Aprendre's a observar, projectar i representar espais amb eines digitals com el CAD. Dibuixarem idees i les convertirem en projectes reals. Si vols veure com un simple espai pot explicar una història... aquest és el teu lloc! Àmbit: Art, Comunicació visual, tecnologia, Disseny	<u>BIOMEDICINA 3: REPRODUCCIÓ I SEXUALITAT</u> Estudiem des del punt de vista biològic les diferències en el desenvolupament sexual de les persones, la diversitat de causes que poden originar les diferències i els factors genètics que intervenen. També des del punt de vista més social descobrirem les diferències entre gènere i orientació i veurem com és el desenvolupament humà des de la fecundació fins al naixement. Àmbit: Biologia humana
<u>COR DE MUSICAL 3</u> Al llarg de les dues hores setmanals de l'Optativa, prepararem peces de diversos musicals en format coral. Ens formarem i treballarem el paper del solista i del cor, tenint cura de la veu i l'expressió a través d'ella. L'escolta a la música i els companys seran fonamentals per a poder fer presentar-les al final de cada trimestre. Àmbit: Artístic	<u>PSICOLOGIA 3</u> Com influeixen les xarxes socials en les nostres decisions? Per què seguim les opinions de la majoria? Com es formen els prejudicis? Analitzarem com la societat influeix en el nostre comportament. Estudiarem les relacions interpersonals, la influència social, les dinàmiques de grup i el desenvolupament psicològic al llarg de la vida mitjançant debats, casos pràctics i petites investigacions. Àmbit: Orientació

Per a resoldre dubtes, adreceu-vos a Coordinació Pedagògica: a8044922@xtec.cat