



MATÈRIES OPTATIVES D'ESO DE FEDAC MANRESA SEGONS ELS TALENTS



Els alumnes d'educació secundària obligatòria (ESO) trien algunes matèries en funció de les seves preferències personals i projectes formatius de futur. A FEDAC Manresa oferim les següents matèries optatives al llarg de la secundària:

- **“Enrenou a l' Olimp”(1r)TALENTS:PERSONAL CREATIU**

En aquesta matèria emprenem un interessant recorregut per les civilitzacions clàssiques de Grècia i Roma, ja que són les més singulars pel que fa a les cultures humanes i són el veritable bressol de la cultura occidental. D'aquesta manera, ens proposem aportar a l'alumnat coneixement sobre la contribució del món clàssic en els àmbits literari, artístic, cultural i científic, entre altres.

- **“Apprendre à travers de la chanson française” (1r)TALENT:LINGÜÍSTIC**

Aquesta introducció a la llengua francesa s'adreça als alumnes que els agradaria començar l'aprenentatge de l'idioma des de zero. Aprendran el vocabulari bàsic per iniciar-se en una segona llengua estrangera.

S'inicia el curs amb les cançons que introdueixen el vocabulari bàsic (colors, números, dies, mesos) i es continua amb petites converses que progressivament van augmentant de nivell.

Poden cursar aquesta optativa tots els alumnes, tant de l'àmbit humanístic com científic.

- **Robòtica i Programació(1r)TALENT:TECNOLÒGIC-CREATIU**

Aquesta matèria té l' objectiu de despertar l'interès de l'alumne en temes d'àmbit tecnològic i informàtic.

Introduïm aspectes de programació i de robòtica a partir de programes com Scratch i Arduino, entre d'altres. El producte final consisteix a fabricar un robot amb peces LEGO i dels diferents llenguatges de programació.

- **logArt(2n) TALENT:PERSONAL-ESPIRITUAL**

L'autoconeixement i el reconeixement de les emocions i els sentiments és bàsic per poder tenir una bona salut, tant física com mental.

Durant molts anys, a la nostra cultura, s'ha vist com a quelcom negatiu mostrar certs sentiments o fer massa evidents algunes emocions. Mica en mica es va reconeixent que tancar-los o amagar-los resulta clarament negatiu, ja que allò que es tanca queda a dins i esdevé un conflicte intern o bé un impediment per avançar.

Es tracta doncs de veure, reconèixer, expressar i a poder ser acceptar les emocions i sentiments que ens mouen, especialment aquells que comporten estat d'ànim que ens entristeixen i ens alteren.



MATÈRIES OPTATIVES D'ESO DE FEDAC MANRESA SEGONS ELS TALENTS



El mitjà per expressar aquests sentiments i emocions serà l'art, qualsevol expressió artística serà vàlida, de vegades seran amb tècniques pautades, de vegades lliures a partir de materials disposats.

- **Un riu urbà (2n) TALENTS: SOCIAL-SINÈRGIC-INICIATIVA**

Apropem l'alumnat a l'entorn natural més proper a l'escola que, en el nostre cas, és el riu Cardener. L'objectiu d'aquesta matèria és conèixer la flora i la fauna de la zona i prendre consciència dels efectes de la contaminació, dels riscos naturals i de la conservació de l'entorn. Les activitats que s'hi realitzen s'encaminen a l'assoliment d'aquests objectius i a aprofundir en la sensibilitat per la cura del medi ambient, la sostenibilitat i el contacte amb la natura de la nostra comarca.

- **School Music (Rock'and Roll) (2n) TALENT: ARTÍSTIC MUSICAL**

Aquesta matèria combina el treball de la música, la llengua anglesa, la rítmica corporal i la creativitat. School Music (Rock'and Roll) anima els alumnes a realitzar una coreografia a partir d'una cançó que interpreten en anglès i a crear un videoclip. A més, és un projecte de treball en equip (triar la cançó, treballar la dicció i la comprensió de la lletra, crear la coreografia) i suposa també desplegar habilitats tècniques per a la gravació del so i l'edició del videoclip.

- **Emprenedoria (3r) TALENTS: EMPRENEDOR, LIDERATGE**

Amb aquesta matèria ajudem a despertar en l'alumnat la iniciativa emprenedora. Entenem l'emprenedoria no només com un conjunt de qualitat i habilitats necessàries per crear una empresa sinó com una actitud general útil per a qualsevol professió i per a la vida quotidiana. L'optativa potencia eines com la creativitat i la inventiva per assolir els objectius de la matèria.

Poden cursar aquesta matèria tots els alumnes, tant de l'àmbit humanístic com científic.

- **Posa't en forma (3r) TALENTS: FÍSICO-ESPORTIUS**

L'objectiu principal és aconseguir que els nostres alumnes aprenguin a tenir cura de la seva salut per mitjà de la pràctica d'activitat esportiva aplicant un pla de treball de millora o manteniment de la condició física individual.

D'aquesta manera aprendran a executar plans de treball per al correcte escalfament físic per tal d'evitar possibles lesions, així com la gestió de les seves emocions davant d'un projecte esportiu personalitzat.



MATÈRIES OPTATIVES D'ESO DE FEDAC MANRESA SEGONS ELS TALENTS



- **Parlez-vous français? (3r) TALENT: LINGÜÍSTIC**

Aquesta introducció a la llengua francesa s'adreça als alumnes que els agradaria començar l'aprenentatge de l'idioma des de zero. Aprendran el vocabulari i les estructures gramaticals necessàries per comprendre textos escrits i audiovisuals d'un nivell inicial i mitjà i a expressar idees bàsiques perquè puguin participar en situacions comunicatives de la vida quotidiana.

OPTATIVES DE 4t d'ESO ESTRUCTURADES EN TRES BLOCS

BLOC 1

- **Economia per emprendre: "Entrepreneurship" TALENTS: EMPRENEDOR, LIDERATGE**

Amb aquesta matèria ajudem l'alumnat a ser conscients de la necessitat de tenir iniciativa emprenedora, entesa no només com un conjunt de qualitats i habilitats necessàries per crear una empresa sinó com una actitud general útil per a qualsevol professió i per a la vida quotidiana. L'optativa potencia eines com la creativitat i la inventiva per assolir els objectius de la matèria.

Poden cursar aquesta matèria tots els alumnes, tant de l'àmbit humanístic com científic.

- **Biologia i geologia. TALENT: RESOLUTIU, SENSIBILITAT ECOLÒGICA**

Aquesta matèria optativa s'adreça a aquells alumnes amb interès a augmentar els seus coneixements sobre la Terra, el medi ambient i la vida. Aquesta matèria es considera imprescindible per als nois i noies que vulguin seguir un batxillerat científic, especialment per continuar estudis relacionats amb les ciències de la salut o el medi ambient.

- **3,2,1...Amunt el teló. TALENT: ARTÍSTIC-TEATRAL**

El món de teatre és molt divers i inclou àmbits variats. Des de la tria del guió o la creació d'un guió propi a la ambientació, interpretació, el muntatge de tramoia, ajudants de direcció. I realització...

Vols formar part de la companyia de teatre? Vols ser artista? T'agradaria ser director d'una obra de teatre? No t'ho pensis més, aquest és el teu grup!



MATÈRIES OPTATIVES D'ESO DE FEDAC MANRESA SEGONS ELS TALENTS



BLOC 2

- Enganxat a la Filosofia. TALENT: COACHING-PERSONAL-DIALÒGIC

Estem predestinats a viure una vida que no triem? En què creu qui no creu? els Hi ha vida després de la mort? La nostra vida: ficció o realitat? Realitat virtual o virtualitat real? Ser o no ser? Finit o infinit? Blanc o negre? Bo o dolent? Qui no s'ha plantejat mai algun d'aquests interrogants?

En aquesta matèria optativa ens plantejarem aquestes preguntes i moltes més a partir de pel·lícules, cançons i fets d'actualitat... i qui sap si també trobarem alguna resposta.

- Física i química TALENT: EXPERIMENTAL

Aquesta matèria optativa es dirigeix especialment als nois i noies de 4t d'ESO interessats a millorar i incrementar els seus coneixements d'aquestes dues ciències. És una matèria imprescindible per als alumnes que vulguin seguir un batxillerat científic, sobretot per continuar estudis relacionats amb les ciències o la tecnologia.

També recomanem triar aquesta matèria als alumnes que vulguin seguir estudis de formació professional relacionats amb les famílies de mecànica, electricitat i electrònica, química, indústries alimentàries, sanitat, etc.

- Expressem amb art. TALENT: ARTÍSTIC

En aquesta optativa, els alumnes realitzen les seves produccions artístiques. L'objectiu és que planifiquin sempre un disseny previ i que, a partir d'aquí, creïn les seves obres amb els recursos més adients del llenguatge audiovisual i plàstic: disseny gràfic, noves tecnologies, literatures de la imatge, mitjans tridimensionals, llenguatges gràfics i plàstics...

La matèria permet aprofundir en l'ús dels sistemes de representació necessaris en la planificació i la consecució del projecte. Alhora, l'aplicació de les estratègies artístiques s'acompanya d'una reflexió constant per copsar i analitzar les imatges que ens envolten en l'entorn visual.

Poden cursar aquesta matèria tots els alumnes interessats en el batxillerat artístic i també en el batxillerat científic-tecnològic.



MATÈRIES OPTATIVES D'ESO DE FEDAC MANRESA SEGONS ELS TALENTS



BLOC 3

- **Al teu ritme! TALENT: ARTÍSTIC MUSICAL**

Els alumnes que cursin aquesta optativa treballaran els temes següents: electrònica, creativitat, art i societat, viatge per les músiques del món, i funcions i presència social de la música.

Aquesta optativa s'adreça especialment als alumnes interessats en el batxillerat artístic o cicles d'àmbit artístic.

- **El poder de l' electrònica. TALENT: MANIPULATIU I EXPERIMENTAL**

En aquesta matèria els alumnes treballen i adquireixen coneixements de l' àmbit de l'electrònica a partir de l'experimentació i la utilització de les eines bàsiques d' aquest camp d' aprenentatge tant pràctic com teòric.

Aquesta matèria la poden cursar tots els alumnes interessats en l'àmbit de la tecnologia, electrònica i mecatrònica.

- **La France et Paris TALENT:LINGÜÍSTIC**

S'inicia el curs, a mode de repàs, amb el vocabulari petites converses que progressivament augmenten de nivell. Finalment es fa una petita incursió en la cultura francesa i més concretament els monuments i edificis més emblemàtics de París i de França, així com en aspectes culturals. Poden cursar aquesta matèria tots els alumnes que estiguin interessats en l' aprenentatge d'aquesta llengua siguin de l' àmbit que siguin.

“
Som, fem i estem per TU
”