

**2n d'ESO**

Matèries Específiques	Descripció	Continguts	Recomanació
Música II	És una assignatura pràctica. La major part del temps està dedicada a la interpretació, l'anàlisi i l'audició de músiques de diferents èpoques i estils.	<ul style="list-style-type: none">- Interpretació vocal (cantar).- Interpretació instrumental (tocar)- Creació musical.- Audició i anàlisi de música de diferents èpoques i estils.- Participació en les activitats musicals organitzades (sortides, concerts)	Alumnes interessats en aprofundir els seus coneixements musicals.
Educació Plàstica i Visual II	És una assignatura eminentment pràctica en la qual l'alumne desenvoluparà la seva creativitat amb la realització de treballs artístics, coneixerà els elements bàsics del dibuix tècnic i aplicarà les noves tecnologies en la realització de creacions visuals.	<ul style="list-style-type: none">- El llenguatge visual.- La publicitat.- El color en la pintura.- La llum.- La textura.- La composició.- Dibuix tècnic.- Sistemes de projecció.- Les noves tecnologies.	Alumnes creatius i interessats en el món audiovisual.
Alemany	Iniciació a la llengua alemanya. S'estudien els continguts que pertanyen al nivell A1 del marc de referència europeu.	<ul style="list-style-type: none">- Salutacions i cites- Parlar d'un mateix: presentacions / núm. de telèfon i edat.- Països, nacionalitats- Professions- Activitats de temps lliure- Les hores del dia, l'hora.- Descriure la rutina: l'ordre (primer, després). Activitats durant el dia.- La família- Nocions de gramàtica generals en llengua alemanya- Introducció als aspectes generals de la cultura i llengua alemanyes	Alumnes interessats en aprendre una segona llengua estrangera. Nivell inicial (A1)

**3r d'ESO**

Matèries Específiques	Descripció	Continguts	Recomanació
Música II	És una assignatura pràctica. La major part del temps està dedicada a la interpretació, l'anàlisi i l'audició de músiques de diferents èpoques i estils.	<ul style="list-style-type: none"> - Interpretació vocal (cantar). - Interpretació instrumental (tocar) - Creació musical. - Audició i anàlisi de música de diferents èpoques i estils. - Participació en les activitats musicals organitzades (sortides, concerts) 	Alumnes interessats en aprofundir els seus coneixements musicals.
Educació Plàstica i Visual II	És una assignatura eminentment pràctica en la qual l'alumne desenvoluparà la seva creativitat amb la realització de treballs artístics, coneixerà els elements bàsics del dibuix tècnic i aplicarà les noves tecnologies en la realització de creacions visuals.	<ul style="list-style-type: none"> - El llenguatge visual. - La publicitat. - El color en la pintura. - La llum. - La textura. - La composició. - Dibuix tècnic. - Sistemes de projecció. - Les noves tecnologies. 	Alumnes creatius i interessats en el món audiovisual.
Alemany	Es continua amb els conceptes bàsics de la llengua alemanya. Continuació del nivell A1.	<ul style="list-style-type: none"> - Expressar rutines - Aficions - Expressar els que ens agrada i no ens agrada - Música (Parlar de quina música ens agrada) - Felicitar per un aniversari - Situacions comunicatives bàsiques (demanar ajuda a una tenda, demanar sobre preus) - Mesos, estacions, família - Escriure un text narratiu - Vacances (vocabulari i expressions relacionades amb el tema) - Conceptes bàsics gramaticals del nivell A1 	Es recomanable haver cursat l'assignatura a 2n d'ESO
Iniciació a l'activitat emprenedora i empresarial (IAEE)	Ajuda a entendre el concepte d'emprenedors i exploram la possibilitat de crear un negoci propi. Algunes de les competències que tractam són: Assumir riscos, dots de	<ul style="list-style-type: none"> - Autonomia personal, lideratge i innovació - Esperit emprenedor - El pla d'empresa 	



	persuasió, negociació i pensament estratègic.	<ul style="list-style-type: none"> - El llençol de models de negoci - Els diners, el sistema financer i impostos - Els conceptes financers - Els productes financers 	
Cultura clàssica	Assignatura pràctica al voltant del món clàssic (Grècia i Roma) on es tractaran aspectes geogràfics, històrics, artístics, religiosos,... que ajuden a millorar el coneixement de les bases actuals del món occidental.	<ul style="list-style-type: none"> - Interpretació de fonts gregues i romanes - Anàlisi de jaciments arqueològics, llocs i dates rellevants de Grècia i Roma - Treballar esdeveniments històrics rellevants de Grècia i Roma - Conèixer els principals déus i herois de la mitologia grecollatina a partir de mites. - Identificar elements artístics clàssics comparant-lo amb manifestacions artístiques actuals. - Conèixer les principals formes i d'oci a l'antiguitat (el dia a dia) - Reconèixer trets principals de la llengua clàssica a partir de diferents suports (monedes i inscripcions) - Comparar la societat actual amb la clàssica 	Alumnes interessats en cursar estudis humanístics
Matemàtiques	Continguts	Itinerari	Recomanació
Matemàtiques acadèmiques	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nombres racionals 2. Potències i arrels 3. Polinomis 4. Equacions 5. Sistemes 6. Funcions elementals 7. Geometria en el pla 8. Volums 9. Estadística 10. Probabilitat 	Itinerari batxillerat	Per cursar qualsevol modalitat de Batxillerat és necessari haver cursat aquesta assignatura
Matemàtiques aplicades	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nombres 2. Potències 3. Llenguatge algebraic 4. Equacions 5. Sistemes 6. Funció lineal 7. Geometria plana 	Itinerari Cicles (CFGM)	Per cursar qualsevol CFGM és recomanable haver cursat aquest assignatura



8. Volums
9. Estadística
10. Probabilitat

4t d'ESO

Itineraris acadèmics	Continguts (*explicats al final del full)	Itinerari	Recomanació
Científic	Matemàtiques acadèmiques + Biologia + Física i Química	Encaminat a batxillerat científic	Haver cursat matemàtiques acadèmiques a 3r
Social-Humanístic	Matemàtiques acadèmiques + Llatí + Economia	Encaminat a batxillerat social i/o humanístic	Haver cursat matemàtiques acadèmiques a 3r
Itineraris aplicats	Continguts (explicats al final del full)	Itinerari	Recomanació
	Matemàtiques aplicades + Tecnologia + Iniciació a l'activitat emprenedora i empresarial (IAEE)	Encaminat a Cicles Formatius de Grau Mitjà	Haver cursat matemàtiques aplicades a 3r
	Matemàtiques aplicades + Tecnologia + Ciències aplicades a l'activitat professional (CAAP)	Encaminat a Cicles Formatius de Grau Mitjà	Haver cursat matemàtiques aplicades a 3r
Matèries Específiques	Continguts	Itinerari	Recomanació
Música	<p>Els principals continguts del curs són:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interpretació vocal (cantar). - Interpretació instrumental (tocar) - Creació musical. - Audició i anàlisi de música popular urbana (s. XX i XXI) - Participació en les activitats musicals organitzades (sortides, concerts) 	<p>Batxillerat d'arts escèniques i musical.</p> <p>Batxillerat social - humanístic.</p>	Alumnes interessats en aprofundir els seus coneixements musicals.



Educació Plàstica i Visual	<ul style="list-style-type: none">- El procés creatiu.- Motius artístics: el paisatge, la natura morta, la figura humana i el retrat.- Tècniques artístiques: el dibuix i la pintura.- Tècniques artístiques: l'escultura i l'arquitectura.- Tècniques artístiques: gravat i estampació, reprografia.- Artesania funcional i arts decoratives.- El disseny i les arts gràfiques.- Sistemes de representació: projeccions, escales, acotació i perspectiva.- L'art seqüencial: el cinema i l'animació.	Ideal si vols fer Batxillerat d'Arts, Disseny i cicles de Formació Professional en general.	Destinat a alumnes que vulguin desenvolupar la seva creativitat, i també a aquells interessats en algun d'aquests camps: <ul style="list-style-type: none">- Dibuix i Pintura- Escultura- Arquitectura- Fotografia- Gravats- Artesania i Decoració- Disseny- Cinema i Animació- Dibuix Tècnic
Alemany	<ul style="list-style-type: none">- Revisió de conceptes bàsics del nivell A1.- Parlar de malalties, parts del cos- Parlar d'escola- Expressar preferències- Descripció d'una ruta /respondre a una invitació / descripció d'un viatge en tren- Descripció de la casa- Parlar de problemes / donar consells / organitzar reunions / comprendre missatges i anuncis- Llocs de la ciutat- Vacances (parlar del tema, vocabulari)- Coneixement d'aspectes generals sobre Alemanya, Àustria- Conceptes gramaticals bàsics del nivell A2		Alumnes interessats en aprendre una segona llengua estrangera. Es recomana haver cursat els anteriors nivells. Nivell A2.
Tecnologies de l'Informació i la Comunicació (TIC)	<ul style="list-style-type: none">- Ètica i estètica en la interacció en xarxa- Sistemes operatius (Windows, Linux, MacOs, ChromeOs, Android, iOS)- Organització, disseny i producció d'informació digital- Seguretat informàtica- Publicació i difusió de continguts	Estudis de caire tecnològic	



	<ul style="list-style-type: none">- Internet, xarxes socials i hiperconnexió Projectes: <ul style="list-style-type: none">- Elaboració d'una web personal.- Desenvolupament d'una aplicació mòbil amb APP Inventor		
Cultura Clàssica	<ul style="list-style-type: none">- Interpretació de fonts gregues i romanes- Anàlisi de jaciments arqueològics, llocs i dates rellevants de Grècia i Roma- Treballar esdeveniments històrics rellevants de Grècia i Roma- Conèixer els principals déus i herois de la mitologia grecollatina a partir de mites.- Identificar elements artístics clàssics comparant-lo amb manifestacions artístiques actuals.- Conèixer les principals formes i d'oci a l'antiguitat (el dia a dia)- Reconèixer trets principals de la llengua clàssica a partir de diferents suports (monedes i inscripcions)- Comparar la societat actual amb la clàssica	Estudis de caire humanístic	
Filosofia	<p>La filosofia de quart d'eso aprofundeix en les característiques del saber filosòfic respecte a altres sabers, com la ciència i/o la religió.</p> <p>També tracta des de la perspectiva de la psicologia i l'antropologia filosòfica la identitat personal i la socialització.</p> <p>El pensament és abordat des de la perspectiva de la filosofia de la ment, aprofitant les novedoses aportacions de la neurociència.</p> <p>Hi ha lloc per tractar el sentiment estètic i l'anàlisi de la creativitat.</p>	Estudis de caire humanístic	
Cultura científica	<ul style="list-style-type: none">- La metodologia científica.- L'univers i el sistema solar.- La Terra, un planeta en perill.- Energia i polítiques mediambientals.- Salut i qualitat de vida.- Avenços tecnològics: nous materials i nanotecnologia.	Preferentment encaminat a Batxillerat científic, ja que a 1r de batxillerat es pot cursar la continuació de Cultura científica com a optativa.	Curiositat per la investigació, la ciència i els avenços en noves tecnologies.



Arts escèniques i dansa	La matèria d'arts escèniques i dansa, té com a finalitat la comprensió i la interpretació de formes d'expressió escènica variades. A partir de coneixements bàsics del teatre i la dansa s'ha d'arribar a un producte de creació artística. L'enfocament de l'assignatura és, doncs, eminentment pràctic. La matèria fomenta la creativitat i l'autonomia amb la utilització d'uns codis lingüístics, corporals, gestuals i rítmics que es relacionen amb elements plàstics, visuals i musicals, esperona el pensament crític i obliga a prendre decisions adequades per a cada nova situació. A més, el treball cooperatiu incentiva les actituds solidàries i de respecte a les idees dels altres i esdevé fonamental a la matèria.	Batxillerat d'Arts Escèniques i Dansa	Per a tots aquells alumnes que vulguin aprofundir en aspectes creatius en la seva formació, especialment aquells interessats en el teatre i altres arts escèniques.
-------------------------	---	---------------------------------------	---

Assignatures Troncals que es poden triar com específiques (si no s'han escollit a la modalitat)

Matèries	Continguts	Itinerari	Recomanació
Biologia	<ul style="list-style-type: none"> - La cèl·lula - Genètica molecular - Genètica mendeliana - Evolució - Ecologia - Dinàmica interna de la terra - Dinàmica externa de la terra 	Batxillerat científic o Cicles formatius de la branca sanitària	Tenir interès per aprendre ciència i investigació i curiositat per entendre els processos biològics i geològics del planeta en que vivim.
Física i Química	<ul style="list-style-type: none"> - Magnituds i unitats. - Els àtoms i la taula periòdica. - L'enllaç químic. - La química del carboni. - Reaccions químiques. - Moviment i forces. - Treball, energia i calor. 	Batxillerat científic o Cicles formatius de la branca sanitària.	
Llatí	<ul style="list-style-type: none"> - Introducció a la llengua llatina: declinaciones, vocabulario básico, categorías gramaticales. - Mitología romana. - Semántica: cultismos y expresiones fosilizadas. - Estructura de la sociedad latina. 	Batxillerat humanístic	Tenir interès en les llengües i la seva estructura interna. Tenir un coneixement bàsic de les categories



			gramaticals.
Economia	És una assignatura que permet desenvolupar una visió crítica de la nostra la societat. Facilita la comprensió de conceptes com la desocupació, la inflació, producció sostenible, consum responsable, esgotament de recursos naturals, distribució de la renda, conseqüències socials de la globalització.	Batxillerat social	
Tecnologia	<ul style="list-style-type: none">- Tecnologies de la informació i les comunicacions- Instal.lacions en habitatges- Electrònica digital- Control i robòtica- Pneumàtica i hidràulica- Tecnologia i societat Projectes: <ul style="list-style-type: none">- Construcció d'una maqueta d'una casa i la seva instal.lació elèctrica.- Electrònica digital amb arduino	Batxillerat científic o cicles formatius de caire tècnic	
Iniciació a l'activitat emprenedora i empresarial (IAEE)	<ul style="list-style-type: none">- Les empreses i l'activitat empresarial- El mercat de treball- La seguretat social- El pla d'empresa- La informació en l'empresa- Producció i promoció- Empresa i posada en marxa- Inversió i finançament- Viabilitat econòmica	Batxillerat social o Cicles Formatius de Grau Mitjà	
Ciències aplicades a l'activitat professional (CAAP)	<ul style="list-style-type: none">- Ciència i coneixement científic.- Magnituds i mesures.- El laboratori; tècniques instrumentals bàsiques.- Aplicacions de la ciència en la conservació del medi ambient.- Gestió de residus i desenvolupament sostenible.- Recerca, innovació i desenvolupament (projectes R+D+I).- Projecte d'investigació.	Encaminat a Cicles Formatius de Grau Mitjà, preferiblement relacionats amb la branca científica o sanitària.	