

ESCOLA ROCAPREVERA- CURS 2024-2025

MATÈRIES COMUNES, OPTATIVES I COMPLEMENTÀRIES 1r ESO

NOM I COGNOMS:.....

El proper curs començaràs l'Educació Secundària Obligatòria. Hauràs de cursar unes matèries comunes, unes optatives i unes matèries complementàries que completen i complementen el currículum escolar.

A 1r d'ESO les matèries s'estructuren de la següent manera:

1r ESO MATÈRIES COMUNES	Hores a la setmana
Llengua Catalana i Literatura	2h
Llengua Castellana i Literatura	2h
Llengua Anglesa	2h
Pla Lector (PL)	1h
Ciències Socials: Geografia i Història	3h
Ciències de la Naturalesa: Biologia i Geologia	2h
Matemàtiques	2h
Educació Física	2h
Tutoria	1h
Música	2h
Educació Plàstica, Visual i Audiovisual (en anglès)	2h
Tecnologia	2h
Activitats Cíviques i Culturals	1h
Projecte globalitzador	3h
Acompanyament treball personal	1h
1 ESO MATÈRIES OPTATIVES	
Llengua Francesa (la fan tots els alumnes)	1h
Taller d'Esriptura (la fan tots els alumnes)	1h

1 ESO MATÈRIES COMPLEMENTÀRIES	
Informàtica (la fan tots els alumnes)	1h
Robòtica (la fan tots els alumnes)	1h

A 1r d'ESO les matèries optatives que s'imparteixen a l'escola són les mateixes per tothom. El Departament d'Ensenyament permet als centres, triar entre un ventall d'assignatures, aquelles que s'adeqüen més al projecte educatiu de centre.

Tram comú a tots els estudiants (optatives):

Francès: (1h a la setmana): Aquesta és la continuació de la segona llengua estrangera que vas iniciar a primària. A 2n d' ESO la continuaràs estudiant i a partir de 3r serà una matèria que podràs escollir en funció de l'itinerari que t'interessi anar perfilant per accedir al batxillerat.

Taller d'Esriptura: (1h a la setmana): En aquest taller es treballarà bàsicament l'expressió escrita. Saber planificar un text segons la situació comunicativa, escriure textos de tipologia diversa amb adequació, coherència, cohesió i correcció lingüística i tenir cura de la seva presentació formal. Creació d'un Blog personal per publicar els textos i activitats orals treballades al taller i a la matèria de llengua per treballar les competències digitals aplicades a la llengua.

Tram comú a tots els estudiants (complementàries):

informàtica (1h a la setmana), es treballen continguts relacionats amb aquesta àrea, especialment les eines Google, tan necessàries per treballar en xarxa i poder tenir una competència digital òptima. Es treballen amb diferents programes informàtics.

Robòtica (1h a la setmana): amb la construcció i programació de diferents enginys i robots l'alumnat desenvolupa habilitats creatives i resolutives, com és la realització d'hipòtesis, el pensament sistemàtic, lògic i estructural. També fomenta el treball col·laboratiu, per projectes, i entrena tant continguts de diferents matèries com les competències transversals. En fer ús de la robòtica educativa l'alumnat pot desenvolupar de forma pràctica i didàctica aquells continguts més abstractes.

Fomenta i forma part de les anomenades disciplines STEAM: ciència, tecnologia, enginyeria, art i matemàtiques.

Signatura de l'alumne/a:

Signatura pare/mare/tutor/a

Aquest document complimentat i signat s'ha d'enviar al correu: fin.ferres@rocaprevera.cat abans del 10 de juliol.

ESCOLA ROCAPREVERA- CURS 2024-205

MATÈRIES COMUNES, OPTATIVES I COMPLEMENTÀRIES 2n ESO

NOM I COGNOMS:.....

El proper curs de 2n d'ESO hauràs de cursar unes matèries comunes i unes matèries optatives i unes matèries complementàries que completen i complementen el currículum escolar.

A 2n les matèries s'estructuren de la següent manera:

2n ESO MATÈRIES COMUNES	Hores a la setmana
Llengua Catalana i Literatura	2h
Llengua Castellana i Literatura	2h
Pla lector (PL)	1h
Llengua Anglesa	3h
Ciències Socials: Geografia i Història	2h
Ciències de la Naturalesa: Física i Química	2h
Matemàtiques	3h
Educació Física	2h
Tutoria	1h
Música	1h
Educació Plàstica, Visual i Audiovisual	1h
Tecnologia	1h
Activitats Cíviques i Culturals	1h
Projecte globalitzador	3h
Pràctiques de Física i Química	1h
Acompanyament treball personal Escacs	1h
Let's go further (ampliació d'anglès)	1h.

2n ESO MATÈRIES OPTATIVES	
Llengua Francesa (la fa tot l'alumnat)	1h
La Revista (a escollir) / Tècniques d'estudi (a escollir)	1h
2n ESO MATÈRIES COMPLEMENTÀRIES	
Informàtica (la fan tots els alumnes)	1h
Robòtica (la fan tots els alumnes)	1h

***El musical:** al llarg del curs es portarà a terme el projecte transversal del Musical, on intervindran diferents àmbits: Educació Plàstica, Visual i Audiovisual, Música i Llengua.

El Departament d'Ensenyament permet als centres, triar entre un ventall d'assignatures, aquelles que s'adeqüen més al projecte educatiu de centre. A 2n d'ESO tenim una optativa que és la mateixa per tothom, el Francès i dues matèries que hauràs d'escollir: la Revista o les Tècniques d'estudi.

Aquest document t'ajudarà escollir les opcions del tram variable pensant en el que t'agrada i els teus interessos i capacitats. És important que tinguis en compte que no podràs canviar de matèria un cop comenci el curs.

Tram comú a tots els estudiants (optatives):

Francès (1h a la setmana): Aquesta és la continuació de la segona llengua estrangera que vas iniciar a primària i alguns a 1r d'ESO. A 2n d'ESO la continuaràs estudiant i a partir de 3r serà una matèria que podràs escollir en funció de l'itinerari que t'interessi anar perfilant per accedir al batxillerat.

Tram comú a tots els estudiants (complementàries):

Informàtica (1h a la setmana), es treballen continguts relacionats amb aquesta àrea, especialment les eines Google, tan necessàries per treballar en xarxa i poder tenir una competència digital òptima. Es treballen amb diferents programes informàtics.

Robòtica (1h a la setmana): amb la construcció i programació de diferents enginys i robots l'alumnat desenvolupa habilitats creatives i resolutives, com és la realització d'hipòtesis, el pensament sistemàtic, lògic i estructural. També fomenta el treball col·laboratiu, per projectes, i entrena tant continguts de diferents matèries com les competències transversals. En fer ús de la robòtica educativa l'alumnat pot desenvolupar de forma pràctica i didàctica aquells continguts més abstractes.

Fomenta i forma part de les anomenades disciplines STEAM: ciència, tecnologia, enginyeria, art i matemàtiques.

Tram variable optatiu (escollir una de les dues opcions):

- La Revista:** (1h a la setmana): En aquesta matèria treballaràs en la creació de la revista escolar digital, InformER. Per aquells alumnes que els agrada escriure i tenen interès pel gènere periodístic.
- Tècniques d'estudi** (1h a la setmana): Aquesta matèria està pensada per aquells alumnes que volen millorar l'organització i planificació en l'estudi utilitzant tècniques com el resum, esquemes, etc...

Signatura alumne/a:

Signatura pare/mare/tutor/a.

Aquest document complimentat i signat s'ha d'enviar al correu:

fin.ferres@rocaprevera.cat abans del 10 de juliol

ESCOLA ROCAPREVERA- CURS 2024-2025



MATÈRIES COMUNES, OPTATIVES I COMPLEMENTÀRIES 3r ESO

NOM I COGNOMS:.....

El proper curs de 3r d'ESO has de cursar unes matèries comunes, unes optatives i unes matèries complementàries que completen i complementen el currículum escolar.

Aquest document t'ajudarà a escollir les opcions i itineraris que més s'adeqüen al que voldràs fer més endavant, per tant és una decisió important. Escull les matèries en funció del que t'agrada, dels teus interessos i capacitats.

És important que tinguis en compte que no podràs canviar de matèria un cop comenci el curs.

A 3r les matèries s'estructuren de la següent manera:

3r ESO MATÈRIES COMUNES	Hores a la setmana
Llengua Catalana i Literatura	3h
Llengua Castellana i Literatura	3h
Llengua Anglesa	3h
Ciències Socials: Geografia i Història	3h
Ciències de la Naturalesa: Biologia i Geologia	2h
Ciències de la Naturalesa: Física i Química	2h
Matemàtiques	4h
Educació Física	2h
Tutoria	1h
Música	1h
Educació Plàstica, Visual i Audiovisual (en anglès)	1h
Tecnologia	2h
Activitats Cíviques i Culturals	1h
*Treball de síntesi (de forma intensiva durant 5 dies)	

3r ESO MATÈRIES OPTATIVES	Hores a la setmana
Francès	2h
Emprenedoria	1h
Cultura clàssica	1h
3r ESO COMPLEMENTÀRIES	
Revista II / Matemàtiques aplicades	1h
Ciències experimentals (per a tots els alumnes)	1h

***Trell de Síntesi:** es portarà a terme el treball de síntesis “Promotors de la Salut”. Un treball que té per a objectiu fomentar i conscienciar l'alumnat de quins son els hàbits que s'haurien de cultivar per preservar la seva salut i la de la societat en general. El projecte culminarà amb una jornada dedicada a l'esport i els bons hàbits alimentaris adreçada a tot l'alumnat d'ESO i organitzada pels alumnes de 3r d'ESO.

A 3r d'ESO has d'escollir entre diferents **opcions**.

A continuació tens una breu explicació de les diferents matèries que trobaràs en les opcions que et presentem més endavant.

Tram optatives:

Francès (2h a la setmana): està pensat per als alumnes interessats en les llengües, sabent que l'aprenentatge d'idiomes és una eina que representa un gran avantatge a nivell professional i personal. És important saber que aquesta llengua estrangera es pot continuar estudiant a 4t d'ESO com a optativa.

És una matèria d'ampliació, per tant implica tenir un nivell notable o excel·lent del francès i que l'alumne/a prendrà el compromís de realitzar un intercanvi amb alumnes francesos.

Cultura clàssica (1h a la setmana): és una matèria que aporta coneixements sobre el món clàssic i la seva influència a la civilització occidental, especialment la tradició grega i romana.

Emprenedoria (1h a la setmana): Aquesta matèria és una eina que anima l'alumnat a buscar oportunitats i idees que contribueixin a satisfer les necessitats detectades en l'entorn, com també poder desenvolupar estratègies per dur aquestes idees a l'acció. Es promourà l'esperit emprenedor de l'alumnat a través d'un bon autoconeixement de si mateix, per desenvolupar les seves habilitats personals i socials i així obrir-se camí en un context global en què totes els elements s'interrelacionen.

Tram complementàries:

Revista II (1h a la setmana): la finalitat d'aquesta matèria és la continuïtat amb el curs anterior per aquells alumnes que han demostrat el seu interès per la creació de la revista escolar digital InformER.

Ciències experimentals (1h a la setmana): espai destinat a l'aprenentatge de la ciència des de la vessant pràctica. Inclou pràctiques de laboratori, treballs de camp i seminaris de temes específics de l'àmbit científic.

Matemàtiques aplicades (1h a la setmana): Es treballarà les matemàtiques a través de programes com el full de càlcul i l'aplicació GeoGebra, que permeten una visualització dinàmica i interactiva dels conceptes matemàtics. A través del full de càlcul, l'alumnat aprendrà a gestionar dades, realitzar càlculs complexos i crear models que reflecteixin situacions del món real. Amb GeoGebra, es potenciarà la comprensió visual i geomètrica, facilitant la manipulació i l'exploració de figures matemàtiques.

Aquí tens els grups que has d'escollir, per fer-ho has de tenir en compte el següent:

-Els alumnes que trien l'optativa de **Francès** (2h) no poden escollir cap més optativa, però sí que han de triar una complementària Revista II o bé les Matemàtiques aplicades, dependrà de si volen seguir un itinerari més lingüístic o més de ciències.

-Els alumnes que **no trien Francès** hauran de fer 1h d'Emprenedoria i 1h de Cultura Clàssica. També hauran d'escollir una complementària: la Revista II o les Matemàtiques aplicades.

-Tots els alumnes faran la complementària de ciències experimentals.

OPTATIVES	
<input type="checkbox"/> Francès	<input type="checkbox"/> Emprenedoria
	<input type="checkbox"/> Cultura clàssica

COMPLEMENTÀRIES	
<input type="checkbox"/> Revista II	<input type="checkbox"/> Matemàtiques aplicades
<input type="checkbox"/> Ciències Experimentals (la fan tots els alumnes)	

Signatura alumne/a:

Signatura pare/mare/ tutor/a:

Aquest document complimentat i signat s'ha d'enviar al correu: fin.ferres@rocaprevera.cat abans del 10 de juliol

ESCOLA ROCAPREVERA- CURS 2024-2025

MATÈRIES COMUNES, OPTATIVES I COMPLEMENTÀRIES 4 ESO

NOM I COGNOMS:.....

El proper curs de 4t d'ESO has de cursar unes matèries comunes, unes optatives i unes matèries complementàries que completen i complementen el currículum escolar. Aquest document t'ajudarà a escollir les opcions.

La tria de les optatives de 4t d'ESO és una decisió important perquè has d'escollir:

- En funció del que t'agrada.
- Segons el que vulguis estudiar quan acabis 4t d'ESO.
- Independentment del que vulguin fer els teus amics.
- Sabent que un cop comença el curs no podràs canviar d'optativa.

A 4t d'ESO les matèries s'estructuren de la següent manera:

4t ESO MATÈRIES COMUNES	Hores a la setmana
Llengua Catalana i Literatura	3h
Llengua Castellana i Literatura	3h
Llengua Anglesa	3h
Ciències Socials: Geografia i Història	2h
Matemàtiques	4h
Educació Física	2h
Tutoria	1h
Educació en Valors Cívics i Ètics	1h
Activitats Cíviques i Culturals	1h
*Projecte globalitzador	3h
Pla Lector	1h
4t ESO MATÈRIA COMPLEMENTÀRIA	Hores a la setmana
Projecte de Recerca	2h

4t ESO MATÈRIES OPTATIVES	Hores a la setmana
Física i Química (a escollir) / Llatí (a escollir)	2h
Biologia i Geologia (a escollir) / Expressió Artística (a escollir)	2h
Tecnologia (a escollir) / Francès (a escollir)	2h

*A les hores de projecte globalitzador es portaran a terme 3 projectes:

- Participació en la First Lego League (Ciència i tecnologia)
- Participació en el Projecte Art i Escola (Art i Tecnologia)
- Projecte de l'Aigua. (Ciència i Entorn)

Al llarg del curs i dins la programació curricular de les matèries (no té horari fix) es realitzarà el **Servei Comunitari**, una acció educativa orientada a desenvolupar la competència personal i social, així com la ciutadana, amb la finalitat de promoure que els nois i noies experimentin i protagonitzin accions de compromís cívic.

A continuació tens una breu explicació de les diferents matèries optatives que trobaràs en els itineraris. Cada alumne/a ha de cursar al llarg de 4t d'ESO 3 optatives.

Tram de matèries optatives

Física i Química (2 h a la setmana): Imprescindible per accedir als estudis universitaris de les branques de Ciències, Ciències de la Salut i diverses enginyeries. Important per a accedir a cicles formatius de les famílies professionals: Agrària, Electricitat i electrònica, Energia i aigua, Indústries alimentàries, Química, Seguretat i Medi ambient, Sanitat. Es treballaran sabers com; les destreses físiques bàsiques, estudi de la matèria a escala macroscòpica i atòmica, la química quantitativa, la química del carboni, formes i transferència d'energia, l'estudi del moviment, i l'estudi dels fluids i les ones. Quant a la metodologia, es basa en treball pràctic i experimental, i la realització d'apunts i exercicis seguint el llibre digital.

Llatí (2 h a la setmana): aquesta matèria és imprescindible per aquells alumnes que volem fer un batxillerat humanístic i social i és recomanable per a les persones que volem fer estudis de formació professional amb un interès per la llengua o per la història.

Biologia i Geologia (2 h a la setmana): Aquesta matèria és molt indicada o imprescindible per a gairebé tots els estudis universitaris de les branques de Ciències, Ciències de la salut, i diverses enginyeries. Important per a accedir a cicles formatius de les famílies professionals d'activitats físiques i esportives, agrària, imatge personal, indústries alimentàries, química, sanitat, seguretat i medi ambient, serveis socioculturals i a la comunitat, i CFGS prevenció de riscos professionals. Es treballaran sabers com; la cèl·lula en relació amb la divisió cel·lular, la genètica molecular i humana, l'evolució de la Terra i humana, l'estructura i dinàmica de la Terra (Tectònica de plaques), l'estudi dels riscos

naturals i la seva relació amb els agents geològics externs i interns. Quant a la metodologia, es basa en treball pràctic i experimental, i la realització d'apunts i exercicis seguint el llibre digital.

Expressió artística: (2h a la setmana):L'assignatura es divideix en dos grans blocs, un de caràcter més conceptual o teòric i un altre de més pràctic.

En el primer, la importància recau en l'observació de l'art per a aconseguir entendre'n la seva funció i context a la societat actual i en la intenció de crear-se una opinió pròpia envers aquest món.

A la part més pràctica, es treballarà el com comunicar idees a partir de diferents recursos expressius, ja siguin tradicionals o digitals. Aprofundirem en l'experimentació per arribar a la creació artística.

Aquesta assignatura és d'interès per a alumnes que vulguin seguir itineraris artístics.

Tecnologia (2 hores a la setmana): En aquesta optativa tractarem 2 grans blocs. El primer donarà els coneixements bàsics sobre electrònica tant digital com analògica. I el següent està dedicat a l'ús de programes CAD (disseny assistit amb ordinador) i el tractament de dades (fulls de càlcul i bases de dades).

Assignatura d'interès per a itineraris científico-tecnològics.

Francès (2 h a la setmana): aquesta matèria està pensada pels alumnes interessats en les llengües, sabent que l'aprenentatge d'idiomes és una eina que representa un gran avantatge a nivell professional i personal. Aquesta matèria és important per als alumnes que volen cursar un batxillerat humanístic i social. Cal haver cursat el Francès de 3r d'ESO.

Tram matèria complementàries (comunes per tots els alumnes)

Projecte de Recerca: (2h a la setmana). Durant el curs de 4t d'ESO tots els alumnes heu de fer un projecte de recerca on cal que demostreu la vostra capacitat d'autonomia, iniciativa per organitzar la recerca i la responsabilitat del treball ben planificat. Al final del segon trimestre es pararan les classes durant una setmana i us centrareu en el projecte de recerca a l'aula.

Tria **una assignatura de cada parell** per crear l'itinerari que més s'ajusti a les teves aptituds i interessos:

<input type="checkbox"/> Física i Química	<input type="checkbox"/> Llatí
<input type="checkbox"/> Biologia i Geologia	<input type="checkbox"/> Expressió Artística
<input type="checkbox"/> Tecnologia	<input type="checkbox"/> Francès

Signatura alumne/a:

Signatura pare/mare/tutor/a

Aquest document complimentat i signat s'ha d'enviar al correu: fin.ferres@rocaprevera.cat abans del 10 de juliol.