

	IES JOAN RAMIS I RAMIS PR0101 Oferta educativa i difusió PREFECTURA D'ESTUDIS	INFORMACIÓ HORARI I ASSIGNATURES 4r d'ESO
Document	Informació assignatures 4t d'ESO DIVER	Actualització: 13/03/2023

4t d'ESO DIVERSIFICACIÓ

ASSIGNATURES		HORARI SETMANAL
Anglès		3
Àmbit lingüístic i social	Llengua castellana i literatura	3
	Llengua catalana i literatura	3
	Geografia i Història	3
Àmbit matemàtic i tecnològic	Biologia i Geologia	3
	Física i Química	3
	Matemàtiques	3
	Tecnologia i Digitalització	1
Educació Física		2
Educació en Valors Cívics i Ètics		1
Atenció educativa o Religió		1
Tutoria		1
Matèria Optativa		3
Total d'hores setmanals		30

ASSIGNATURES OPTATIVES (3 h)
Digitalització
Expressió artística
Música
Economia i Emprenedoria
Formació i Orientació Personal i Professional
Tecnologia

Informació d'interès sobre el que es farà a les matèries optatives:

EXPRESSIÓ ARTÍSTICA

Què farem a classe?

Aprofundir en els aspectes artístics del dibuix, el color, el volum, la composició, l'anàlisi de les imatges, etc.

- Potenciar el llenguatge plàstic i visual com a mitjà expressiu i creatiu.
- L'aprofundiment en diferents tècniques, suports i materials:
 - dibuix a llapis, carbó, aiguada...
 - utilització de pinzells, acrílics i tècniques mixtes en diferents suports
 - experimentació del volum en diferents materials
- Analitzar el fet artístic i les seves manifestacions a l'entorn.

Qui hauria de triar aquesta matèria?

- Els alumnes interessats en la imatge, que vulguin desenvolupar el seu potencial creatiu.
- Els alumnes que vulguin completar la seva formació d'Educació Plàstica i Visual.
- Tots aquells que desitgin realitzar un batxillerat o carrera enfocats a temes relacionats amb Belles Arts, Periodisme, Disseny, Imatge i Mitjans de Comunicació, Cinema, Arquitectura, Enginyeria. També aquells alumnes que vulguin fer cicles de caire més artístic com Autoedició, Joieria, Disseny gràfic, Il·lustració, etc.

MÚSICA

Què farem a classe?

- Escoltarem i analitzarem música de diferents estils i procedències: música pop, música escènica, ètnica, rock and roll, jazz...
- Ampliarem el repertori interpretatiu segons els estils musicals treballats a classe, gaudint així, de l'escolta, la interpretació i la creació musical.
- Estudiarem la incidència de la música als mitjans de comunicació (ràdio, televisió) així com també, la influència d'aquesta a la publicitat.
- Aprendre a tocar diferents estils musicals amb els diferents instruments de l'aula (instrumental Orff) i amb altres instruments ètnics.
- Improvisació amb la música del segle XX.

Qui hauria de triar aquesta matèria?

- Aquells alumnes que vulguin estudiar un batxillerat artístic o que estiguin cursant estudis oficials al Conservatori Professional de Música de Menorca.
- Els estudiants de batxillerat social i humanístic per ampliar els seus coneixements.
- Aquells alumnes que desitgin ampliar creativament les seves experiències musicals, aprofundint i millorant els seus coneixements musicals.

DIGITALITZACIÓ

Què farem a classe?

La matèria s'organitza entorn al desenvolupament d'activitats pràctiques emprant les eines informàtiques d'ús comú.

Introduïrem els principals components d'un sistema informàtic (maquinari, sistema operatiu i programari d'ús comú) seguit d'un aprofundiment en els coneixements sobre:

- Sistemes operatius i seguretat informàtica.
- Internet i xarxes socials virtuals.
- Multimèdia (edició d'àudio i vídeo).
- Publicació i difusió de continguts (presentacions, webs, podcast i vídeos).

Qui hauria de triar aquesta matèria?

- Qualsevol alumne. L'ús de les eines informàtiques és cada vegada més ampli dins qualsevol àrea del coneixement o activitat professional.

TECNOLOGIA

Què farem a classe?

L'àrea s'organitza entorn al desenvolupament de projectes tècnics amb un gran component pràctic i tècnic.

Els projectes giren al voltant de la mecànica, l'electricitat i l'electrònica tot lligat amb l'estudi i l'aplicació de les noves tecnologies de la Informació (dibuix assistit per ordinador, fulls de càlcul, etc.) als treballs.

- Es realitzaran pràctiques d'electrònica al taller
- S'introdueix la robòtica programant amb Arduino com element de control i altres eines informàtiques per ajudar a dissenyar i fabricar les maquetes
- S'utilitzen programes per a la impressió en 3D

Qui hauria de triar aquesta matèria?

- **Alumnes tant del 4t d'ESO acadèmic com aplicat**
- Alumnes que pensen accedir a un Batxillerat Científic
- Alumnes que pensen accedir a la Formació Professional de Grau Mitjà
- Tots aquells que desitgin aprofundir en els seus coneixements tecnològics

FORMACIÓ I ORIENTACIÓ PERSONAL I PROFESSIONAL

Què farem a classe?

- Desvetllarem els secrets de la teva ment per aprendre millor i prendre decisions encertades
- Donarem les teves emocions i potenciarem les teves habilitats per créixer com a persona 1....
- Entendre la societat i les cultures amb ulls crítics per a ésser ciutadans del món...
- Explorarem totes les opcions de futur per descobrir què t'apassiona i com aconseguir els teus objectius.
- **Aprendrem a conèixer-nos a fons i a prendre les millors decisions pel nostre camí.**

Qui hauria de triar aquesta matèria?

- Si ets curiós i vols entendre millor a tu mateix i als altres....
- Si vols aprendre a aprendre i sentir-te més segur de les teves decisions....
- Si t'interessa el món que t'envolta i vols tenir una opinió pròpia sobre la societat....
- Si estàs pensant en el teu futur i vols descobrir quines són les teves opcions....

Així idò, aprofita l'oportunitat de descobrir el teu potencial !

ECONOMIA I EMPRENEDORIA

Què farem a classe?

- Introduïrem conceptes econòmics bàsics. Veure perquè és important l'estudi de l'economia.
- Introducció a la Microeconomia. Economia personal i les nostres finances. Com gestionar els nostres primers estalvis. Com gestionar els nostres primers deutes.
- Veure l'empresa. Tipus i com es gestionen.
- Introducció a la Macroeconomia. L'estat i l'economia internacional. Dades com el PIB, Distribució de la renda, impostos, diners...
- Relacionar el temari amb l'economia real amb notícies de premsa, dades d'actualitat, vídeos i pel·lícules que tinguin relació amb el currículum.

Qui hauria de triar aquesta matèria?

- Persones que tinguin interès per l'economia i vulguin tenir coneixements en la matèria.
- Alumnat que vulgui seguir el batxillerat social/general i cursar Economia en estudis posteriors.