



Curs 2020/2021

DEPARTAMENT	ENSENYAMENT / CURS
Matemàtiques	2n de Batxillerat Humanístic-Social
MATÈRIA	
Matemàtiques Aplicades a les Ciències Socials II	
PROFESSOR	
Jaume Boada	

UNITATS DIDÀCTIQUES	
1r Trimestre (40h)	Nº sessions previstes
UNITAT 1: MATRIUS	18
UNITAT 2: SISTEMES D'EQUACIONS LINEALS	22
2n Trimestre(40h)	
UNITAT 3: PROGRAMACIÓ LINEAL	16
UNITAT 4: FUNCIONS	4
UNITAT 5: LÍMITS FUNCIONALS I CONTINUÏTAT	20
3r Trimestre(40h)	
UNITAT 6: DERIVADES	15
UNITAT 7: APLICACIONS DE LES DERIVADES	25

El número de sessions poden canviar degut a les possibles conseqüències de la pandèmia per la Covid19.

RECURSOS I MATERIALS
<ul style="list-style-type: none">• Ús del Moodle com a entorn virtual d'aprenentatge en el qual l'alumne/a trobarà un recull d'exercicis i activitats. L'alumne/a també hi trobarà un recull de les proves de les PAU dels darrers anys. També servirà com eina de comunicació i seguiment.• Ús del programa iEduca com a eina de comunicació amb els alumnes i famílies. A través d'aquest programa es comunicarà als alumnes i les famílies les tasques i proves a realitzar.• Farem servir calculadora científica (recomanem CASIO fx-82SPX o superior), GeoGebra, full de càlcul i altres eines i recursos digitals.• L'alumnat haurà de prendre apunts i resoldre activitats en fulls.• Segons l'article 12.11 de l'Organització i funcionament dels centres educatius públics d'educació secundària de la Generalitat de Catalunya, l'alumnat haurà de conservar tots els treballs, llibretes i proves escrites (que li siguin lliurades pel/per la professor/a) fins a final de curs.

INSTRUMENTS I CRITERIS D'AVUACIÓ
<p>Cada trimestre es faran dues proves acumulatives al llarg de tot el curs.</p> <p>Nota proves trimestre 1 = $(A+2B)/3$ on A i B són les notes de les dues proves</p> <p>Nota proves trimestre 2 = $35\% \text{ nota trimestre 1} + 25\%C + 40\%D$ on C i D són les notes de les proves</p> <p>Nota proves trimestre 3 = $35\% \text{ nota trimestre 2} + 25\%E + 40\%F$ on E i F són les notes de les proves</p>

INSTRUMENTS I CRITERIS D'AVALUACIÓ

La nota de 2n curs ordinari (maig 2021) serà la nota del 3r trimestre (amb recuperació i/o millora de nota si és el cas). La nota del butlletí s'obté aplicant el barem següent:

De 0 a 0,49	→	0	Insuficient
De 0,50 a 1,49	→	1	Insuficient
De 1,50 a 2,49	→	2	Insuficient
De 2,50 a 3,49	→	3	Insuficient
De 3,50 a 4,49	→	4	Insuficient
De 4,50 a 5,49	→	5	Suficient
De 5,50 a 6,49	→	6	Bé
De 6,50 a 7,49	→	7	Notable
De 7,50 a 8,49	→	8	Notable
De 8,50 a 9,49	→	9	Excel·lent
De 9,50 a 10	→	10	Excel·lent

En cas de confinament, l'activitat docent continuarà virtualment amb, almenys, una hora de classe a la setmana. Tal com s'estipula al Pla d'obertura del centre, totes les tasques s'enviaran a través de la plataforma habitual iEduca.

Aquests criteris poden canviar degut a les possibles conseqüències de la pandèmia per la Covid19 i l'avaluació s'adaptarà a les circumstàncies del confinament, si s'escau.

RECUPERACIÓ

Si la nota del butlletí del 3r trimestre és inferior a 5 es farà una prova de recuperació pels suspesos abans d'acabar el curs ordinari, essent un 7 la nota màxima d'aquesta recuperació. Si la nota del butlletí del 3r trimestre és igual o superior a 5 els alumnes es podran presentar voluntàriament a una prova per pujar nota abans d'acabar el curs ordinari.

L'alumnat que no aprovi de manera ordinària el curs disposarà al juny de 2021 d'una prova extraordinària per superar la matèria on entren tots els continguts del curs.