

DEPARTAMENT

MATÈRIA

NIVELL

FÍSICA I QUÍMICA

FÍSICA I QUÍMICA

2n ESO

Unitats didàctiques CURS 2024/25

1a Avaluació	2a Avaluació	3a Avaluació
UD 1. La mesura de la matèria UD 2. Estats de la matèria	UD 3. Substàncies pures i mescles UD 4. Elements i compostos químics	UD 5. El moviment UD 6. Les forces

Avaluació

CRITERIS DE QUALIFICACIÓ	<p>10 % Treball diari. Observació directa 10 % Quadern o llibreta de classe. 10 % Problemes i qüestions orals i escrites. 10 % Informes de pràctiques, treballs de recerca, presentacions... 60 % Exàmens o proves escrites.</p>
AVALUACIÓ I RECUPERACIÓ	<p>La nota en cada avaluació sempre serà la mitjana de totes les notes, en cadascun dels apartats anteriors. <i>L'alumne podrà entregar i recuperar qualsevol tasca suspesa al llarg de tot el curs.</i></p> <p>El caràcter continu de l'avaluació fa que en les proves escrites les qüestions plantejades sempre inclouran continguts dels blocs anteriors i estaran relacionades amb el seu entorn.</p> <p>Per calcular les notes d'avaluació de l'apartat d'exàmens aplicarem els següents percentatges: la nota de cada avaluació serà la mitjana de tots els exàmens, si en fem més d'un. Durant el curs tindrem 3 notes N1(1r trimestre), N2(2n trimestre) i N3(3r trimestre). La nota d'avaluació serà:</p> <p>1a avaluació N1 2a avaluació 40 % N1 + 60% N2 3a avaluació 15 % N1 + 35% N2 + 50% N3</p>

DEPARTAMENT

MATÈRIA

NIVELL

FÍSICA I QUÍMICA	FÍSICA I QUÍMICA	3r ESO
Unitats didàctiques CURS 2024/25		
1a Avaluació	2a Avaluació	3a Avaluació
UD 1. La matèria i la seua mesura. UD 2. Energia	UD 3. La matèria. Propietats dels gasos UD 4. Teoria atòmica. Elements i compostos.	UD 5. Reacció química UD 6. Electricitat i magnetisme.

Avaluació	
CRITERIS DE QUALIFICACIÓ	<p>10 % Treball diari. Observació directa 10 % Quadern o llibreta de classe. 10 % Problemes i qüestions orals i escrites. 10 % Informes de pràctiques, treballs de recerca, presentacions... 60 % Exàmens o proves escrites.</p>
AVALUACIÓ I RECUPERACIÓ	<p>La nota en cada avaluació sempre serà la mitjana de totes les notes, en cadascun dels apartats anteriors. <i>L'alumne podrà entregar i recuperar qualsevol tasca suspesa al llarg de tot el curs.</i></p> <p>El caràcter continu de l'avaluació fa que en les proves escrites les qüestions plantejades sempre inclouran continguts dels blocs anteriors i estaran relacionades amb el seu entorn.</p> <p>Per calcular les notes d'avaluació de l'apartat d'exàmens aplicarem els següents percentatges: la nota de cada avaluació serà la mitjana de tots els exàmens, si en fem més d'un. Durant el curs tindrem 3 notes N1(1r trimestre), N2(2n trimestre) i N3(3r trimestre). La nota d'avaluació serà:</p> <p>1a avaluació N1 2a avaluació 40 % N1 + 60% N2 3a avaluació 15 % N1 + 35% N2 + 50% N3</p>
PENDENTS FQ 2n ESO	<p>Si el alumne aprova la 1a i 2a avaluació de FQ que està cursant, aprovarà l'assignatura pendent del curs anterior sols realitzant un treball de recerca d'informació que l'indicarà el seu professor.</p> <p>Per alumnes que no aproven la 1a i 2a avaluació de FQ i per aquells que en 4t ESO no agafen la nostra assignatura. Es repartirà un dossier d'activitats, que es presentarà el dia de l'examen (Valor màxim 4 punts), a més d'una prova escrita de continguts mínims (6 punts).</p>

DEPARTAMENT

MATÈRIA

NIVELL

FÍSICA I QUÍMICA	FÍSICA I QUÍMICA	4t ESO
-------------------------	-------------------------	---------------

Unitats didàctiques CURS 2024/25

1a Avaluació	2a Avaluació	3a Avaluació
UD 1. Cinemàtica UD 2. Dinàmica	UD 3. Forces en fluids UD 4. Models atòmics i taula periòdica	UD 5. Enllaç químic. El llenguatge de la química. UD 6. La reacció química.

Avaluació

CRITERIS DE QUALIFICACIÓ	<p>10 % Treball diari. Observació directa</p> <p>10 % Quadern o llibreta de classe.</p> <p>10 % Problemes i qüestions orals i escrites.</p> <p>10 % Informes de pràctiques, treballs de recerca, presentacions...</p> <p>60 % Exàmens o proves escrites.</p>
AVALUACIÓ I RECUPERACIÓ	<p>La nota en cada avaluació sempre serà la mitjana de totes les notes, en cadascun dels apartats anteriors. <i>L'alumne podrà entregar i recuperar qualsevol tasca suspesa al llarg de tot el curs.</i></p> <p>El caràcter continu de l'avaluació fa que en les proves escrites les qüestions plantejades sempre inclouran continguts dels blocs anteriors i estaran relacionades amb el seu entorn.</p> <p>Per calcular les notes d'avaluació de l'apartat d'exàmens aplicarem els següents percentatges: la nota de cada avaluació serà la mitjana de tots els exàmens, si en fem més d'un. Durant el curs tindrem 3 notes N1(1r trimestre), N2(2n trimestre) i N3(3r trimestre). La nota d'avaluació serà:</p> <p>1a avaluació N1 2a avaluació 40 % N1 + 60% N2 3a avaluació 15 % N1 + 35% N2 + 50% N3</p>
PENDENTS FQ 2n ESO, FQ 3r ESO	<p>Si el alumne aprova la 1a i 2a avaluació de FQ que està cursant, aprovarà l'assignatura pendent del curs anterior sols realitzant un treball de recerca d'informació que l'indicarà el seu professor.</p> <p>Per alumnes que no aproven la 1a i 2a avaluació de FQ i per aquells que en 4t ESO no agafen la nostra assignatura. Es repartirà un dossier d'activitats, que es presentarà el dia de l'examen (Valor màxim 4 punts), a més d'una prova escrita de continguts mínims (6 punts).</p>

DEPARTAMENT

MATÈRIA

NIVELL

FÍSICA I QUÍMICA	CIÈNCIES APLICADES I	1r FP BÀSICA
Unitats didàctiques CURS 2024/25		
1a Avaluació	2a Avaluació	3a Avaluació
UD 1. Nombres naturals UD 2. Nombres enters, potències i arrels. UD 3. Nombres racionals. UD 4. Unitats de mesura. UD 5. El treball al laboratori.	UD 6. Proporcionalitat i percentatges. UD. 7. Nivells d'organització. Funció de nutrició. UD .8. Funció de relació i funció de reproducció. UD 9. Alimentació saludable. UD 10. Salut i malaltia.	UD. 11. Expressions algebraiques. UD. 12. Equacions. UD. 13. La matèria. UD. 14. Separació de mesclures i substàncies. UD. 15. L'energia en els processos naturals

*La Unitat didàctica 16. Successions i progressions es donarà a final de curs en la 3a avaluació en funció de les dates de les FCTs. Al igual que els cicles formatius, el 1r de FPB inclou una fase de formació pràctica en la empresa durant el tercer trimestre.

Avaluació	
CRITERIS DE QUALIFICACIÓ	10 % Treball diari. Observació directa 10 % Quadern o llibreta de classe. 10 % Problemes i qüestions orals i escrites. 10 % Informes de pràctiques, treballs de recerca, presentacions... 60 % Exàmens o proves escrites.
AVALUACIÓ I RECUPERACIÓ	La nota en cada avaluació sempre serà la mitjana de totes les notes, en cadascun dels apartats anteriors. <i>L'alumne podrà entregar i recuperar qualsevol tasca suspesa al llarg de tot el curs.</i> El caràcter continu de l'avaluació fa que en les proves escrites les qüestions plantejades sempre inclouran continguts dels blocs anteriors i estaran relacionades amb el seu entorn. Per calcular les notes d'avaluació de l'apartat d'exàmens aplicarem els següents percentatges: la nota de cada avaluació serà la mitjana de tots els exàmens, si en fem més d'un. Durant el curs tindrem 3 notes N1(1r trimestre), N2(2n trimestre) i N3(3r trimestre). La nota d'avaluació serà: 1a avaluació N1 2a avaluació 40 % N1 + 60% N2 3a avaluació 15 % N1 + 35% N2 + 50% N3

DEPARTAMENT

MATÈRIA

NIVELL

FÍSICA I QUÍMICA	FÍSICA I QUÍMICA	1r bat
-------------------------	-------------------------	---------------

Unitats didàctiques CURS 2024/25		
1a Avaluació	2a Avaluació	3a Avaluació
UD 1. Formulació i nomenclatura dels compostos inorgànics UD 2. Lleis i conceptes bàsics en química UD 3. Estequiometria	UD 4. Estructura atòmica UD 5. Química del carboni UD 6. Cinemàtica I. Elements i magnituds del moviment.	UD 7. Cinemàtica II. Moviments circulars i composició de moviments UD 8. Dinàmica UD 9. Treballi Energia mecànica

Avaluació	
CRITERIS DE QUALIFICACIÓ	80 % Exàmens o proves escrites. 5 % Treball diari. Observació directa 5 % Problemes o treballs 10 % Projecte de recerca o treball monogràfic
AVALUACIÓ	La nota en cada avaluació serà la mitjana de totes les notes en cadascun dels apartats. Dividim l'assignatura en dos blocs: Bloc I: Química. UD 1, UD2, UD3 i UD4-UD5 Bloc II: Física. UD6, UD7, UD8 i UD9 La qualificació final de l'apartat d'exàmens serà la mitjana ponderada dels dos blocs
RECUPERACIÓ	Tot l'alumnat que tinga la mitjana d'un bloc amb una qualificació inferior als 5 punts, està obligat a fer una recuperació del bloc . La resta de l'alumnat, pot fer-la també, voluntàriament, per intentar millorar la seua nota del bloc.
AVALUACIÓ EXTRAORDINÀRIA	La nota final serà la mitjana ponderada dels dos blocs on s'inclouran tots el instruments d'avaluació. Si la nota final no supera el 5, l'alumne es presentarà a la prova extraordinària de Juliol i s'examinarà de tot els continguts mínims de l'assignatura independent ment de que tinga algun dels blocs superat.

DEPARTAMENT

MATÈRIA

NIVELL

FÍSICA I QUÍMICA	FÍSICA	2n bat
-------------------------	---------------	---------------

Unitats didàctiques CURS 2024/25		
---	--	--

1a Avaluació	2a Avaluació	3a Avaluació
UD 1. Interacció gravitatòria UD 2. Interacció elèctrica	UD 3. Interacció electromagnètica i inducció. UD 4. Vibracions i ones	UD 5. La llum. Òptica geomètrica. UD 6. Física del segle XX. Relativitat, quàntica i nuclear.

Avaluació		
------------------	--	--

CRITERIS QUALIFICACIÓ	D E	90 % Exàmens o proves escrites. 5 % Treball diari. Observació directa. 5 % Problemes o treballs.
AVALUACIÓ		La nota en cada avaluació serà la mitjana de totes les notes en cadascun dels apartats. En les proves escrites de cada bloc sempre apareixerà una pregunta dels temes anteriors per a obligar a l' alumnat a repassar i que siga més fàcil preparar l'examen final. Es realitzarà un examen final. Tot l'alumnat podrà fer aquesta prova. Aquest examen servirà per recuperar l'assignatura si la mitjana aritmètica de les notes dels exàmens no supera el 5.
RECUPERACIÓ		Es compararà la nota la mitjana dels exàmens, amb la nota de l'examen de final, i la major de les dues notes serà la nota definitiva d'aquest apartat. Per tant es faran 6 exàmens, un per cada unitat didàctica, més un examen final, excepte si no hi ha temps, que es faria coincidir l'examen de UD6 amb l'examen final. En el mateix examen final posaríem preguntes de UD6. Es trauria la nota mitjana dels 6 exàmens i després es compararia amb la nota de l'examen final, quedant-se en l'apartat d'exàmens la nota superior. Açò es important aplicar-ho sempre que per motius de calendari no siga possible la primera opció.
AVALUACIÓ EXTRAORDINÀ RIA		Si la nota final no supera el 5, l'alumne es presentarà a la prova extraordinària de Juliol i s'examinarà de tot els continguts mínims de l'assignatura.
PENDENTS		1a modalitat. Si l'alumne assisteix a l'hora de repàs, en horari de vesprada, el professor encarregat de l'assignatura anirà examinant de les diferents unitats didàctiques de la programació a l'alumne. Si la mitjana aritmètica de les notes dels exàmens supera el 5 es considera aprovada l'assignatura. 2a modalitat. Una prova escrita o examen amb els continguts mínims de la programació de l'assignatura, que constarà de dues parts, una de Física i un altra de Química. Aquest examen es realitzarà a l'últim trimestre del curs.

DEPARTAMENT

MATÈRIA

NIVELL

FÍSICA I QUÍMICA	QUÍMICA	2n bat
Unitats didàctiques CURS 2024/25		
1a Avaluació	2a Avaluació	3a Avaluació
UD 1. Estructura de la matèria. Taula periòdica UD 2. Enllaç químic i geometria molecular	UD 3. Termodinàmica Cinètica química. UD 4. L'equilibri químic. Equilibri àcid-base.	UD 5. Oxidació-reducció UD 6. Química dels compostos del carboni i reaccions.
Avaluació		
CRITERIS DE QUALIFICACIÓ	90 % Exàmens o proves escrites. 5 % Treball diari. Observació directa. 5 % Problemes o treballs.	
AVALUACIÓ	La nota en cada avaluació serà la mitjana de totes les notes en cadascun dels apartats. En les proves escrites de cada bloc sempre apareixerà una pregunta dels temes anteriors.	
RECUPERACIÓ	Es realitzarà un examen final. Tot l'alumnat podrà fer aquesta prova. Aquest examen servirà per recuperar l'assignatura si la mitjana aritmètica de les notes dels exàmens no supera el 5. Es compararà la nota la mitjana dels exàmens, amb la nota de l'examen de final, i la major de les dues notes serà la nota definitiva d'aquest apartat. Per tant es faran 6 exàmens, un per cada unitat didàctica, més un examen final, excepte si no hi ha temps, que es faria coincidir l'examen de UD6 amb l'examen final. En el mateix examen final posaríem preguntes de UD6. Es trauria la nota mitjana dels 6 exàmens i després es compararia amb la nota de l'examen final, quedant-se en l'apartat d'exàmens la nota superior. Açò es important aplicar-ho sempre que per motius de calendari no siga possible la primera opció.	
AVALUACIÓ EXTRAORDINÀRIA	Si la nota final no supera el 5, l'alumne es presentarà a la prova extraordinària de Juliol i s'examinarà de tot els continguts mínims de l'assignatura.	
PENDENTS	1a modalitat. Si l'alumne assisteix a l'hora de repàs, en horari de vesprada, el professor encarregat de l'assignatura anirà examinant de les diferents unitats didàctiques de la programació a l'alumne. Si la mitjana aritmètica de les notes dels exàmens supera el 5 es considera aprovada l'assignatura. 2a modalitat. Una prova escrita o examen amb els continguts mínims de la programació de l'assignatura, que constarà de dues parts, una de Física i un altra de Química. Aquest examen es realitzarà a l'últim trimestre del curs.	