

CRITERIS D'AVUACIÓ I QUALIFICACIÓ

DEPARTAMENT: FÍSICA I QUÍMICA

ASSIGNATURA : FÍSICA I QUÍMICA

NIVELL: 1r Batxillerat

NORMES D'ENTREGA DE TREBALLS I QUALIFICACIÓ

Si es poden fer pràctiques de laboratori, hauran de lliurar un informe el dia assenyalat que haurà de tenir l'estructura del model que se'ls facilitarà. Es valorarà que l'informe sigui complet, ordenat i que no contengui errors. La seva nota es tindrà en compte dins el 10% de la nota final.

CRITERIS D'AVUACIÓ I QUALIFICACIÓ.

A les proves escrites es demanaran qüestions teòriques, de raonament i problemes numèrics en els quals es valorarà tot (el plantejament, la resolució, el resultat, les unitats i la discussió dels resultats). El tipus de qüestions i problemes serà semblant als treballats a l'aula.

Els criteris de correcció seran:

1. Es puntuarà la justificació de la resposta, arribant a poder valorar una resposta amb un zero tot i que el valor numèric sigui correcte si la justificació no es dona o és incorrecta. També es valorarà una resposta incorrecta si és detectada per l'alumne tot i que no en trobi l'error que la provoca.
2. Es valorarà el plantejament clar, la resposta raonada i, al text de la resposta, la precisió i claredat de les explicacions així com l'ús d'esquemes, diagrames i dibuixos.
3. En els resultats numèrics, es valorarà la correcció i precisió del valor així com les unitats. Si aquestes no són correctes es podrà restar fins a 0,5 punts del valor de l'exercici.
4. Als exercicis hi poden aparèixer criteris específics de correcció.
5. A l'examen només es podrà utilitzar una calculadora científica no programable i es donaran tots els valors de les constants necessàries, excepte alguna que s'indiqui que s'ha de conèixer.

NOTA D'AVUACIÓ

Les dues parts de l'assignatura s'avaluaran per separat. A la part de Química farem 4 exàmens parcials, un de cada bloc desenvolupat i un examen final de la part. El primer examen, del bloc 2, es farà en dues parts, una per la formulació inorgànica i l'altra per la part d'aspectes qualitatius de la química. La part de formulació inorgànica suposarà el 20% de la nota del bloc i l'altre el 80%. La nota final de la part de Química serà la mitjana de les cinc notes, amb un pes doble de les altres per l'examen final.

$$NOTA QUÍMICA = \frac{(0,2 \cdot Ex 1.1 + 0,8 \cdot Ex 1.2) + Ex 2 + Ex 3 + Ex 4 * 2 \cdot Ex Química}{6}$$

A la part de Física farem tres exàmens parcials, un de cada bloc desenvolupat, i un examen final de la part. La nota final de la part de Física serà la mitjana de les quatre notes, amb un pes doble de les altres de l'examen final.

$$NOTA FÍSICA = \frac{Ex 5 + Ex 6 + Ex 7 + 2 \cdot Ex Física}{5}$$

La nota final de l'assignatura serà la mitjana aritmètica de les notes de les dues parts, sempre que aquestes dues arribin a un 3,5. En cas de que una de les dues notes no arribi a 3,5 la nota màxima de l'assignatura serà 4 i s'haurà de recuperar.

RECUPERACIONS

En cas de que es consideri oportú es programarà una recuperació parcial de Química o de Física després d'haver acabat la part corresponent, que podran fer els alumnes que no arribin a un 5 de la part corresponent. Si la nota de la recuperació és superior a la que tenien la substituirà.

De la mateix a forma, a final de curs es podrà fer una prova extraordinària de la matèria, del mateix format de la de setembre pels alumnes que no aprovin la matèria. La nota d'aquesta prova substituirà a la nota de la matèria si és superior.

Setembre

Se'ls donarà una feina d'estiu. La presentació de la feina correctament feta suposarà un 10% de la nota. El 90% restant serà de la prova de **setembre**. Si es presenta a la prova i la nota de setembre és inferior a la de juny, es farà la mitjana de les dues.

PENDENTS

Hi haurà dues proves: Durant la primera tanda d'exàmens (pel gener) s'examinaran del bloc de Química; a la segona tanda, el que han superat el primer bloc s'examinaran només del bloc de Física i aquells que no hagin aprovat el primer bloc, s'examinaran de tota l'assignatura.