

CRITERIS D'AVALUACIÓ I RECUPERACIÓ DEL DEPARTAMENT FÍSICA i QUÍMICA



IES BERNAT GUINOVART

ALGEMESÍ

Curs 2022-2023

Física i química de 2on d'E.S.O.

UD 1: L'activitat científica

UD2: La matèria i la seua mesura

UD 3: Els estats de la matèria

UD4: Classificació de la matèria: mescles i substàncies simples

UD 5: Classificació de les substàncies simples i importància

UD 6: Reaccions químiques

Criteris d'avaluació:

Controls: 30%

Procediments: 50%

Actitud: 10%

L'avaluació és contínua. La nota global del curs serà la mitjana de les tres avaluacions. La nota final dels controls serà la mitja de tots els controls realitzats a una avaluació.

Criteris de recuperació:

Quan la qualificació siga insuficient en algun dels aspectes anteriors i la qualificació global siga insuficient hi hauran les següents propostes de recuperació:

Recuperació de l'actitud i treball a l'aula: Haurà d'haver un canvi radical en el comportament, també podrà recuperar els treballs fets tornant a fer-los.

El professor/a segons el seu criteri podrà proposar un control de recuperació d'un tema, dos. La màxima nota al control de recuperació serà un **6**.

El professorat podrà valorar positiva un canvi positiu en el treball i els resultats a l'hora de recuperar part del curs.

Per recuperar 2n ESO en la convocatòria de pendents, si l'alumne/a cursa física i química en el curs següents, aprovant el 1r i 2n trimestre, es recuperarà tot el curs passat.

Física i química de 3er d'E.S.O.

Bloc I: La matèria i els seus canvis

Unitat 1: El mètode científic

Unitat 2: La matèria i els seus estats

Unitat 3: La diversitat de la matèria

Unitat 4: L'àtom

Unitat 5: Els elements químics

Unitat 6: Els compostos químics

Unitat 7: Les reaccions químiques

Annex Formulació de química inorgànica

Bloc II: Forces i moviment

Unitat 8: Les forces i els seus efectes

Unitat 9: Gravitació i fregament

Bloc III: Electricitat i energia

Unitat 10: Electricitat i magnetisme

Unitat 11: Circuits elèctrics i electrònics

Unitat 12: L'energia

Criteris d'avaluació:

Controls: 70%

Procediments; 20%

Actitud: 10%

L'avaluació és contínua. La nota global del curs serà la mitjana de les tres avaluacions. La nota final dels controls serà la mitja de tots els controls realitzats a una avaluació.

Criteris de recuperació:

Quan la qualificació siga insuficient en algun dels aspectes anteriors i la qualificació global siga insuficient hi hauran les següents propostes de recuperació:

Recuperació del quadern de classe: Es tindrà que tornar a presentar millorant les insuficiències observades.

Recuperació de l'actitud i treball a l'aula: Haurà d'haver un canvi radical en el comportament. El professor/a segons el seu criteri podrà proposar un control de recuperació d'un tema, dos.

La màxima nota al control de recuperació serà un **6**.

El professorat podrà valorar positiva un canvi positiu en el treball i els resultats a l'hora de recuperar part del curs.

Física i química 4t d'E.S.O.

Unitat 1: L'activitat científica

Unitat 2: L'àtom i la taula periòdica

Unitat 3: L'enllaç químic

Unitat 4: L'àtom de carboni

Unitat 5: Les reaccions químiques

Annex: Formulació química inorgànica

Unitat 6: Els moviments rectilinis

Unitat 7: Les forces i els canvis de moviment

Unitat 8: Moviment circular i gravitació universal

Unitat 9: Forces en els fluids

Unitat 10: El treball i l'energia mecànica

Unitat 11: La calor: Una forma de transferir energia

Criteris d'avaluació:

Controls: 80%

Procediments: 15%

Actitud: 5%

L'avaluació és contínua. La nota global del curs serà la mitjana de les tres avaluacions. La nota final dels controls serà la mitja de tots els controls realitzats a una avaluació.

Criteris de recuperació:

Igual que en 2on d'ESO

PR4

1ºTRIMESTRE

1. Números reales y proporcionalidad.
2. Átomos, elementos y compuestos.
3. Ecuaciones y proyectos tecnológicos.
4. La Tierra, la energía y los sucesos aleatorios.

2ºTRIMESTRE

5. Agentes geológicos externos y rocas sedimentarias.
8. Cambios químicos y medio ambiente.

7. Ecología, recursos y funciones exponenciales.

3ºTRIMESTRE

6. Funciones algebraicas y movimiento.

9. Semejanza de triángulos y fuerzas.

Criteris d'avaluació:

Controls: 50%

Procediments: 35%

Actitud: 15%

L'avaluació és contínua. La nota global del curs serà la mitjana de les tres avaluacions. La nota mínima en els controls ha de ser 3,5 (sobre 10) per a poder sumar els altres percentatges. La nota final dels controls serà la mitja de tots els controls realitzats a una avaluació.

Criteris de recuperació:

Igual que en 2on d'ESO

FPB I

Unitat 1: Nombres naturals, enters i potències.

Unitat 2: Nombres reals i proporcionalitat.

Unitat 3: Àlgebra i successions.

Unitat 4: El laboratori i la mesura de magnituds.

Unitat 5: La matèria en la naturalesa.

Unitat 6: Mescles y substàncies pures.

Unitat 7: Elements y compostos químics.

Unitat 8: Manifestacions de la energia.

Unitat 9: Nivells d'organització: funció de nutrició y excreció.

Unitat 10: Funció de relació.

Unitat 11: Funció de reproducció. Salut i malaltia.

Criteris d'avaluació:

Controls: 50 %

Procediments: 30 %

Actitud: 20 %

L'avaluació és contínua. La nota global del curs serà la mitjana de les tres avaluacions. La nota mínima en els controls ha de ser 4 (sobre 10) per a poder sumar els altres percentatges. La nota final dels controls serà la mitja de tots els controls realitzats a una avaluació.

Criteris de recuperació:

Igual que en 2on d'ESO

FPB II

Unidad 1: Álgebra, ecuaciones y sistemas.

Unidad 2: Figuras geométricas.

Unidad 3: Funciones y estadística.

Unidad 4. El método científico y la aplicación de técnicas físicas y químicas.

Unidad 5. La reacción química.

Unidad 6. Reacciones químicas y nucleares.

Unidad 7. Cambios en el relieve y paisaje de la Tierra.

Unidad 8. La contaminación del medio ambiente.

Unidad 9. Equilibrio medioambiental y desarrollo sostenible.

Unidad 10. Fuerzas y movimiento.

Unidad 11. La energía eléctrica.

Unidad 12. Salud y prevención de enfermedades.

Criteris d'avaluació:

Controls: 50 %

Procediments: 30 %

Actitud: 20 %

L'avaluació és contínua. La nota global del curs serà la mitjana de les tres avaluacions. La nota mínima en els controls ha de ser 4 (sobre 10) per a poder sumar els altres percentatges. La nota final dels controls serà la mitja de tots els controls realitzats a una avaluació.

Criteris de recuperació:

Igual que en 2on d'ESO

Física i química 1er Batxillerat

1. Aplicació del mètode científic. Errors i anàlisi dimensional.
2. Teories atòmiques. Lleis dels gasos
3. Dissolucions
4. Formulació i nomenclatura inorgànica
5. Reaccions químiques. Estequiometria
6. Termoquímica
7. Química del carboni
8. Magnituds vectorials
9. Cinemàtica
10. Dinàmica
11. Energia, treball i calor

Criteris d'avaluació:

Controls: 80%

Procediments i actituds: 20%

La nota final dels controls serà la mitja de tots els controls.

La nota global del curs serà la mitjana de les tres avaluacions

Criteris de recuperació:

Quan la qualificació siga insuficient en algun dels aspectes anteriors i la qualificació global siga insuficient hi hauran les següents propostes de recuperació:

Recuperació de l'actitud i treball a l'aula: tindrà que haver un canvi radical en el comportament.

Recuperació dels controls: [Es realitzarà almenys un control de recuperació trimestral que es farà després de l'avaluació.](#) El professor/a segons el seu criteri podrà proposar un control de recuperació d'un tema, dos, ...

La màxima nota al control de recuperació serà un 6

Projecte d'Investigació 1r de Batxillerat

Criteris d'avaluació:

Treballs: 80%

Actitud: 20%

Criteris de recuperació:

Quan la qualificació siga insuficient en algun dels aspectes anteriors i la qualificació global siga insuficient hi hauran les següents propostes de recuperació:

Recuperació del quadern de classe: Es tindrà que tornar a presentar millorant les insuficiències observades.

Recuperació de l'actitud i treball a l'aula: Haurà d'haver un canvi radical en el comportament.

El professor/a segons el seu criteri podrà proposar un control de recuperació d'un tema, dos.

La màxima nota al control de recuperació serà un **6**.

El professorat podrà valorar positiva un canvi positiu en el treball i els resultats a l'hora de recuperar part del curs.

Química 2n Batxillerat

Tema 0: Repàs formulació inorgànica i estequiometria

Tema 1: Formulació orgànica

Tema 2: Estructura atòmica

Tema 3: Sistema periòdic

Tema 4: Enllaç químic

Tema 5: Cinètica química

Tema 6: Equilibri químic

Tema 7: Reaccions d'Àcids i bases

Tema 8: Reaccions d'Oxidació-reducció

Tema 9: Química dels compostos del carboni

Tema 10: Reactivitat dels compostos del carboni

Tema 11: Polímers i macromolècules

Criteris d'avaluació:

Controls: 85%

Procediments i actituds: 15%

Per treure la nota final dels controls: 60% la mitja de tots els controls i 25% la nota de l'examen global.

La nota global del curs es calcularà al final del curs tenint en compte el pes dels controls

Criteris de recuperació:

Idèntiques que en 1er de Batxillerat de Física i Química

Física 2n Batxillerat.

Tema 1: Gravitació

Tema 2: Moviment ondulatori

Tema 3: Camp electromagnètic

Tema 4: Inducció electromagnètica

Tema 5: Ones electromagnètiques

Tema 6: Òptica geomètrica

Tema 7: Física quàntica

Tema 8: Relativitat

Tema 9: Física nuclear

Criteris d'avaluació:

Controls: 85%

Procediments i actituds: 15%

La nota final dels controls serà la mitja de tots els controls, tenint en compte que la prova final valdrà el doble que un examen normal.

La nota global del curs serà la mitjana de les tres avaluacions

Criteris de recuperació:

Idèntiques que en 1er de Batxillerat de Física i Química

Faltes: Han de justificar-se totes. Amb més del 15 % de faltes injustificades l'alumne perd l'avaluació continua, sols té dret a un control trimestral i com a màxim tindrà la nota de la part dels controls.

Si les faltes són justificades no perd l'avaluació continua. L'alumne realitzarà un quadern de treball en cas de malaltia de llarga duració i els controls corresponents adaptats a cada cas en particular.

Faltes d'assistència als controls: Es justificaran el primer dia d'assistència i es realitzarà el control, si no es justifica no es corregeix i per tant la nota serà un zero.

Recuperació d'alumnes amb una assignatura pendent

Alumnes de 3er d'ESO amb pendent l'assignatura de 2on d'ESO

Alumnes de 4t d'ESO amb pendent l'assignatura de 3er d'ESO

Alumnes de 2on Batxillerat amb pendent l'assignatura de 1er de Batxillerat tant la Física i Química com Cultura Científica.

A) Activitats

Realització d'una sèrie d'activitats del llibre de text dels curs anterior o en tot cas la realització d'una sèrie d'exercicis d'un dossier que se li entregarà a l'alumne, aproximadament 15 per tema, que els alumnes **hauran d'entregar abans del control obligatòriament**. Tindrà un valor del 40 % de la nota final.

B) Controls

Un control final. El control final es realitzarà al voltant de maig, estarà relacionat amb les activitats del dossier i tindrà un pes del 60%.