Curs: 4t ESO

Matèria: Física i Química

Tipus de matèria: Optativa

Matèria pràctica: No

# Activitats i elements d’avaluació i la seva ponderació dins la nota de l’avaluació

## 1a avaluació

| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| --- | --- | --- |
| Examen 1 | T1. Ones Mecàniques: El So | 20 % |
| Examen 2 | T2. Ones Electromagnètiques: La llum | 20 % |
| Examen 3 | T3. Dinàmica – Forces | 20% |
| Qüestionari 1 | Què Qui Com – Dominar la veu | 5% |
| Pràctica 1 | Òptica Geomètrica – Miralls i lents | 10% |
| Pràctica 2 | Espectre d’una tinta | 10% |
| Pràctica 3 | Dinàmica – Llei de Hooke | 10% |
| Actitud | Valoració dels hàbits a l’aula:   * Disponibilitat i ús del material propi de l’assignatura (llibre, llibret de pràctiques, calculadora, dossier...). * Intervenció adequada durant les sessions a l’aula. | 5% |

## 2a avaluació

| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| --- | --- | --- |
| Examen 1 | T4. Gravitació | 20 % |
| Examen 2 | T5. Pressió | 20 % |
| Examen 3 | T6. Termologia | 20% |
| Infografia | Models Planetaris | 5% |
| Pràctica 1 | Pressió – Pressió Hidrostàtica | 10% |
| Pràctica 2 | Gravitació – Determinació de la acceleració de la gravetat | 10% |
| Pràctica 3 | Termologia – Relació entre calor i temperatura | 10% |
| Actitud | Valoració dels hàbits a l’aula | 5% |

## 3a avaluació

| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| --- | --- | --- |
| Examen 1 | T7. Taula periòdica | 20 % |
| Examen 2 | T8. Enllaç químic | 20 % |
| Examen 3 | T9. Reaccions Químiques. Estequiometria | 20 % |
| Infografia | Evolució models atòmics | 5% |
| Pràctica 1 | Assaig a la flama | 10% |
| Pràctica 2 | Estequiometria. Rendiment de la reacció. | 10% |
| Pràctica 3 | Síntesi del carbonat de calci. | 10% |
| Actitud | Valoració dels hàbits a l’aula | 5% |

# Càlcul de la nota final de la matèria

La nota final de la matèria s’obté de la mitjana aritmètica de les notes obtingudes a cada avaluació, sempre que aquestes notes siguin superiors a 4.

# Recuperació

## La recuperació durant el curs

| Avaluació | Activitats de recuperació | Qualificació |
| --- | --- | --- |
| 1a | Realitzar correctament unes feines de recuperació i aprovar la següent avaluació. | Màxima de 5 |
| 2a | Realitzar correctament unes feines de recuperació i aprovar la següent avaluació. | Màxima de 5 |
| 3a | Prova dels continguts treballats al llarg del tercer trimestre si tenen una nota menor a 4. | Màxima de 5 |

Observacions sobre la nota de pràctiques:

* La nota de les activitats pràctiques inclou tant el treball al laboratori com l’informe de pràctiques.
* Si la durant la sessió de pràctiques no es té una actitud d’aprofitament no s’admetran l’informe de pràctiques i, per tant, l’avaluació de l’activitat serà el no assoliment.
* Un/a alumne/a podrà ser privat del dret de participar a les sessions de pràctiques si no compleix les normes de seguretat, higiene i salut.