Curs: 2n Batxillerat **t Curricular**

Matèria: Física II

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** |
| Prova de problemes 1 (P1) | Prova d’exercicis: **Gravitació Universal** | 25% |
| Prova de problemes 2 (P2) | Prova d’exercicis: **Camp Elèctric** | 25% |
| Prova de problemes 3 (P3) | Prova d’exercicis de final d’avaluació: inclou els continguts de les proves 1 i 2, i de la pràctica de l’avaluació | 40% |
| Pràctica 1.1 (Pr1.1) | Llei de Kepler. | 5% |
| Pràctica 1.2 (Pr1.2) | Observació i interpretació de les línies de camp elèctric i determinació de les superfícies equipotencials. | 5% |

**2a avaluació**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| Prova de problemes 4 (P4) | Prova d’exercicis: **Electromagnetisme I** | 25% |
| Prova de problemes 5 (P5) | Prova d’exercicis: **Electromagnetisme II** | 25% |
| Prova de problemes 6 (P6) | Prova d’exercicis de final d’avaluació: inclou els continguts de les proves 4, 5 i de la pràctica de l’avaluació | 40% |
| Pràctica 2.1 (Pr2.1) | Mesura del camp magnètic terrestre. | 10% |

**3a avaluació**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| Prova de problemes 7 (P7) | Prova d’exercicis: **Moviment Harmònic Simple i Ones** | 25% |
| Prova de problemes 8 (P8) | Prova d’exercicis: **Efecte fotoelèctric, Física Nuclear i Relativitat Especial** | 25% |
| Prova de problemes 9 (P9) | Prova d’exercicis de final d’avaluació: inclou els continguts de les proves 7, 8 i de la pràctica de l’avaluació | 40% |
| Pràctica 3.1 (Pr3.1) | Determinació de la constant elàstica d’una molla de forma dinàmica. | 10% |

 **Càlcul de la nota final de la matèria**

La nota mitjana de la matèria és la mitjana aritmètica de les notes de les 3 avaluacions.

**Recuperació**

**La recuperació durant el curs**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Avaluació** | **Activitats de recuperació** | **Qualificació** |
| 1a | Es fa una prova de recuperació durant la 2a avaluació. (R1) | Màxima de 5 |
| 2a | Es fa una prova de recuperació durant la 3a avaluació. (R2) | Màxima de 5 |
| 3a | Es fa una prova de recuperació final. (R3) | Màxima de 5 |

**Final**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| Prova de problemes | Exercicis amb continguts diferenciats per a cadascuna de les avaluacions. (ROrd) | 100% |

**Extraordinària**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| Prova de problemes | Exercicis amb continguts de tot el curs. (REx) | 100% |