

Etapa: BATX
Curs: 2n
Matèria: Física
Professor/a: Judit Artigas Pursals
Activitats i elements d'avaluació i la seva ponderació dins la nota de l'avaluació
1a avaluació

Activitat	Descripció	Criteris d'avaluació	Pes
Prova	Camp Gravitatori	<ul style="list-style-type: none"> • Càlcul de la gravetat amb la distància • Càlculs relacionats amb forces • Càlculs relacionats amb la tercera llei de Kepler • Càlculs emprant balanç d'energia 	50 %*
Prova	Camp Elèctric	<ul style="list-style-type: none"> • Exercicis de dinàmica • Exercicis vectorials i de càlcul de potencial • Energies i balanç d'energia • Moviments de càrregues 	50 %*
<p>* En l'expedient acadèmic els alumnes veuen una nota de contingut i una d'actitud. La nota d'actitud sempre correspon al 15% de la nota final. La nota de contingut és una suma ponderada de les proves i l'examen d'avaluació. Els percentatges que es detallen són sobre el 100% de la nota de contingut. Vàlid per totes les avaluacions.</p>			
Actitud	Valorar l'actitud a classe (comportament, seguiment, atenció...)		15 %

2a avaluació

Activitat	Descripció	Criteris d'avaluació	Pes
Prova	Electromagnetisme	<ul style="list-style-type: none"> • Càlcul de la força sobre una càrrega en moviment o un fil dins d'un camp magnètic • Càlcul i aplicació del camp magnètic generat pel moviment de càrregues • Moviment rotatori d'una Q dins d'un camp magnètic • Aplicació de la llei de Faraday Lenz 	50 %
Prova	Moviment harmònic Moviment ondulatori	<ul style="list-style-type: none"> • Escriure l'equació d'un moviment periòdic • Fer ús dels paràmetres període, longitud d'ona, amplitud, velocitat, recorregut, etc • Exercicis de dinàmica relacionats amb molles • Energia potencial i cinètica • Exercicis on la informació és gràfica • Escriure l'equació d'una ona mecànica • Fer ús dels paràmetres període, longitud d'ona, amplitud, velocitat, recorregut, ... • Energia potencial i cinètica 	50 %
Actitud	Valorar l'actitud a classe (comportament, seguiment, atenció...)		15 %

3a avaluació

Activitat	Descripció	Criteris d'avaluació	Pes
Prova	Fenòmens ondulatoris i so	<ul style="list-style-type: none"> • Descripció o identificació de fenòmens • Càlcul de decibels relacionat amb la distància o amb el nombre d'instruments • Interferències. Freqüència d'harmònics 	50 %
Prova	Llum i física moderna	<ul style="list-style-type: none"> • Efectefotoelèctric • Paràmetresondulatoris • Longitud de deBroglie • Transformacions de Lorenz • Igualar reaccions nuclear i calcular defectes de massa i alliberament d'energia • Desintegració nuclear 	50%
Actitud	Valorar l'actitud a classe (comportament, seguiment, atenció...)		15 %

Observacions:

Prova: Contingut molt concret. Si justificadament no es pot fer es pot buscar un altre dia per fer una altre prova.

Examen: Contingut global. Si justificadament no es pot fer es farà el dia que els companys facin la recuperació. Si es suspèn, la seva oportunitat de recuperar es trasllada a la última setmana de juny.

Nota de contingut

Correspon al 85% de la nota final.

Es faran exàmens parcials en funció de l'evolució de la classe. Aquests exàmens tindran una nota i la seva mitjana correspondrà al 40-45% de la nota de contingut del trimestre.

Al final de cada avaluació es farà un examen global i la seva nota valdrà un 55-60% de la nota de contingut del trimestre.

Nota d'actitud

Correspon al 15% de la nota final.

La nota d'actitud dels alumnes d'entrada serà de 10, excepte en els casos que la seva actitud no sigui exemplar:

	Nota Actitud
3-5 Faltes justificades, acumulació no justificada o falta de deures, atenció o poca participació a classe.	8
6-8 Faltes justificades, acumulació faltes o falta de deures i atenció.	6
Més de 8 faltes o retards no justificats, acumulació justificada o falta de deures o una actitud de ganduleria, falta d'atenció, no respecta al professorat o alumnat...	4

Casos molt greus de comportament a classe

2-0

Pujar nota: Algun trimestre és possible que existeixin treballs optatius per pujar nota (per exemple el concurs de fotografia). En aquest cas la nota màxima augmentaria, per trimestre, 0,5 punts la nota final de trimestre.

Nota Final de curs

Mitja ponderada i arrodonida dels tres trimestres. Per fer-ho caldrà que les notes de cada trimestre siguin superiors a 3,5. En cas de tenir un trimestre molt suspès no es farà la mitja ponderada i caldrà fer un exàmen extraordinari de tot el curs.

Recuperació

La recuperació durant el curs

Avaluació	Activitats de recuperació	Qualificació
1a	Examen de recuperació	Recuperat (5) o No Recuperat (nota igual o inferior a la de l'avaluació).
2a	Examen de recuperació	
3a	Examen de recuperació	

Extraordinària

Activitat	Descripció	Pes
Prova escrita	Continguts 1a, 2a i 3a avaluació	60 %
Tasques de recuperació	Treball específic de recuperació	40 %