

<b>CURS: 2019-20</b>	<b>ASSIGNATURA: Física</b> <b>curs 2n Batxillerat</b>
----------------------	--

### **ORGANITZACIÓ DELS CONTINGUTS DURANT EL CURS**

El primer bloc de continguts està dedicat a l'activitat científica, les estratègies de la ciència i l'aplicació de les tecnologies de la informació i la comunicació en l'estudi dels fenòmens físics.

El segon bloc tracta de la interacció gravitatòria.

El tercer bloc estudia la interacció electromagnètica.

El quart bloc està dedicat a l'estudi dels fenòmens ondulatoris

El cinquè bloc tracta de l'òptica geomètrica dins el marc de l'aproximació paraxial.

El sisè bloc fa una introducció a la física del segle XX,

#### **Temporalització:**

Primera avaluació: camp gravitatòri i camp electrostàtic

Segona avaluació: camp magnètic i ones

Tercera avaluació: òptica i física del segle XX

El Bloc 1 s'impartirà de forma transversal al llarg del curs.

### **METODOLOGIA**

Es faran explicacions dels diferents conceptes i es reforçaran amb material addicional. Es donaran exercicis per poder treballar i assolir millor els continguts treballats

### **ESTÀNDARDS D'APRENTATGE AVALUABLES**

**Mirar la programació**

### **MATERIALS**

**Quadern**

**Elements d'internet**

**Participació a un grup virtual on es proposaran tasques i es facilitarà teoria.**

### **PROCEDIMENTS PER A L'AVUACIÓ**

Es faran proves escrites de cada tema.

### **CRITERIS DE QUALIFICACIÓ**

Es faran els controls prevists a la temporització, els quals s'anunciaran a l'alumnat a principi de curs, tot i que podran ser canviats de data per acord de l'alumnat i el professor.

A més es farà un control Global a finals de maig dins la programació d'exàmens finals de l'Institut.

A cada avaluació es posarà la mitjana dels controls fets durant l'avaluació.

La nota final serà el resultat de fer la mitjana de tots els controls fets durant el curs.  
Si la mitjana total resulta insuficient, es considerarà la nota del control Global.  
La nota de la convocatòria extraordinària serà la nota obtinguda a l'examen.

## **RECUPERACIÓ**

Assignatures pendents de cursos anteriors.

1- En el cas que l'alumne cursi l'assignatura a l'any present, cada professor s'encarregarà d'avaluar els coneixements corresponents al curs anterior. L'alumnat estarà informat del sistema i els criteris de correcció per part del professorat corresponent. Se seguiran les pautes generals marcades per la direcció del centre.

2- En cas que l'alumne/a no cursi l'assignatura el curs present, el cap de departament es posarà en contacte amb l'alumnat i els proposarà les tasques, treballs i/o controls corresponents.

## **ABSÈNCIES**

**Control a través del gestib**

## **SORTIDA**

Segons la normativa del centre

## **PROFESSORAT**

Tomeu Bassa Sureda