

# Ciencia Física

Instructor: Mrs. Mumm

## Descripción

La ciencia física es un curso de ciencia de dos semestres y 1 crédito. El curso cubre la investigación científica, el protocolo de laboratorio y la seguridad, los principios de la física y los principios de la ciencia de la tierra. La ciencia física se basa en la instrucción básica de ciencias físicas y matemáticas recibida por los estudiantes de séptimo y octavo grado, con conceptos más avanzados y actividades aceleradas incluidas. El instructor pondrá el mismo énfasis en la preparación de los estudiantes para la inscripción a la universidad y la aplicación directa de los conceptos de física en las carreras y la vida diaria. La ciencia física está diseñada para ofrecer una preparación sólida para un estudiante que se inscribe en cursos de ciencias de nivel superior.

## Procedimiento de Calificación

Trimestre será asignado basado en la siguiente escala:

90-100%-A

80-89%-B

70-79%-C

60-69%-D

00-59%-F

Determinacion de Grado: Una calificacion general en este curso se basara en el total de puntos y se determinara utilizando las siguientes pautas y criterios. Las evaluaciones valen el 90% de la calificacion total y la tarea vale el 10%.

### 1. Pruebas

Se dará una prueba después de cada unidad de estudio, y valdrá una cantidad total de puntos de todas las asignaciones de esa unidad sumadas. Las pruebas estarán compuestas de varias partes que evalúan diferentes niveles de entendimiento y comprensión. Un examen final para el trimestre será exhaustivo (incluya todo lo estudiado hasta el momento).

### 2. Tarea

A lo largo de cada unidad, se asignarán tareas y generalmente se discutirán en clase. Cada tarea asignada será calificada en una escala de 10 puntos al comienzo de la clase. Es su responsabilidad averiguar qué tareas faltó y completarlas. **Si no haces la tarea, esta clase será extremadamente difícil.**

### 3. Trabajo de Laboratorio

Cuando se realiza un laboratorio, el informe se debe entregar dos días después del laboratorio y vale de 20 a 50 puntos cada uno. Aunque el trabajo de laboratorio generalmente se realiza en grupos, *las reseñas de laboratorio deben escribirse de forma independiente*. Si echas de menos un laboratorio, debes venir a verme para programar un horario para preparar el laboratorio. **Las violaciones a la seguridad del laboratorio darán como resultado un puntaje de cero como mínimo, una posible eliminación de la clase.**

#### 4. Cuadernos

Se requerirá que cada estudiante tenga un cuaderno para esta clase de ciencias físicas. El cuaderno contendrá una tabla de contenido del trabajo del semestre. También debe incluir todas las notas plegables, notas y asignaciones anteriores (cuando se le solicite). Debe estar organizado y no debe haber papeles sueltos que caigan de la carpeta. Los cuadernos se revisarán y calificarán los viernes.

5. **Credito Adicional:** Credito adicional no es ofrecido en esta clase. SOLO PARA PASES DE BANO ADICIONALES.

## Procedimientos de Recuperacion y Trabajo Tarde

### 1. Trabajo Tarde:

- Los estudiantes tienen dos días desde el momento de la ausencia **justificada** para obtener un crédito si se obtuvo en clase. Después de dos días, el trabajo se considera tarde. Si no se excusa la ausencia, **se harán deducciones por todo el trabajo que se reciba tarde.**
- Es responsabilidad de los estudiantes solicitar tareas para los días perdidos y entregar las tareas completadas a tiempo. Las extensiones en asignaciones se dan solo en casos extremos. **HAY UNA DEDUCCION DEL 10% PARA CADA DIA QUE UNA ASIGNACION ES TARDIA!**

### 2. Recuperacion:

- Se ofrecerán nuevas tomas para cada evaluación tomada, dando a los estudiantes la oportunidad de demostrar dominio o competencia del material cubierto. Los estudiantes deberán completar un formulario de evaluación de aceptación ANTES de volver a tomar cualquier evaluación. Si el formulario de recuperación no se entrega, NO se permitirá que el estudiante vuelva a realizar la evaluación, hasta que se reciba el formulario.

## Políticas del Salon de Clase

### Política de

#### Tardanza:

Se seguirá la política de tardanza según se describe en el manual del distrito.

#### Comportamiento:

Cortesía hacia todos. Esto incluye escuchar cuando otros hablan, ya sean sus compañeros de clase o el maestro.

#### Pase de Pasillo:

Recibirá un pase de pasillo que contiene 5 pases cada semestre. Usted tiene la oportunidad de entregar los pases no utilizados al final del semestre para obtener crédito adicional. Los pases de pasillo se deben usar solo para emergencias. **Una vez que salgas no podrás irte.**

#### Comida/Bebida:

No comer ni beber en el laboratorio (esto incluye chicles y dulces).

#### Ayuda Adicional:

Si necesita ayuda adicional con cualquier tema relacionado con la ciencia, no dude en verme en cualquier momento que no este en clase, arreglar una hora antes de la escuela, después de la escuela o a la hora del almuerzo para trabajar con usted.

#### Telefonos Celulares:

No se permiten teléfonos celulares en el salón de la Sra. Mumm!! ES UNA POLITICA ESCOLAR, LA MUSICA SE PUEDE TOCAR EN SUS COMPUTADORAS CHROMES CON AURICULARES, NO ES SU TELEFONO.

#### Computadoras Chrome:

No se permitirá que las Computadoras Chrome estén fuera durante el tiempo de lectura. Si estoy dando una conferencia, su Chrome debe estar cerrada y usted está tomando notas.

## Plan Dicipinario

Cualquier problema que surja se resolverá de acuerdo con el manual de Crook County High School.

**Estudiantes:** para tener un año productivo y educativo en ciencias, se requiere que lea y firme en la siguiente lista de reglas de clase. Lea la lista cuidadosamente e inicie cada línea indicando que ha leído y entendido la regla y / o consecuencia. Además, debe firmar y poner la fecha en la parte inferior del formulario.

**Padres/Guardianes:** lea este formulario con su hijo y asegúrese de que él / ella **entiende** cada elemento. Cuando se complete, firme y coloque la fecha en el espacio provisto. Este formulario se mantendrá en el archivo siempre y cuando su hijo esté en la escuela preparatoria.

LEA LOS SIGUIENTES ARTICULOS CUIDADOSAMENTE..

1. He leído las reglas de seguridad del laboratorio y seguiré las "Regulaciones de seguridad" del laboratorio en todo momento mientras esté en el salon de ciencias. Si no lo hago, tendré mis privilegios de laboratorio revocados de forma temporal o permanente. Entiendo que será virtualmente imposible aprobar ciencia sin laboratorios.
2. He leído el plan de estudios y sé qué esperar de la Sra. Mumm y lo que la Sra. Mumm espera de mí durante mi tiempo en la clase de ciencias.
3. He leído la política de tardanzas expuesta por la Sra. Mumm y entiendo las reglas que la política incluye.
4. Soy consciente de que usaré las computadoras con frecuencia en ciencias y seguiré la política de "uso aceptable" en todo momento mientras esté en la computadora.

Cualquier problema disciplinario que surja se tratará de acuerdo con el Manual de la Escuela Preparatoria de Crook County.

Por favor, ingrese el espacio apropiado a continuación para indicar que ha leído y comprende cada artículo anterior. Este contrato se le presentará a usted y / o a sus padres / tutores según sea necesario. Si desea una copia de este formulario, comuníquese con la Sra. Mumm en la escuela preparatoria. Si tiene alguna pregunta al respecto, comuníquese con la Sra. Mumm por correo electrónico. [Jessica.mumm@crookcounty.k12.or.us](mailto:Jessica.mumm@crookcounty.k12.or.us)

---

Nombre del Estudiante  
(LETRA IMPRENTA)

Firma del estudiante

Fecha

---

Nombre de Padre/Guardian  
(LETRA IMPRENTA)

Firma de Padre/Guardian

Fecha

**Como padre, también me gustaría que me envíe un correo electrónico con actualizaciones / inquietudes sobre mi estudiante.**

**Mi correo electrónico es:** \_\_\_\_\_

Curso \_\_\_\_\_ Período \_\_\_\_\_