

Escuela: Escuela Preparatoria del Condado de Crook

Título del Curso: Introducción a la Tecnología de Aviación

Nombre del Instructor: Commander Russ Robison

Teléfono de Contacto: 541 416-6900 **Horas de Contacto:** 0800-1600

Correo Electrónico (método preferido de contacto inicial): russ.robison@crookcounty.k12.or.us

Descripción del Curso:

El Curso de Tecnología de Aviación es una herramienta para presentar a los estudiantes una amplia variedad de temas de aviación. La instrucción incluirá, pero no se limitará a: física de vuelo, principios de vuelo, control de tráfico aéreo en el Sistema Nacional del Espacio Aéreo, factores humanos de la aviación, etc. Donde sea posible, el programa se alinearán con los estándares generales de aviación mantenidos por la Administración Federal de Aviación. Se hará hincapié en que los estudiantes descubran la gran variedad de oportunidades de empleo que se ofrecen en la aviación y los requisitos educativos necesarios para lograr este objetivo.

Participación NJROTC:

Los estudiantes inscritos en el curso tendrán la oportunidad de recibir crédito de NJROTC. Estos estudiantes serán responsables de cumplir con todos los requisitos de NJROTC durante el semestre, incluidos conocimientos de Ciencias Navales, requisitos de uniformes, servicio comunitario, etc. Puede ser necesario que estos estudiantes gasten tiempo adicional / adicional durante y después del día escolar para satisfacer estos requisitos. El instructor trabajará con los estudiantes de NJROTC de manera individual para ayudar a garantizar que sigan el crédito de NJROTC

Proyecto:

Se requerirá una presentación de MS PowerPoint para ser desarrollada y presentada por cada estudiante. El tema se deja al alumno, pero detallará algunos aspectos de la aviación, incluidos, entre otros, los siguientes: aeronaves, fabricación aeroespacial, mecánica, etc. ******NOTA: El fallar en completar y presentar el proyecto a la clase, resultara en un fracaso para la clase entera, debido a que será calificado como dos puntajes principales en el examen (contenido y presentación).**

Estándares de Aprendizaje:

Los estudiantes lograran, como mínimo, el dominio de los siguientes:

- Conocimiento básico de las fuerzas del vuelo
- Entendimiento de la ciencia del vuelo básico incluyendo las aerodinámicas, navegación, etc.
- Comprensión básica del Sistema Nacional del Espacio Aéreo
- Conocimiento práctico de los controles de aeronaves
- Mejor reconocimiento de aeronaves
- Conocimiento NJROTC (para cadetes NJROTC que optan por recibir crédito)

Materiales:

Administrativa Federal de aviación (FAA) regulaciones, gráficos y documentos en línea

Se utilizarán películas del tipo documental de aviación (PBS, History Channel, etc.) durante todo el año.

Publicaciones de eventos actuales, ej. periódicos, publicaciones periódicas pueden ser utilizados por el Instructor para enseñar eventos y prácticas de aviación actuales

Notificación del derecho a oponerse al uso de materiales:

Cualquier residente del distrito puede presentar objeciones a los materiales de instrucción utilizados en el programa educativo del distrito a pesar del hecho de que los individuos que seleccionaron dichos materiales fueron debidamente calificados para realizar la selección y siguieron el procedimiento adecuado y observaron los criterios para seleccionar dicho material.

El primer paso para expresar objeción es consultar con el maestro de la clase o el personal de la biblioteca y proporcionar una breve queja por escrito. El miembro del personal que recibe una queja con respecto a los materiales de instrucción tratará de resolver el problema de manera informal a través de la discusión de la tarea original o la oportunidad de una tarea alternativa.

Si no está satisfecho con la explicación inicial o una tarea alternativa, la persona que plantea las preguntas se reunirá con un administrador del edificio que, si no puede resolver la queja, proporcionará un formulario de solicitud de reconsideración que se entregará al superintendente para la acción.

Ciudadanía (Expectativas de comportamiento):

La asistencia será de acuerdo con los estándares establecidos de CCHS

Participación

- Participar en las discusiones de la clase
- Completar todas las asignaciones, proyectos y presentaciones

Conducta / Comportamiento

- Seguir todas las reglas y procedimientos
- Seguir todas las reglas de la escuela y regulaciones como se dijo en el manual de los estudiantes de la preparatoria.
- ¡Estar en clase a tiempo! Se espera que estés en tu salón de clase, con tu bolsa de libros, con tu mochila, bolsa y otros soportes y materiales debajo de su escritorio.
- No gorras u otro “cubre cabezas” usado en el salón de clases.
- ¡NO MASTICAR CHICLE en clase!
- ¡NO COMIDA O BEBIDAS permitidas en el salón de clases con la excepción de agua!
- Pida permiso para levantarse y tirar basura en la canasta de basura. No arrojar nada en el aula
- Teléfonos celulares y dispositivos electrónicos: ¡no use estos dispositivos en el aula! Va contra la política de la escuela y mi política. Pregúntale al instructor si sientes la necesidad de usar estos dispositivos por algún motivo personal. Te sorprenderá que te permita hacerlo, pero no hay garantías. El Instructor se reserva el derecho de usar teléfonos celulares / otros dispositivos electrónicos según sea necesario para la seguridad y la administración del programa cuando sea necesario, solo para asuntos oficiales. Usted no es un Instructor.
- ¡Mantenga limpias las aulas y el área alrededor de su escritorio!
- Siéntate en tu asiento asignado, mirando hacia delante, de una manera aceptable.
- No escribes en tu escritorio, sillas o respaldo de la silla.
- No se permiten arreglos personales en el salón de clases (peines, maquillaje, pintalabios, etc.)
- ¡Mantén tus manos para ti! ¡No violes el espacio personal de nadie!
- Se respetuoso de otros. No interrumpa a su instructor u otros estudiantes cuando estén hablando. Si tienes algo que contribuir levanta tu mano. No sea rudo. Trata a otros, como quiera ser tratado.
- Ayude a sus compañeros (compañeros de clase) a tener éxito en cada oportunidad.

Evaluación (Calificaciones):

Las calificaciones estarán compuestas de una compilación de puntajes en cualquiera o todos los siguientes:
Proyectos/Presentaciones

Cuestionarios

Exámenes

Escala de Calificaciones:

Las calificaciones están basadas en:	90 - 100%	A	Superior
	80 - 89%	B	Arriba del Promedio
	70 - 79%	C	Promedio
	60 - 69%	D	Abajo del Promedio
	0 - 59%	F	Fallo

Los grados están determinados por: Cuestionarios/ Grados de Exámenes

*****Nota: La mala conducta personal y la falta de comportamiento afectarán negativamente la calificación general del alumno en el curso. El Instructor se reserva el derecho de emitir un juicio con respecto a la reducción de calificaciones del estudiante, incluida la salida completa del curso.**

Política de Recuperación:

Si está listo para entregar una tarea antes del vencimiento, puede hacerlo. Si está ausente en el día que las asignaciones son requeridas, entréguela el día siguiente en que este en clase; todas las tareas deben completarse independientemente de la razón por la que fallo en traerla en el día de vencimiento. Se deben hacer arreglos previos para entregar las tareas después de la fecha de vencimiento. Es responsabilidad del estudiante, NO DE EL INSTRUCTOR; de determinar que trabajo le hace falta por cualquier razón.

Política de crédito Extra:

El crédito extra no es ofrecido.

Puntuaciones de las pruebas/ exámenes:

Los puntajes de los exámenes son permanentes. No habrá retoma de exámenes para ninguna prueba o examen.

Reconocimiento:

He/ hemos leído y entendido los requisitos de anteriores y de acuerdo a atenernos a ellos durante el curso.

Nombre del Estudiante (escrito, apellido, primer nombre): _____,

Fecha: _____

Firma: _____

Padre/Guardián Nombre (escrito, apellido, primer nombre): _____,

Fecha: _____

Firma: _____