

Escuela: Crook County High School

Título del Curso: Diseño Técnico

Nombre del Instructor: Sr. Billy Hall

Teléfono de Contacto (541)416-6900 ext.3152

Horario de Contacto: M-F 8:00 – 9:00 am

Dirección de Correo Electrónico: billy.hall@crookcounty.k12.or.us

Descripción del Curso: *Este curso describe el diseño asistido por computadora. La clase les permite a los estudiantes desarrollar habilidades de modelado en 2-d y 3-d. Los estudiantes usan CNC y equipos de creación rápida de prototipos para producir modelos reales de sus diseños bidimensionales y tridimensionales.*

Estándares de Aprendizaje (Estándares de Potencia de Contenido Crítico)

Al completar este curso los estudiantes podrán:

- Aplicar conceptos de medida y escala en dibujo y diseño.
- Crear bocetos técnicos utilizando procedimientos de dibujo.
- Utilizar sistemas y procedimientos CADD.
- Explorar conceptos y problemas de dibujo / diseño mecánico.
- Representar conjuntos de componentes.
- Detalle de las vistas de proyección.

Materiales:

Textos:

- Rhinoceros Nivel 1 Manual de Entrenamiento.
- Titans of CNC Online Curriculum

Notificación del Derecho de Oposición 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 estaban debidamente calificados para hacer la selección y siguieron el procedimiento adecuado y observaron los criterios para seleccionar dicho material.

El primer paso para expresar objeciones es consultar con el maestro del aula o el personal de la biblioteca y presentar una breve queja por escrito. El miembro del personal que recibe una queja con respecto a los materiales de instrucción debe tratar de resolver el problema de manera informal a través de la discusión de la asignación original o la oportunidad de una asignación alternativa.

Si no está satisfecho con la explicación inicial o una asignación 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 que tome las medidas pertinentes.

Objetivos

Al final del semestre, el 100% de los estudiantes alcanzará o superará los estándares de aprendizaje a nivel de la asignatura en Manufactura, según lo determinado por un puntaje de 70% o más en la final.

Ciudadanía (Expectativas de Comportamiento)

Estar en tu asiento cuando suene la campana.

La asistencia se tomará durante los primeros 10 minutos de clase; se esperará que estés en tu asiento, trabajando en el abridor.

La política de Tardanzas y Asistencia se seguirá como se indica en su Manual del Estudiante.

Sea consciente de los otros estudiantes en la clase.

Evaluación (calificaciones)

Las calificaciones se basarán en un 90% en proyectos y pruebas y en un 10% en trabajo de clase y ciudadanía.

Las calificaciones se basarán en los conjuntos de habilidades de Oregón que se encuentran en el siguiente sitio web:

<http://www.ode.state.or.us/apps/oss/default.aspx?cla=311&c=952&fa=2298#FA>

Política de Recuperación:

Como se indica en el manual del estudiante

Política de Crédito Adicional:

Se ofrecerá crédito adicional a los estudiantes que no tengan tareas faltantes o incompletas.