

Juniors (11º grado)

- Inglés
- Historia de los Estados Unidos
- Ciencia
- Cursos de graduación requeridos

Mantenimiento/Reparación a vehículos ligeros/ Avanzado (Dos semestres): Este curso está diseñado para familiarizar a los estudiantes con motores automotrices, rendimiento de los motores, calefacción y el aire acondicionado, eléctrico y frenos. Este curso utiliza estándares creados por la Fundación Nacional de Educación de Técnicos de Automotriz (NATEF). Este curso está diseñado para preparar a los estudiantes a formar parte en el área de la industria automotriz como parte de Sistemas Educativos Automotrices para Jóvenes (AYES).

Seniors (12º grado)

- Inglés
- Economía/Gobierno
- Cursos de graduación requeridos

Mantenimiento/Reparación a vehículos ligeros II/ Avanzado (Dos semestres): Este curso está diseñado para familiarizar a los estudiantes con la transmisión automática / transeje, trenes de manejo manual, calefacción / aire acondicionado, suspensión y eléctrico. Este curso utiliza estándares creados por la Fundación Nacional de Educación de Técnicos de Automotriz (NATEF). Este curso está diseñado para preparar a los estudiantes a formar parte en el área de la industria automotriz como parte de Sistemas Educativos Automotrices para Jóvenes (AYES).

CENTRAL UNION HIGH SCHOOL
TRAYECTORIA DE TRANSPORTACIÓN
RON SHANE



1001 Brighton Ave.
El Centro, CA 92243

(760) 336 - 4336
www.rshane@cuhsd.net

Central Union High School Programa de Automotriz



Programa de Tecnología Automotriz de Central Union High School está diseñado para proporcionar a los estudiantes con una visión amplia de la industria automotriz incluyendo, producción, ingeniería, fabricación, y servicios. Los cursos familiarizarán a los estudiantes en varias áreas del motor automotriz. Los estudiantes tendrán la oportunidad de trabajar a través de la instrucción de clase y posteriormente practicando en un taller. Los estudiantes también aprenderán sobre la seguridad en el taller, operación de compras, y participaran en Skills USA (VICA) y ACE (Servicio Automotriz Excelente). Todos los cursos utilizan estándares creados por la Fundación Nacional de Educación de Técnicos de Automotriz.

Quien debería de inscribirse?

Si estas interesado en una carrera futura en los siguientes campos, deberías de inscribirte:

- Comerciante de Partes Automotrices
- Instalador de Estéreo Automotriz
- Trabajador de Línea de Ensamblaje
- Instalador de Neumáticos
- Técnico de Frenos
- Especialista de Carretera
- Reparación de motores pequeños
- Técnico de Lubricación
- Técnico de alineación de neumáticos
- Técnico Nivel Principiante

Los estudiantes que se inscriben en este programa deben tener habilidades básicas en mecánica, lectura / escritura y la capacidad de analizar problemas. Los estudiantes que estén interesados en una carrera de reparación de automóviles tendrán la oportunidad de prácticas profesionales de verano en talleres locales y / o capacitación avanzada. Todos los estudiantes podrán participar en observación profesional durante los días festivos.



Que haremos?

Los estudiantes recibirán instrucción de los fabricantes originales (OEM) como General Motors, BMW, Toyota y Honda. Esta instrucción permitirá practica en las ocho áreas de ASE y la nueva certificación de Maintenance Light Duty Repair (Mantenimiento/Reparación a vehículos ligeros).

Los estudiantes realizaran las siguientes actividades:

- Cambio de aceite
- Montaje / desmontaje de neumáticos / balanceo
- Transmisión automática y manual/ servicio transaxle
- Servicio de refrigeración y aire acondicionado
- Servicio de correa de transmisión
- Servicio de inyección combustible
- Servicio de frenos
- Servicio de dirección y suspensión
- Batería, reparaciones menores eléctricas
- Alineación de neumáticos
- Diagnóstico del motor OBD II/CAN
- Desarrollar habilidades básicas de trabajo

Currículo Automotriz

Freshman/Sophomores (9° / 10° grado)

- Matemáticas
- Inglés
- Historia del Mundo (10°)
- Ciencia
- Educación Física
- Success 101/Salud (9°)

Motor Automotriz/Rendimiento del Motor

(Un Semestre): Este curso está diseñado para familiarizar a los estudiantes con el motor automotriz, subsistemas del motor, la ignición del combustible y los controles de emisiones. Los estudiantes recibirán instrucción escrita y en práctica en todos los componentes del motor.

Tren Motriz (Un Semestre):

Este curso está diseñado para familiarizar a los estudiantes con el tren motriz incluyendo transmisión manual y automática, clutch, diferenciales y sistemas de frenos. Los estudiantes recibirán instrucción escrita y en práctica en todos los componentes del tren motriz.

Sistemas Eléctricos Automotriz (Un Semestre):

este curso esta diseñados para familiarizar a los estudiantes con sistema eléctrico automotriz, dirección / suspensión, calefacción, y ventilación y aire acondicionado. Los estudiantes recibirán instrucción escrita y en práctica en todos los componentes de sistemas eléctricos.

Política de No Discriminación/Acoso

El distrito escolar superior de la Unión Central (CUHSD), se compromete a garantizar el acceso equitativo, equitativo y significativo a los servicios de empleo y educación. CUHSD no discrimina en ninguna oportunidad o programas de educación técnica profesional (CTE) sobre la base y/o asociación con una persona o grupo con una o más de estas características reales o percibidas de edad, ascendencia, color, discapacidad, etnicidad, género, identidad o expresión de género, información genética, estado civil, condición médica, estado militar o veterano, origen nacional, afiliación política, embarazo y condiciones conexas, raza, religión, represalias, sexo (incluyendo acoso), la orientación sexual, o cualquier otra base prohibida por las leyes estatales y federales de California no discriminación, respectivamente.

CUHSD ofrece cursos de CTE vía en los siguientes sectores industriales: agricultura y recursos naturales; Artes, medios de comunicación y entretenimiento; Construcción y oficios de construcción; Negocios y finanzas; Ciencias de la salud y tecnología médica; Hospitalidad y Turismo; Tecnologías de la información y la comunicación; Fabricación y desarrollo de productos; Servicios públicos; y transporte. No todos los programas del CTE se ofrecen en ambos sitios comprensivos de la escuela secundaria. No habrá criterios de admisión para los cursos introductorios de la vía (los prerrequisitos pueden aplicar para los cursos del concentrador y de la piedra angular).

CUHSD ha identificado personal calificado para supervisar, dirigir y dirigir los esfuerzos del distrito para cumplir con las obligaciones legales establecidas en las leyes estatales y federales de derechos civiles, y las regulaciones en la prestación de servicios educativos. A continuación se enumeran las personas designadas para coordinar el cumplimiento de los programas CTE:

CUHS- Tricia Petter, Subdirector, 760-336-4300 or CUHSD, Sheri Hart, Asistente Superintendente, servicios educativos, 760-336-4530