

Este programa de uno a dos años prepara a los estudiantes para puestos de servicio automotriz de nivel inicial. La tecnología automotriz proporciona aprendizaje práctico sobre el funcionamiento interno de una variedad de vehículos.

Oportunidades de credenciales:

Los estudiantes que completen con éxito nuestro programa de Career Start (Inicio de Carrera) obtendrán créditos aplicables a certificados y/o una carrera técnica de dos años (AAS) en PPSC.

Habilidades y aptitudes recomendadas:

Ciencias, matemáticas, buena comunicación verbal y escrita y composición en inglés.

Oportunidades profesionales:

Técnico de servicio automotriz
Asesor de servicios
Venta de repuestos automotrices
Especialista en sistemas
Mantenimiento de flotas
Mantenimiento para el servicio militar

Ofertas laborales en la región:

861 empleos publicados en la región de Pikes Peak*

*Datos económicos de Lightcast. Dic. 2023 – Nov. 2024

Cursos incluidos:

Todos los cursos se enseñan en inglés.

A continuación, se incluyen los códigos y horas de crédito además de los nombres de los cursos.

1º Año

Semestre de otoño

ASE 1002 Introducción al taller automotriz (2 créditos)
ASE 1010 Servicio de frenos automotrices I (2 créditos)
ASE 1011 Servicio de Frenos Automotrices II (2 créditos)
ASE 2010 Sistemas de frenos ABS y potencia automotriz (2 créditos)
ASE 2050 Servicio de Transmisión/Transeje Automático (1 crédito)

Semestre de primavera

ASE 1020 Electricidad Básica para Automóviles (2 créditos)
Sistema de arranque y carga ASE 1023 (2 créditos)
ASE 1060 Reparación de motores automotrices (2 créditos)
ASE 1061 Reparación y reconstrucción de motores (3 créditos)

2º Año

Semestre de otoño

ASE 1040 Suspensión y Dirección I (2 créditos)
ASE 1041 Suspensión y Dirección II (2 créditos)
ASE 2040 Suspensión y Dirección III (2 créditos)
ASE 1030 Diagnóstico general del motor (2 créditos)
ASE 1032 Diagnóstico y reparación del sistema de encendido (2 créditos)

Semestre de primavera

ASE 1034 Sistema de Combustible y Emisiones de Automoción I (2 créditos)
ASE 1050 Mantenimiento manual de trenes de transmisión y ejes (2 créditos)
ASE 1051 Transmisión manual/Transejes y embragues I (2 créditos)
ASE 1052 Transmisión manual/Transejes y embragues II (2 créditos)
ASE 2031 Computadoras automotrices y sistemas de encendido (2 créditos)