



Este programa de Mecánica de Motores Diésel brinda a los estudiantes las habilidades en varias áreas de equipos, servicio y reparación diésel a través de capacitación práctica.

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:

Matemáticas básicas, destreza manual, ciencias físicas y redacción técnica.

Oportunidades profesionales:

Técnico en servicio de motores diésel
Mecánico de maquinaria pesada
Especialista en inyección de combustible
Maquinista o especialista en motores
Reparación de equipos agrícolas

Ofertas laborales en la región:

371 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

DPM 1000 Introducción a la Mecánica Diésel (2 créditos)

DPM 1001 Orientación al Taller de Diésel (2 créditos)

DPM 2006 Frenos de Alta Resistencia I (3 créditos)

Semestre de primavera

DPM 1020 Electricidad Básica para Vehículos Pesados (2 créditos)

DPM 2007 Frenos de Alta Resistencia II (3 créditos)

DPM 1026 Arranque y Carga de Vehículos Pesados (3 créditos)

2º Año

Semestre de otoño

DPM 1021 Sistemas Hidráulicos I (3 créditos)

DPM 1022 Sistemas Hidráulicos II (3 créditos)

DPM 1005 Trenes Motrices de Vehículos Pesados I (3 créditos)

Semestre de primavera

DPM 1003 Motores Diésel I (4 créditos)

DPM 2003 Motores Diesel II (4 créditos)