

Técnico en energía y equipos agrícolas

ridgewater.edu/agpower



Campus Willmar

Acerca del programa

Si usted disfruta del trabajo con equipos agrícolas y reconoce la elevada demanda en el amplio sector agrícola, el nuevo y exclusivo programa de técnico de energía y equipos agrícolas es una sensacional oportunidad.

La agricultura es una profesión altamente técnica. El mantenimiento y la reparación de máquinas y equipos es fundamental para que el trabajo agrícola se mantenga eficiente y según lo programado tanto en la granja como en todas las empresas agrícolas.

En Ridgewater, adquirirá experiencia en:

- Reparación de equipos agrícolas
- Solución de problemas electrónicos
- Trenes de potencia y motores
- Sistemas de combustible y de calefacción, ventilación y aire acondicionado
- Diagnóstico de sistema hidráulico
- Soldadura
- Sistemas de agricultura de precisión

Una vez que adquiera una abundante medida de aprendizaje práctico, experimentará y aplicará esas destrezas durante las pasantías. Nuestro exclusivo programa también le preparará para

Distinciones del programa

- 2 pasantías con socios del sector que brindan apoyo
- Capacitación práctica en la granja escuela, así como en laboratorios y tiendas
- El mayor programa agrícola de dos años en Minnesota
- Excelente apoyo académico
- 11 profesores a tiempo completo con sólida experiencia en el sector
- Interacción con otros estudiantes y representantes del sector mediante el club de Estudiantes de Agricultura Profesional (PAS)

obtener su licencia de conductor comercial (CDL).

Personalice su formación con los numerosos y característicos cursos electivos disponibles para este programa:

- Equipo de labranza de siembra y cosecha
- Reparación de camiones de servicio mediano y pesado
- Equipo de aplicación de pesticidas y fertilizantes
- Sistemas de información GPS/GIS
- Equipos de aplicación comercial
- Equipos de cosecha de forraje

Información de carrera

Los empleadores identifican el diagnóstico, la electrónica y los sistemas hidráulicos como áreas de gran demanda para técnicos agrícolas.

El crecimiento laboral proyectado en Minnesota para técnicos de equipos agrícolas se anticipa en un 6.3%, que supera el promedio estatal.

Fuente: careerwise.minnstate.edu

Títulos y certificados

Técnico en energía y equipos agrícolas
Diploma - 72 créditos

¡Programe una visita y envíe hoy mismo la solicitud!

ridgewater.edu/visit
ridgewater.edu/applynow

Calificado como el colegio universitario comunitario N.º 1 de Minnesota y uno de los 20 mejores de los Estados Unidos, 2020 y 2021 niche.com

Programas relacionados

Agroindustria
Ciencia y tecnología agrícolas (educación agrícola)
Técnico aplicador agrícola
Tecnología agronómica
Gestión de granjas lecheras
Gestión y operación de granjas
Gestión de aves de corral
Agricultura de precisión



RIDGEWATER
COLLEGE

Miembro del Estado de Minnesota

Ridgewater College es una institución empleadora y educadora que apoya a las minorías y brinda igualdad de oportunidades. Este documento está disponible en formatos alternativos para personas con discapacidades; los consumidores que tienen discapacidades auditivas o del habla pueden comunicarse con nosotros a través de su Servicio de Retransmisión de Telecomunicaciones preferido. Revisado 5/2021 P115

Traducido septiembre de 2021: Para obtener la información más actualizada sobre los programas, visite el sitio ridgewater.edu y seleccione el traductor de idiomas al español.

Agriculture Power & Equipment Technician

ridgewater.edu/agpower



Willmar Campus

About the Program

The new and unique Agriculture Power & Equipment Technician program is an exciting opportunity if you enjoy working on agricultural equipment and recognize the high demand in the broad agricultural industry.

Farming is a highly technical profession. Maintenance and repair of machines and equipment is critical to keep agriculture work efficient and on schedule both on the farm and throughout ag businesses.

At Ridgewater, you will gain expertise in:

- Farm equipment repair
- Electronic troubleshooting
- Powertrains and engines
- Fuel and HVAC systems
- Hydraulic diagnostics
- Welding
- Precision agriculture systems

Once you experience plenty of hands-on learning, you'll practice and apply those skills during internships. Our unique program will also prepare

Program Distinctions

- 2 internships with supportive industry partners
- Hands-on training on school farm and in labs and shops
- Largest MN 2-year agriculture program
- Excellent academic support
- 11 full-time faculty with strong industry experience
- Connections with other students and industry reps through Professional Agriculture Students (PAS) club

you to obtain your Commercial Driver's License (CDL) certification.

Customize your education with the numerous in-demand, distinctive electives available for this program:

- Planting and harvest tillage equipment
- Medium and heavy duty truck repair
- Pesticide and fertilizer equipment
- GPS/GIS information systems
- Custom application equipment
- Forage harvesting equipment

Career Info

Employers identify diagnostics, electronics and hydraulics as high need areas for ag technicians.

Minnesota job growth for farm equipment technicians is anticipated at 6.3%, above the state average.

Source: careerwise.minnstate.edu

Degrees and Certificates

Agriculture Power & Equipment Technician
Diploma - 72 Credits

Schedule a Visit & Apply Today!

ridgewater.edu/visit
ridgewater.edu/applynow

Ranked Minnesota's #1 Community College and US Top 20, 2020 & 2021 *niche.com*

Related Programs

- Agri Business
- Agricultural Science & Technology (Ag Education)
- Agronomy Applicator Technician
- Agronomy Technology
- Dairy Management
- Farm Operation & Management
- Poultry Management
- Precision Agriculture (formerly GPS/GIS)



RIDGEWATER
COLLEGE

A Member of Minnesota State

Ridgewater College is an affirmative action, equal opportunity employer and educator. This document is available in alternative formats to individuals with disabilities; consumers with hearing or speech disabilities may contact u via their preferred Telecommunications Relay Service. 5/2021 P115