



Trabaje directamente con caballos para carreras de arneses de raza Standardbred en el recinto ferial del condado de Delaware, donde aprenderá de los profesionales de la industria.

Aspectos destacados del plan de estudios:

Los estudiantes identificarán y aplicarán principios de ciencia animal responsable en el programa de Ciencia Equina. Se aprenderán técnicas de laboratorio que involucren áreas como parasitología, microbiología, citología y contención animal.

Se lleva a cabo una revisión integral de los principales sistemas corporales para permitir que los estudiantes apliquen este conocimiento al realizar exámenes físicos y el diagnóstico, y probable tratamiento de enfermedades, trastornos y lesiones comunes. Las prácticas y la identificación se practican de forma rutinaria en el aula para alinearse con los eventos de desarrollo profesional (CDE) de la FFA.

Las áreas de estudio incluyen lo siguiente:

- Administración de empresas.
- Nutrición animal.
- Salud y enfermedades animales.
- Anatomía y fisiología.
- Reproducción animal y genética.
- Selección y evaluación del equino.
- Cuidado y aseo del equino.
- Doma y entrenamiento de caballos para carreras de arneses.
- Diseño y construcción de instalaciones.
- Comportamiento y psicología animal.
- Ciencia veterinaria.
- Cuestiones legales y éticas de la industria del caballo.

Enfoque profesional:

Usted estará preparado para obtener la licencia, educación superior o empleo inmediato como gerente de establo, entrenador asistente, palafrenero de pista o espectáculo, técnico de reproducción, asistente veterinario o como representante de ventas.

"Quiero ser un técnico veterinario enfocado en animales grandes, por lo que este programa es perfecto para mí. Cuando se trata de caballos, hay una enorme diferencia entre los Standardbred y los caballos de montar, por lo que es importante que un técnico veterinario entienda esas diferencias. Este programa me está ayudando a prepararme para mi futuro porque no solo paso tiempo con los caballos, sino que estoy aprendiendo sobre las enfermedades equinas y cómo administrar los tipos correctos de medicamentos. Estaré un paso adelante en la universidad gracias a lo que estoy haciendo aquí".

-Jenna McComis,
Estudiante de Ciencia Equina

Oportunidades adicionales:

- Asistir a excursiones a instalaciones de la industria.
- Visitar universidades con especializaciones relacionadas con el programa.
- Competir en concursos de administración equina y ciencias veterinarias.
- Participar en oportunidades de liderazgo de la FFA.
- Último año: participación en una colocación laboral temprana si se cumplen las calificaciones.
- Conocer y establecer contactos con profesionales de la industria.

Ubicación	Recinto ferial del condado de Delaware
Grado académico	11.º y 12.º
Tarifas 2020/2021* <i>Las tarifas están sujetas a cambios. Visite nuestro sitio web para obtener un desglose de los costos individuales.</i>	Ciencia Equina I: \$135.00 Ciencia Equina II: \$92.00
Organizaciones, afiliaciones u organizaciones para jóvenes en formación técnica o profesional (CTSO)	FFA
Créditos de escuela secundaria disponibles	3 créditos electivos por año
Créditos universitarios	Convenio con Hocking College CTAG: Introducción a la ciencia animal*

**Este programa participa en el programa One-to-One Chromebook. Se aplicará una tarifa adicional a menos que el estudiante elija traer su propio equipo tecnológico. Las tarifas están sujetas a cambios. Visite nuestro sitio web para obtener un desglose de los costos individuales y adicionales.*

**CTAG significa Guía de garantía técnica y profesional. Una CTAG funciona como crédito de transferencia garantizado a cualquier universidad pública del estado de Ohio que ofrezca esa clase. Los estudiantes deben cumplir con los requisitos de WebXam para recibir el crédito.*

Instructor:

Jennifer Kessler

(740) 362 6465

KesslerJ@DelawareAreaCC.org

4565 Columbus Pike | Delaware, OH 43015

DACC | DELAWARE AREA™
CAREER CENTER
Empoderar. Preparar. Inspirar. Conectar.
Elevar su vida.



Inscríbese en línea en DelawareAreaCC.org/DACCApp.

Se le proporciona este documento como una descripción general del programa del Centro de Carreras del Área de Delaware. La información no pretende ser un contrato vinculante y está sujeta a cambios en cualquier momento. Para obtener más información o aclaraciones, consulte al instructor del programa.

El Centro de Carreras del Área de Delaware (DACC) declara que se ofrecen oportunidades iguales sin distinción de raza, color, religión, sexo, estado militar, nacionalidad de origen, discapacidad, edad y ascendencia de la persona. Para obtener información adicional, visite nuestro sitio web en www.DelawareAreaCC.org