



Animal Science & Research

Two-Year Academy



Quiénes somos:

La Academia de Ciencia e Investigación Animal prepara a los estudiantes para diversas oportunidades profesionales en la industria del cuidado animal y las ciencias agrícolas. También les ayuda a acceder a oportunidades de educación superior. Los estudiantes aprenden a través de experiencias prácticas con los animales en el aula, visitas a empresas locales, debates y presentaciones.

Qué hacemos:

- Los estudiantes reciben oportunidades dentro de FFA
- para crecer y desarrollar características personales sólidas y forjar relaciones duraderas.
- Los estudiantes aprenderán por qué preservar la agricultura es tan importante para nuestro futuro. Se les brindan oportunidades prácticas con animales pequeños, grandes y exóticos.
- Wichita State Tech ofrece doble crédito para estudiantes de segundo año.
- Los estudiantes pueden obtener certificaciones industriales en OSHA 10 y YQCA (Jóvenes por el Cuidado de Calidad de los Animales).



Archivo electrónico en Xello - "Course Planner" Ubicado en el Campus de Innovación de OPS | X: @OlathePathways
 Más información: olatheschools.org/careerpathways



Two-Year Academy

Requisitos de graduación	noveno grado	Créditos	10mo grado	Créditos	11º grado	Créditos	12º grado	Créditos	CARRERAS POTENCIALES
Inglés (x4 créditos)	Inglés 9 O Inglés con honores 9	1	Inglés 10 O Inglés con honores 10	1	Inglés 11 O AP Lengua Inglesa	1	Inglés 12 O Inglés de preparación universitaria O Literatura inglesa AP	1	Técnico veterinario Asistente veterinario
Matemáticas (x3 créditos)	Debe tomar 1.0 matemáticas en el noveno grado según lo recomendado por el profesor de matemáticas.	1	Debe tomar 1.0 matemáticas en el noveno grado según lo recomendado por el profesor de matemáticas.	1	Debe tomar 1.0 matemáticas en el noveno grado según lo recomendado por el profesor de matemáticas.	1	Debe tomar 1.0 matemáticas en el noveno grado según lo recomendado por el profesor de matemáticas.	1	Veterinario Registrado Gerente de Refugio de Animales
Ciencia (x3 créditos) (1 Vida; 1 Física; 1 Electiva)	Biología O Biología de honores	1	Química O Química de honores	1	AP O Química universitaria AP O biología universitaria Física O AP/universitaria Física I/II AP Ciencias Ambientales	1	AP O Química universitaria AP O biología universitaria Física O AP/universitaria Física I/II AP Ciencias Ambientales	1	Gerente de Jaulas o Establo Técnico en Inseminación Artificial (IA)
Estudios sociales (x3 créditos) (1 Mundo; 1 US; 0.5 Gobierno; 0.5 electivo)	Historia mundial O Honores Historia Mundial	1	Altamente recomendado: Geografía Mundial O Geografía mundial con honores	.5	Historia de los Estados Unidos O AP Historia de los Estados Unidos	1	Gobierno de Estados Unidos O AP Gobierno de Estados Unidos	.5	Cuidador de Animales de Laboratorio Inspector de Sanidad Animal
Comunicaciones (0.5 crédito)	Elección del estudiante: cualquier año (0.5)								Genetista Ganadero
Educación financiera: (0.5 crédito)	Educación financiera- Se puede tomar cualquier año, grados 10-12 (0.5)								Nutricionista Zootecnista
Bellas artes/artes escénicas (1 crédito)	Elección del estudiante: cualquier año (1.0)								Gerente de Ganadería Equina
Salud: (0.5 crédito)	Educación para la Salud: se puede cursar en 9º o 10º grado. Opcional: Salud se puede cursar en línea a través de eAcademy si el estudiante necesita espacio en su horario.			.5					Gerente de Granja de Rehabilitación
Lenguaje Aplicado: (1.0 crédito)	Uso del PPG: Identifique los cursos que cumplen con este requisito								Especialista en Animales de Zoológico
Estudios de vida: (0.5 crédito)	Uso del PPG: Identifique los cursos que cumplen con este requisito								
Educación física (0.5 crédito)	Conceptos de educación física O Animar/Baile O Fuerza y acondicionamiento Opcional: Los conceptos de Educación Física se pueden cursar en línea a través de eAcademy si el estudiante necesita espacio. Esto se puede programar durante el verano (solo para estudiantes de 10º a 12º grado). Hay otras clases en línea disponibles en eacademy.olatheschools.com								Y 13 / Y 14
STEM (1.0 crédito)	<i>Los estudiantes cumplen con el requisito de graduación STEM a través de cursos de la Academia de Dos Años (1.0)</i>								
Enfoque individual (5.5 créditos) Cursos de la Academia de Dos Años					Ciencia Animal Ciencia Animal Avanzada Liderazgo Agrícola y Comunicaciones	3	Cuidado de Animales Pequeños Ciencias de la Salud Veterinaria Prácticas en Ciencias Animal O Investigación en ciencia animal	3	
Total Créditos: (24 total necesario para la graduación)	Total de 9.o grado:	7	Total de décimo grado:	7	Total de 11.º grado:	7	Total de 12.º grado:	3+	

NOTA: Los créditos que excedan los requisitos en cualquier categoría se considerarán dentro del enfoque individual.