



USD #233 Individual Plan of Study
 Los expedientes electrónicos están en Xello bajo -“Course Planner” Localizados en Olathe West
 X: @OlatheGreenTech
 En: 21stcentury.olatheschools.com

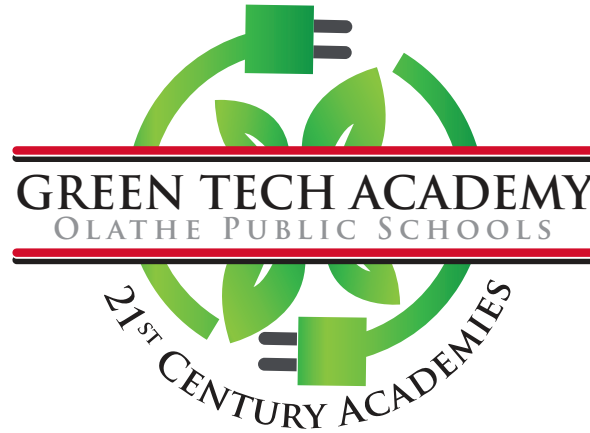
Academia de ecnologíaEcológica



Graduation Requirements	9no grado	Credits	10mo grado	Credits	11er grado	Credits	12do grado	Credits	Y 13	
Inglés (x4 créditos)	Inglés 9 o Inglés 9 con Honores	1	IInglés 10 o Inglés 10 con Honores	1	Inglés 11 o AP Lenguaje Inglés	1	Inglés 12 o Inglés de Preparación para la Universidad O AP Literatura Inglesa	1		
Matemáticas (x3 créditos)	Debe tomar 1 clase de matemáticas de 9º grado según lo recomendado por el facilitador y el profesor de matemática	1	Debe tomar 1 clase de matemáticas de 10º grado según lo recomendado por el facilitador y el profesor de matemáticas	1	Debe tomar 1 clase de matemáticas de 11º grado según lo recomendado por el facilitador y el profesor de matemáticas	1	Debe tomar 1 clase de matemáticas de 12º grado según lo recomendado por el facilitador y el profesor de matemática	1		
Ciencias (x3 créditos) (1 Vida, 1 Física; 1 Electivo)	Biología con Honores	1	Química O Química con Honores	1	Los estudiantes seleccionarán un mínimo de 2 cursos (o más) de la siguiente lista: Química AP Universitaria O Biología AP Física O AP/Física Universitaria I/II AP Ciencias Medioambientales			2		
Estudios Sociales (x3 créditos) (1 Mundial; 1 EEUU; 0.5 Gobierno; 0.5 electivo)	Historia Mundial O Historia Mundial con Honores	1	Muy recomendable: Geografía Mundial O Geografía Mundial de Honores	1	Historia de EE.UU. O Historia de EE.UU. AP	1	Gobierno de EE.UU. O AP Gobierno de EE.UU.	1		
Comunicaciones (0.5 crédito)	Todos los Cursos Capstone de la Academia cumplirán con el Requisito de Comunicaciones								Y 14	
Educación Financiera (0.5 créditos)	Ver PPG para Opciones de Educación Financiera									
Bellas Artes/Artes Escénicas (1 crédito)	Opción del estudiante - cualquier año(s) 1+									
Salud (0.5 créditos)	Educación para la Salud: Opcional: Salud se puede tomar en línea a través de eAcademy si se necesita espacio en el horario del estudiante.									
Lenguaje Aplicado (1.0 crédito)	Utilizar el PPG - Identificar los cursos que cumplen con este requisito									
Estudios Biológicos (0.5 crédito)	Utilizar el PPG - Identificar los cursos que cumplen con este requisito									
Educación Física (0.5 crédito)	<i>Conceptos de Ed. Física O Porristas O Pesas y acondicionamiento Y Salud</i>	.5	<i>Opcional: Ed. Física- Conceptos Y/O Salud puede tomarse en línea a través de eAcademy si el estudiante necesita espacio en su programación. Esto puede hacerse en el verano o en la 8va hora durante su segundo año - grados 10-12 solamente. Otras clases en línea están disponibles eacademy.olatheschools.com</i>							
STEM (1 credito)	Utilizar el PPG - Identificar los cursos que cumplen con este requisito									
Enfoque individual (6 créditos) Cursos de la Academia del Siglo 21	Investigaciones enTecnología Ecológica	1	ES -Energía y Sustentabilidad SS - Gestión Sustentable de Recursos	1	ES -Fundamentos de la Industria Energética SS - Ciencia Vegetal y Animal	1	Proyecto final en Tecnología ecológica	1		
Total de Créditos: (24 en total necesarios para la graduación)	9no grado total:	7	10mo grado total:	7	11er grado total:	7	12do grado total:	3+		

NOTA: Los créditos que superen los requisitos de cualquier categoría se incluirán en el enfoque individual.

Los estudiantes pueden obtener una aprobación en su expediente académico por completar todos los requisitos de la Academia, incluyendo la finalización con éxito de los cursos, las oportunidades de aprendizaje fuera del aula, las experiencias de campo y los proyectos de culminación. Consulte los requisitos de aprobación de la Academia proporcionados por el facilitador o que se encuentran en la web en www.21stcentury.olatheschools.com



Olathe West High School

Quiénes somos:

La academia de Tecnología Ecológica es uno de los únicos programas del país en el que los alumnos pueden estudiar las energías renovables y la sostenibilidad en profundidad a nivel de instituto. Nuestros estudiantes son desde la próxima generación de técnicos en turbinas eólicas hasta ingenieros medioambientales y agricultores sostenibles. Los estudiantes de este programa de cuatro años.

- Descubren cómo el uso de la energía por parte de la sociedad afecta a cada parte de nuestras vidas
- Se comprometen con nuestra comunidad en lo que respecta al medio ambiente
- Persiguen innovaciones tecnológicas que combaten el cambio climático

Qué hacemos:

- Viaja a parques eólicos, matrices solares y centrales hidroeléctricas para aprender sobre la energía.
- Aprende sobre las energías renovables con equipos prácticos.
- Utiliza uno de los edificios de instituto más sostenibles del país para aprender sobre diseño medioambiental.
- Construir nuestros propios aerogeneradores y vehículos eléctricos para las competiciones STEM.
- Cultivar nuestros propios alimentos.
- Gestionar el uso de la energía en Olathe West y hacer un seguimiento de nuestras principales métricas de sostenibilidad.

GreenTech@olatheschools.org • 913.780.7180 • X:  @OlatheGreenTech

Explore las carreras en este campo a través de Occupational Outlook Handbook en <https://www.bls.gov/ooh/>