



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

Academia de Geociencia



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	Inglés 10 o Inglés 10 con Honores	1	Inglés 11 o Inglés AP	1	Inglés 12 o Inglés de Preparación para la Universidad O Literatura en Inglés AP	1	
Matemáticas (x3 créditos)	Debe tomar 1 clase de matemáticas de 9º grado según lo recomendado por el facilitador y el profesor de matemáticas.	1	Debe tomar 1 curso 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 11º grado según lo recomendado por el facilitador y el profesor de matemáticas.	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 Ó 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.	.5	
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 Geocientíficas	1	Requerido: Aplicaciones de las Geociencias Recomendado: Biología Marina, Y/O Astronomía	1.5	Geociencias Avanzadas	1	Proyecto final Geociencias	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 North High School

Quiénes somos:

Los estudiantes de la Academia de Geociencia tienen el deseo de estudiar la tierra y sus procesos. Se dedican a explorar el mundo de la Geociencia participando en auténticas experiencias de aprendizaje, trabajando con equipos de investigación estándar y herramientas científicas. El sentido de comunidad se desarrolla a través de sus experiencias de colaboración con otras personas de ideas afines. El estudio de las Geociencias aborda cuestiones críticas como los recursos hídricos y minerales, la gestión del medio ambiente, junto con estudios de meteorología, oceanografía, biología marina, paleontología, etc.

Qué hacemos:

- Estudiar el océano y su vida a través de más de 3000 galones de acuarios de agua salada.
- Trabajar con profesionales de la industria y la universidad a través de asociaciones únicas y oportunidades de prácticas.
- Explora el mundo natural para identificar los problemas medioambientales, tanto naturales como de origen humano.
- Participar en el diseño de proyectos independientes basados en el área de interés del estudiante.
- Experiencias de campo en el océano y las montañas para permitir a los estudiantes aplicar sus conocimientos en un entorno del mundo real.
- Utilizar equipos de laboratorio avanzados, incluyendo Sistemas de Información Geográfica (GIS), un laboratorio de paleontología y el centro meteorológico Weatherbug.

Geoscience@olatheschools.org • 913.780.7140 • X:  @OlatheGeo

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