



Electronic file located in Xello - "Course Planner"
 Located at Olathe North
 X: @OlatheDS
 Apply at: olatheschools.org/careerpathways



Four-Year Academy

Graduation Requirements	9no grado	Credits	10mo grado	Credits	11er grado	Credits	12do grado	Credits	Y 13	
Inglés (x4 créditos)	Inglés 9 con Honores	1	Inglés 10 con Honores	1	Inglés AP	1	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 12º 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 de Honores y Física I AP	1	Química AP y Física II AP	1	Biología AP	1		
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.	.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)	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 de vidas (0.5 crédito)	Utilizar el PPG - Identificar los cursos que cumplen con este requisito									
Educación Física (0.5 crédito)	Conceptos de Educación Física O Equipo de Animadoras/Baile O Fortalecimiento y Acondicionamiento	.5	Opcional: Los conceptos de Educación Física se pueden cursar en línea a través de eAcademy si el estudiante necesita espacio en su horario. Esto se puede programar durante el verano (solo para estudiantes de 10.º a 12.º grado). Hay otras clases en línea disponibles en eacademy.olatheschools.com							
STEM (1 credito)	Utilizar el PPG - Identificar los cursos que cumplen con este requisito									
Enfoque individual (6 créditos) Four-Year Academy Coursework	Expedición de estudiantes de primer año del DS	1	DS Simposio Sci (10)	1	DS Simposio Sci (11)	1	Proyecto final de estudiantes distinguidos	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 olatheschools.org/careerpathways



Distinguished Scholars Science

Four-Year Academy



Olathe North High School

QUIENES SOMOS:

Estudiantes excepcionales deseosos de explorar contenidos científicos avanzados y participar en experiencias STEM auténticas que no suelen estar disponibles en los cursos estándar. Los estudiantes de Ciencias de Académicos Distinguidos adquieren conocimientos y habilidades científicas trabajando con equipos y técnicas científicas avanzadas y estudiando el desarrollo histórico del pensamiento científico y su profundo impacto en la sociedad.

QUÉ HACEMOS:

- Ofrecemos contenido científico avanzado y experiencias STEM auténticas que van más allá de los cursos estándar.
- Hacemos hincapié en el desarrollo histórico de la ciencia y su impacto en la sociedad.
- Proporcionamos acceso a temas científicos de alto nivel, como introducción a la química orgánica, física avanzada y técnicas de laboratorio sofisticadas.
- Trabajar con equipos científicos avanzados que normalmente se reservan para estudios de nivel universitario.
- Poner en contacto a los estudiantes con profesionales y expertos en STEM para que obtengan conocimientos del mundo real.
- Involucrar a los estudiantes en investigaciones científicas basadas en la indagación que reflejan el trabajo profesional de laboratorio.
- Explorar temas científicos más allá del alcance de los cursos típicos de secundaria.
- Preparar a los estudiantes para estudios de licenciatura y posgrado en ciencia, tecnología, ingeniería y medicina.
- Facilitar la participación en concursos académicos locales, regionales y nacionales.
- Proporcionar experiencia práctica con equipos científicos avanzados que normalmente se reservan para estudios de nivel universitario.
- Desarrollar habilidades que preparen a los estudiantes para el éxito en la educación postsecundaria y las carreras STEM.