



Electronic file located in Xello - "Course Planner"

Located at Olathe East

X: @OlatheDesign

Apply at: olatheschools.org/careerpathways



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	Elección del estudiante: Los estudiantes que desean ir a la universidad deben inscribirse en matemáticas durante los cuatro años según lo recomendado por el facilitador y el profesor de matemáticas..	1	
Ciencias (x3 créditos) (1 Vida, 1 Física; 1 Electivo)	Biología O Biología con Honores	1	Química O Química con Honores	1	Física O Química Universitaria O Química AP	1	Opción del estudiante: Los estudiantes que van a ir a la universidad deben matricularse en ciencias los cuatro años, según recomienden el facilitador y el profesor de ciencias.	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 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)	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) Cursos de la Academia de Cuatro Años	Introducción al Diseño - Arquitectónico Introducción al Diseño - Producto	.5 .5	Diseño Arquitectónico I O Diseño de Producto I	1	Diseño Arquitectónico II O Diseño de Producto II	1	Diseño e Ingeniería WBL Y/O Estudio de Diseño	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

Graduating Class of 2028 and Beyond



Design

Four-Year Academy



Productos, arquitectura y más

QUIENES SOMOS:

Mediante el proceso de pensamiento de diseño, los estudiantes exploran diversos campos del diseño, entre ellos la arquitectura, el diseño industrial/de productos, el diseño de interiores, el diseño paisajístico, el diseño gráfico y la ingeniería. Los estudiantes de este programa de cuatro años:

- Aprenden los estándares de la industria para las carreras de diseño.
- Utilizan equipos estándar de la industria y programas CAD.
- Trabajan en proyectos con socios de la industria.
- Aprenden habilidades básicas de diseño y métodos de pensamiento de diseño.
- Participan en concursos y asociaciones nacionales.
- Diseñan proyectos de soluciones reales para la escuela y la comunidad.

QUÉ HACEMOS:

- Todo lo que nos rodea —nuestras casas, ropa, automóviles, muebles e incluso botellas de agua— ha sido diseñado por alguien. En este curso, los estudiantes aprenderán los fundamentos del diseño y los aplicarán a proyectos desde su concepción hasta su finalización, incluyendo arquitectura, productos, interiores, expositores y mucho más.
- Acceso a equipos y tecnología estándar del sector, como software gráfico y CAD, un grabador láser y una impresora 3D.
- Creación de un portafolio profesional y aprendizaje de técnicas de presentación.
- Trabajo con profesionales del sector durante los proyectos y a través de conferencias, concursos, charlas de invitados y oportunidades de tutoría.
- Participación en concursos y visitas de diseño locales y nacionales.