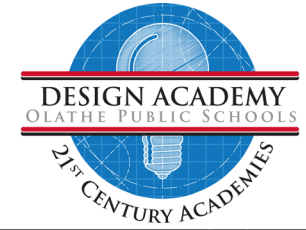




**USD #233 Individual Plan of Study**  
 Los expedientes electrónicos están en Xello bajo -"Course Planner" Localizados en Olathe East  
 X: @OlatheDesign  
 En: [21stcentury.olatheschools.com](http://21stcentury.olatheschools.com)

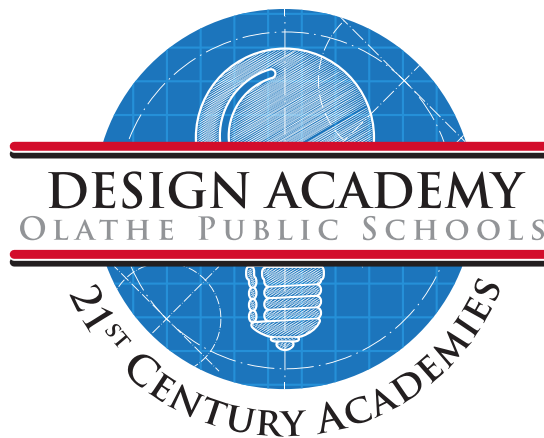
# Academia de Diseño



Graduation Requirements	9no grado	Credits	10mo grado	Credits	11er grado	Credits	12do grado	Credits	Y 13	
<b>Inglés (x4 créditos)</b>	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		
<b>Matemáticas (x3 créditos)</b>	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		
<b>Ciencias (x3 créditos) (1 Vida, 1 Física; 1 Electivo)</b>	Biología con Honores	1	Química O Química con Honores	1	Debe tomar 1.0 ciencias en el 11º grado según lo recomendado por el facilitador y el profesor de ciencias.	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		
<b>Estudios Sociales (x3 créditos) (1 Mundial; 1 EEUU; 0.5 Gobierno; 0.5 electivo)</b>	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		
<b>Comunicaciones (0.5 crédito)</b>	Todos los Cursos Capstone de la Academia cumplirán con el Requisito de Comunicaciones								Y 14	
<b>Educación Financiera (0.5 créditos)</b>	Ver PPG para Opciones de Educación Financiera									
<b>Bellas Artes/Artes Escénicas (1 crédito)</b>	Opción del estudiante - cualquier año(s) 1+									
<b>Salud (0.5 créditos)</b>	Educación para la Salud: Opcional: Salud se puede tomar en línea a través de eAcademy si se necesita espacio en el horario del estudiante.									
<b>Lenguaje Aplicado (1.0 crédito)</b>	Utilizar el PPG - Identificar los cursos que cumplen con este requisito									
<b>Estudios Biológicos (0.5 crédito)</b>	Utilizar el PPG - Identificar los cursos que cumplen con este requisito									
<b>Educación Física (0.5 crédito)</b>	Conceptos de Ed. Física O Porristas O Pesas y acondicionamiento Y Salud	.5	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 <a href="http://eacademy.olatheschools.com">eacademy.olatheschools.com</a>							
<b>STEM (1 credito)</b>	Utilizar el PPG - Identificar los cursos que cumplen con este requisito									
<b>Enfoque individual (6 créditos) Cursos de la Academia del Siglo 21</b>	Introducción al Diseño I y II	1	Diseño Arquitectónico I&II Y/O Ingeniería de Diseño de Producto	1	Diseño y Desarrollo y/o Diseño Comercial y Estudios Avanzados en Diseño	1	Design Senior Capstone OPCIONAL: Experiencia en el lugar de trabajo de diseño e ingeniería	1		
<b>Total de Créditos: (24 en total necesarios para la graduación)</b>	<b>9no grado total:</b>	<b>7</b>	<b>10mo grado total:</b>	<b>7</b>	<b>11er grado total:</b>	<b>7</b>	<b>12do grado total:</b>	<b>3+</b>		

**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](http://www.21stcentury.olatheschools.com)



### *Olathe East High School*

#### **Quiénes somos:**

Utilizando el proceso de pensamiento de diseño, los estudiantes exploran una variedad de campos de diseño incluyendo, arquitectura, diseño industrial/de productos, diseño de interiores, diseño de paisajes, diseño gráfico e ingeniería. Los estudiantes de este programa de cuatro años:

- Aprenden los estándares de la industria para las carreras de diseño
- Utilizan equipos y programas CAD estándar de la industria
- Trabajar con socios de la industria en proyectos
- Aprenderán las habilidades básicas de diseño y los métodos de pensamiento de diseño
- Participan en competencias y asociaciones nacionales
- Diseñar proyectos de soluciones del mundo real para la escuela y la comunidad

#### **Qué hacemos:**

- Mira a tu alrededor... todo lo que usamos en la vida cotidiana fue diseñado por alguien. Desde la casa o el edificio en el que vivimos, los zapatos y la ropa que llevamos, el automóvil que conducimos y en el que viajamos, la silla en la que nos sentamos, las luces que encendemos y apagamos, hasta la botella de agua de la que bebemos, fue diseñado por alguien.
- Los estudiantes aprenderán los principios fundamentales para diseñar cualquier cosa. Los estudiantes trabajarán en proyectos de diseño desde el concepto hasta la finalización, incluyendo la arquitectura, los productos, el interior, la exhibición, y mucho más.
- Los estudiantes tienen acceso a equipos y tecnología estándar de la industria, como software gráfico y CAD, un grabador láser y una impresora 3D.
- Completan un portafolio profesional y aprenden habilidades de presentación.
- Trabajar con profesionales de la industria durante los proyectos y a través de conferencias, concursos, charlas de invitados y oportunidades de tutoría.
- Participar en concursos y giras de diseño locales y nacionales.

[Design@olatheschools.org](mailto:Design@olatheschools.org) • 913.780.7120 • X:  @OlatheDesign

*Explore carreras en este campo con el Occupational Outlook Handbook en <https://www.bls.gov/ooh/>*