



2024-2025



# OYSTER BAY HIGH SCHOOL



Course Offering Guide



**Oyster Bay Middle/High School**  
**150 East Main Street**  
**Oyster Bay, NY 11771**



---

**Junta de Educación**

Laurie Kowalsky, Presidenta

Nancy Castrogiovanni, Vicepresidenta

Caitlin Amatrudo, Darren Gerbosi, Maryann Santos, Michael Schindler, Norah Windhausen

**Administración Central**

Dr. Francesco Ianni, Superintendente de Escuelas

Maureen Raynor, Superintendente Adjunta

Alba Gallegos, Directora Ejecutiva de Currículo e Instrucción

Zachary Nyberg, CPA, Director Ejecutivo de Finanzas

**Administración de la Escuela Secundaria**

Melissa Argaman, Directora

Robert LoCastro, Vicedirector

John Pardue, Vicedirector

**Administración del Distrito**

Lynette Abruzzo, Directora de Servicios Especiales

Renata Anqa, Supervisora de Idiomas del Mundo e Inglés como Nuevo Idioma

Eric Bramoff, Director de Educación Física, Salud y Atletismo

Dr. Joy-Anne D'Anca, Supervisora de Consejería

Nicole Friedman, Vicedirectora de Servicios Especiales

Jaclyn Gibbons, Directora de Tecnología

Erica Giglio Pac, Directora de Artes Visuales y Artes Escénicas

Tami McElwee, Directora de Humanidades

Daniel Moy, Supervisor de Ciencias

Carla Pimentel, Supervisora de Matemáticas

## TABLA DE CONTENIDOS

CARTA DEL DIRECTORA	4
REQUISITOS DE GRADUACIÓN Y TIPOS DE DIPLOMAS	5
NYS AVALES Y SELLOS DE DIPLOMAS	7
REQUISITOS PARA LA CARGA DE CURSOS DE ESTUDIANTES	8
RETIROS DE CURSOS	8
NCAA	8
CAMBIO DE SEQUENCIA	8
CURSOS NIVEL DE UNIVERSIDAD	10
CURSOS DE COLOCACIÓN AVANZADA	11
SERVICIO DE CONSEJERÍA	12
NEGOTIO	13
CIENCIA DE LA COMPUTACION Y TECNOLOGIA	16
LENGUAJE Y LITERATURA DE INGLÉS (ELA)	19
INGLÉS COMO NUEVO IDIOMA (ENL)	27
CIENCIAS DE LA FAMILIA Y DEL CONSUMIDOR (FACS)	34
ARTES FINA Y ARTES ESCÉNICAS (ARTE, ARTES DE LO MEDIOS Y MUSICA)	36
SALUD Y EDUCACIÓN FÍSICA	47
MATEMATICAS	50
CIENCIA	58
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	65
CIENCIAS SOCIALES	67
EDUCACION ESPECIAL	74
IDIOMAS DEL MUNDO	75
OTRAS OPORTUNIDADES	85
PLANIFICANDO EL RÉCORD	88



**Oyster Bay Middle/High School**  
150 East Main Street, Oyster Bay, New York 11771  
(516) 624-6524 · Fax (516) 624-6684  
[www.obenschools.org](http://www.obenschools.org)



Estimados estudiantes y familias de Oyster Bay,

Oyster Bay High School se enorgullece de brindarles a nuestros estudiantes la mejor experiencia educativa posible. Al ofrecer una amplia variedad de cursos y optativas desafiantes, clases pequeñas y una amplia variedad de deportes y actividades extracurriculares, garantizamos que nuestros estudiantes no solo tengan una experiencia integral en la escuela secundaria, sino que también estén preparados para la vida después de la escuela secundaria.

En nuestro compromiso continuo de brindarles a nuestros estudiantes los mejores recursos educativos, hemos desarrollado una guía de cursos extensa y completa que no solo destaca la diversa gama de programas que ofrecemos, sino que también sirve como una valiosa herramienta de referencia para nuestros estudiantes y sus familias. La guía de oferta de cursos está diseñada para ayudar a nuestros estudiantes y sus familias a tomar decisiones informadas sobre su trayectoria educativa en Oyster Bay Middle/High School.

Al leer esta guía de oferta de cursos y pensar en su cronograma para el próximo año escolar, es importante que tenga en cuenta los requisitos de graduación del estado de Nueva York. Cada estudiante debe completar un mínimo de 22 créditos de escuela secundaria que se dividen en requisitos de áreas específicas (consulte la página 5).

Al brindar apoyo individual a todos nuestros estudiantes, nos esforzamos por garantizar que cada estudiante esté preparado para tener éxito. Nuestras consejeras escolares trabajan en colaboración con los estudiantes, maestros y familias para ayudar a cada estudiante a crear un horario para el próximo año que satisfaga los intereses y necesidades de cada niño.

En Oyster Bay Middle/High School nos esforzamos por hacer que el aprendizaje sea divertido y significativo para todos los estudiantes. ¡Estamos encantados de ser parte de su viaje educativo!

Sinceramente,


Melissa Argaman  
Principal  
Oyster Bay Middle/High School

**OBEN**  
Empowering ALL Students to Achieve Excellence  
**REQUISITOS DE GRADUACIÓN DEL**  
**ESTADO DE NUEVA YORK Y TIPOS DE DIPLOMAS**

<b>LOCAL DIPLOMA LOCAL * *</b>		<b>DIPLOMA DE REGENTS</b>		<b>DIPLOMA DE REGENTS AVANZADOS</b>	
<b>Cursos requeridos</b>	<b>Créditos</b>	<b>Cursos requeridos</b>	<b>Créditos</b>	<b>Cursos requeridos</b>	<b>Créditos</b>
Inglés	4	Inglés	4	Inglés	4
Ciencias sociales	4	Ciencias sociales	4	Ciencias sociales	4
Matemática	3	Matemática	3	Matemática	3
Ciencia	3	Ciencia	3	Ciencia	3
Idioma Extranjero	1	Idioma Extranjero	1	Idioma Extranjero	3
Salud	0.5	Salud	0.5	Salud	0.5
Música/Arte	1	Música/Arte	1	Música/Arte	1
Educación física	2	Educación física	2	Educación física	2
Optativas	3.5	Optativas	3.5	Optativas	1.5
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>Total</b>	<b>22</b>
<b>5 exámenes requeridos</b> <b>Puntuación de 55+ en cada uno</b>		<b>5 exámenes requeridos</b> <b>Puntuación de 65+ en cada uno</b>		<b>9 requerido</b> <b>Puntuación de exámenes de 65+ en cada uno</b>	
1 Regents de la Historia (Global o EE. UU.)		1 Regents de la Historia (Global o EE. UU.)		Regents de Estudios Globales	
1 Regents Científicos		1 Regents Científicos		Regents de la Historia de los Estados Unidos	
1 Examen de Ruta (ver p. 6)		1 Examen de Ruta (ver p. 6)		Dos Regents Científicos	
1 Regents de Ingles		1 Examen de Ingles		1 Examen de Ingles	
				Idiomas del mundo	
				Examen de punto de control B	
<b>*Diploma Local</b> Sólo para alumnos clasificados con opción de red de seguridad compensatoria (p. 72)		<b>Regents con Honores</b> Promedios de 90% o más en todo 5 exámenes		<b>Regents Avanzado con Honores</b> Promedios de 90% o más en todo 9 exámenes	

### Safety Net Options for Students with Disabilities

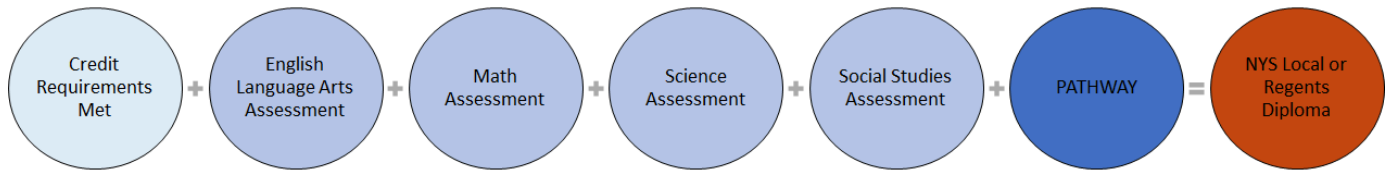
Local Diploma via Low Pass Safety Net
✓ Meets credit requirements
✓ Meets assessment requirements for a local diploma by achieving a score between <b>55</b> and 64 on one or more of the required Regents exams
✓ May also <b>appeal</b> up to two Regents exam scores between <b>52-54</b>

Local Diploma via Compensatory Safety Net 
✓ Meets credit requirements
✓ Meets assessment requirements for a local diploma by compensating Regents exam scores between 45-54 (on any required Regents exam except for ELA and math) with a score of 65 or higher on another required Regents exam

Safety Nets apply to:

- Students with disabilities with a current IEP
- Students with a Section 504 plan, if documented on the plan
- Students declassified from special education in grades 8-12, if recommended by the CSE

# Múltiples Sendas hacia la Graduación (Rutas)



Múltiples vías reconocen la importancia de involucrar a los estudiantes en programas académicos rigurosos y relevantes. Las opciones de Ruta reconocen los intereses de los estudiantes en Artes, Educación Profesional y Técnica (CTE), Desarrollo Profesional y Estudios Ocupacionales (CDOS), Educación Cívica, Humanidades, Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (CTIM) e Idiomas del Mundo al permitir que un Ruta aprobado satisfaga los requisitos de graduación de los estudiantes. Bajo la opción de evaluación de la vía "4 + 1", los estudiantes deben tomar y aprobar cuatro exámenes de Regents requeridos o examen [Alternativo aprobada por el Departamento](#) (una en cada una de las siguientes materias: artes del lenguaje inglés, matemáticas, ciencias y estudios sociales) y completar un camino comparativamente riguroso para cumplir con el quinto requisito de evaluación para la graduación.

## Requisitos de Rutas

Ruta	Los estudiantes deben completar con éxito:
Artes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• un curso adicional (o secuencia) de Artes que culmine en una evaluación de Pathway aprobada por el departamento; y</li> <li>• la culminación <a href="#">de la Evaluación de Ruta aprobada por el Departamento en las Artes</a>; o</li> <li>• los <a href="#">requisitos de Individual Arts Assessment Pathway (IAAP)</a>.</li> </ul>
Educación Profesional y Técnica (CTE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• un <a href="#">programa CTE aprobado por NYSED</a>; y</li> <li>• La evaluación técnica culminante de 3 partes.</li> </ul>
Desarrollo Profesional y Estudios Ocupacionales (CDOS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• los <a href="#">requisitos de la credencial de graduación de CDOS</a> (Opción 1 u Opción 2).</li> </ul>
Educación cívica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• los <a href="#">requisitos del Sello de Preparación Cívica</a>.</li> </ul>
Humanidades	<ul style="list-style-type: none"> <li>• un curso adicional de Estudios Sociales o Artes del Lenguaje Inglés que culmine en una evaluación alternativa aprobada por Regents o Departamentos; y</li> <li>• el Examen de Regents culminante o la <a href="#">Alternativa Aprobada por el Departamento</a>.</li> </ul>
CTIM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• un curso adicional de Ciencias o Matemáticas que culmine en una evaluación alternativa aprobada por Regents o Departamentos; y</li> <li>• el Examen de Regents culminante o la <a href="#">Alternativa Aprobada por el Departamento</a>.</li> </ul>
Idiomas del mundo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• cursos adecuados de Idiomas del Mundo (basados en el dominio del estudiante); y</li> <li>• la culminación <a href="#">de la Evaluación de Ruta aprobada por el Departamento en Idiomas del Mundo</a>.</li> </ul>

## **NYS AVALES Y SELLOS DE DIPLOMAS**

### **CTE (CARRERA Y EDUCACIÓN TÉCNICA) AVALES TÉCNICO**

Oyster Bay-East Norwich ofrece un programa de educación técnica y profesional aprobado por el estado de Nueva York en periodismo multimedia y producción de televisión. Los estudiantes inscritos en un programa CTE aprobado por el NYSED en un distrito escolar o BOCES que completen con éxito todos los requisitos obtienen un avales técnico. El avales técnico está impreso en un sello que se colocará en un diploma local, regente o regente con designación avanzada e incluye la frase avales técnico y carrera.

### **NYS SELLO DE ALFABETIZACIÓN BILINGÜE**

Oyster Bay High School se enorgullece de ofrecer el Sello de Alfabetización Bilingüe del Estado de Nueva York (NYSSB). La NYSSB reconoce a los graduados de la escuela secundaria que han alcanzado un alto nivel de dominio del Inglés y uno o más idiomas del mundo. La intención de la NYSSB es fomentar el estudio de idiomas, identificar a los graduados de la escuela secundaria con habilidades lingüísticas y de alfabetización bilingüe para los empleadores proporcionar a las universidades información adicional sobre los solicitantes que buscan admisión y colocación preparar a los estudiantes con habilidades del siglo XXI, para reconocer el valor de la enseñanza de idiomas y afirmar el valor de la diversidad en una sociedad multilingüe. Los candidatos seleccionados obtendrán tres puntos en Inglés y tres puntos en cada idioma mundial de una matriz de puntos, que incluye calificaciones de cursos, exámenes nacionales y estatales, expedientes académicos y proyectos culminantes. El NYSSB toma la forma de un sello en el diploma del estudiante y un medallón que se usa en la graduación.

Alentamos a todos los estudiantes que saben leer y escribir en un idioma distinto del Inglés y/o que están inscritos en un curso universitario o de colocación avanzada en idiomas del mundo a postularse para este prestigioso programa. Los estudiantes también pueden realizar el examen NYSSB en un idioma que no se ofrece en Oyster Bay High School.

Para más información sobre esto, visita [NYSED's Seal of Biliteracy webpage](#).

### **NYS SELLO DE PREPARACIÓN CÍVICO**

Oyster Bay High School se enorgullece de ofrecer el Sello de Preparación Cívico del Estado de Nueva York, un reconocimiento formal de que un estudiante ha alcanzado un alto nivel de competencia en términos de conocimiento cívico, habilidades cívicas, mentalidad cívica y experiencias cívicas. La distinción Sello de Preparación Cívica en el expediente académico y el diploma de la escuela secundaria muestra la comprensión del estudiante sobre el compromiso con el gobierno participativo; responsabilidad cívica y valores cívicos; demuestra a universidades colegios y futuros empleadores que el estudiante ha completado un proyecto de acción en cívica o justicia social; y reconoce el valor del compromiso cívico y la erudición. Para obtener el Sello de Preparación Cívica, un estudiante debe completar todos los requisitos para un diploma Regents o local del estado de Nueva York y obtener un total de seis puntos con al menos dos puntos en Conocimiento Cívico y al menos dos puntos en Participación Cívica.

For more information about the Seal of Civic Readiness, visit [NYSED's webpage](#).

## **REQUISITOS PARA LA CARGA DE CURSOS DE LOS ESTUDIANTES**

La carga mínima de créditos en Oyster Bay High School requiere que cada estudiante se inscriba en un mínimo de seis créditos más educación física cada semestre. Esta política se cumplirá a menos que las restricciones de programación lo impidan. Se puede hacer una excepción durante el semestre de primavera del último año con aprobación administrativa.

## **RETIROS DE CURSOS**

Los retiros de los cursos se considerarán de acuerdo con el calendario de plazos a continuación. Las caídas no se considerarán después de estos plazos, excepto en circunstancias atenuantes extremas.

<b>3 de octubre</b>	<u>Cursos de año completo y 1er semestre</u> Fecha límite para abandonar el curso sin penalización
<b>1 de diciembre</b>	<u>Cursos de año completo y 1er semestre</u> Fecha límite para abandonar Aprobación retirada (WP) o Retirada en quiebra (WF) Ingresado en transcripción permanente
<b>1 de marzo</b>	<u>Solo cursos del 2º semestre</u> Fecha límite para abandonar el curso sin penalización
<b>1 de mayo</b>	<u>Solo cursos del 2º semestre</u> Fecha límite para abandonar Aprobación retirada (WP) o Retirada en quiebra (WF) Ingresado en transcripción permanente



Los cursos que han sido aprobados por la Asociación de Deportes Universitarios NCAA (National Collegiate Athletic Association por sus siglas en inglés) incluirán el logo de la NCAA. Tenga en cuenta que a medida que ofrezcamos nuevos cursos académicos, solicitaremos la aprobación de la NCAA. Puede comunicarse con su consejero(a) con cualquier pregunta relacionada con la NCAA.

## **CAMBIO DE SECUENCIA**

Cualquier estudiante que desee tomar un curso fuera de orden secuencial debe tener permisos por escrito del supervisor / director del departamento y el director de la escuela secundaria.



## **OFERTA DE CURSOS DE NIVEL AVANZADO**

### **FÓRMULA DE PONDERACIÓN DEL CURSO**

Estos puntos adicionales no se reflejan en la boleta de calificaciones o la transcripción, sino que se usan solo para el cálculo del promedio de calificaciones (GPA) de un estudiante.

<b>NIVEL DEL CURSO</b>	<b>PUNTOS AÑADIDOS</b>
Colocación avanzada	.8
Universidad/Honores	.6
.5 Colegio de Crédito	.3

### **CURSOS DE NIVEL HONORES**

Los cursos de honores se ofrecen en la mayoría de las áreas académicas. Los estudiantes ingresan a estas clases cumpliendo con el requisito previo o mediante la aprobación del departamento. Los cursos de honores se ponderan de acuerdo con la política del Distrito. Estos puntos adicionales no se reflejan en la boleta de calificaciones o la transcripción, pero se utilizan para el cálculo del promedio ponderado de calificaciones de un estudiante.

### **CRITERIOS DE HONORES / AP PARA LA COLOCACIÓN EN EL CURSO DE ESTUDIANTES DE H.S.**

Los estudiantes deben cumplir con los siguientes requisitos para inscribirse en un curso de nivel de honores o AP:

1. Para continuar en las clases de Honores o AP, los estudiantes deben
  - Tener una calificación de 86 o superior
  - Recibir recomendación del maestro y / o supervisor del departamento
2. Para pasar del nivel de Regents a Honores o AP, los estudiantes deben
  - Tener una calificación de 90 o superior
  - Recibir recomendación del maestro y / o supervisor del departamento
3. Para pasar de Honores a AP, los estudiantes deben
  - Tener una calificación de 90 o superior
  - Recibir recomendación del maestro y / o supervisor del departamento

## **CURSOS DE NIVEL UNIVERSITARIO**

Todos los cursos de nivel universitario reciben una ponderación de honores y se ofrecen en conjunto con un colegio o universidad local. Los estudiantes recibirán el crédito y una transcripción de la escuela asociada si pagan el crédito universitario al comienzo del año escolar y mantienen el promedio de calificaciones necesario requerido por cada colegio o universidad. Los estudiantes pueden inscribirse en una clase de nivel universitario cumpliendo con el requisito previo o mediante la aprobación del supervisor del departamento. Los cursos universitarios se ponderan de acuerdo con la política del Distrito. Estos puntos adicionales no se reflejan en la boleta de calificaciones o la transcripción, pero se utilizan para el cálculo del promedio ponderado de calificaciones de un estudiante. Los estudiantes deben cumplir con los plazos impuestos por cada colegio o universidad para obtener el crédito universitario. El maestro del aula es el contacto de la universidad.

Oyster Bay High School ofrece los siguientes cursos de nivel universitario para la inscripción doble con el colegio o universidad afiliada que se enumeran a continuación:

*Cantantes de Camara  
Five Towns College*

*Reportaje Digital a Través de  
las Redes Sociales  
Five Towns College*

*Conjunto Sinfónico  
Five Towns College*

*Colegio ASL I/II  
Universidad de Stony Brook*

*Calculo Elemental  
Universidad de Stony Brook*

*Producción de Televisión  
Five Towns College*

*Inglés Universitario  
Universidad de Stony Brook*

*Francés 4H  
Universidad de Stony Brook*

*Producción de Televisión  
Bay News Now  
Five Towns College*

*Francés Universitario  
Universidad de Stony Brook*

*Diseño Gráfico II  
Five Towns College*

*Empresa Virtual I  
SUNY Farmingdale*

*Psicología Universitaria  
Universidad de Long Island*

*Conjunto de Jazz  
Five Towns College*

*Conjunto de Viento  
Five Towns College*

*Español Universitario  
Universidad de Stony Brook*

*Ingeniería SBU  
Universidad de Stony Brook*

*Redacción y Producción de  
Contenidos Digitales/Informes de  
Campo  
Five Towns College*

*Fundamentos de Ciencias de la  
Computación 2  
SUNY Farmingdale*

*Español 4H  
Universidad de Stony Brook*

*\*Las tarifas y los plazos son establecidos por cada universidad individual*

## CURSOS DE COLOCACIÓN AVANZADA (ADVANCED PLACEMENT)

En Oyster Bay High School estamos comprometidos a fomentar un ambiente de aprendizaje dinámico y enriquecedor. Una de las vías clave para lograrlo es a través de nuestros cursos de Colocación Avanzada (AP).

Participar en cursos AP es una experiencia enriquecedora que va más allá del plan de estudios tradicional de la escuela secundaria. Estos cursos desafiantes y rigurosos brindan a los estudiantes la oportunidad de participar en material de nivel universitario, preparándose para las demandas académicas de la educación superior. Los estudiantes que están inscritos en cursos AP deben rendir el examen AP correspondiente que se administra en mayo. Hay una tarifa asociada con cada examen. Los estudiantes que tengan inquietudes sobre el costo de los exámenes deben hablar con su consejera escolar.

Algunos beneficios clave de participar en cursos AP son:

- **Preparación para la Universidad:** los cursos AP están diseñados para reflejar el rigor de las clases de nivel universitario, permitiendo a los estudiantes desarrollar pensamiento crítico, administración del tiempo y habilidades de estudio que son esenciales para el éxito en la educación superior.
- **Peso Promedio:** Los estudiantes que sobresalen en cursos AP tienen la oportunidad de mejorar su promedio de calificaciones (GPA) con calificaciones ponderadas, mostrando su potencial académico a las universidades..
- **Conocimiento Avanzado:** Los cursos AP profundizan en las materias y ofrecen a los estudiantes la oportunidad de explorar y dominar conceptos complejos. Este conocimiento avanzado no solo los beneficia académicamente sino que también fomenta un amor por el aprendizaje que durará toda la vida.
- **Créditos Universitarios:** Muchos colegios y universidades reconocen el valor de los cursos AP y ofrecen créditos universitarios a los estudiantes que obtienen buenos resultados en los exámenes AP. Esto puede generar importantes ahorros de costos y permitir que los estudiantes realicen cursos más avanzados antes. La decisión de otorgar crédito por los cursos AP la determinan los colegios y universidades y no está garantizada.
- **Ventaja Competitiva:** La participación en cursos AP distingue a nuestros estudiantes en el competitivo proceso de admisión a la universidad. Los funcionarios de admisiones a menudo ven los cursos AP como una señal de la dedicación del estudiante a la excelencia académica y su voluntad de asumir desafíos intelectuales.

Oyster Bay High School ofrece los siguientes cursos de colocación avanzada:

Arte de Taller: 2D	Física 1	Lenguaje y Composición del Inglés
Biología	Física 2	Literatura y Composición Inglesa
Calculo AB	Geografía Humana	Macroeconomía
Calculo BC	Gobierno y Política Estados Unidos	Principios de Ciencias de la Computación
Ciencias de la Computación A	Historia de los Estados Unidos	Psicología
Ciencia Medioambiental	Historia Mundial	Química
Dibujo	Investigación (Capstone)	Seminario (Capstone)
Estadística	Lengua Española: Cultura	

# SERVICIOS DE CONSEJERÍA

---

El Departamento de Consejería Escolar de Oyster Bay High School está comprometido a atender las necesidades sociales, emocionales y académicas de todos los estudiantes de nuestro distrito escolar. Es una parte integral de la educación de cada estudiante. Los consejeros trabajan en colaboración con estudiantes, padres, maestros y administradores para planificar e implementar programas que ayuden a los estudiantes a tener éxito a medida que avanzan en la escuela secundaria y planifican sus futuras carreras. El desarrollo de los estudiantes se apoya a través de asesoramiento individual y grupal, lecciones en el aula y asesoramiento académico, así como en consulta con maestros, padres y la comunidad.

Nuestros consejeros experimentados están comprometidos a trabajar y defender a los estudiantes de secundaria y preparatoria, incluidas, entre otras, las siguientes prácticas:

- Selección/programación de cursos
- Intervenciones académicas, sociales y emocionales.
- Planificación e investigación postsecundaria
- Elaboración de planes individualizados para un expediente académico sólido
- Asistencia con los procesos de solicitud de ingreso a la universidad.
- Asesoramiento sobre ayuda financiera.



Dr. D'Anca  
Supervisora



Sra. Cali



Sra. Lieberman



Sra. Pollenz



Sra. Urtheil

# NEGOCIOS/BUSINESS



El Departamento de Negocios es un componente esencial del programa académico en nuestra escuela secundaria integral. El plan de estudios está intrínsecamente relacionado con muchas áreas académicas que brindan a los estudiantes la oportunidad de aplicar los conocimientos adquiridos en otras disciplinas. A los estudiantes se les enseñará habilidades informáticas relevantes que se pueden aplicar en su vida educativa, profesional y personal. Los estudiantes que han completado o están programados para completar tres créditos completos en Educación Empresarial pueden solicitar la membresía en la Sociedad de Honor de Negocios y Marketing del Estado de Nueva York.

## Grades 9-12

- Accounting
- Career & Financial Management\*
- Fashion Marketing & Design
- Business of Sports, Esports & Entertainment Marketing

## Grades 10-12

- Business Law

## Grades 11-12

- Virtual Enterprise
- Work-Based Learning Through Internships

*\*Required course for the CTE pathway*

## CONTABILIDAD

7785

Una introducción al estudio de la contabilidad cubre el registro de transacciones, el conocimiento de diarios, libros contables y estados financieros para la propiedad. Proporciona una base sustancial para el empleo inicial y el avance potencial. La contabilidad es un trampolín necesario para un estudiante de negocios con destino a la universidad.

GRADOS 9-12

1 CRÉDITO

## CARRERA Y GESTIÓN FINANCIERA

7770

Este curso proporciona a los estudiantes una visión general de los temas y problemas del mundo de los negocios. Los estudiantes desarrollarán habilidades y experiencias que los influyen personalmente en los próximos años, antes y después de la graduación. Las unidades se centrarán en áreas como finanzas personales, cómo equilibrar una chequera, inversiones, cómo solicitar préstamos y cómo obtener un seguro de automóvil. También se incluye la exploración de carreras. Este curso también presenta tendencias comerciales, marketing, contabilidad y emprendimiento. Esta clase es un requisito para la vía CTE.

GRADOS 9-12

0.5 CRÉDITO

## **MARKETING Y DISEÑO DE MODA**

**7760**

Este curso introduce a los estudiantes a la industria de la moda y los fundamentos del marketing de moda. Los estudiantes aprenden sobre los tipos de negocios involucrados en la industria y la variedad de oportunidades de carrera disponibles en marketing de moda. Los estudiantes desarrollan habilidades en áreas tales como economía de la moda, segmentación de marketing y marketing objetivo, selección y compra de productos y sistemas de inventario.

GRADOS 9-12

0.5 CRÉDITO

## **NEGOCIO DE DEPORTES Y DEPORTES ELECTRÓNICOS**

**7730**

Este curso está diseñado para dar a los estudiantes una idea de los procesos de toma de decisiones del marketing deportivo. Se utilizarán estudios de casos y medios de comunicación para posicionar al estudiante en el papel de un comercializador deportivo. Los temas que los estudiantes explorarán incluyen la industria del deporte, los deportes universitarios, los deportes profesionales, la oferta y la demanda en los deportes, los contratos y los patrocinios, los patrocinios y las promociones deportivas. Los estudiantes también aprenderán sobre la industria de deportes electrónicos investigando problemas de gobernanza, posibles oportunidades de carrera y el futuro de los ciberdeportes.

GRADES 9-12

0.5 CRÉDITO

## **DERECHO DE NEGOCIO**

**7710**

Business Law proporciona a los estudiantes hechos e información que serán de valor para ellos en la gestión de sus asuntos comerciales personales, así como en la preparación para el trabajo de su vida. El derecho comercial brinda a los estudiantes una comprensión básica de la ley en la sociedad actual, los temas explorados incluyen: tribunales, agravios, contratos, ventas, garantías, protección al consumidor, agencias, compra y seguro de un automóvil, matrimonio y divorcio, y bienes raíces.

GRADES 10-12

0.5 CRÉDITO

## **EMPRESA VIRTUAL**

**7830**

Virtual Enterprise es un curso de educación empresarial de un año completo que brinda a los estudiantes la oportunidad de experimentar todos los aspectos de un negocio en un entorno simulado. Este lugar de trabajo simulado dará a los estudiantes exposición a recursos humanos, contabilidad, producción, distribución, marketing y ventas. A través de este programa, los estudiantes obtendrán una comprensión de cómo los empleados, los equipos del lugar de trabajo y los departamentos interactúan entre sí y colaboran para lograr los objetivos de una empresa en particular. Al final del curso, los estudiantes participarán en una competencia empresarial con empresas virtuales de todo el mundo. Este curso ofrece crédito universitario por una tarifa a través de una de las asociaciones universitarias de Oyster Bay High School.

*Prerrequisito: finalización exitosa de un curso de negocios o aprobación departamental*

GRADES 11-12

1.0 CRÉDITO

**APRENDIZAJE BASADO EN EXPERIENCIA DE CAMPO LABORAL A TRAVÉS DE PASANTÍAS****7740**

Los estudiantes que buscan un empleo remunerado dentro de su comunidad pueden participar en el Programa de Aprendizaje Basado en el Trabajo (WBL). Los estudiantes desarrollarán su perspicacia para los negocios y habilidades en el lugar de trabajo que se pueden aplicar en el trabajo en su experiencia WBL. Los estudiantes pueden trabajar como pasantes en un programa formal de pasantías patrocinado por Oyster Bay High School.

*Prerrequisito: Carrera y Gestión Financiera*

GRADOS 11-12

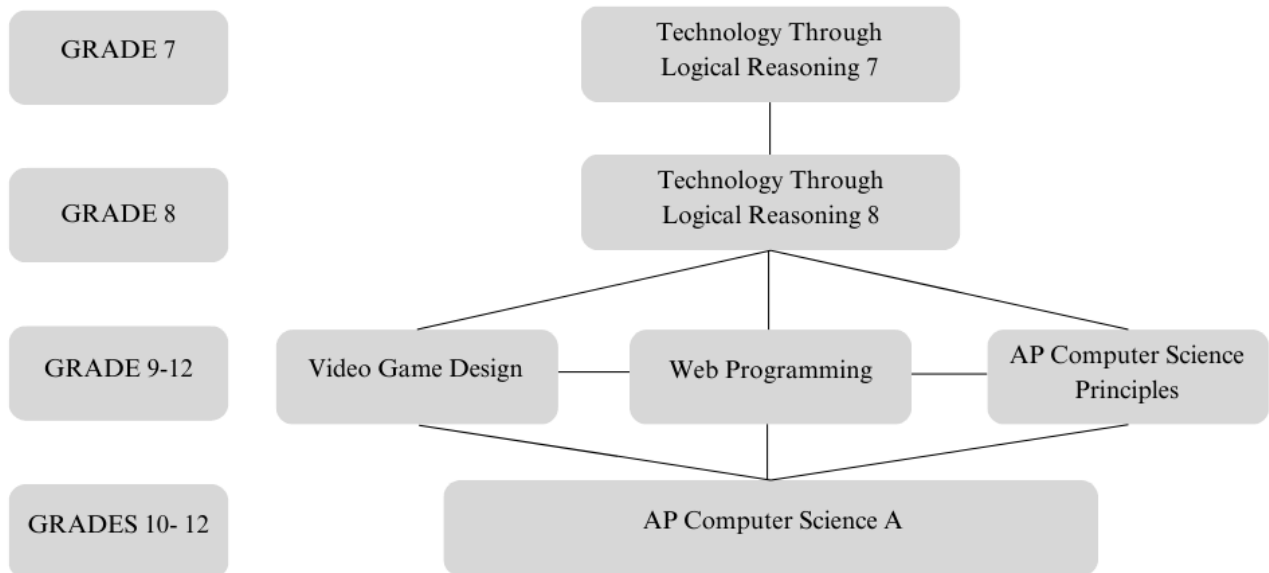
0.5 CRÉDITO

# INFORMATICA Y TECNOLOGIA

## COMPUTER SCIENCE & TECHNOLOGY



La informática y la tecnología son componentes esenciales de la educación secundaria. Aprender ciencias de la computación permite a los jóvenes competir en la economía global y seguir carreras en todos los sectores porque enseña a los estudiantes habilidades de pensamiento computacional y resolución de problemas aplicables en cualquier industria. El Departamento de Ciencias de la Computación de Oyster Bay High School equipa proactivamente a nuestro cuerpo estudiantil con los conceptos y las habilidades de pensamiento crítico necesarias para enfrentar los desafíos educativos y vocacionales globales del presente y el futuro.





**TECNOLOGÍA A TRAVÉS DEL RAZONAMIENTO LÓGICO 7****7200**

Tecnología a través del razonamiento lógico 7 es un curso de nivel medio centrado en aplicaciones prácticas y del mundo real del razonamiento matemático y lógico. Los estudiantes trabajarán en el módulo de Arquitectura Verde del programa Gateway en Project Lead the Way. Los estudiantes también participarán en una introducción a la informática y la ciudadanía digital. A través de proyectos grupales y un enfoque experiencial, los estudiantes participarán en la resolución auténtica de problemas para encontrar soluciones creativas a problemas complejos del mundo moderno.

GRADO 7

MEDIO AÑO

**TECNOLOGÍA A TRAVÉS DEL RAZONAMIENTO LÓGICO 8****7250**

Tecnología a través del razonamiento lógico 8 es un curso de nivel medio centrado en aplicaciones prácticas y del mundo real del razonamiento matemático y lógico. Los estudiantes trabajarán en el módulo de Ciencias de la Computación para Innovadores y Creadores del programa Gateway en Project Lead the Way. El estudiante también comenzará una introducción a la informática y la codificación. A través de proyectos grupales y un enfoque experiencial, los estudiantes participarán en la resolución auténtica de problemas para encontrar soluciones creativas a problemas complejos del mundo moderno.

GRADO 8

MEDIO AÑO

**FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA: DISEÑO DE VIDEOJUEGOS****7130**

Usando la sintaxis de Python, los estudiantes diseñarán, programarán, evaluarán y mejorarán su propio juego bidimensional. Los juegos interactivos incorporan sonidos y objetos controlados por computadora.

GRADOS 9-12

0.5 CRÉDITO

**FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA: PROGRAMACIÓN WEB****7135**

En este curso, los estudiantes utilizarán tanto el lenguaje de marcado de hipertexto (HTML) como las hojas de estilo en cascada (CSS) para codificar y modificar la apariencia del contenido y el diseño de la página web. Los estudiantes aprenderán diseño web receptivo y usarán Java-Script para crear páginas web dinámicas para una experiencia de visualización óptima, independientemente del dispositivo utilizado para mostrar la página web. Este curso ofrece crédito universitario por una tarifa a través de una de las asociaciones universitarias de Oyster Bay High School.

GRADOS 9-12

0.5 CRÉDITO

## PRINCIPIOS DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN DE COLOCACIÓN AVANZADA



7155

Este curso basado en portafolios introduce a los estudiantes a las ideas básicas de la informática. Su objetivo es fomentar la creatividad a través de la informática para resolver problemas o dar vida a nuevas ideas. Las habilidades efectivas de comunicación y colaboración serán un foco de los cursos mientras se aprovecha el poder de la informática para impactar positivamente a la comunidad. Los estudiantes tomarán el examen de Colocación Avanzada en Principios de Ciencias de la Computación en mayo.

GRADOS 9-12

1.0 CRÉDITO

## COLOCACIÓN AVANZADA INFORMÁTICA A



7150

Este es un curso desafiante en el lenguaje de programación Java que expone a los estudiantes a nuevo material y los prepara para los cursos de computación de la universidad. El enfoque de este curso está en conceptos de programación, diseño de algoritmos, estructuras de datos y abstracción de datos. Se espera que los estudiantes escriban programas, completen un libro de laboratorio y hagan un estudio de caso. Los estudiantes tomarán el examen de Colocación Avanzada en Ciencias de la Computación A en mayo.

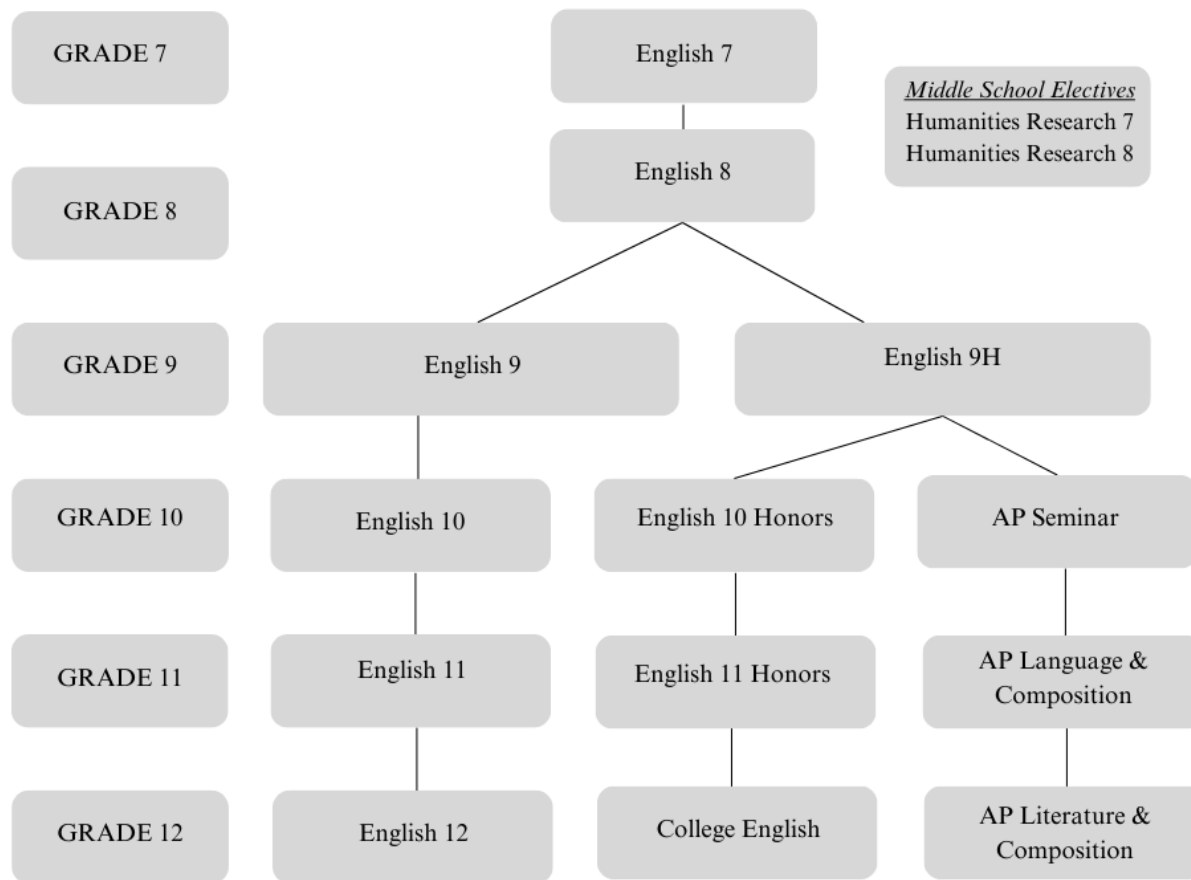
*Prerrequisito: AP Computer Science Principles, diseño de videojuegos o programación web*

GRADOS 10-12

1.0 CRÉDITO

# ARTES DEL IDIOMA INGLÉS (ELA)

El Departamento de Inglés de Oyster Bay Middle/High School está comprometido a cultivar la curiosidad de nuestros jóvenes académicos. A través del estudio de las perspectivas divergentes de los autores y los tratamientos de temas universales, nuestros jóvenes académicos, armados con una comprensión cada vez mayor de la retórica, lidian con ideas, realizan investigaciones, exploran sus propios supuestos subyacentes, refinan y comparten sus perspectivas, practican el diálogo y engendran en sí mismos los hábitos de ciudadanos empáticos e informados. Nuestro objetivo es equipar a nuestros estudiantes con las habilidades de pensamiento creativo y crítico necesarias para prosperar más allá de la escuela secundaria como creadores y consumidores de contenido en una sociedad transformada por la globalización y la democratización del intercambio de información.



Electivas de Escuela Secundaria de Crédito Completo	Electivas de Escuela Secundaria de Medio Crédito
AP Research (grados 11-12)	College 101: Aceptación y Más Allá (grado 12) Escritura creativa (grados 10-12) Historia y literatura a través de juegos (grados 10-12) El Voc Del Mundo: Explorando la cultura a través de la literatura (grados 10-12)

**INGLÉS 7****1000**

En Inglés 7, los estudiantes trabajarán en unidades de estudio de múltiples géneros diseñadas para alinearse con los Estándares de Próxima Generación del Estado de Nueva York. Los estudiantes trabajarán a través de una serie de textos en cada unidad que van desde cuentos, poemas y novelas hasta artículos de no ficción, discursos y más. Se promoverá la comprensión lectora poniendo énfasis en las habilidades de anotación, la construcción de vocabulario y el pensamiento inferencial. El aprendizaje se demostrará a través de una serie de evaluaciones, que incluyen párrafos estructurados, ensayos literarios, ensayos argumentativos, escritura narrativa y una serie de otras tareas de desempeño diseñadas para fomentar la creatividad y el pensamiento crítico. Se hará hincapié en el proceso de escritura y su naturaleza recursiva. Los estudiantes desarrollarán habilidades del siglo 21 participando en oportunidades de aprendizaje cooperativo que les permitan aprovechar las fortalezas de los demás y servir como mentores para sus compañeros.

GRADO 7

AÑO COMPLETO

**INGLÉS 8****1050**

Inglés 8 expone a los estudiantes a la ficción, la no ficción y la poesía mientras enseñan pensamiento crítico, habilidades de alfabetización y el proceso de investigación con el objetivo de formar a los estudiantes en pensadores independientes, lectores fuertes y escritores claros y analíticos. Las unidades se construyen en torno a temas como el control, la identidad y la superación de obstáculos, y las lecciones dentro de cada unidad se elaboran utilizando los Estándares de Aprendizaje de la Próxima Generación. Se hace hincapié en la argumentación y la escritura respaldadas por evidencia precisa y relevante. La revisión y la edición son componentes integrales del proceso de escritura en el grado 8.

GRADO 8

AÑO COMPLETO

**HUMANIDADES INVESTIGACIÓN 7****1700**

El curso de Investigación de Humanidades de la Escuela Intermedia presentará a los estudiantes el proceso de elegir e investigar temas significativos de investigación, con un enfoque en la mejora cívica. Los estudiantes construirán una base para las habilidades de investigación que emplearán en la escuela secundaria y la universidad, utilizando las prácticas y técnicas del Proyecto de Lectura y Escritura de Teachers College de la Universidad de Columbia. Esto se centrará en el desarrollo de afirmaciones básicas y declaraciones de tesis, respaldadas por evidencia empírica de diversas fuentes multimedia, tanto impresas como digitales. Después de aprender estas habilidades fundamentales, los estudiantes tendrán oportunidades durante todo el año para elegir temas de interés para ellos e investigar información creíble sobre el tema, construyendo su base de conocimientos y compartiéndola con su clase y comunidad.

GRADO 7

MEDIO AÑO

## INVESTIGACIÓN HUMANÍSTICA 8

1710

El curso de Investigación de Humanidades de la Escuela Intermedia presentará a los estudiantes el proceso de elegir e investigar temas significativos de investigación, con un enfoque en la mejora cívica. Los estudiantes construirán una base para las habilidades de investigación que emplearán en la escuela secundaria y la universidad, utilizando las prácticas y técnicas del Proyecto de Lectura y Escritura de Teachers College de la Universidad de Columbia. Esto se centrará en el desarrollo de afirmaciones básicas y declaraciones de tesis, respaldadas por evidencia empírica de diversas fuentes multimedia, tanto impresas como digitales. Después de aprender estas habilidades fundamentales, los estudiantes tendrán oportunidades durante todo el año para elegir temas de interés para ellos e investigar información creíble sobre el tema, construyendo su base de conocimientos y compartiéndola con su clase y comunidad.

GRADO 8

MÉDIO AÑO

## INGLÉS 9



1100

English 9 está diseñado para ayudar a los estudiantes a aplicar las habilidades que han practicado en sus talleres de lectura y escritura de 8º grado para analizar obras que son temática y textualmente complejas. Los estudiantes aplicarán estrategias de comprensión y comprensión del oficio del autor a su estudio de obras más allá de la ficción para adultos jóvenes. En su lectura y análisis de obras, que se centran en el tema de la lucha de clases y la mayoría de edad, los estudiantes encontrarán varios géneros de escritura, incluyendo juego, novela, cuento, poesía y ensayo. Los estudiantes continuarán practicando la escritura de procesos con un mayor enfoque en la revisión y edición a medida que escriben narrativas, argumentos y análisis literarios. Los estudiantes también aplicarán sus habilidades de lectura, escritura, habla y comprensión auditiva para escribir y presentar un trabajo de investigación.

GRADO 9

1.0 CREDITO

## INGLÉS 9 HONORES



1110

Al igual que English 9, English 9H está diseñado para ayudar a los estudiantes a aplicar las habilidades que han practicado en sus talleres de lectura y escritura de 8º grado para leer y analizar obras que son temática y textualmente complejas. English 9H, sin embargo, requiere un mayor compromiso de tiempo por parte de los estudiantes, ya que leerán un mayor número de textos complejos. En su lectura y análisis de obras, que se centran en el tema de la lucha de clases y la mayoría de edad, los estudiantes encontrarán varios géneros de escritura, incluyendo juego, novela, cuento, poesía y ensayo. Los estudiantes continuarán practicando la escritura de procesos con un mayor enfoque en la revisión y edición a medida que escriben narrativas, argumentos y análisis literarios. Los estudiantes también aplicarán sus habilidades de lectura, escritura, habla y comprensión auditiva para escribir y presentar un trabajo de investigación.

*Prerequisite: Honors criteria*

GRADO 9

1.0 CREDITO

**INGLÉS 10****1150**

Este curso está diseñado para ayudar a los estudiantes a profundizar su comprensión de cómo los autores escriben para expresar sus ideas sobre temas y cómo eligen a propósito palabras y estructuras para transmitir sus ideas. Con un mayor enfoque en la intertextualidad, los estudiantes estudiarán trabajos de diversos medios que se centran en ideas temáticas relacionadas con el conflicto. Los estudiantes estudiarán textos de formato largo desde teatro griego e isabelino hasta ficción contemporánea y obras cortas que incluyen cuentos, poemas, ensayos y artículos. Los estudiantes sintetizarán ideas de múltiples textos para desarrollar y organizar argumentos, así como escribir análisis literarios, tareas que los prepararán para los Regents de Inglés del Estado de Nueva York, que los estudiantes tomarán en su tercer año. Los estudiantes también aplicarán sus habilidades de lectura, escritura, habla y comprensión auditiva para escribir y presentar un trabajo de investigación.

GRADO 10

1.0 CREDITO

**INGLÉS 10H****1155**

Al igual que English 10, English 10 Honores está diseñado para ayudar a los estudiantes a profundizar su comprensión de cómo los autores escriben para expresar sus ideas sobre temas y cómo eligen a propósito palabras y estructuras para transmitir sus ideas. English 10H, sin embargo, requiere un mayor compromiso de tiempo por parte de los estudiantes, ya que leerán un mayor número de textos complejos de formato largo. Con un mayor enfoque en la intertextualidad, los estudiantes estudiarán trabajos de diversos medios que se centran en ideas temáticas relacionadas con el conflicto. Los estudiantes estudiarán textos de formato largo desde teatro griego e isabelino hasta ficción contemporánea y obras cortas que incluyen cuentos, poemas, ensayos y artículos. Los estudiantes sintetizarán ideas de múltiples textos para desarrollar y organizar argumentos, así como escribir análisis literarios, tareas que los prepararán para los Regents de Inglés del Estado de Nueva York. Los estudiantes también aplicarán sus habilidades de lectura, escritura, habla y comprensión auditiva para escribir y presentar un trabajo de investigación.

*Prerequisito: Criterios de honores*

GRADO 10

1.0 CREDITO

**SEMINARIO DE COLOCACIÓN AVANZADA****1160**

Este curso fundamental brinda a los estudiantes oportunidades para pensar de manera crítica y creativa, investigar, explorar, plantear preguntas, desarrollar argumentos, colaborar y comunicarse utilizando diversos medios. Los estudiantes exploran problemas del mundo real a través de una lente transversal y consideran múltiples puntos de vista para desarrollar una comprensión profunda de problemas complejos. Al completar con éxito el curso, los estudiantes reciben crédito AP y califican para tomar el curso AP Research. Los estudiantes que obtengan puntajes de tres o más en: Seminario AP, Investigación AP y cuatro cursos AP adicionales recibirán un Diploma Capstone AP de College Board. El desempeño de los estudiantes en tres tareas determina su puntaje AP para el seminario: un trabajo de investigación individual con presentación grupal, un trabajo de investigación individual con presentación individual y un examen AP. Los estudiantes deberán tomar el examen de Advanced Placement en Seminario en mayo.

*Prerequisito: Inglés 9 or 9H con criterios de honores*

GRADO 10

1.0 CREDITO

**INGLÉS 11** **1200**

Este curso está diseñado para ayudar a los estudiantes a continuar desarrollando su pensamiento crítico y habilidades retóricas. Utilizando ideas temáticas relacionadas con la identidad y el poder para centrar su investigación, los estudiantes estudiarán obras largas y cortas, considerando los contextos históricos, filosóficos y psicológicos de cada obra. Los estudiantes desarrollarán argumentos, narrativas y análisis literarios. Los estudiantes también aplicarán habilidades de lectura, escritura, comprensión auditiva y expresión oral para realizar y presentar investigaciones. Los estudiantes tomarán el examen de Regents del Estado de Nueva York en Artes del Lenguaje Inglés en enero.

GRADO 11

1.0 CREDITO

**INGLÉS 11 HONORS** **1210**

Al igual que English 11, English 11H está diseñado para ayudar a los estudiantes a continuar desarrollando su pensamiento crítico y habilidades retóricas. Inglés 11H, sin embargo, requiere un mayor compromiso de tiempo por parte de los estudiantes, ya que leerán un mayor número de textos complejos. Los estudiantes estudiarán obras largas y cortas, considerando los contextos históricos, filosóficos y psicológicos de cada obra. Los estudiantes desarrollarán argumentos, narrativas y análisis literarios. Los estudiantes también aplicarán habilidades de lectura, escritura, comprensión auditiva y expresión oral para realizar y presentar investigaciones. Los estudiantes tomarán el examen de Regents del Estado de Nueva York en Artes del Lenguaje Inglés en enero.

*Prerrequisito: Seminario de inglés 10/10H o AP con criterios de honores*

GRADO 11

1.0 CREDITO

**LENGUAJE Y COMPOSICIÓN DE COLOCACIÓN AVANZADA** **1220**

Este curso de Colocación Avanzada enfatiza la estructura gramatical y estilística de nivel universitario, la refundición de oraciones, las habilidades avanzadas de puntuación, la escritura y el análisis de párrafos y ensayos, y el discurso en prosa. Este curso impone demandas rigurosas a los estudiantes que son equivalentes a un curso de nivel universitario. Los estudiantes tomarán el examen de Regents del Estado de Nueva York en Artes del Lenguaje Inglés en enero. Los estudiantes deberán tomar el examen de Advanced Placement en Lenguaje y Composición Inglés en mayo.

*Prerrequisito: Seminario de inglés 10/10H o AP, todos con criterios de honores*

GRADO 11

1.0 CREDITO

**INGLÉS 12** **1250**

Este curso está diseñado para ayudar a los estudiantes a fortalecer las habilidades de lectura, escritura, habla y escucha necesarias para la universidad y la carrera. Centrándose su investigación en ideas temáticas relacionadas con la búsqueda de su lugar en el mundo, los estudiantes leerán y analizarán obras de diversos medios y escribirán argumentos, narrativas y análisis literarios. Los estudiantes también realizarán y presentarán investigaciones.

GRADO 12

1.0 CREDITO

**INGLÉS UNIVERSITARIO** **1230**

A través del Programa de Educación Universitaria Acelerada de la Universidad de Stony Brook, los estudiantes de último año pueden obtener hasta 6 créditos de pregrado de inglés básico: 3 créditos para EGL 192: Ficción: El arte de la historia y 3 créditos para EGL 194: Introducción al cine. El volumen y la complejidad de la lectura y las expectativas para la escritura y el discurso prepararán a los estudiantes para el éxito en los cursos de inglés universitario de nivel intermedio. Este curso ofrece crédito universitario por una tarifa a través de una de las asociaciones universitarias de Oyster Bay High School.

GRADO 12

1.0 CREDITO

**LITERATURA Y COMPOSICIÓN DE COLOCACIÓN AVANZADA** **1270**

Este curso de Colocación Avanzada expone a los estudiantes a algunas de las mejores obras de literatura en la civilización occidental, que plantean cuestiones universales y atemporales de justicia, búsqueda de identidad, bien y mal, y crimen y castigo. El curso es intelectualmente exigente, requiriendo que los estudiantes lean obras desde los griegos hasta la literatura del siglo XX. Las obras literarias estudiadas incluyen Las aventuras de Huckleberry Finn, El corazón de las tinieblas, El señor de las moscas, Edipo Rey, Antígona, Las cosas se desmoronan, Crimen y castigo, antologías de poesía y cuentos, y libros de una lista de lectura de verano obligatoria. Los estudiantes tomarán el examen de Colocación Avanzada en Literatura y Composición Inglesa en mayo.

*Prerrequisitos: Idioma y composición de colocación avanzada, inglés 11/11H, todos con criterios de honores*

GRADO 12

1.0 CREDITO



# *Elective Courses in ELA*

---

## **INVESTIGACIÓN DE COLOCACIÓN**



**4705**

Este curso permite a los estudiantes que completaron con éxito el Seminario AP utilizar sus habilidades de investigación para realizar un estudio de un año de duración de una pregunta específica relacionada con un tema de interés en cualquier disciplina académica. Bajo la supervisión de un maestro y un mentor, los estudiantes seleccionarán un tema de interés, diseñarán una pregunta de investigación, escribirán una revisión de la investigación relacionada, diseñarán una metodología, solicitarán la aprobación del IRB, realizarán un estudio y analizarán los datos recopilados. Cada estudiante presentará un trabajo académico y completará una defensa oral, que determinará su puntaje AP.

Los estudiantes que reciban una puntuación de 3 o más en AP Seminar y AP Research recibirán el certificado de AP Capstone. Los estudiantes que reciban una puntuación de 3 o más en el Seminario AP y la Investigación AP, así como otros cuatro cursos AP, recibirán el Diploma AP Capstone.

Prerrequisito: Un puntaje AP de 3 o más para el seminario AP

GRADOS 11-12

1.0 CRÉDITO

## **COLLEGE 101: ACEPTACIÓN Y MÁS ALLÁ**



**1290**

Este curso de aprobación / reprobación lleva a los estudiantes a través de los componentes clave del proceso de solicitud de ingreso a la universidad y cómo navegar por la vida universitaria. A lo largo del curso, los estudiantes perfeccionan las siguientes habilidades: seleccionar el objetivo, la seguridad y llegar a las escuelas; construir un currículum; agudizar las habilidades de entrevista; y crear ensayos que cautivan al lector a través del desarrollo de un gancho, una voz fuerte y un tema que importa. El curso también abordará las habilidades necesarias para prosperar de forma independiente en un entorno universitario. La clase está programada para el otoño del último año.

GRADO 12, SEMESTRE DE OTOÑO

0.5 CRÉDITO

## **ESCRITURA CREATIVA**



**1820**

Este curso ofrece a los estudiantes la oportunidad de realizar un estudio en profundidad de sus estilos de escritura personales a medida que crean una cartera de trabajo que incluye poesía, letras, memorias, cuentos y guiones de obras de teatro.

GRADOS 10-12

0.5 CRÉDITO

**HISTORIA Y LITERATURA A TRAVÉS DEL JUEGO****1500**

La industria del juego es una industria de \$180 mil millones por año. Si bien los juegos se utilizan principalmente como un vehículo para el entretenimiento, también se pueden utilizar con fines educativos. En este curso, los estudiantes jugarán juegos, tanto computarizados como juegos de mesa, para desarrollar sus habilidades y aprender más sobre sí mismos y el mundo que los rodea. A través del videojuego Civilization VI, los estudiantes aprenderán sobre historia y geografía, las artes de la diplomacia y la negociación, así como los principios de la guerra. Luego, los estudiantes llevarán su aprendizaje a un nuevo nivel, ya que tienen la oportunidad de una aplicación práctica en situaciones de la vida real. Los juegos en sí servirán como trampolín para que los estudiantes realicen investigaciones y estudios comparativos de temas y figuras históricas, así como análisis literarios.

GRADOS 10-12

0.5 CRÉDITO

**VOCES DEL MUNDO: EXPLORANDO LA CULTURA A TRAVÉS DE LA LITERATURA****1510**

Embárcate en un viaje de alfabetización que celebra la diversidad y amplía tu visión del mundo. Cada uno tiene una historia diferente y una forma diferente de expresarla, y esto no podría ser más cierto que en Estados Unidos, uno de los países con mayor diversidad singular del mundo. En este curso, explore ricas narrativas de “hogar” y de todo el mundo, fomentando la empatía y la comprensión. Descubre el poder de la narración para unir culturas e iniciar conversaciones significativas. Desafía perspectivas, enciende la curiosidad y abraza la belleza de la literatura que refleja el mosaico de experiencias humanas. Descubra el mundo a través de la lente de voces cautivadoras y narrativas convincentes. En este curso, leeremos narrativas y novelas gráficas de escritores como Alice Walker, Edwidge Danticat y Thi Bui, y veremos películas que muestran la belleza del paisaje multicultural de Estados Unidos. Al final del curso, conocerás sus historias y, con suerte, ¡también harás oír la tuya!

GRADOS 10-12

0.5 CRÉDITO

# INGLÉS COMO NUEVO IDIOMA (ENL)

---



English as a New Language (ENL) es la enseñanza de inglés a estudiantes con dominio limitado del inglés. En el momento de la inscripción, los estudiantes son entrevistados e identificados para ver si requieren el apoyo de nuestro programa de inglés como un nuevo idioma a través del examen NYSITELL. Los períodos obligatorios de instrucción se dividen en ENL independiente y ENL integrado (enseñanza conjunta). Los requisitos varían según el nivel de competencia de cada estudiante según lo determinado por la administración del examen NYSESLAT de mayo de 2023.

Los niveles de competencia para nuestros estudiantes multilingües (MLL) / estudiantes del idioma inglés (ELL) junto con las unidades obligatorias de instrucción son los siguientes:

<b>Grados 7-8</b>	<b>Grados 9-12</b>
Entrada ( <i>2 unidades</i> )	Entrada ( <i>3 unidades</i> )
Emergente ( <i>2 unidades</i> )	Emergente ( <i>2 unidades</i> )
Transición ( <i>1 unidad</i> )	Transición ( <i>1 unidad</i> )
Expansión ( <i>1 unidad</i> )	Expansión ( <i>1 unidad</i> )
Mando ( <i>1/2 unidad</i> )	Mando ( <i>1/2 unidad</i> )

Los estudiantes en el programa Oyster Bay-East Norwich ENL aprenden a comunicarse de manera efectiva en inglés social y académico para que puedan aprovechar al máximo los programas académicos y extracurriculares disponibles y prepararse para futuras oportunidades y carreras de educación superior.

**ENL 7/8****5640**

Este curso es obligatorio para todos los estudiantes de 7º y 8º grado que hayan obtenido calificaciones en el nivel de ingreso o emergente en el examen NYSESLAT o NYSITELL. El curso proporciona instrucción apropiada para el grado y la edad en las asignaturas del área de contenido requeridas en inglés con el apoyo de metodologías E.N.L., empleadas de manera sistemática y estructurada. Este curso está diseñado para desarrollar habilidades cognitivas de estudiantes multilingües en las áreas de contenido.

*Prerrequisito: Las pruebas del estado de Nueva York determinan la elegibilidad para los grados 7-8*

GRADOS 7-8

AÑO COMPLETO

**ENL 9/10****5660**

Este curso es obligatorio para todos los estudiantes de 9º y 10º grado que hayan obtenido calificaciones en el nivel de ingreso o emergente en el examen NYSESLAT o NYSITELL. El curso proporciona instrucción apropiada para el grado y el nivel de edad en las asignaturas del área de contenido requeridas en inglés apoyadas por metodologías E.N.L., empleadas de manera sistemática y estructurada. Este curso está diseñado para desarrollar habilidades cognitivas de estudiantes multilingües en las áreas de contenido.

*Prerrequisito: Las pruebas del estado de Nueva York determinan la elegibilidad para los grados 9-10*

GRADOS 9-10

1.0 CRÉDITO

**ENL 11/12****5663**

Este curso es obligatorio para todos los estudiantes de 11º y 12º grado que hayan obtenido puntajes en el nivel de ingreso o emergente en el examen NYSESLAT. El curso proporciona instrucción apropiada para el grado y el nivel de edad en las asignaturas del área de contenido requeridas en inglés apoyadas por metodologías E.N.L., empleadas de manera sistemática y estructurada. Este curso está diseñado para desarrollar habilidades cognitivas de estudiantes multilingües en las áreas de contenido.

*Prerrequisito: Las pruebas del estado de Nueva York determinan la elegibilidad para los grados 11-12*

GRADOS 11-12

1.0 CRÉDITO

**INGLÉS INTEGRADO 7****1000**

Los estudiantes del idioma inglés aprenden Artes del Lenguaje Inglés (ELA) y el idioma del inglés en un entorno integrado. Los objetivos de aprendizaje académico están alineados con los Estándares Estatales de Próxima Generación para ELA. Los estudiantes pueden usar su lengua materna para discutir temas, investigar grandes ideas y organizar sus pensamientos que luego se producen y comunican en inglés a través de la expresión escrita y oral. Los estudiantes construyen y fortalecen el vocabulario académico, la expresión y las estructuras del idioma inglés mientras desarrollan el pensamiento crítico y el análisis de la literatura y los géneros variados. Este curso es co-enseñado por un profesor de inglés y el profesor de inglés como nuevo idioma.

GRADO 7

AÑO COMPLETO

## INGLÉS INTEGRADO 8

1050

Los estudiantes del idioma inglés aprenden Artes del Lenguaje Inglés (ELA) y el idioma del inglés en un entorno integrado. Los objetivos de aprendizaje académico están alineados con los Estándares Estatales de Próxima Generación para ELA. Los estudiantes pueden usar su lengua materna para discutir temas, investigar grandes ideas y organizar sus pensamientos que luego se producen y comunican en inglés a través de la expresión escrita y oral. Los estudiantes construyen y fortalecen el vocabulario académico, la expresión y las estructuras del idioma inglés mientras desarrollan el pensamiento crítico y el análisis de la literatura y los géneros variados. Este curso es co-enseñado por un profesor de inglés y el profesor de inglés como nuevo idioma.

GRADO 8

AÑO COMPLETO

## INGLÉS INTEGRADO 9



EL1115

Los estudiantes del idioma inglés aprenden Artes del Lenguaje Inglés (ELA) y el idioma del inglés en un entorno integrado. Los objetivos de aprendizaje académico están alineados con los Estándares Estatales de Próxima Generación para ELA. Los estudiantes pueden usar su lengua materna para discutir temas, investigar grandes ideas y organizar sus pensamientos que luego se producen y comunican en inglés a través de la expresión escrita y oral. Los estudiantes construyen y fortalecen el vocabulario académico, la expresión y las estructuras del idioma inglés mientras desarrollan el pensamiento crítico y el análisis de la literatura y los géneros variados. Este curso es co-enseñado por un profesor de inglés y el profesor de inglés como nuevo idioma.

GRADO 9

1.0 CRÉDITO

## INGLÉS INTEGRADO 10



EL1120

Los estudiantes del idioma inglés aprenden Artes del Lenguaje Inglés (ELA) y el idioma del inglés en un entorno integrado. Los objetivos de aprendizaje académico están alineados con los Estándares Estatales de Próxima Generación para ELA. Los estudiantes pueden usar su lengua materna para discutir temas, investigar grandes ideas y organizar sus pensamientos que luego se producen y comunican en inglés a través de la expresión escrita y oral. Los estudiantes construyen y fortalecen el vocabulario académico, la expresión y las estructuras del idioma inglés mientras desarrollan el pensamiento crítico y el análisis de la literatura y los géneros variados. Este curso es co-enseñado por un profesor de inglés y el profesor de inglés como nuevo idioma.

GRADO 10

1.0 CRÉDITO

## **INGLÉS INTEGRADO 11**



**EL1205**

Los estudiantes desarrollan su conocimiento del idioma inglés y lo utilizan tanto para leer como para investigar, a través de una variedad de textos de ficción y no ficción, con fines funcionales. Los estudiantes desarrollan argumentos, narrativas y análisis literarios, ampliando así su competencia para escuchar, hablar, leer y escribir inglés para que puedan elegir a propósito palabras y estructuras para transmitir sus ideas. Este curso prepara a los estudiantes del idioma inglés para el examen de Regents del Estado de Nueva York en Artes del Idioma Inglés en enero.

GRADO 11

1.0 CRÉDITO

## **INGLÉS INTEGRADO 12**



**EL1255**

Los estudiantes desarrollan su conocimiento del idioma inglés y lo utilizan tanto para leer como para investigar, a través de una variedad de textos de ficción y no ficción, con fines funcionales. Los estudiantes desarrollan argumentos, narrativas y análisis literarios, ampliando así su competencia para escuchar, hablar, leer y escribir inglés para que puedan elegir a propósito palabras y estructuras para transmitir sus ideas.

GRADO 12

1.0 CRÉDITO

## **FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS**

**EL3510**

Este curso es impartido conjuntamente por un profesor de inglés como nuevo idioma y un profesor de álgebra. El plan de estudios está diseñado para desarrollar la habilidad de Álgebra necesaria para preparar a los estudiantes para el curso Regents de Álgebra 1. Los estudiantes aumentarán sus habilidades matemáticas fundamentales al explorar una variedad de temas como el sistema de números reales, expresiones, ecuaciones y desigualdades, así como conceptos introductorios a Estadística. Los estudiantes demostrarán razonamiento matemático de diversas maneras al resolver problemas y desarrollar su capacidad para explicar la idoneidad de sus respuestas. El uso de una calculadora gráfica está integrado en el curso para mejorar el estudio de las matemáticas de los estudiantes.

GRADOS 7-8

AÑO COMPLETO

## **PRE-ÁLGEBRA**

**EL3515**

Este curso es impartido conjuntamente por un profesor de inglés como nuevo idioma y un profesor de álgebra. El plan de estudios está diseñado para desarrollar la habilidad de Álgebra necesaria para preparar a los estudiantes para el curso Regents de Álgebra 1. Los estudiantes aumentarán sus habilidades matemáticas fundamentales al explorar una variedad de temas como el sistema de números reales, expresiones, ecuaciones y desigualdades, así como conceptos introductorios a Estadística. Los estudiantes demostrarán razonamiento matemático de diversas maneras al resolver problemas y desarrollar su capacidad para explicar la idoneidad de sus respuestas. El uso de una calculadora gráfica está integrado en el curso para mejorar el estudio de las matemáticas de los estudiantes.

GRADOS 9-10

1.0 CRÉDITO

## ÁLGEBRA INTEGRADA

3501

Este curso es co-enseñado por un profesor de inglés como nuevo idioma y el profesor de álgebra. Este plan de estudios es el del curso de Álgebra 1, pero incluye al maestro de ENL para brindar apoyo durante la clase para que los estudiantes del idioma inglés reciban las herramientas y estrategias adecuadas para tener éxito a medida que desarrollan sus habilidades lingüísticas. Los estudiantes inscritos en este curso tomarán el examen NYS Regents en Álgebra 1 en junio. Consulte la descripción del curso Álgebra 1 en este libro para obtener más información sobre el plan de estudios.

GRADOS 8-12

1.0 CRÉDITO

## CONCEPTOS GEOMÉTRICOS

EL3530

Este es un curso introductorio que continúa la integración de conceptos de álgebra, geometría y geometría transformacional. La finalización de este curso prepara a los estudiantes para continuar su estudio de Geometría Regents con una comprensión profunda de los conceptos geométricos fundamentales esenciales para el éxito. La calculadora gráfica se utiliza a lo largo del curso para integrar la comprensión numérica, algebraica, gráfica y analítica. Los estudiantes deberán usar la calculadora para el trabajo en clase, las tareas y para el examen final en junio. Este curso es impartido conjuntamente por un profesor de inglés como nuevo idioma y por el profesor de geometría.

GRADOS 9-11

1.0 CRÉDITO

## GEOMETRÍA INTEGRADA

3560

Este curso es co-enseñado por un profesor de inglés como nuevo idioma y el profesor de Geometría. Este plan de estudios es el del curso de Geometría, pero incluye al maestro de ENL para brindar apoyo durante la clase para que los estudiantes del idioma inglés reciban las herramientas y estrategias adecuadas para tener éxito a medida que desarrollan sus habilidades lingüísticas. Consulte la descripción del curso de Geometría en este libro para obtener más información sobre el plan de estudios. Los estudiantes inscritos en este curso tomarán el examen NYS Regents en Geometría en junio

GRADOS 9-11

1.0 CRÉDITO

## CIENCIAS GENERALES INTEGRADAS

7th - 4020

8th - 4050

Este curso es co-enseñado por un profesor de inglés como nuevo idioma y el profesor de ciencias. Este plan de estudios es el del curso de Ciencias Generales de 8<sup>o</sup> grado, pero incluye al maestro de ENL para brindar apoyo durante la clase para que los estudiantes del idioma inglés reciban las herramientas y estrategias adecuadas para tener éxito a medida que desarrollan sus habilidades lingüísticas. Consulte la descripción del curso de Ciencias Generales de 8<sup>a</sup> grado en este libro para obtener más información sobre el plan de estudios. Los estudiantes inscritos en este curso deberán tomar el examen estatal de Ciencias Intermedias del Estado de Nueva York en junio. Este examen incluye una parte basada en el rendimiento, así como un componente escrito.

GRADOS 7-8

AÑO COMPLETO

## **INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA**



**EL4555**

Este curso es impartido conjuntamente por un profesor de inglés como nuevo idioma y un profesor de ciencias. En este curso, los estudiantes investigarán conceptos de ciencias de la vida como la teoría celular, el ciclo de la materia y el flujo de energía en un ecosistema, enfatizando las prácticas de ciencia e ingeniería, y conceptos transversales. Se enfatiza el estudio de laboratorio basado en la investigación mientras los estudiantes exploran cómo los seres vivos interactúan con el medio ambiente.

GRADOS 9-11

1.0 CRÉDITO

## **CIENCIAS DE LA TIERRA INTEGRADAS**



**4570**

Este curso es co-enseñado por un profesor de inglés como nuevo idioma y el profesor de Ciencias de la Tierra. Este plan de estudios es el del curso de Ciencias de la Tierra, pero incluye al maestro de ENL para brindar apoyo durante la clase para que los estudiantes del idioma inglés reciban las herramientas y estrategias adecuadas para tener éxito a medida que desarrollan sus habilidades lingüísticas. Consulte la descripción del curso Entorno físico: Ciencias de la Tierra en este libro para obtener más información sobre el plan de estudios. Los estudiantes inscritos en este curso tomarán el examen NYS Regents en Ciencias de la Tierra en junio.

GRADOS 9-12

1.0 CRÉDITO

## **ENTORNO DE VIDA INTEGRADA**



**4550**

Este curso es co-enseñado por un profesor de inglés como nuevo idioma y el profesor de Vida Integrada. Este plan de estudios es el del curso de Entorno de Vida, pero incluye al maestro de ENL para brindar apoyo durante la clase para que los estudiantes del idioma inglés reciban las herramientas y estrategias adecuadas para tener éxito a medida que desarrollan sus habilidades lingüísticas. Consulte la descripción del curso Vida Integrada en este libro para obtener más información sobre el plan de estudios. Los estudiantes inscritos en este curso tomarán el examen NYS Regents en Biología en junio.

GRADOS 10 – 12

1.0 CRÉDITO

## **HISTORIA GLOBAL INTEGRADA 2**



**2150**

Este curso es co-enseñado por un profesor de inglés como nuevo idioma y el profesor de Historia Global. Este plan de estudios es el del curso de Historia Global, pero incluye al maestro de ENL para brindar apoyo durante la clase para que los estudiantes del idioma inglés reciban las herramientas y estrategias adecuadas para tener éxito a medida que desarrollan sus habilidades lingüísticas. Consulte la descripción del curso de Historia Global 2 para obtener más información sobre el plan de estudios. Los estudiantes inscritos en este curso tomarán el examen NYS Regents en Historia Global y Geografía en junio.

GRADO 10

1.0 CRÉDITO



Este curso es co-enseñado por un profesor de inglés como nuevo idioma y el profesor de Historia de los Estados Unidos. Este plan de estudios es el del curso de Historia de los Estados Unidos, pero incluye al maestro de ENL para brindar apoyo durante la clase para que los estudiantes del idioma inglés reciban las herramientas y estrategias adecuadas para tener éxito a medida que desarrollan sus habilidades lingüísticas. Consulte la descripción del curso de Historia de los Estados Unidos para obtener más información sobre el plan de estudios. Los estudiantes inscritos en este curso tomarán el examen NYS Regents en Historia de los Estados Unidos en junio.

GRADOS 11 – 12

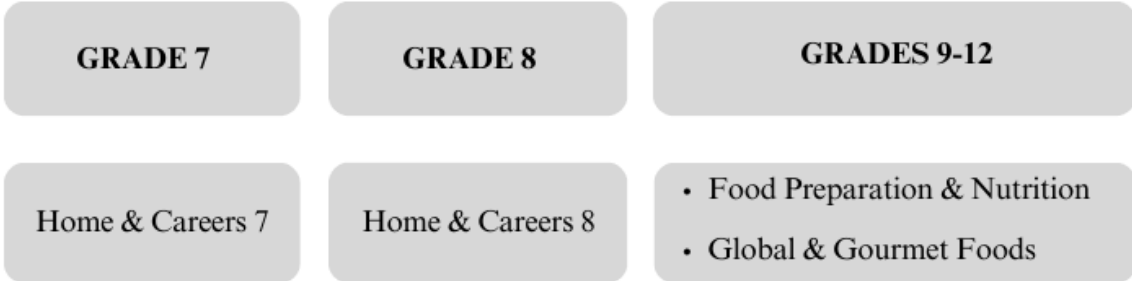
1.0 CRÉDITO

# CIENCIAS DE LA FAMILIA Y DEL CONSUMIDOR (FACS)



La educación en ciencias de la familia y del consumidor (FACS) empodera a individuos y familias a lo largo de la vida a manejar los desafíos de vivir y trabajar en una sociedad global diversa. El enfoque único está en las familias, el trabajo y sus interrelaciones.

La educación en ciencias de la familia y del consumidor tiene sus raíces tanto en la educación académica como profesional y técnica y va más allá del sistema educativo hacia la comunidad, ya que se centra en las necesidades de los individuos y las familias. La idea de que todos los aspectos de la vida pueden reducirse a tareas (hacer una prenda de vestir, preparar alimentos, limpiar una habitación) ha sido reemplazada por un énfasis en las estructuras sociales, el conocimiento de las relaciones y el logro de objetivos mutuos. El programa de ciencias de la familia y del consumidor de Oyster Bay High School alienta a los estudiantes a desarrollar la comunicación, habilidades de liderazgo, gestión y pensamiento.



## ECONOMÍA DOMÉSTICA Y CARRERAS 7

**7600**

El Curso de Hogar y Carreras de 7º grado presenta a los estudiantes el conocimiento, las habilidades, las prácticas y las técnicas que les permitirán tomar decisiones responsables e informadas. Los estudiantes explorarán los siguientes temas: desarrollo personal, consumismo, nutrición y preparación de alimentos, administración de ropa y desarrollo infantil. A través de una serie de proyectos de diseño orientados al equipo, los estudiantes desarrollarán una comprensión del proceso de toma de decisiones y cómo un consumidor debe evaluar la calidad del producto. Se explorarán los principios nutricionales esenciales para una dieta saludable. Los estudiantes adquirirán y demostrarán habilidades de liderazgo y comunicación que se pueden utilizar ahora y en el futuro.

GRADO 7

MEDIO AÑO

**ECONOMIA DOMÉSTICA Y CARRERAS 8****7650**

El Curso de Hogar y Carreras de 8º grado brinda a los estudiantes la oportunidad de aprender, practicar, aplicar y reflexionar sobre las habilidades que se utilizan para tomar decisiones que afectan sus vidas, la comunidad y la sociedad global. Los estudiantes explorarán los siguientes temas: exploración de carreras, educación financiera, cocina internacional, emprendimiento y conexiones comunitarias. Las actividades prácticas y el servicio comunitario dentro de estas unidades forman el núcleo de este curso. Los estudiantes investigarán oportunidades de carrera y participarán activamente en un proyecto empresarial interdisciplinario. Los estudiantes utilizarán una amplia variedad de herramientas y tecnologías a medida que desarrollan problemas y presentaciones del "mundo real" que se extienden más allá del aula y la comunidad.

GRADO 8

MEDIO AÑO

**PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y NUTRICIÓN****7660**

El curso de Preparación de Alimentos y Nutrición invita a los estudiantes a examinar los métodos de preparación de alimentos, las funciones de los alimentos en el cuerpo y las pautas dietéticas recomendadas para las personas a lo largo de la vida. Los estudiantes investigarán la historia de los métodos de preparación de alimentos y el desarrollo de equipos de preparación de alimentos. Investigarán cuestiones relacionadas con los alimentos, como la calidad, cantidad y seguridad del suministro de alimentos, para establecer conexiones entre estos problemas relacionados con los alimentos y los avances en la industria alimentaria. Los estudiantes tendrán la oportunidad de examinar la amplia variedad de trayectorias profesionales en los campos de preparación de alimentos y nutrición e identificar el conocimiento y las habilidades necesarias para el éxito dentro de estos campos.

GRADOS 9-12

0.5 CRÉDITO

**ALIMENTOS GLOBALES Y GOURMET****7665**

El curso alimentos globales y gourmet presenta a los estudiantes las formas en que la cultura y las tradiciones de las regiones y los países influyen en la elección de alimentos. Los estudiantes identificarán y prepararán alimentos de varias regiones y países para comparar cocinas, ingredientes utilizados y métodos de cocción preferidos. Los estudiantes también examinarán los problemas y condiciones que afectan la disponibilidad y calidad de los alimentos en el mercado global. Se explorarán temas actuales relacionados con la nutrición global desde la producción hasta el consumo. A través de esta investigación, los estudiantes comprenderán y apreciaron diversas culturas. Los estudiantes tendrán la oportunidad de examinar la amplia variedad de trayectorias profesionales en los campos de alimentos globales y gourmet e identificar el conocimiento y las habilidades necesarias para el éxito dentro de estos campos.

GRADOS 9-12

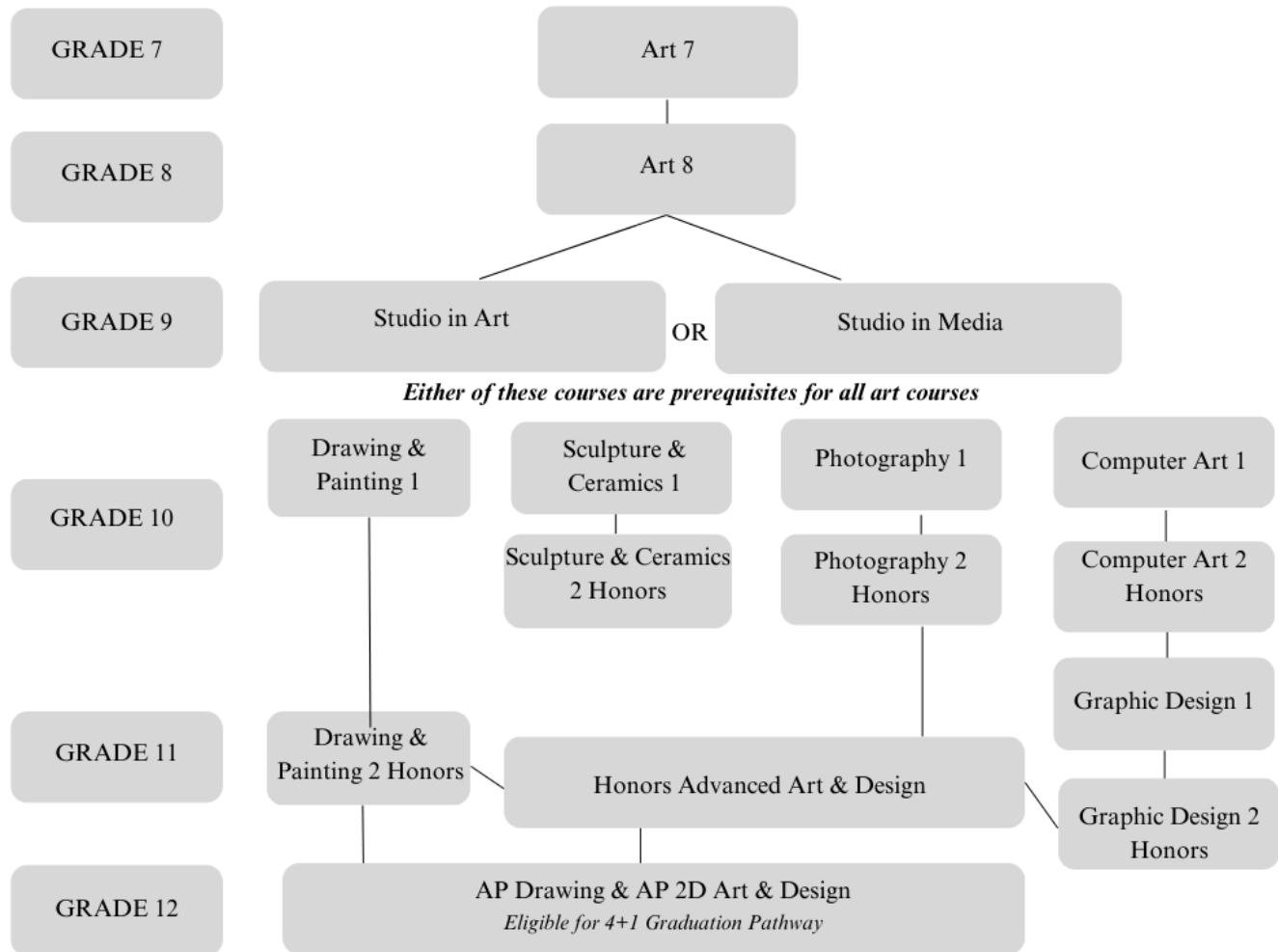
0.5 CRÉDITO

# ARTES VISUALES Y ESCÉNICAS (FAPA)

## Departamento de Arte



El Departamento de Arte de Oyster Bay High School ofrece a los estudiantes una variedad de cursos que les ayudan a alcanzar los Estándares de Aprendizaje para las Artes del Estado de Nueva York. Los cursos fomentan la autoexpresión y promueven habilidades para analizar, criticar y apreciar las artes. El programa cultiva los intereses de los estudiantes en una variedad de medios y los prepara para estudios avanzados o carreras en las artes visuales. Para los estudiantes de los grados 9 a 12, se requiere un año de Arte y / o Música para la graduación. Esto puede satisfacerse tomando un año de Studio in Art o Studio in Media.



**ARTE 7****6010**

Arte 7 es un curso introductorio a los elementos del arte, los principios del diseño, los medios mixtos y la estética. Los estudiantes siguen desarrollando conceptos y materiales explorados en el nivel elemental. Los estudiantes perfeccionan habilidades para resolver problemas mientras exploran varios estilos y técnicas de artistas. El arte práctico brinda a los estudiantes la oportunidad de explorar diversos materiales y conceptos.

GRADO 7

TRIMESTRE DE AÑO

**ARTE 8****6060**

Arte 8 sigue con los conceptos y experiencias artísticas prácticas de Art 7 y prepara a los estudiantes para cursos de arte de la escuela secundaria, comenzando con Studio Art o Studio Media. Los estudiantes aprenderán técnicas y métodos más avanzados con materiales, como acuarela, pintura acrílica, marcadores de arte y lápices. Los conceptos de espacio, línea y contraste se enfocan en nuevas composiciones.

GRADO 8

TRIMESTRE DE AÑO

**ARTE DE TALLER****6110**

Studio in Art es un curso básico con un enfoque en los Elementos del Arte y los Principios del Diseño. Este curso ofrece una amplia gama de experiencias de estudio en diseño, historia y producción de arte bidimensional y tridimensional y cubre aspectos de escultura, dibujo, pintura, grabado y collage. *Este curso satisface el requisito de graduación de Arte y / o Música del Estado de Nueva York y es el requisito previo para los cursos avanzados de arte.*

GRADOS 9-12

1.0 CRÉDITO

**ARTES MULTIMEDIA****6120**

Studio in Media es un curso básico que cubre una amplia gama de experiencias de estudio, centrándose en las Artes Multimedia. Los estudiantes aprenderán y producirán trabajos con un uso contemporáneo de la tecnología para crear arte. El curso se centrará en el diseño de arte por computadora, fotografía y artes del movimiento utilizando programas como Adobe Creative Suite. Se hará hincapié en los elementos del arte y los principios del diseño. *Este curso satisface el requisito de graduación de Arte y / o Música del Estado de Nueva York y es el requisito previo para los cursos avanzados de arte.*

GRADOS 9-12

1.0 CRÉDITO

**ARTE INFORMÁTICA 1****6150**

Este curso es para estudiantes que desean utilizar la computadora como una herramienta de arte, como lo harían con cualquier medio como el pastel o la pintura. Los estudiantes aprenden a diseñar, dibujar y manipular imágenes utilizando el software Adobe Photoshop y Adobe Illustrator. Los principios del diseño se enseñan en conjunto con cada proyecto. No se requiere experiencia previa en computadoras.

*Prerrequisito: Estudio en medios o aprobación departamental*

GRADOS 9-12

0.5 CRÉDITO

**ARTE INFORMATICO 2 HONORES****6160**

Este curso se basa en el conocimiento adquirido en Computer Art 1 utilizando el software adicional, Adobe Lightroom, para explorar el diseño de páginas web y animaciones personalizadas. Se enfatiza el uso creativo del color, la forma, el patrón, la línea y la perspectiva.

*Prerrequisito: Artes Multimedia y Arte Computacional 1*

GRADOS 10-12

0.5 CRÉDITO

**DISEÑO GRÁFICO 1****6380**

Estas clases avanzadas se basan en las experiencias previas de los estudiantes en Computer Art 1 y 2. Los estudiantes utilizarán la computadora y las tecnologías relacionadas para resolver problemas desafiantes de publicidad y diseño, adquiriendo experiencia y competencia técnica mientras trabajan dentro del formato de una agencia real de publicidad y diseño gráfico. Los proyectos serán investigados, intercambiados de ideas, esbozados e implementados utilizando programas y tecnologías informáticas de última generación, incluidos Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, Adobe InDesign e iMovie.

*Prerrequisito: Artes Multimedia y / o Computer Art 2 Honores o aprobación departamental*

GRADOS 10-12

0.5 CRÉDITO

**DISEÑO GRÁFICO 2 HONORES****6390**

Estas clases avanzadas se basan en las experiencias previas de los estudiantes en Diseño Gráfico 1. Los estudiantes utilizarán computadoras avanzadas y tecnologías relacionadas para resolver problemas desafiantes de publicidad y diseño, adquiriendo experiencia y competencia técnica mientras trabajan dentro del formato de una agencia real de publicidad y diseño gráfico. Los proyectos serán investigados, intercambiados de ideas, esbozados e implementados utilizando programas y tecnologías informáticas de última generación, incluidos Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, Adobe InDesign e iMovie. Este curso brindará la oportunidad de trabajar en el desarrollo de carteras, así como en obras de arte basadas en el consumidor, como el trabajo de publicidad y comunicaciones.

*Prerrequisito: Artes Multimedia y Diseño Gráfico 1*

GRADOS 10-12

0.5 CRÉDITO

**ESCULTURA Y CERÁMICA 1****6260**

Este curso proporciona al estudiante experiencia práctica en escultura y cerámica. Se investigan aspectos del diseño tridimensional, y los estudiantes aprenden las técnicas escultóricas de tallado, modelado, construcción de bobinas, construcción de losas, acristalamiento y cocción.

*Prerrequisito: Arte de Taller o aprobación departamental*

GRADOS 9-12

0.5 CRÉDITO

**ESCULTURA Y CERÁMICA 2 HONORES****6265**

Este curso proporciona al estudiante experiencias avanzadas en escultura y cerámica. Los estudiantes exploran técnicas escultóricas de tallado, modelado, construcción de bobinas, construcción de losas, acristalamiento, cocción y construcción de diseño tridimensional con mayor profundidad.

*Prerrequisito: Arte de Taller y Escultura y Cerámica 1*

GRADOS 10-12

0.5 CRÉDITO

**DIBUJO Y PINTURA 1****6200**

Esta clase es para estudiantes que desean mejorar sus habilidades y explorar nuevas áreas en dibujo y pintura. El curso presenta una amplia gama de materiales y técnicas que incluyen acrílicos, óleos, tempura, acuarela, carbón y pasteles. Los temas del trabajo de los estudiantes son abstractos y realistas a medida que los estudiantes exploran las relaciones entre la pintura y la música, la naturaleza muerta, el dibujo de figuras, el retrato, el paisaje, etc.

*Prerrequisito: Arte de Taller o aprobación departamental*

GRADOS 10-12

0.5 CRÉDITO

**DIBUJO Y PINTURA 2 HONORES****6230**

Los estudiantes amplían sus técnicas de dibujo y pintura mientras desarrollan un portafolio que demuestra dominio en al menos un medio. Se hace hincapié en el uso de óleos, acuarelas, acrílicos, carbón y pasteles. Los estudiantes exploran la mezcla de colores y aprenden cómo aplicar el color en la pintura para lograr un impacto expresivo.

*Prerrequisito: Arte de Taller y Dibujo y Pintura 1*

GRADOS 10-12

0.5 CRÉDITO

**FOTOGRAFÍA 1/PHOTOGRAPHY 1****6320**

Los estudiantes matriculados en Fotografía exploran la captura analógica y digital básica, la historia de la fotografía y miran las fotografías con un ojo crítico. Los estudiantes aprenden sobre las funciones de la cámara y el flujo de trabajo digital, incluido el uso de escáneres, impresoras y el software Adobe Photoshop. Los elementos de diseño se emplean para crear imágenes que tienen composiciones fuertes y temas interesantes. La fotografía también se explora por su gama de propósitos potenciales, incluido su uso como medio expresivo.

*Prerrequisito: Artes Multimedia o aprobación departamental*

GRADOS 9-12

0.5 CRÉDITO

**FOTOGRAFÍA 2 HONORES****6350**

Los estudiantes dominan las habilidades técnicas aprendidas en Fotografía 1, incluida la medición / control de exposición, la mejora de la calidad de impresión, el uso de películas y captura digital, y la preparación del trabajo para la presentación. Las propiedades estéticas de las fotografías se exploran en profundidad a medida que los estudiantes analizan las imágenes con respecto a su diseño, contenido (tema) y cualidades expresivas.

*Prerrequisitos: Artes Multimedia y Fotografía 1*

GRADOS 10-12

0.5 CRÉDITO

**ARTE Y DISEÑO AVANZADOS HONORES****6360**

Este curso es un requisito previo para la inscripción en AP Studio Art. Esta clase es para estudiantes de arte serios que han completado cursos básicos en arte y desean trabajar en proyectos más profundos, desarrollando dominio en el uso de medios y procesos específicos. Se anima a los estudiantes en este curso a pensar creativamente y desarrollar un estilo personal mientras continúan explorando los principios del arte y el diseño en la ejecución de ideas visuales. Como parte de este curso, se ayudará a los estudiantes a desarrollar un portafolio para la escuela / universidad de arte y con las solicitudes de becas.

*Prerrequisitos: Dibujo y pintura y / o fotografía, arte por computadora / diseño gráfico; aprobación del departamento*

GRADOS 11-12

1.0 CRÉDITO

**ADVANCED PLACEMENT STUDIO ART: PORTAFOLIOS DE DIBUJO Y DISEÑO 2D/ARTE DE TALLER DE COLOCACIÓN AVANZADA****6400**

Los estudiantes de secundaria altamente motivados que deseen obtener créditos universitarios para arte tienen la opción de presentar un portafolio para obtener crédito de Colocación Avanzada. Se debe firmar un contrato de intención para realizar Arte de Taller de Colocación Avanzada al final del Grado 10, seguido de la inscripción en avanzado arte de taller en el Grado 11 y Arte de Taller de Colocación Avanzada en el Grado 12. Los estudiantes deben estar dispuestos a hacer un compromiso significativo con una investigación enfocada en medios bidimensionales que resulte en la producción de un gran cuerpo de trabajo original, expresivo y de alta calidad. Se espera que los estudiantes que se inscriban en este curso dediquen un tiempo considerable a las tareas fuera de clase y de verano. Los estudiantes deberán presentar un portafolio en mayo como parte de los requisitos de Advanced Placement en Arte de Taller.

*Prerrequisitos: Dibujo y pintura y / o fotografía, arte por computadora / diseño gráfico, arte de taller pre-avanzado, aprobación del departamento*

GRADOS 11-12

1.0 CRÉDITO



# Artes Multimedia

## Periodismo Multimedia y Producciones Televisivas



### Educación Profesional y Técnica:

### Periodismo Multimedia y Produccion de Television

¿Eres un estudiante de secundaria con aspiraciones de seguir una carrera en Periodismo Multimedia y Producción de TV? El nuevo Programa de Periodismo Multimedia y Producción de TV de OBEN se basa en los más altos estándares de la profesión, es versátil en la educación y prepara a los estudiantes para carreras diversificadas como periodistas, reporteros de noticias, presentadores de noticias de televisión, locutores deportivos, productores de televisión y operadores de cámara. Este programa se centrará en los principios tradicionales del periodismo: objetividad, precisión, fuentes creíbles y escritura sólida. Los estudiantes trabajarán junto a veteranos de la industria y aprenderán a contar sus historias a través de una combinación de texto, imágenes, sonido, video y gráficos.

### **Respaldo de Educación Profesional y Técnica\* del Estado de Nueva York / Sello en el Diploma:**

Se sugiere a los estudiantes interesados en completar la ruta CTE (Career & Technical Education Pathway) en Periodismo Multimedia y Producción de TV que comiencen la secuencia a más tardar en su segundo año para obtener un Endoso CTE del NYS en Periodismo Multimedia \*. Para ser elegible para este endoso, los estudiantes deben completar los 3.5 créditos requeridos.

### **Secuencia Requerida para el endoso de CTE**

<b>Titulo del Curso Requerido</b>	<b>Credito Requeridos para la Ruta</b>	<b>Cuando se ofrece el curso</b>
PRODUCCIÓN TELEVISIVA: Bay News Now!	1.0	Anual
Reportaje Digital a través de Redes Sociales	.5	Cada dos otonos - no ofrecido 2024-2025
Escribir y producir contenido digital	.5	Cada dos primaveras - no ofrecido 2024-2025
Informes de campo	.5	Cada dos otonos
Habilidades profesionales para el lugar de trabajo de las artes mediáticas	.5	Cada dos primaveras
Gestión Profesional y Financiera	.5	Anual (por departamento de negocio)
<b>Total de créditos requeridos para el endoso técnico del CTE:</b>	<b>3.5</b>	

**PRODUCCIÓN DE TELEVISIÓN: BAY NEWS NOW!****7920**

Durante el año, los estudiantes trabajarán para producir un noticiero diario. Cada semana, los estudiantes rotarán a un rol diferente en la sala de redacción, es decir, director, productor, mezclador, audio, presentador, reportero, cámara, etc. Se prestará especial atención a la escritura, la selección y el desarrollo de la historia, la construcción de una alineación, el ritmo, el flujo y las técnicas de anclaje. Se enfatizan las presiones de la fecha límite porque las transmisiones deben alcanzar sus marcas programadas a tiempo. Los estudiantes obtendrán un conocimiento práctico de la preparación de preproducción, conceptos básicos de grabación de video y operaciones de cámara profesional, enfoques, técnicas y estilos de edición de video y el funcionamiento del software de edición de video. *Este curso se ofrecerá anualmente.*

GRADOS 9-12

1.0 CRÉDITO

**INFORMES DE CAMPO****7940**

Los estudiantes tendrán la oportunidad de responder a las últimas noticias en la comunidad escolar, cubrir eventos deportivos de Oyster Bay-East Norwich, exhibiciones y conciertos de bellas artes y artes escénicas, comprender cómo trabajar dentro de plazos, aprender las mejores prácticas de cámara y aprender a ejercer un buen nuevo criterio. al contar historias. Los estudiantes también aprenderán el arte de las tomas en vivo, técnicas de entrevista, elementos de la historia y selección de historias. Este es un curso práctico y orientado al equipo donde los estudiantes trabajarán en equipos cuando estén en el campo cubriendo eventos. El curso es elegible para crédito universitario a través de Five Towns College. *Este curso se alterna cada otoño con Reportaje Digital a través de Redes Sociales.*

GRADOS 9-12

0.5 CRÉDITO

**HABILIDADES PROFESIONALES PARA EL LUGAR DE TRABAJO DE LAS ARTES MEDIÁTICAS****7950**

Los estudiantes crearán una presencia profesional en línea, que consistirá en un sitio web que contenga un portafolio de trabajo y una personalidad social atractiva. Los estudiantes perfeccionan las cartas de presentación y los currículums. Los estudiantes crearán un "carrete", que incluirá una noticia final, para mostrar sus habilidades de edición y reportaje frente a la cámara. Los estudiantes estarán expuestos a profesionales de la industria para saber qué están buscando y qué evitar. Este curso es elegible para crédito universitario a través de Five Towns College. *Este curso se alterna cada primavera con Escribir y Producir Contenido Digital.*

GRADOS 9-12

0.5 CRÉDITO

**REPORTAJE DIGITAL A TRAVÉS DE LAS REDES SOCIALES****7910**

Las historias vienen en muchas formas, estilos y duraciones diferentes, y se pueden ver en Internet y en dispositivos móviles. Este curso se centra en los fundamentos y técnicas para recopilar y escribir noticias y cómo presentarlas ante la cámara. Después de una introducción a los conceptos de periodismo, los estudiantes escribirán, filmarán y editarán sus propios paquetes de historias transmitidas. Los estudiantes recibirán experiencia práctica rotando en roles como reporteros al aire, fotógrafos y, en el proceso, estarán expuestos a técnicas de operación de cámara, cómo grabar una pista de voz, edición de video, mejores prácticas en iluminación y sonido, el arte de entrevistar, y producción para TV y redes sociales. *Este curso se alterna cada otoño con Informes de campo y no se ofrecerá en el año escolar 2024-2025.*

GRADOS 9-12

0.5 CRÉDITO

**EL ESCRIBIR Y PRODUCIR CONTENIDO DIGITAL/WRITING & PRODUCING DIGITAL CONTENT****7930**

Los estudiantes desarrollarán las habilidades para escribir y producir contenido digital original informativo y basado en el entretenimiento centrado en áreas de interés. Los ejemplos pueden incluir presentar su propia serie de programas de entrevistas, presentar una serie de reseñas de moda, crear un programa de entrevistas / series de comentarios deportivos, desarrollar cortos de comedia, realizar un programa de entrevistas a un hombre en la calle, etc. *Este curso se alterna cada primavera con Habilidades profesionales en el lugar de trabajo de artes multimediales.*

GRADOS 9-12

0.5 CRÉDITO

# MÚSICA

---



El Departamento de Música de Oyster Bay High School ofrece a los estudiantes cursos que les ayudan a cumplir con los Estándares de Aprendizaje para las Artes del Estado de Nueva York. Los cursos fomentan la autoexpresión y promueven habilidades para analizar, criticar y apreciar la música. Los estudiantes en cursos de desempeño también desarrollan habilidades interpersonales y confianza en sí mismos mientras se preparan y participan en actuaciones. Para los estudiantes de los grados 9 a 12, se requiere un año de Arte y / o Música para la graduación.

## **BANDA DE NIVEL MEDIO**

**6510**

Los miembros de la banda comienzan a desarrollar habilidades de interpretación más maduras en sus instrumentos, aprenden conceptos fundamentales de la música, tocan música de una variedad de estilos y participan en actuaciones en la escuela. Se requiere una lección seccional rotativa en grupos pequeños por semana. Se requiere asistencia a todas las actuaciones designadas.

*Requisito previo: los estudiantes inscritos en la Banda de Nivel Medio deben tener dos años de experiencia previa tocando en las Bandas de Vernon o demostrar una comprensión, conocimiento y habilidad comparables en su instrumento a través de una evaluación de ejecución antes del comienzo del año escolar.*

GRADOS 7-8

MEDIO AÑO

## **ORQUESTA DE NIVEL MEDIO**

**6520**

Los miembros de la orquesta comienzan a desarrollar habilidades de interpretación más maduras en sus instrumentos, aprenden conceptos fundamentales de la música, tocan música de una variedad de estilos y participan en actuaciones en la escuela. Se requiere una lección seccional rotativa en grupos pequeños por semana. Se requiere asistencia a todas las actuaciones designadas.

GRADOS 7-8

MEDIO AÑO

## **CORO DE NIVEL MEDIO**

**6530**

Este curso está diseñado para involucrar a los estudiantes para que usen sus voces de manera efectiva en el canto y disfruten de la emoción de la participación de primera mano con la música. Los estudiantes cantan una variedad de repertorio coral y participan en actuaciones públicas. Se requiere una lección seccional rotativa en grupos pequeños por semana. Se requiere asistencia a todas las actuaciones designadas.

GRADOS 7-8

MEDIO AÑO

**MÚSICA GENERAL****6610**

Esta clase de música no interpretativa se reúne cada dos días durante el año escolar y está diseñada para ser un curso de apreciación musical que enseña a los estudiantes elementos fundamentales de la música, como melodía, armonía, notación, textura, estilo, ritmo y forma. Los estudiantes explorarán los conceptos básicos de la música, así como cantar, tocar instrumentos del aula y escuchar varios ejemplos de música de todo el mundo, incluido el teatro musical.

GRADOS 7 y 8

MEDIO AÑO

**ORQUESTA****6720**

Este curso está diseñado para estudiantes que tienen un gran interés en los instrumentos de cuerda, incluidos violín, viola, violonchelo y contrabajo, y está abierto tanto a principiantes como a músicos experimentados. Los estudiantes: desarrollarán teoría musical y habilidades de lectura a primera vista, interpretarán un repertorio musical diverso, cultivarán habilidades de conjunto y participarán en conciertos y eventos especiales. High School Orchestra ofrece un ambiente enriquecedor e inclusivo para que los estudiantes crezcan como músicos y sean parte de una comunidad musical excepcional. Este curso ofrece crédito universitario mediante una tarifa a través de Five Towns College. Este curso satisface el requisito de graduación de Arte y/o Música del Estado de Nueva York.

Prerrequisito: Orquesta de Nivel Medio o permiso del instructor

GRADOS 9-12

1.0 CRÉDITO

**BANDA SINFONICA****6700**

Los miembros de la banda desarrollan habilidades de interpretación en sus instrumentos, aprenden los elementos de la música, tocan música de una variedad de estilos y participan en actuaciones en la escuela, en los juegos de fútbol de OBHS y en la comunidad en general. Se requiere una lección seccional rotativa en grupos pequeños por semana. Se requiere asistencia a todas las actuaciones designadas. Este curso satisface el requisito de graduación de Arte y / o Música del Estado de Nueva York.

*Prerrequisito: Banda de nivel medio o habilidad demostrada como intérprete en un instrumento de banda en NYSSMA Nivel 3 o superior*

GRADOS 9-12

1.0 CRÉDITO

**CHAMBER SINGERS****6800**

Chorus students learn to use their voices effectively in singing and enjoy the excitement of first-hand involvement with music. Students sing a variety of choral compositions and participate in public performances. In addition to concerts in school, Chamber Singers perform in the larger community and take field trips for the purpose of performance or study. One rotating small-group sectional lesson per week is required. Attendance at all designated performances is required. This course offers college credit for a fee through Five Towns College. This course satisfies the NYS Art and/or Music graduation requirement.

*Prerequisite: Middle Level Chorus; Demonstrated ability to sing on pitch*

GRADES 9-12

1.0 CREDITO

**CONJUNTO DE JAZZ****6810**

Los miembros del Jazz Ensemble estudian e interpretan composiciones en una variedad de formas de jazz. Los estudiantes aprenden el estilo adecuado al interpretar esta música y material de estudio que los lleva a la improvisación. Además de los conciertos en la escuela, el Jazz Ensemble realiza excursiones con fines de actuación y estudio. Se requiere asistencia a todas las actuaciones designadas. Los horarios de las reuniones fuera del día escolar se organizan en cooperación con el instructor y la asistencia es obligatoria para obtener créditos. Este curso ofrece crédito universitario mediante una tarifa a través de Five Towns College.

Requisito previo: audición exitosa

Co-requisito: Banda

GRADOS 9-12

0.5 CRÉDITO

**CONJUNTO DE INSTRUMENTOS DE VIENTO****6710**

Los miembros de la banda desarrollan habilidades de interpretación en sus instrumentos, aprenden los elementos de la música, tocan música de una variedad de estilos y participan en actuaciones en la escuela, en los juegos de fútbol de OBHS y en la comunidad en general. Se requiere una lección seccional rotativa en grupos pequeños por semana. Se requiere asistencia a todas las actuaciones designadas. Este curso satisface el requisito de graduación de Arte y / o Música del Estado de Nueva York.

*Prerrequisito: Banda sinfónica o habilidad demostrada como intérprete en un instrumento de banda en NYSSMA Nivel 4 o superior*

GRADOS 10-12

1.0 CRÉDITO

**CONJUNTOS DE MÚSICA PARA CRÉDITO DE HONOR****6711**

Este curso incluye el plan de estudios de Cantantes de Cámara, Banda Sinfónica o Conjunto de Viento, y va más allá al integrar habilidades musicales y de interpretación adicionales de manera profunda. Las unidades de estudio mejoradas incluyen técnicas de interpretación y crítica, historia de la música y análisis e investigación musical. Se requiere participación en solitario/conjunto de NYSSMA. Este curso ofrece crédito universitario mediante una tarifa a través de Five Towns College.

*Requisito previo: aprobación departamental*

GRADOS 10-12

1.0 CRÉDITO

***\*\*Para ser elegible para ser nominado para conjuntos de todo el condado y/o de todo el estado, los estudiantes deben participar en el conjunto correspondiente. Además, los estudiantes deben tener una evaluación NYSSMA completa y archivada del año escolar anterior.***

# SALUD Y EDUCACIÓN FÍSICA



El Departamento de Salud y Educación Física de Oyster Bay High School contribuye al crecimiento y desarrollo de cada estudiante en un plan de estudios basado en el movimiento que incorpora los dominios psicomotor, afectivo y cognitivo. Los maestros ofrecen un programa de instrucción planificado y secuencial K-12 que ayuda a los estudiantes a alcanzar niveles de desarrollo de habilidades que les permiten participar de manera competente en actividades físicas. Nuestros estudiantes son educados en un ambiente atento y seguro que proporciona experiencias exitosas para todos los estudiantes. Inculcamos una apreciación por la actividad física y el bienestar y promovemos la "alegría del esfuerzo"

al tiempo que proporcionamos un elemento de desafío y disfrute a través de la participación. Nuestro programa desarrolla habilidades y actitudes sociales positivas que incluyen independencia, responsabilidad, liderazgo, cooperación, juego limpio, trabajo en equipo y respeto entre los estudiantes y el personal. El programa de Educación Física se basa en los Estándares Nacionales y los Estándares de Aprendizaje del Estado de Nueva York

## EDUCACIÓN FÍSICA 7/8

**8710**

La educación física de 7º y 8º grado está diseñada para introducir a los estudiantes de la escuela física a una amplia variedad de actividades físicas. Estas actividades incluyen deportes de equipo e individuales, como bádminton, baloncesto, actividades de Project Adventure, fútbol, hockey sobre piso, fútbol, softbol, voleibol y más. Este curso también utiliza el modelo de educación deportiva para varias de las unidades de actividad del equipo. Este curso también introduce a los estudiantes de 7º y 8º grado a las instalaciones de la escuela intermedia / secundaria, como las canchas de tenis, la sala de pesas, las cuerdas altas y el campo de césped. Este curso se reúne en días alternos durante el año y satisfará el requisito de educación física del Estado de Nueva York.

GRADOS 7-8

0.5 CRÉDITO

## EDUCACIÓN PARA LA SALUD 7/8

**7th -8010**

**8th -8060**

El currículo de Educación para la Salud y Bienestar 7/8 es un currículo centrado en el estudiante centrado en proporcionar oportunidades de aprendizaje que aumenten el interés y satisfagan las necesidades de diferentes tipos de estudiantes. Se prestará especial atención a los estudiantes para desarrollar y practicar habilidades en las áreas de establecimiento de metas, toma de decisiones, práctica de comportamientos saludables, análisis de influencias, habilidades de comunicación, habilidades de rechazo, manejo del estrés y resolución de conflictos.

GRADOS 7-8

TRIMESTRE DE AÑO

**HEALTH EDUCATION 1****8100**

The purpose of this course is to provide learning opportunities that increase interest and meet the needs of different kinds of learners regarding their health and wellness. The objective is to equip students with the skills and knowledge to make informed decisions to promote their own lifelong health and well being. This course will satisfy the NYS Health Education requirement

GRADES 9-12

0.5 CREDIT

**EDUCACIÓN FÍSICA 1****8800**

Educación Física 1 está diseñado para introducir a los estudiantes en los grados 9 y 10 a una amplia variedad de actividades físicas. Estas actividades incluyen deportes de equipo e individuales, como bádminton, baloncesto, actividades de Project Adventure, fútbol, hockey sobre piso, fútbol, sóftbol, tenis, voleibol y más. Este curso se reúne en días alternos durante el año y satisfará el requisito de educación física del Estado de Nueva York.

GRADOS 9-10

0.5 CREDITO

**EDUCACIÓN FÍSICA 2****8810**

Educación Física 2 está diseñado con énfasis en actividades deportivas de por vida para estudiantes en los grados 11 y 12. Se enfatizan las siguientes áreas: deportes de equipo, deportes individuales, entrenamiento con pesas, actividades de Project Adventure y aeróbicos. Este curso se reúne en días alternos durante el año y satisfará el requisito de Educación Física del Estado de Nueva York.

GRADOS 11-12

0.5 CREDITO

**EDUCACIÓN FÍSICA BASADA EN CONCIENCIACIÓN****8875**

Los estudiantes participarán en ejercicios llenos de salud que tienen numerosos beneficios físicos y mentales. Este curso está diseñado para proporcionar a los estudiantes una comprensión de cómo funciona su cuerpo y cómo hacer que su cuerpo funcione de la mejor manera. Ayudará a los estudiantes a comprender cómo lidiar con el estrés y participar en prácticas que apoyen la salud de todo el cuerpo. Las actividades incluyen yoga, pilates, tai chi, bosu ball y actividades de acondicionamiento físico de integración mente-cuerpo. Esta electiva puede ser tomada hasta dos veces por un estudiante. Este curso se reúne en días alternos durante el año y satisfará el requisito de educación física del Estado de Nueva York.

GRADOS 10-12

0.5 CRÉDITO



## ENTRENAMIENTO CON PESAS Y FITNESS

8840

Este curso se enfoca en la fuerza y el acondicionamiento del estudiante a través de un programa integral de levantamiento de pesas, acondicionamiento y desarrollo de agilidad. Este curso introducirá el deporte del fitness competitivo, que se ha popularizado a través de CrossFit. El enfoque será el acondicionamiento físico de por vida, la seguridad en la sala de pesas y el diseño de programas de entrenamiento específicos para el deporte. El progreso del estudiante será registrado y monitoreado a lo largo del curso. La nutrición y la alimentación saludable también se discuten, junto con el bienestar individual. Esta electiva puede ser tomada hasta dos veces por un estudiante. Este curso se reúne en días alternos durante el año y satisfará el requisito de educación física del Estado de Nueva York.

GRADOS 10-12

0.5 CRÉDITO

## CIENCIAS DEL EJERCICIO Y PREVENCIÓN Y MANEJO DE LESIONES (COLEGIO)

8850

Un curso de educación física de nivel universitario, que brinda a los estudiantes la oportunidad de obtener créditos universitarios a través de nuestro socio universitario. Exercise Science analiza los métodos científicos y las respuestas a cómo nos movemos, a través de proyectos interactivos, lecciones y viajes, así como divertidos juegos y actividades únicas. Este curso se basa en el plan de estudios de *Weight & Fitness Training* y los amplía con mayor detalle, al tiempo que introduce muchos conceptos e ideas nuevos. En este curso, los estudiantes aprenderán sobre las funciones más básicas del cuerpo, así como la composición corporal y la prevención de lesiones. Este curso profundiza en el mundo de la ciencia del ejercicio, discutiendo cómo el estrés fisiológico impuesto por las demandas del ejercicio aeróbico y anaeróbico afecta a cada sistema corporal (musculoesquelético, cardiovascular, respiratorio, inmunológico, etc.). Además, este curso examinará las fuentes de combustible, el consumo de oxígeno y otras funciones metabólicas, así como las necesidades de bienestar de varias poblaciones. Este curso se reúne en días alternos durante el año y satisfará el requisito de Educación Física del Estado de Nueva York. Este curso ofrece crédito universitario por una tarifa a través de una de las asociaciones universitarias de Oyster Bay High School.

*Prerrequisito: Entrenamiento de pesas y fitness o aprobación del departamento*

GRADOS 11-12

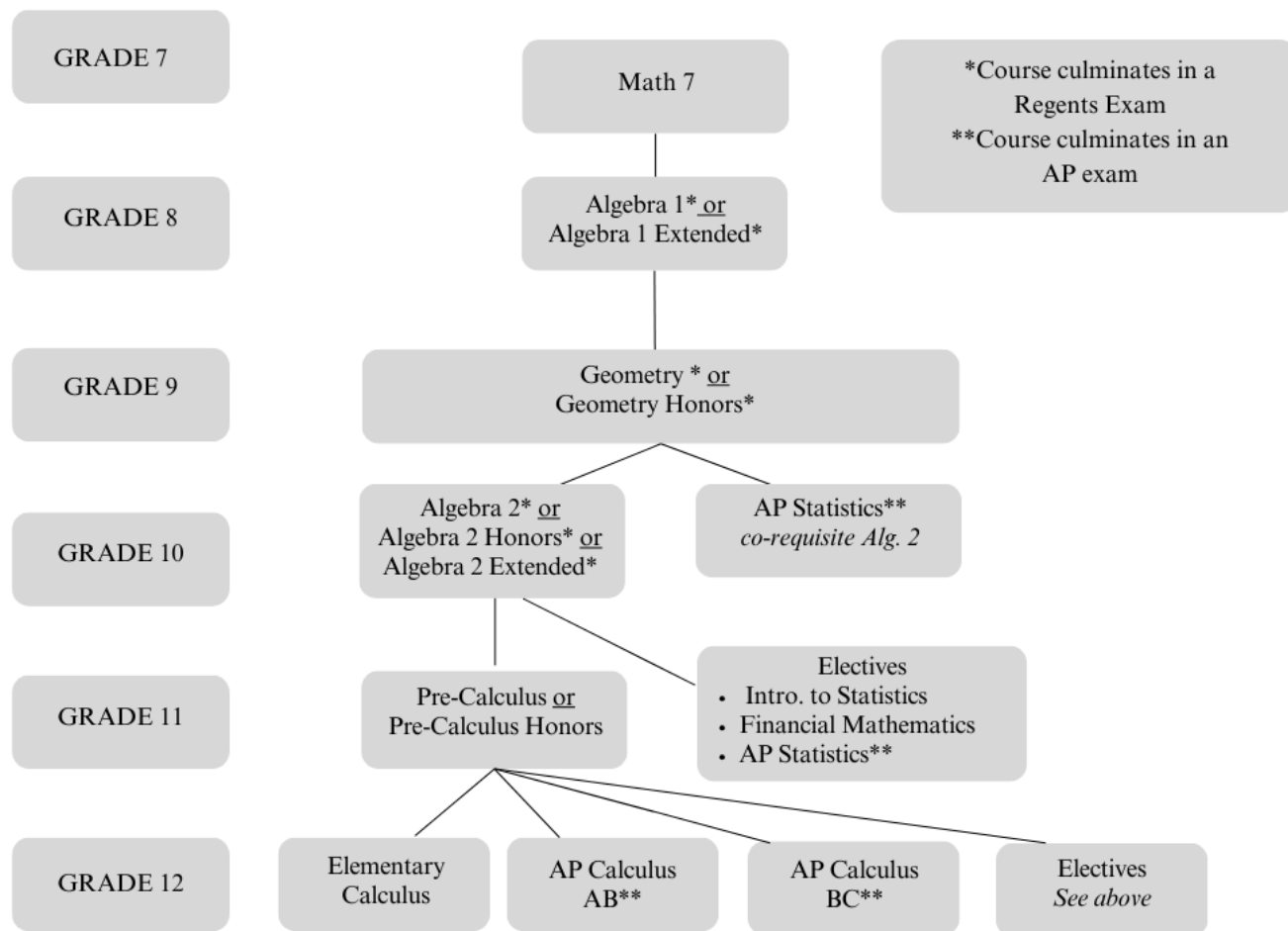
0.5 CRÉDITO

**\*Recuperaciones de cualquier clase de educación física pérdida debido a ausencia o falta de preparación. Se ofrecen las últimas 2 semanas de cada trimestre de calificación.**

# MATHEMATICS



El Departamento de Matemáticas de Oyster Bay High School se esfuerza por proporcionar a nuestros estudiantes el tipo de aprendizaje requerido en un aula del siglo 21. A través de nuestros cursos de matemáticas, los estudiantes desarrollan sus habilidades de pensamiento crítico, resolución de problemas y comunicación matemática. Estamos comprometidos a capacitar a todos los estudiantes para que aprendan, aprecien y vean la relevancia de las matemáticas en su vida cotidiana. Los estudiantes estudiarán los temas generales de Número y Cantidad, Álgebra, Funciones, Geometría, Estadística y Probabilidad, y Cálculo. Dentro de nuestros estudiantes, los estudiantes no solo desarrollan su fluidez procedimental en matemáticas, sino que también profundizan su comprensión conceptual, modelan y aplican las matemáticas, y utilizan la tecnología como una herramienta para mejorar su aprendizaje.



## MATEMÁTICAS 7

3020

Matemáticas 7 es un curso de nivel medio que prepara a los estudiantes para Álgebra 1 como estudiantes de 8 grado. En este curso, los estudiantes aplican y desarrollan su comprensión de las relaciones proporcionales, operaciones con números racionales, expresiones, ecuaciones lineales y sacan inferencias sobre poblaciones basadas en muestras. Además, los estudiantes formulan y razonan sobre expresiones y ecuaciones, graficando ecuaciones lineales y desarrollan su comprensión sobre el concepto de una función.

GRADO 7

1.0 CRÉDITO

## ÁLGEBRA 1 REGENTS



3500

Álgebra 1 es un curso introductorio que culmina con el examen de Regents de Álgebra 1 que se requiere para la graduación de la escuela secundaria. Este curso formaliza las matemáticas que los estudiantes aprendieron en grados anteriores. El curso profundiza la comprensión del estudiante de las relaciones algebraicas y amplía su comprensión de los procesos algebraicos, funciones lineales, cuadráticas y exponenciales, así como conceptos introductorios en estadística. El curso prescribe a los estudiantes a experimentar las matemáticas como un tema coherente, útil y lógico que hace uso de su capacidad para dar sentido a situaciones problemáticas. Los estudiantes desarrollarán su capacidad para explicar la idoneidad de sus respuestas, además de su capacidad para articular los métodos utilizados para llegar a su solución. El uso de una calculadora gráfica está integrado en el curso y está permitido durante todas las partes del examen de Regents, que se administra en junio. La finalización exitosa de este curso y un puntaje de aprobación en el examen de Regents de Álgebra 1 proporciona a los estudiantes el primero de los tres créditos del curso de matemáticas de Regents necesarios para obtener un Diploma de Regents del Estado de Nueva York con Designación Avanzada.

GRADOS 8-10

1.0 CRÉDITO

## ÁLGEBRA 1 REGENTS EXTENDIDO



8TH - 3450

9TH & 10TH - 3501

Algebra I Regents Extended es equivalente al curso de Álgebra I Regents. Los estudiantes se reunirán durante un período todos los días y un período de laboratorio cada dos días con el mismo maestro. El período de laboratorio es una parte obligatoria del curso que se dedicará al refuerzo de las habilidades necesarias para el éxito de los estudiantes en el examen de Regents de Álgebra I, que se administra en junio. La finalización exitosa de este curso y un puntaje de aprobación en el examen de Regents de Álgebra 1 proporciona a los estudiantes el primero de los tres créditos del curso de matemáticas de Regents necesarios para obtener un Diploma de Regents del Estado de Nueva York con Designación Avanzada.

GRADOS 8-10

1.0 CRÉDITO

El propósito fundamental del curso en Geometría es formalizar y extender las experiencias geométricas de los estudiantes desde los grados medios. Los estudiantes exploran situaciones geométricas más complejas y profundizan sus explicaciones de las relaciones geométricas, avanzando hacia argumentos matemáticos formales. El curso continúa la integración de temas de álgebra, geometría, geometría transformacional y trigonometría, y prescribe a los estudiantes a experimentar las matemáticas de una manera coherente, útil y lógica que hace uso de su capacidad para dar sentido a situaciones problemáticas. La calculadora gráfica se utiliza a lo largo del curso para integrar la comprensión numérica, algebraica, gráfica y analítica. Los estudiantes deberán usar la calculadora para el trabajo de clase, la tarea y en todas las partes del examen de Regents de Geometría que los estudiantes deben tomar en junio. La finalización exitosa de este curso y un puntaje de aprobación en el examen de Regents de Geometría proporciona a los estudiantes el segundo de los tres créditos del curso de matemáticas de Regents necesarios para obtener un Diploma de Regents del Estado de Nueva York con designación avanzada. Geometría Regents cumple un período cada día y un período doble cada dos días.

*Prerrequisitos: Álgebra; Álgebra 1 Regents examinación*

GRADOS 9-11

1.0 CRÉDITO

Este curso académicamente riguroso se basa en las matemáticas que los estudiantes han aprendido y requiere que los estudiantes experimenten el contenido de geometría con mayor profundidad y complejidad. El curso continúa la integración de temas de álgebra, geometría, geometría transformacional y trigonometría, y prescribe a los estudiantes a experimentar las matemáticas de una manera coherente, útil y lógica que hace uso de su capacidad para dar sentido a situaciones problemáticas. Los estudiantes exploran situaciones geométricas más complejas y profundizan sus explicaciones de las relaciones geométricas, avanzando hacia argumentos matemáticos formales. La calculadora gráfica se utiliza a lo largo del curso para integrar la comprensión numérica, algebraica, gráfica y analítica. Los estudiantes deberán usar la calculadora para el trabajo de clase, la tarea y en todas las partes del examen de Regents de Geometría que los estudiantes deben tomar en junio. La finalización exitosa de este curso y un puntaje de aprobación en el examen de Regents de Geometría proporciona a los estudiantes el segundo de los tres créditos del curso de matemáticas de Regents necesarios para obtener un Diploma de Regents del Estado de Nueva York con designación avanzada.

*Prerrequisitos: Álgebra con criterios de honores; Álgebra 1 Examen de Regents*

GRADOS 9-11

1.0 CRÉDITO

## ÁLGEBRA 2 REGENTS

3520

Este curso académicamente riguroso continúa la integración del álgebra y la geometría en el estudio de la trigonometría, temas avanzados de álgebra, geometría transformacional y estadística. La calculadora gráfica se utiliza a lo largo del curso para integrar la comprensión numérica, algebraica, gráfica y analítica. Los estudiantes deberán usar la calculadora para el trabajo de clase, la tarea y para el examen de Regents de Matemáticas de Álgebra 2 en junio. La finalización exitosa de este curso y un puntaje de aprobación en el examen de Regents de Álgebra 2 proporciona a los estudiantes el tercero de los tres créditos del curso de matemáticas de Regents necesarios para obtener un Diploma de Regents del Estado de Nueva York con designación avanzada.

*Prerrequisitos: Geometría; Examen de Regents de Geometría*

GRADOS 10-12

1.0 CRÉDITO

## ÁLGEBRA 2 REGENTS EXTENDIDO

3522

Álgebra 2 Regents Extended es equivalente al curso de Álgebra 2 Regents. Los estudiantes se reunirán durante un período todos los días y un período de laboratorio cada dos días con el mismo maestro. El período de laboratorio es una parte obligatoria del curso que se dedicará al refuerzo de las habilidades necesarias para el éxito de los estudiantes en el examen de Regents de Álgebra 2, que se administra en junio. La finalización exitosa de este curso y un puntaje de aprobación en el examen de Regents de Álgebra 2 proporciona a los estudiantes el tercero de los tres créditos del curso de matemáticas de Regents necesarios para obtener un Diploma de Regents del Estado de Nueva York con designación avanzada.

*Prerrequisitos: Geometría; Examen de Regents de Geometría*

GRADOS 10-12

1.0 CRÉDITO

## ÁLGEBRA 2 HONORES

3570

Este curso académicamente riguroso se basa en las matemáticas que los estudiantes han aprendido y requiere que los estudiantes experimenten el contenido de Álgebra 2 con mayor profundidad y complejidad. El curso continúa la integración del álgebra y la geometría en el estudio de la trigonometría, temas avanzados de álgebra, geometría transformacional y estadística. La calculadora gráfica se utiliza a lo largo del curso para integrar la comprensión numérica, algebraica, gráfica y analítica.

Los estudiantes deberán usar la calculadora para el trabajo de clase, la tarea y para el examen de Regents de Matemáticas de Álgebra 2 en junio. La finalización exitosa de este curso y un puntaje de aprobación en el examen de Regents de Álgebra 2 proporciona a los estudiantes el tercero de los tres créditos del curso de matemáticas de Regents necesarios para obtener un Diploma de Regents del Estado de Nueva York con Designación Avanzada.

*Prerrequisitos: Geometría con criterios honores; Examen de Regents de Geometría*

GRADOS 10-12

1.0 CRÉDITO

## PRECÁLCULO/PRE-CALCULUS

3240

Este curso académicamente riguroso está dedicado al estudio de temas de precálculo para estudiantes que tienen la intención de estudiar matemáticas de nivel universitario. Los temas de colocación avanzada de Calculus AB se incorporan a las unidades de estudio cuando corresponde. Las funciones se enfatizan como modelos matemáticos para el comportamiento del mundo real que se pueden clasificar en varias familias de funciones. Las funciones se representan simbólicamente, numéricamente, gráficamente y algebraicamente. Se espera que los estudiantes dominen los conceptos del cálculo y los apliquen para resolver los problemas más desafiantes. Un gran número de los ejemplos y problemas que los estudiantes ven en este curso de precálculo se dan en el contexto de problemas del mundo real. Nuestro objetivo es capacitar a los estudiantes para crear modelos matemáticos que les ayuden a comprender y explicar el mundo en el que viven a través de la disciplina de matemáticas. Nuestro plan de estudios y materiales de precálculo reflejan los estándares establecidos por el Consejo Nacional de Profesores de Matemáticas (NCTM). La tecnología se utiliza adecuadamente para crear modelos matemáticos y permitir el análisis de datos.

*Prerrequisitos: Álgebra 2; Álgebra 2 Regents examinación*

GRADOS 11-12

1.0 CRÉDITO

## HONORES DE PRE-CÁLCULO/PRE-CALCULUS HONORS

3230

Este curso académicamente riguroso está dedicado al estudio de temas de precálculo para estudiantes que tienen la intención de estudiar matemáticas de nivel universitario. Se basa en las matemáticas que los estudiantes han aprendido y requiere que los estudiantes experimenten el contenido de Pre-Cálculo con mayor profundidad y complejidad. Los temas de colocación avanzada de Calculus AB se incorporan a las unidades de estudio cuando corresponde. Las funciones se enfatizan como modelos matemáticos para el comportamiento del mundo real que se pueden clasificar en varias familias de funciones. Las funciones se representan simbólicamente, numéricamente, gráficamente y algebraicamente. Se espera que los estudiantes dominen los conceptos del cálculo y los apliquen para resolver los problemas más desafiantes. Un gran número de los ejemplos y problemas que los estudiantes ven en este curso de precálculo se dan en el contexto de problemas del mundo real. Nuestro objetivo es capacitar a los estudiantes para crear modelos matemáticos que les ayuden a comprender y explicar el mundo en el que viven a través de la disciplina de matemáticas. Nuestro plan de estudios y materiales de precálculo reflejan los estándares establecidos por el Consejo Nacional de Profesores de Matemáticas (NCTM). La tecnología se utiliza adecuadamente para crear modelos matemáticos y permitir el análisis de datos.

*Prerrequisitos: Álgebra 2 con criterios honores; Examen de Álgebra 2 Regents*

GRADOS 11-12

1.0 CRÉDITO

## MATEMÁTICAS FINANCIERAS

3615

Este curso está diseñado para abordar las aplicaciones más esenciales de las matemáticas de negocios y consumidores. Los estudiantes aplicarán conceptos de álgebra, geometría y trigonometría a situaciones financieras del mundo real. Las unidades de estudio pueden incluir presupuestos, inversiones, crédito, seguros y habilidades aritméticas para su carrera y vida cotidiana.

*Prerrequisito: Completar con éxito dos créditos de matemáticas de la escuela secundaria y aprobar la calificación en el examen de Regents de Álgebra 1*

GRADOS 11-12

1.0 CRÉDITO

## CÁLCULO ELEMENTAL



3300

Este curso unifica y extiende el programa de matemáticas de la escuela secundaria en un estudio de cálculo. Los estudiantes aprenden el poder del cálculo como una herramienta para resolver problemas relacionados con el entorno físico. Los temas de estudio incluyen límites y continuidad, derivadas, máximos y mínimos, antiderivadas, integral definida, teorema fundamental del cálculo y técnicas para la integración. Este curso incluye ejemplos, proyectos y actividades de la vida real para ayudar a cautivar el interés de los estudiantes y prepararlos para usar el cálculo en los cursos universitarios.

*Prerrequisito: Precálculo*

GRADO 12

1.0 CRÉDITO

## INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA



3603

Este curso ofrece una introducción a la estadística y las aplicaciones de probabilidad. Los temas que se discutirán incluyen el análisis y la recopilación de datos, la probabilidad, las distribuciones de muestreo, las afirmaciones de prueba y la inferencia de variables categóricas y regresión. Este curso incluye ejemplos animados de la vida real, proyectos y actividades para ayudar a cautivar a los estudiantes y prepararlos para usar estadísticas en cursos universitarios y en cualquier carrera.

*Prerrequisitos: Finalización de Álgebra 2 o tomada en conjunto con Álgebra 2*

GRADOS 10-12

1.0 CRÉDITO

## ESTADÍSTICAS DE COLOCACIÓN AVANZADA

3601

Este es un curso de Colocación Avanzada que refleja los desarrollos actuales e importantes en el análisis estadístico. El curso sigue el plan de estudios de Estadísticas AP prescrito por el College Board. Los temas de estudio incluyen muestreo y diseño experimental, el papel de las pantallas gráficas como un componente importante del análisis de datos, transformaciones, análisis residual, gráficos de probabilidad normal y simulación. El análisis de los datos incluirá el uso de datos reales extraídos de artículos de revistas, periódicos y otras fuentes publicadas. La aplicación de métodos estadísticos examinará una amplia gama de disciplinas y áreas temáticas. Los estudiantes también demostrarán un uso competente de métodos estadísticos apropiados en un proyecto de investigación que diseñarán e implementarán. Los estudiantes deberán tomar el examen de Advanced Placement en Estadística en mayo.

*Prerrequisitos: Álgebra 2 o Honores de Geometría y una puntuación de 85 o mejor en el examen de Regents de Geometría*

GRADOS 10-12

1.0 CRÉDITO

## CÁLCULO DE COLOCACIÓN AVANZADA AB

3380

Este es un curso de Colocación Avanzada en cálculo que consiste en un año académico completo de trabajo en cálculo, comparable al curso del primer semestre impartido en colegios y universidades. El curso sigue el plan de estudios AP Calculus AB prescrito por el College Board. Se espera que los estudiantes que toman un curso AP en cálculo busquen crédito o colocación, o ambos de una institución de educación superior. La tecnología es utilizada regularmente por estudiantes y profesores para reforzar las relaciones entre la representación múltiple de funciones, para confirmar el trabajo escrito, para implementar la experimentación y para ayudar a interpretar los resultados. Mediante el uso de los temas unificadores de derivada, integrales, límites, aproximación y aplicaciones y modelado, el curso se convierte en un todo cohesivo en lugar de una colección de temas no relacionados. Los estudiantes tomarán el examen de Colocación Avanzada en Cálculo AB en mayo.

*Prerrequisitos: Pre-Cálculo o Pre-Cálculo H con honors criteria*

GRADO 12

1.0 CRÉDITO



Este es un curso de Colocación Avanzada en Calculus que consiste en un año académico completo de trabajo en cálculo, que se presenta a un ritmo mucho más rápido que en AP Calculus AB. El contenido del curso es comparable a haber completado dos cursos semestrales impartidos en colegios y universidades. El curso sigue el plan de estudios AP Calculus BC prescrito por College Board. Se espera que los estudiantes que toman un curso AP en cálculo busquen crédito o colocación, o ambos de una institución de educación superior. Los estudiantes que tomen el examen AP Calculus BC recibirán un puntaje general del examen, pero también recibirán un "subpuntaje AB" en el subconjunto de preguntas del examen que se incluyen en los temas de AP Calculus AB. La tecnología es utilizada regularmente por estudiantes y profesores para reforzar las relaciones entre la representación múltiple de funciones, para confirmar el trabajo escrito, para implementar la experimentación y para ayudar a interpretar los resultados. Mediante el uso de los temas unificadores de derivada, integrales, límites, aproximación y aplicaciones y modelado, el curso se convierte en un todo cohesivo en lugar de una colección de temas no relacionados. Los estudiantes tomarán el examen de Colocación Avanzada en Cálculo BC en mayo.

*Prerrequisitos: Pre-Cálculo Honores con criterios de honores.*

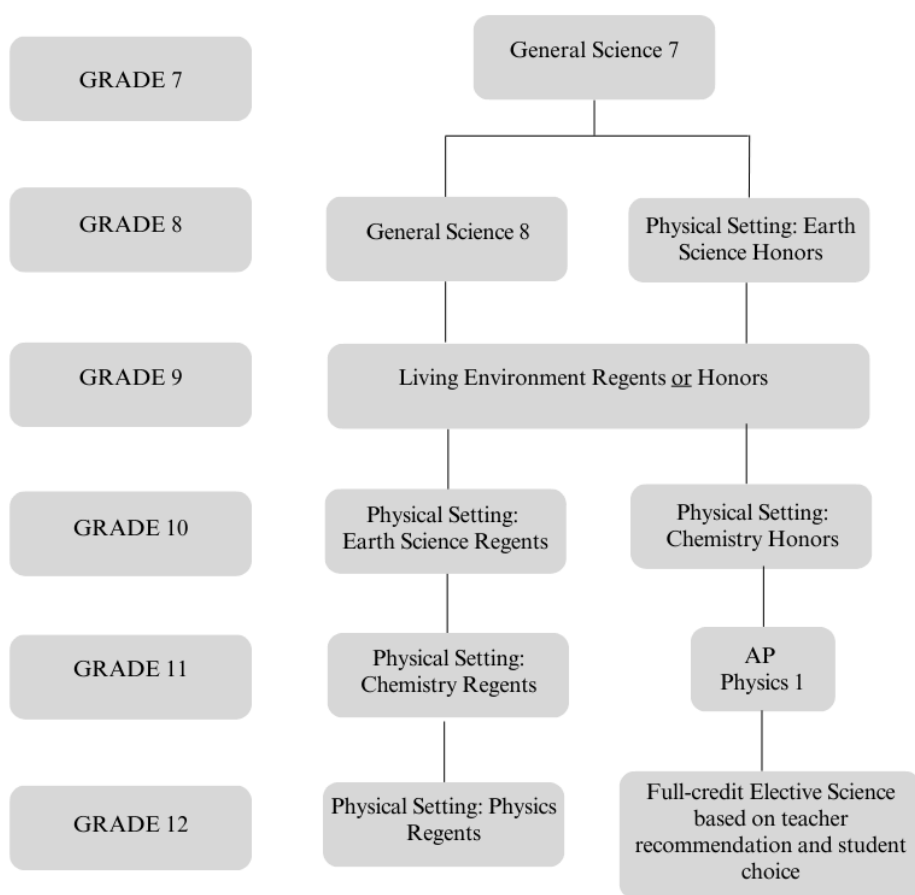
GRADO 12

1.0 CRÉDITO

# CIENCIAS



El Departamento de Ciencias de Oyster Bay High School alienta a los estudiantes a dominar habilidades y conceptos en las disciplinas de Vida, Tierra y Ciencias Físicas. Nuestro departamento fomenta cuatro años de ciencias de la escuela secundaria para todos, ofreciendo una variedad de asignaturas optativas y cursos de Colocación Avanzada para satisfacer las diversas necesidades e intereses de nuestros estudiantes. Los estudiantes diseñan y realizan experimentos regularmente, lo que les permite obtener conocimientos prácticos y habilidades de laboratorio. Las oportunidades para estudios de campo, profesores invitados, aprendizaje a distancia y trabajo en Cold Spring Harbor Labs se ofrecen a los estudiantes a través de una variedad de cursos.



Electivos de Crédito Completo	Electivos de Medio Crédito
AP Biología (grados 10-12) AP Química (grados 11-12) SBU Ingeniería (grados 11-12) AP Ciencia Medioambiental (grados 11-12) AP Física 2 (grado 12)	Ingeniería 1 o 2 (grados 9-12) Astronomía (grados 9-12) Ciencias Forenses (grados 11-12) Biología Marina y Oceanografía (grados 11-12)

**CIENCIAS GENERALES 7****4020**

En este curso, los estudiantes explorarán el entorno natural, los organismos vivos que lo componen y la física del mundo natural. Los estudiantes aprenderán sobre temas como la evolución, la ecología, la genética, la reproducción, los sistemas del cuerpo humano y la física. El estudio de laboratorio basado en la investigación se enfatiza a medida que los estudiantes participan en las diversas unidades de estudio. Además, los estudiantes pasarán el primer semestre del curso trabajando en un proyecto de feria de ciencias que se presentará en la feria anual de ciencias de 7 grado. El curso culminará con un examen final escrito.

GRADO 7

AÑO COMPLETO

**CIENCIAS GENERALES 8****4050**

En este curso, los estudiantes explorarán los sistemas terrestres y espaciales. También aprenderán sobre los seres vivos y cómo interactúan con el medio ambiente. El estudio de laboratorio basado en la investigación se enfatiza a medida que los estudiantes se involucran en geología, meteorología, astronomía y ecología. Los estudiantes de Ciencias 8 deben tomar el examen de Ciencias Intermedias del Estado de Nueva York en junio. Este examen incluye una parte basada en el rendimiento, así como un componente escrito.

GRADO 8

AÑO COMPLETO

**ENTORNO FÍSICO: CIENCIAS DE LA TIERRA HONORES****4060**

Además del curso de Ciencias de la Tierra, este curso desafiará a los estudiantes con tareas de desempeño basadas en la investigación para cada unidad que requieren una aplicación rigurosa del conocimiento y la resolución de problemas. El examen Regents del estado de Nueva York: Ciencias de la Tierra sirve como examen final.

*Prerrequisito: Criterios de honores y / o aprobación departamental*

GRADO 8

1.0 CRÉDITO

**MEDIO AMBIENTE Y VIDA REGENTS****4550**

Este curso introduce a los estudiantes a los sistemas vivos y cómo interactúan entre sí y con el entorno físico. Los estándares NGSS (Next Generation Science Standards) del estado de Nueva York se aplicarán a medida que los estudiantes piensen científicamente para resolver problemas y explorar importantes procesos y relaciones fisiológicas, genéticas, evolutivas y ecológicas. El estudio de laboratorio basado en la investigación es una parte integral del curso. El examen Regents del Medio Ambiente y Vida del Estado de Nueva York sirven como el examen final.

GRADOS 9-12

1.0 CRÉDITO

**MEDIO AMBIENTE Y VIDA HONORES****4560**

Este curso incluye el plan de estudios entorno de vida Regents y va más allá al abordar una diversidad más amplia de temas de biología con mayor profundidad. Las unidades de estudio mejoradas incluyen fisiología, genética clásica y genética molecular. Este curso prepara a los estudiantes para el examen Regents del Estado de Nueva York en Medio Ambiente y Vida, el cual sirve como examen final, y para ingresar a Biología Colocación Avanzada.

*Prerrequisito: Criterios de salud y/o aprobación departamental*

GRADO 9

1.0 CRÉDITO

**ENTORNO FÍSICO: REGENTS DE CIENCIAS DE LA TIERRA****4570**

Este curso llevará a los estudiantes en un viaje a través de la litosfera (tierra), hidrosfera (agua), atmósfera (aire) y sistema solar mientras estudian temas de astronomía, climatología, tectónica de placas, geología y oceanografía. Se hace hincapié en el estudio de laboratorio basado en la investigación. El examen Regents del estado de Nueva York en Ciencias de la Tierra sirve como examen final.

*Prerrequisito: Entorno de vida y/o aprobación departamental*

GRADOS 10-12

1.0 CRÉDITO

**ENTORNO FÍSICO: REGENTS DE QUÍMICA****4580**

Este curso es un estudio detallado de la materia y la energía. La estructura atómica, el enlace químico, las tasas de reacción y la química ácido-base se encuentran entre los muchos conceptos que se investigarán. Las conexiones del mundo real y los ejercicios de laboratorio basados en la investigación son partes integrales del curso. El examen Regents del estado de Nueva York en Química sirve como examen final.

*Prerrequisito: Entorno físico: Ciencias de la Tierra y / o aprobación departamental*

GRADOS 11-12

1.0 CRÉDITO

**ENTORNO FÍSICO: HONORES DE QUÍMICA****4610**

Este curso es un estudio detallado de la materia y la energía. La estructura atómica, el enlace químico, las tasas de reacción y la química ácido-base se encuentran entre los muchos conceptos que se investigarán. Se pueden aplicar unidades adicionales como base para AP Chemistry. Las conexiones del mundo real y los ejercicios de laboratorio basados en la investigación son partes integrales del curso. El examen Regents del estado de Nueva York en química sirve como examen final.

*Prerrequisito: Criterios de honores y entorno físico: Ciencias de la Tierra y / o aprobación departamental*

GRADOS 10-12

1.0 CRÉDITO

## ENTORNO FÍSICO: REGENTS DE FÍSICA



4620

Este curso ayudará a los estudiantes a explorar y explicar las maravillas del universo físico. Las leyes del movimiento, la energía, el sonido y la electricidad se encuentran entre los muchos temas que se investigarán. Se realizarán conexiones en el mundo real con autos de carreras, deportes, energía nuclear y viajes espaciales. El estudio de laboratorio basado en la investigación es una parte integral del curso. El examen Regents del Estado de Nueva York sirve como examen final.

*Prerrequisito: Entorno físico: Química y / o aprobación departamental*

GRADOS 11-12

1.0 CRÉDITO

## BIOLOGÍA DE COLOCACIÓN AVANZADA



4510

Este curso es el equivalente a un curso universitario de primer año en Biología General. Está diseñado para dar a los estudiantes motivados la oportunidad de seguir un estudio detallado de los conceptos biológicos. Las áreas de énfasis incluyen bioquímica, citología, fisiología humana, genética molecular, evolución y ecología. Los procedimientos de laboratorio incorporarán técnicas avanzadas y requerirán la toma de decisiones de los estudiantes. Los experimentos destacados incluyen cromatografía de aminoácidos, electroforesis en gel y disección de grandes mamíferos. Los estudiantes deberán tomar el examen Advanced Placement en Biología en mayo. La investigación independiente y el trabajo de laboratorio se enfatizará después del examen.

*Prerrequisitos: Entorno de vida, criterios de honores y / o aprobación departamental*

GRADOS 10-12

1.0 CRÉDITO

## QUÍMICA DE COLOCACIÓN AVANZADA



4520

Este curso es el equivalente a un curso universitario de primer año en Química Inorgánica. Está diseñado para dar a los estudiantes motivados la oportunidad de seguir un estudio detallado de los conceptos químicos. Las áreas de énfasis incluyen estequiometría, estructura atómica y enlace, periodicidad, cinética y equilibrio, gases, soluciones, electroquímica y más. Los procedimientos de laboratorio incorporarán técnicas avanzadas; se enfatiza la exactitud y la precisión. Los estudiantes deberán tomar el examen Advanced Placement en Historia Mundial: Moderna en mayo. La investigación independiente y el trabajo de laboratorio se enfatizará después del examen.

*Prerrequisitos: Entorno físico: química, fuertes habilidades matemáticas, criterios de honores y / o aprobación departamental*

GRADOS 11-12

1.0 CRÉDITO

## FÍSICA DE COLOCACIÓN AVANZADA 1

4601

Este curso es equivalente a un curso universitario de primer semestre en física introductoria basada en álgebra. El curso cubre mecánica newtoniana, trabajo, energía y potencia, ondas mecánicas y sonido. Se enseñan circuitos eléctricos y radiación electromagnética, y el estudio de laboratorio basado en la investigación es una parte integral del curso. Los estudiantes deberán tomar el examen de Física 1: Basada en Álgebra en mayo. El examen Regents del Estado de Nueva York en Física sirve como examen final.

*Prerrequisitos: Entorno físico: Química, criterios de honores y / o aprobación departamental*

GRADOS 11-12

1.0 CRÉDITO

## FÍSICA DE COLOCACIÓN AVANZADA 2

4602

Este curso es equivalente a un curso universitario de segundo semestre en física introductoria basada en álgebra. Este curso se basa en la comprensión de los estudiantes de la física y la amplía para explorar temas como fluidos, termodinámica, fuerza eléctrica, campo y potencial, circuitos eléctricos, magnetismo e inducción electromagnética, óptica geométrica y física, y física cuántica, atómica y nuclear. Los estudiantes deberán tomar el examen Advanced Placement en Física 2: Basada en Álgebra en mayo. La investigación independiente y el trabajo de laboratorio se realizan después del examen.

*Prerrequisito: AP Física 1, criterios de honor y / o aprobación departamental*

GRADOS 12

1.0 CRÉDITO

## CIENCIA MEDIOAMBIENTAL AVANZADA

4800

Ciencias Ambientales de Colocación Avanzada está diseñada para ser el equivalente de un curso universitario introductorio en Ciencias Ambientales. La ciencia ambiental es el estudio de las ciencias naturales en un contexto interdisciplinario que siempre incluye a las personas y cómo influyen en el sistema. Incluye muchos aspectos de la biología, las ciencias de la tierra, los principios fundamentales de la química y la física. Este curso proporcionará a los estudiantes principios y conceptos científicos y analizará problemas ambientales tanto naturales como provocados por el hombre, para evaluar los riesgos relativos asociados con estos problemas y examinar soluciones alternativas para resolverlos y/o prevenirlos. Los temas incluyen análisis científico, interdependencia de los sistemas terrestres, dinámica de la población humana, recursos renovables y no renovables, calidad ambiental, cambios globales y sus consecuencias, medio ambiente y sociedad. Las investigaciones de campo y de laboratorio son una parte integral del plan de estudios. Los estudiantes deberán tomar el examen de Colocación Avanzada en Ciencias Ambientales en mayo.

Requisito previo: Química Regents

GRADOS 11-12

1.0 CRÉDITO

# OPTATIVAS DE CIENCIAS

---

## ASTRONOMÍA



4710

Este curso práctico está dedicado al estudio de la Astronomía, que incluye los siguientes temas: Planetas, el Sol y otros objetos del Sistema Solar, formación del Universo y la posibilidad de vida extraterrestre. Se requerirá que los estudiantes completen varias presentaciones.

*Prerrequisito: Entorno físico: Ciencias de la Tierra y / o aprobación departamental*

GRADOS 9-12

0.5 CRÉDITO

## INGENIERÍA 1



4715

Los estudios de caso transmitirán los principios, habilidades, técnicas y actitudes necesarias para el campo de la ingeniería con un enfoque en la ingeniería civil y mecánica. Las actividades en este curso incluyen diseño asistido por computadora, invenciones, construcción de vigas en voladizo, tecnologías energéticas, estudio de la resistencia de materiales y juntas, máquinas simples e ingeniería inversa de un producto existente.

*Prerrequisito: Entorno físico: Ciencias de la Tierra*

*Co-requisito: Entorno físico: Química y / o aprobación departamental*

GRADOS 9-12

0.5 CRÉDITO

## INGENIERÍA 2



4716

El segundo semestre del curso de ingeniería fue diseñado para que los estudiantes exploren los procesos tecnológicos empleados en el campo de la ingeniería con mayor profundidad. Los problemas más desafiantes proporcionarán oportunidades profundas para que los estudiantes dibujen, diseñen, fabriquen productos y mejoren prototipos utilizando el pensamiento creativo y crítico.

*Prerrequisito: Ingeniería 1 y/o aprobación departamental*

GRADOS 9-12

0.5 CRÉDITO

## CIENCIA FORENSE



4390

La ciencia forense se define como el uso de la ciencia y la tecnología para investigar y establecer hechos en asuntos legales. Los estudiantes aplicarán conceptos biológicos y químicos para analizar la evidencia y determinar su validez en investigaciones criminales. Las unidades de estudio de muestra incluirán tipos de evidencia, perfiles de ADN, huellas dactilares y confiabilidad de testigos. Una excursión al Centro de Aprendizaje de ADN Dolan permitirá a los estudiantes utilizar el equipo de última generación para realizar pruebas de ADN.

*Prerrequisitos: Entorno físico: Química y / o aprobación departamental*

GRADOS 11-12

0.5 CRÉDITO

## **BIOLOGÍA MARINA Y OCEANOGRAFÍA**

**4370**

Este curso está diseñado para proporcionar a los estudiantes los principios necesarios para comprender las relaciones entre los componentes biológicos, químicos y físicos de los ecosistemas marinos. También se hará hincapié en los efectos humanos en el medio marino. El ambiente estuarino local se utilizará en investigaciones a largo plazo. Las excursiones serán una parte integral del curso.

*Prerrequisitos: Entorno de vida, entorno físico: Ciencias de la Tierra y / o aprobación departamental*

GRADOS 11-12

0.5 CRÉDITO

## **INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DE STONY BROOK**

**4717**

A través de estudios de casos interdisciplinarios, los estudiantes formularán soluciones a problemas de ingeniería en contexto. Para exponer a los estudiantes a los campos de la ingeniería mecánica y civil, los estudiantes analizarán las fuerzas, momentos y tensiones en las estructuras, la termodinámica, la transferencia de calor y la dinámica de fluidos. Los estudiantes también recibirán desafíos de ingeniería eléctrica para construir y evaluar circuitos RLC y circuitos lógicos binarios. La resolución de problemas se llevará a cabo en equipos y requerirá modelos basados en software y presentaciones formales escritas y orales tanto de los procesos como de los productos del trabajo colaborativo. Este curso ofrece crédito universitario por una tarifa a través de la asociación universitaria de Stony Brook University.

*Prerrequisitos: Entorno físico: física, álgebra 2 y introducción a la ingeniería 1 y 2 o aprobación departamental*

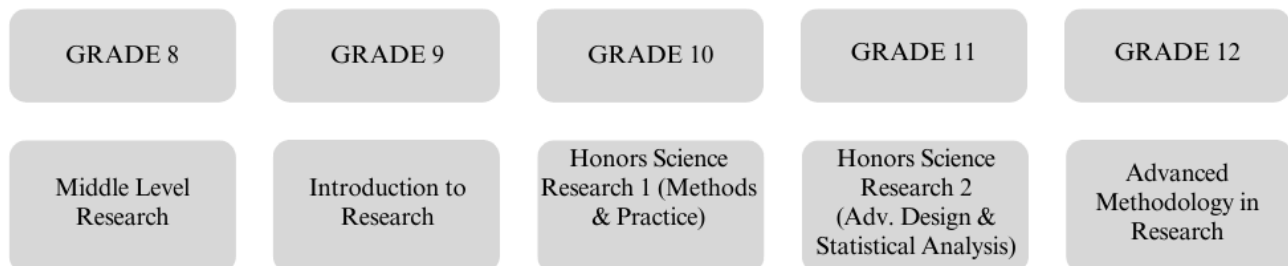
GRADOS 11-12

1.0 CRÉDITO



# INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Los estudiantes tienen la oportunidad de seguir un camino en la investigación científica. Los estudiantes inscritos en este programa obtienen créditos electivos en ciencias y aprenden principios de ciencia e ingeniería aplicados a la investigación auténtica.



## INVESTIGACIÓN DE NIVEL MEDIO

4070

Middle Level Research busca fomentar el interés en el proceso de investigación y comprender las habilidades básicas en investigación y presentaciones que son interdisciplinarias. Los estudiantes colaboran en proyectos de investigación grupales, proyectos de investigación individuales y participan en investigación de acción local con nuestras organizaciones asociadas.

*Requisito previo: recomendación del maestro*

GRADO 8

MEDIO AÑO

## INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN



4070

La introducción a la investigación se centra en dos grandes objetivos de aprendizaje. El primero es comprender el proceso de investigación en el entorno de la escuela secundaria. El segundo es comprender las habilidades básicas de investigación y comunicación, específicamente en presentaciones escritas u orales, una habilidad interdisciplinaria que es aplicable a todas las áreas temáticas y carreras. Algunas habilidades incluyen la evaluación de fuentes; investigación utilizando bases de datos electrónicas; escribir un trabajo de investigación; presentaciones orales. Los estudiantes deben participar en al menos una competencia.

*Prerrequisito: Se prefiere Investigación de Nivel Medio*

GRADO 9

0.5 CRÉDITO

## INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA 1 (MÉTODOS Y PRÁCTICA)



4700

Los estudiantes participarán en métodos y prácticas de investigación auténticas, incluido el desarrollo de una pregunta de investigación, la construcción de una revisión de la literatura, el desarrollo de hipótesis y metodología para recopilar datos, el análisis de datos, la comunicación de resultados y hallazgos, etc. En la práctica, los estudiantes participarán en proyectos de investigación que cumplan con los criterios para ingresar en una variedad de competencias.

*Prerrequisito: Compromiso con el programa de tres años.*

GRADO 10

1.0 CRÉDITO

**INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA 2 HONORES (DISEÑO AVANZADO Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO)**  **4920**

Los estudiantes se centrarán en el diseño de la investigación, el análisis de datos y el modelado estadístico. Los estudiantes se centrarán en el diseño y ejecución de un proyecto de investigación. La clase se centrará, según corresponda, en establecer relaciones profesionales con instituciones de investigación y mentores profesionales que puedan ayudar a guiar a los estudiantes a través del proceso de investigación. Los estudiantes de 11º grado deberán participar en múltiples ferias / concursos.

*Prerrequisito: Investigación con honores; Debe realizar una investigación de verano entre el 11º y el 12º grado*

GRADO 11 1.0 CRÉDITO

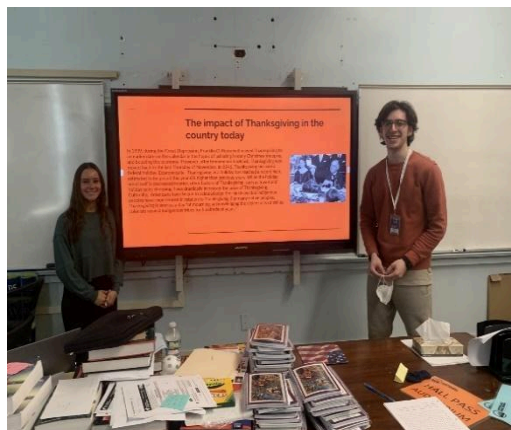
**METODOLOGÍA AVANZADA EN LA INVESTIGACIÓN**  **4930**

Los estudiantes del último año completarán su proyecto de investigación que comenzó en el grado 11, escribirán sus trabajos y prepararán materiales de presentación. Los estudiantes del último año participarán en concursos/ferias de nivel superior apropiados para su área de estudio, como Regeneron Science Talent Search (STS), Simposio de Ciencias y Humanidades para Jóvenes de SUNY Stony Brook, Feria de Ciencias e Ingeniería de Long Island, Congreso de Ciencias de Long Island, Nueva York. Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería, y otras.

Requisito previo: Investigación científica de honores 2

GRADO 12 1.0 CREDITO

# CIENCIAS SOCIALES



El programa de Estudios Sociales de nivel inicial se basa en los conocimientos, habilidades y aptitudes previas desarrolladas en nuestro programa K-8 que son esenciales para que los estudiantes se conviertan en ciudadanos responsables en nuestra sociedad multicultural y mundo interdependiente. El Departamento de Estudios Sociales ofrece una variedad de programas para satisfacer el requisito de cuatro créditos de estudios sociales para un Diploma de Regents o Regents Avanzados. Además de los créditos requeridos y los cursos necesarios para la graduación, los estudiantes tienen la oportunidad de elegir una variedad de asignaturas optativas en

las ciencias sociales.

GRADE 7	GRADE 8	GRADE 9	GRADE 10	GRADE 11	GRADE 12
Social Studies 7	Social Studies 8	Global History 1 or Advanced World History	Global History 2 or AP World History	US History & Government or AP U.S. History	Participation in Gov. and Eco. or AP US Gov. & Pol.

Cursos Optativos de Año Completo	Cursos Optativos de Medio Año
AP Geografía Humana (grado 9-10) AP Psicología (grados 11-12) AP Macroeconomía (grados 12)	Historia de América a través del cine (grados 9-12) Historia global a través del cine (grados 9-12) Psicología Universitaria (grados 10-12) Derecho Penal y Civil (grados 10-12) La ética y tú: ¿qué harías? (grados 10-12) Sociología: Consideraciones sociales y políticas (grados 10-12)

## **ESTUDIOS SOCIALES 7**

**2000**

El plan de estudios de Estudios Sociales de 7º grado se centra en la historia y la geografía del mundo temprano con un enfoque deliberado en la alfabetización del contenido. Los estudiantes comienzan su exploración de la historia mundial con un enfoque en el pensamiento histórico. Al desempacar el pensamiento histórico y geográfico, los estudiantes aprenden cómo estas disciplinas son distintas en la forma en que hacen preguntas y enmarcan problemas para organizar e impulsar la investigación. Los estudiantes aprenden que los historiadores deben tener alguna evidencia para apoyar las afirmaciones que hacen en sus relatos. Investigan cómo estos científicos sociales seleccionan, analizan y organizan la evidencia, y luego usan esa evidencia para crear relatos que respondan preguntas y problemas. El contenido está organizado cronológicamente e incorpora la geografía, así como las tendencias económicas, sociales y políticas. El contenido del curso se divide en ocho ideas clave, rastreando la experiencia humana en los Estados Unidos desde la época precolombina hasta la Guerra Civil, con un enfoque en las personas, eventos y lugares en el estado de Nueva York, según corresponda. A lo largo del curso, los maestros ayudarán a los estudiantes a ver las conexiones a través del tiempo y vincular esas conexiones con los eventos actuales.

GRADO 7

AÑO COMPLETO

## **ESTUDIOS SOCIALES 8**

**2050**

El plan de estudios de Estudios Sociales de 8º grado es una continuación del curso de Historia Americana que se imparte en 7º grado. Los estudiantes viajan a través de la Reconstrucción, la Era Industrial, la Inmigración, las eras de la Reforma y el Imperialismo, la Primera Guerra Mundial, la década de 1920 y la Gran Depresión, la Segunda Guerra Mundial, la Guerra Fría, los Derechos Civiles y la Era Moderna. Los estudiantes también trabajan para desarrollar habilidades de pensamiento histórico mediante el uso del análisis de documentos de fuentes primarias y la investigación histórica. Se espera que los estudiantes expresen el conocimiento de la historia estadounidense a través de la expresión escrita y verbal, así como que conecten eventos históricos a lo largo del tiempo. Los estudiantes integran información de múltiples textos, a menudo desde diferentes perspectivas, construyendo conocimiento relevante y brindando oportunidades para encontrar el nuevo vocabulario académico en múltiples contextos semánticos. Al acercar el conflicto a la vida de los estudiantes y proporcionarles herramientas para identificar las afirmaciones, razones y pruebas asociadas con la perspectiva, los estudiantes están equipados con los antecedentes y las herramientas para participar en la argumentación.

GRADO 8

AÑO COMPLETO

## **HISTORIA GLOBAL 1**



**2100**

Desde los días de las tribus nómadas itinerantes en 10,000 B.C.E. hasta el encuentro de los hemisferios a lo largo de los siglos 15, 16 y 17, Global 1 explora los impactos de las civilizaciones que ganan, consolidan y pierden poder en un mundo cada vez más interconectado. Usando materiales de referencia, mapas, documentos, caricaturas, videoclips y otros materiales, los maestros alientan a los estudiantes a pensar y escribir críticamente, desarrollar una perspectiva global de la historia mundial y definir la cultura y la civilización desde la lente de un científico social.

GRADO 9

1.0 CRÉDITO

## HISTORIA MUNDIAL AVANZADA 9

2110

Historia Mundial Avanzada es un curso de estudio para estudiantes cuya capacidad y rendimiento académico los califican para esta experiencia. Los estudiantes explorarán seis temas generales que enfatizan los esfuerzos humanos, como el impacto de los desarrollos intelectuales y tecnológicos y el surgimiento del estado-nación moderno. Estos temas proporcionan un marco para hacer comparaciones a lo largo del tiempo y entre culturas. Los estudiantes explorarán los períodos de tiempo de 8000 aC a 1400 C.E.

*Prerrequisito: Criterios de honores*

GRADO 9

1.0 CRÉDITO

## HISTORIA GLOBAL 2

2150

Global 2 explora los impactos de la consolidación y pérdida de energía en un mundo cada vez más interconectado y tecnológicamente avanzado durante 275 años desde 1750 E.C. hasta el presente. Usando materiales de referencia, mapas, documentos, caricaturas, videoclips y otros materiales, los maestros alientan a los estudiantes a pensar y escribir críticamente, desarrollar una perspectiva global de la historia mundial y definir la cultura y la civilización desde la lente de un científico social. Se enfatizan conceptos / temas clave como el imperialismo, el nacionalismo y la interdependencia. Los estudiantes tomarán el examen Regents del Estado de Nueva York en Historia Global y Geografía 2 en junio.

GRADO 10

1.0 CRÉDITO

## COLOCACIÓN AVANZADA HISTORIA MUNDIAL

2175

Se espera que los estudiantes desarrollen sus habilidades analíticas y de pensamiento crítico y que entiendan la historiografía. Este curso también inculcará en los estudiantes los hábitos mentales identificados por el programa de Colocación Avanzada que los estudiantes necesitarán para tener éxito en el examen. Los estudiantes explorarán el período de tiempo 1400 C. E. hasta el presente. Los estudiantes que tomen cursos AP deberán tomar el examen de Advanced Placement en Historia Mundial en mayo. Los estudiantes deben aprobar el examen Regents del Estado de Nueva York en Historia y Geografía Global 2 en junio.

*Prerrequisitos: Historia Mundial Avanzada 9, criterios de honores y / o aprobación departamental*

GRADO 10

1.0 CRÉDITO

## HISTORIA Y GOBIERNO DE LOS ESTADOS UNIDOS

2240

Este curso enfatiza fuertemente los fundamentos constitucionales de los Estados Unidos. Utilizando la Constitución de los Estados Unidos como la base de nuestro proceso gubernamental y nuestra libertad, este curso traza la historia estadounidense desde el inicio de la nación hasta convertirse en una gran potencia industrial hasta el presente. Los estudiantes deben aprobar el examen Regents del Estado de Nueva York en Historia y Geografía Global 2 en junio.

GRADO 11

1.0 CRÉDITO

## COLOCACIÓN AVANZADA HISTORIA DE LOS ESTADOS UNIDOS

2220

El programa de Advanced Placement en Historia de los Estados Unidos está diseñado para desarrollar el pensamiento crítico y las habilidades de escritura analítica necesarias para hacer frente a los problemas fácticos e interpretativos inherentes al estudio de la Historia de los Estados Unidos. Los estudiantes exploran las principales cuestiones interpretativas tanto en un marco cronológico como en un estudio de temas históricos específicos. El objetivo del programa es preparar a los estudiantes para cursos universitarios intermedios y avanzados haciéndoles demandas que sean equivalentes a las de los cursos universitarios introductorios de año completo. Los estudiantes tomarán el examen de Advanced Placement en Gobierno y Política de los Estados Unidos en mayo. Los estudiantes tomarán el examen Regents del Estado de Nueva York en Historia y Gobierno de los Estados Unidos en junio.

*Prerrequisito: AP Historia Mundial, criterios de honor y/o aprobación departamental*

GRADO 11

1.0 CRÉDITO

## ECONOMÍA 2260

Este curso proporciona a los estudiantes los conocimientos económicos y las habilidades que les permiten funcionar como ciudadanos informados y económicamente alfabetizados en nuestra sociedad y el mundo. El curso está diseñado para utilizar la toma de decisiones racional y alienta a los estudiantes a convertirse en consumidores más sabios y mejores ciudadanos. La finalización exitosa es un requisito de graduación.

GRADO 12

0.5 CRÉDITO

## PARTICIPACIÓN EN EL GOBIERNO 2290

Este curso involucra a los estudiantes en el estudio de cuestiones específicas de política gubernamental y dirige a los estudiantes en una amplia gama de experiencias participativas relevantes y prácticas. Estas experiencias van desde escribir cartas al editor hasta experiencias grupales como participar en discusiones públicas. Se anima a los estudiantes a examinar el impacto de los problemas políticos actuales en su comunidad local. La finalización exitosa de este curso es un requisito de graduación.

GRADO 12

0.5 CRÉDITO

## GOBIERNO Y POLÍTICAS COLOCACIÓN AVANZADA

2280

Este es un curso integrado de dos semestres que combina el estudio de teorías, conceptos y políticas económicas junto con un análisis de las políticas gubernamentales con respecto a cuestiones públicas, sociales y políticas. También se estudian cuestiones económicas relevantes como la política fiscal, el comercio internacional y las relaciones laborales. El "modelo de análisis de políticas públicas" se utiliza en esta oferta de cursos. Los estudiantes deberán tomar el examen de Advanced Placement en Gobierno y Política Comparados en mayo.

*Prerrequisitos: Historia de AP de EE. UU., criterios de honores y/o aprobación departamental*

GRADO 12

1.0 CRÉDITO

# OPTATIVOS DE ESTUDIOS SOCIALES

---

## COLOCACION AVANZADA GEOGRAFÍA HUMANA



2190

El propósito de este curso AP de un año completo en Geografía Humana es ayudar a los estudiantes a ser más alfabetizados geográficamente, más comprometidos con los problemas globales contemporáneos y más informados sobre puntos de vista multiculturales. El enfoque es espacial y orientado a problemas. Los estudios de caso se extraen de todas las regiones del mundo, con énfasis en la comprensión del mundo en el que vivimos hoy. La información histórica sirve para enriquecer el análisis de los impactos de fenómenos como la globalización, el colonialismo y las relaciones humano-ambientales en lugares, regiones, paisajes culturales y patrones de interacción. Este es un curso electivo AP. Los estudiantes tomarán el examen de Advanced Placement en Geografía Humana en mayo.

*Pre / co-requisito: inscripción en un curso de honores o AP y / o aprobación departamental*

GRADOS 9-10

1.0 CRÉDITO

## MACROECONOMÍA DE COLOCACIÓN AVANZADA



2270

El propósito de este curso de nivel universitario es dar a los estudiantes una comprensión profunda de los principios de economía que se aplica a un sistema económico en su conjunto. Tal curso pone especial énfasis en Determinación de los ingresos nacionales y de los precios y la familiaridad de los estudiantes con los resultados económicos medidas, crecimiento económico y economía internacional. Los eventos actuales son una parte crítica de este curso. Este es un curso electivo AP. Los estudiantes tomarán el examen de Colocación Avanzada en Macroeconomía en mayo.

GRADO 12

1.0 CRÉDITO

## PSICOLOGÍA DE COLOCACIÓN AVANZADA



2180

El propósito de este curso AP de un año completo en Psicología es introducir el estudio sistemático y científico del comportamiento y los procesos mentales de los seres humanos y otros animales. Se incluye una consideración de los hechos, principios y fenómenos psicológicos asociados con cada uno de los principales subcampos dentro de la psicología. Los estudiantes también aprenden sobre la ética y los métodos que los psicólogos utilizan en su ciencia y práctica. Este es un curso electivo AP. Los estudiantes deberán tomar el examen de Advanced Placement en Psicología en mayo.

*Pre / co-requisito: inscripción en un curso de honores o AP y / o aprobación departamental*

GRADOS 11-12

1.0 CRÉDITO

## **LA HISTORIA DE ESTADOS UNIDOS A TRAVÉS DEL CINE**

**2560**

La historia de los Estados Unidos es un rico tapiz de personas y eventos únicos en la historia del mundo. Este curso permitirá a los estudiantes profundizar en esa historia a través de numerosas representaciones mediáticas de la historia de nuestra nación. Los estudiantes verán, analizarán y criticarán varias representaciones de la historia de los Estados Unidos en los medios. Este curso está diseñado para resaltar y reforzar el plan de estudios de Historia y Gobierno de los Estados Unidos y se centrará en eventos como la Revolución Americana, la Guerra Civil, la Expansión hacia el Oeste, el Movimiento por los Derechos Civiles, la Guerra contra el Terrorismo y más. Una variedad de películas como *The Patriot*, *Glory*, *Mississippi Burning*, *Forrest Gump* y *Frost / Nixon* se utilizan para enseñar a los estudiantes sobre el pasado de nuestra nación y para desarrollar en nuestros estudiantes un interés de por vida en nuestra nación.

GRADOS 9-12

0.5 CRÉDITO

## **LA ÉTICA Y TÚ: ¿QUÉ HARÍAS?**

**2530**

Este curso explora los principios fundamentales de la ética y su aplicación en la sociedad actual. Los estudiantes participarán en discusiones que invitan a la reflexión, análisis críticos y estudios de casos del mundo real para desarrollar una comprensión más profunda de la toma de decisiones éticas y su impacto en el comportamiento, las relaciones y las comunidades. Los estudiantes interactuarán con textos, fallos judiciales y fragmentos de películas como *What Would You Do?*, *Mean Girl*, *The Outsiders*, *The Diary of a Young Girl* de Anne Frank, *Eating Animals* de Jonathan Safran Foer y *Boots on the Ground: America's War in Vietnam* de Elizabeth Partridge. Este curso equipa a los estudiantes con herramientas éticas esenciales para afrontar los complejos desafíos éticos que pueden encontrar en sus vidas personales y profesionales.

GRADOS 10-12

0.5 CRÉDITO

## **HISTORIA GLOBAL A TRAVÉS DEL CINE**

**2550**

La historia del mundo cobra vida a través de la visualización activa y el análisis escrito de películas educativas y entretenidas. Diseñado para resaltar y reforzar el Currículo de Historia y Geografía Global, este curso se centrará en la historia cultural y narrativa de Europa, América Latina, Asia y África. Este curso busca informar y desarrollar herramientas críticas de análisis. Una variedad de películas como *Gladiator*, *Elizabeth I*, *Khartoum*, *Gandhi*, *Pretorius*, *Hotel Rwanda* se utilizan para enseñar a los estudiantes sobre el complejo pasado de nuestro mundo y para desarrollar en nuestros estudiantes un hábito de investigación histórica de por vida.

GRADOS 9-12

0.5 CRÉDITO



**PSICOLOGÍA UNIVERSITARIA****2505**

Este curso de medio año está diseñado para dar a los estudiantes la oportunidad de explorar el comportamiento humano. El campo de la psicología explora lo que hacen las personas, cómo piensan y por qué actúan de la manera en que lo hacen. Las áreas de estudio incluyen teorías de psicología, sexualidad humana, psicología anormal y del desarrollo. El tiempo de clase se dedica a observaciones, demostraciones y seminarios. Este curso ofrece crédito universitario por una tarifa a través de una de las asociaciones universitarias de Oyster Bay High School.

GRADOS 10-12

0.5 CRÉDITO

**DERECHO PENAL Y CIVIL****2520**

Este curso es una introducción a los conceptos básicos de los sistemas de derecho penal y civil estadounidenses. En derecho penal, los temas incluyen la organización y las funciones del sistema de justicia penal, el papel de las correcciones en el sistema legal, el papel de la policía en el sistema legal y los derechos de la sociedad frente a los derechos del acusado. En derecho civil, los temas incluyen la naturaleza de los agravios, el derecho de familia y el derecho contractual. También se discuten las oportunidades de carrera en el campo del derecho. Los juicios simulados se incorporan al plan de estudios.

GRADOS 10-12

0.5 CRÉDITO

**SOCIOLOGÍA: CUESTIONES SOCIALES Y POLÍTICAS CONTEMPORÁNEAS****2510**

Este curso se centra en los principales problemas y preocupaciones de nuestro tiempo. La nación y el mundo enfrentan desafíos increíbles, como el crimen, la pobreza, la inestabilidad política, las crisis ambientales, los problemas raciales y de género, la tecnología y la privacidad, y otros. Los estudiantes de esta clase examinarán, investigarán y debatirán estos temas vitales. Esta clase preparará a los estudiantes para trabajar con otros para resolver estos problemas. Este curso también abordará las formas en que estos temas son discutidos por los medios de comunicación, funcionarios electos, expertos y otros, lo que ayudará a los estudiantes a desarrollar sus habilidades analíticas y profundizar el interés y el conocimiento de los estudiantes sobre estos temas sociales y políticos críticos.

GRADOS 10-12

0.5 CRÉDITO

# EDUCACION ESPECIAL

---

Los estudiantes con discapacidades reciben un programa de instrucción especializado, según su Programa de Educación Individualizado (IEP). Los programas son desafiantes y están diseñados para garantizar el rendimiento y el éxito de los estudiantes dentro de nuestra comunidad escolar. Los servicios de educación especial que se enumeran a continuación son proporcionados por el CSD de Oyster Bay-East Norwich después de que el Comité de Educación Especial (CSE) haya hecho recomendaciones individuales.

**Servicios Relacionados:** incluyen asesoramiento, terapia del habla y del lenguaje, terapia ocupacional, fisioterapia y servicios para personas sordas y con problemas de audición o visión. Los servicios pueden incluir consultas y/o servicios directos.

**Servicios de Maestros Consultores:** se pueden brindar a un estudiante con una discapacidad en las clases de educación regular del estudiante y/o a los maestros de educación regular de un estudiante.

**Programa de Sala de Recursos (5:1):** un programa de educación especial para un estudiante con una discapacidad que necesita instrucción suplementaria especializada proporcionada en un grupo pequeño durante un período por día.

**Co-Enseñanza Integrada (TIC):** instrucción especialmente diseñada e instrucción académica proporcionada a un grupo de estudiantes con discapacidades y compañeros sin discapacidades. Esta clase es impartida por un maestro de educación general y especial.

**Clase Especial:** consiste en estudiantes con discapacidades que han sido agrupados debido a necesidades individuales similares con el propósito de recibir instrucción especialmente diseñada.

---

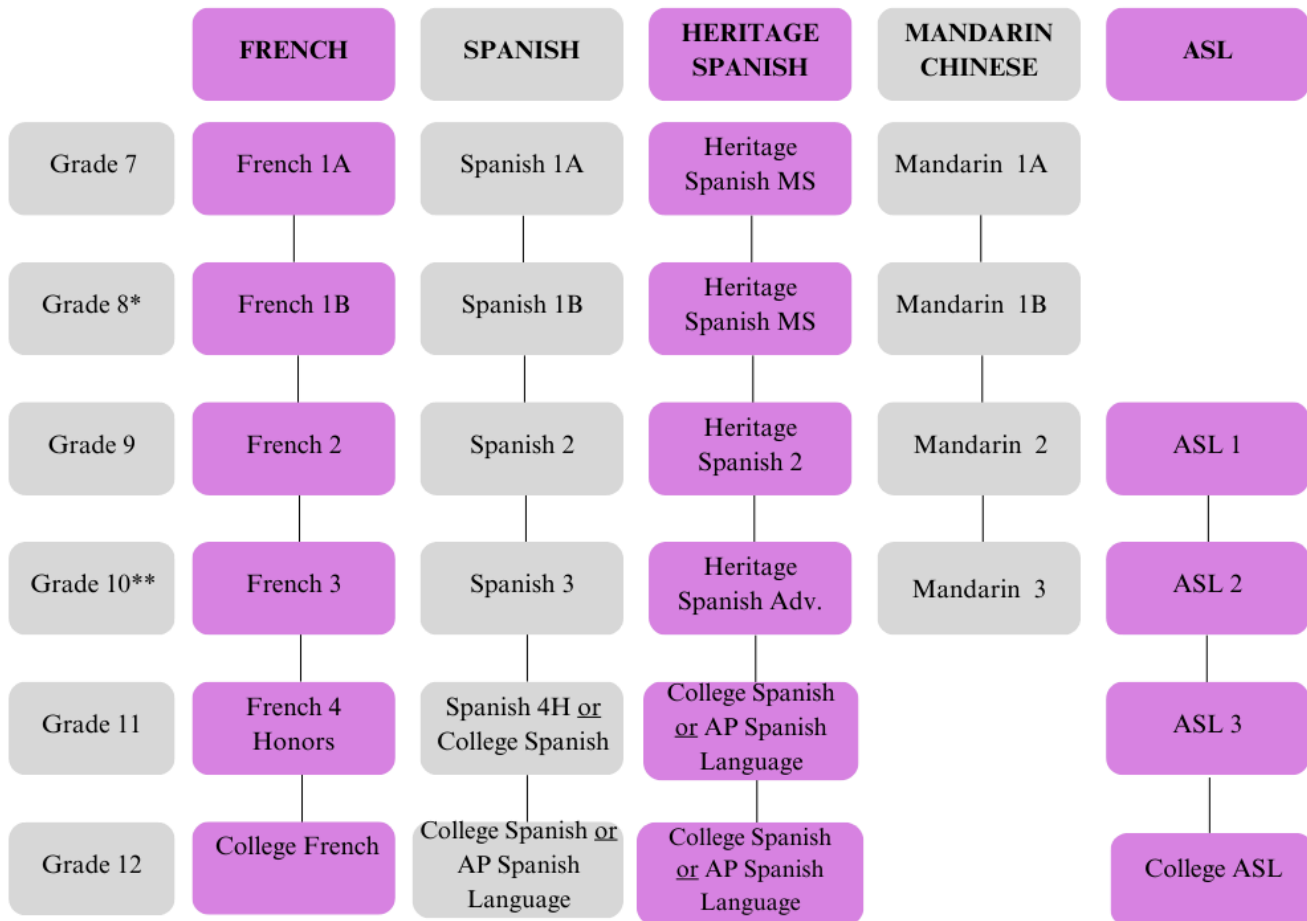
# IDIOMAS DEL MUNDO



Oyster Bay Middle and High School se enorgullece de ofrecer lenguaje de señas americano, chino mandarín, francés y español. El programa de chino mandarín comienza en el grado 6 en la escuela James H. Vernon.

Los estudiantes del programa de Idiomas del Mundo en Oyster Bay-East Norwich aprenden a comunicarse eficazmente en un nuevo idioma y demuestran la competencia cultural necesaria para interactuar con personas que comparten antecedentes lingüísticos y culturales del idioma y la cultura de estudio de destino.

Los hablantes nativos del español (Heritage) deben recibir la aprobación del supervisor del departamento para inscribirse en la clase de Heritage Spanish.



\* Students enrolled in level 1B, ASL I & 8<sup>th</sup> graders enrolled in Heritage Spanish MS will take the FLACS Checkpoint A exam in June. Students earn one required credit of high school World Languages following the successful completion of levels 1A, 1B and the Checkpoint A exam.

\*\* Students enrolled in level 3 or Heritage Advanced will take the FLACS Checkpoint B exam in June. Through the successful completion of this sequence and a passing grade on the Checkpoint B exam, students earn one of the necessary credits towards the Regents Diploma with Advanced Designation.

**FRANCÉS 1A****5000**

Este curso introductorio no supone ningún conocimiento previo de francés. Los estándares para la instrucción están alineados con los Estándares del Estado de Nueva York para Idiomas del Mundo (2021). Los temas están alineados con el plan de estudios NYS Checkpoint A en Idiomas del Mundo a medida que los estudiantes aprenden y practican la comunicación en francés en contextos familiares y cotidianos a través de los tres modos de comunicación: interpretativo, interpersonal y presentaciones. Los estudiantes toman conciencia de los productos, prácticas, y perspectivas de la cultura francófona y cómo las perspectivas culturales inconscientes afectan todas las interacciones humanas. *El estudio de un idioma debe comenzar en el grado 8 a menos que un estudiante esté exento según su IEP*

GRADO 7

AÑO COMPLETO

**FRANCÉS 1B** **5030**

Esta es la segunda mitad del curso Checkpoint A. Los temas están alineados con el plan de estudios NYS Checkpoint A en Idiomas del Mundo a medida que los estudiantes aprenden y practican la comunicación en francés en contextos familiares y cotidianos a través de los tres modos de comunicación: interpretativo, interpersonal, y presentaciones. Los estudiantes toman conciencia de los productos, prácticas y perspectivas de la cultura francófona y cómo las perspectivas culturales inconscientes afectan todas las interacciones humanas. Los estudiantes toman el examen FLACS Checkpoint A en junio. Los estudiantes obtienen el crédito requerido de Idiomas del Mundo de la escuela secundaria al completar con éxito el nivel 1A, 1B y una calificación aprobatoria en el examen FLACS Checkpoint A en francés. *El estudio de un idioma debe comenzar en el grado 8 a menos que un estudiante esté exento según su IEP.*

GRADO 8

1.0 CRÉDITO

**FRANCÉS 2** **5040**

Este curso es el primero en la secuencia de Checkpoint B de estudio de idiomas. Los estudiantes siguen desarrollando sus habilidades en el idioma francés y expanden su capacidad para comunicarse en francés en contextos familiares y cotidianos a través de los tres modos de comunicación: interpretativo, interpersonal y presentaciones. Los estudiantes comienzan a desarrollar la capacidad de comprender y discutir eventos que ocurrieron en el pasado, presente y futuro para que puedan compartir información, reacciones, sentimientos y opiniones utilizando marcadores culturales apropiados y honrando diferentes perspectivas. Los estudiantes profundizan su comprensión de los productos, prácticas y perspectivas del mundo francófono.

*Prerrequisito: Francés 1B*

GRADO 9

1.0 CRÉDITO

**FRANCÉS 3** **5050**

Los estudiantes en este curso amplían su capacidad para conversar y comunicarse en torno a una variedad más amplia de temas y temas y se vuelven más expertos en navegar entre marcos temporales pasados, presentes y futuros a través de los tres modos de comunicación: interpretativo, interpersonal y presentaciones. Los estudiantes interpretan, discuten y presentan información, conceptos e ideas para informar, explicar, persuadir y narrar sobre una variedad de temas utilizando medios apropiados. Los estudiantes adaptan la comunicación a diversas audiencias de oyentes, lectores o espectadores y utilizan marcadores culturales apropiados que honran diferentes perspectivas al examinar los productos, prácticas y perspectivas del mundo francófono. El examen FLACS Checkpoint B se da al final de este curso y sirve como examen final.

*Prerrequisito: Francés 2*

GRADO 10

1.0 CRÉDITO

**FRANCÉS 4 HONORES** **5100**

Los estudiantes en este nivel trabajan hacia las competencias de nivel intermedio que comprenden, interpretan, analizan y comunican sobre una variedad de temas y temas en los tres modos de comunicación: interpretativo, interpersonal y de presentación. Como parte regular de este curso de Checkpoint C, se espera que los estudiantes se comuniquen casi exclusivamente en francés, ya que utilizan películas, cuentos, ensayos y medios actuales para aprender más sobre el idioma francés y las culturas asociadas. Los estudiantes comienzan a anticipar y planificar para manejar las diferencias culturales durante las interacciones. Este curso ofrece crédito universitario por una tarifa a través de una de las asociaciones universitarias de Oyster Bay High School.

*Prerrequisito: Francés 3*

GRADO 11

1.0 CRÉDITO

**FRANCÉS UNIVERSITARIO** **5160**

Los estudiantes avanzan hacia competencias de nivel intermedio superior en la comprensión, interpretación, análisis y comunicación sobre una variedad de temas y temas en los tres modos de comunicación: interpretativo, interpersonal y presentaciones. Como parte regular de este curso de Checkpoint C, se espera que los estudiantes se comuniquen casi exclusivamente en francés, ya que utilizan una variedad de medios para aprender más sobre el idioma francés y las culturas asociadas. Los estudiantes se vuelven más expertos en anticipar y manejar las diferencias culturales, reconociendo el impacto inconsciente de sus propias perspectivas y aculturación. Este curso ofrece crédito universitario por una tarifa a través de una de las asociaciones universitarias de Oyster Bay High School.

*Prerrequisito: Francés 4H, Intermedio-bajo*

GRADOS 11-12

1.0 CRÉDITO

**ESPAÑOL 1A****5200**

Este curso introductorio no supone ningún conocimiento previo de español. Los estándares para la instrucción están alineados con los Estándares del Estado de Nueva York para Idiomas del Mundo (2021). Los temas están alineados con el plan de estudios NYS Checkpoint A en Idiomas del Mundo a medida que los estudiantes aprenden y practican la comunicación en español en contextos familiares y cotidianos a través de los tres modos de comunicación: interpretativo, interpersonal y presentaciones. Los estudiantes toman conciencia de los productos, prácticas y perspectivas de la cultura del mundo de habla hispana y cómo las perspectivas culturales inconscientes impactan todas las interacciones humanas. *El estudio de un idioma debe comenzar en el grado 8 a menos que un estudiante esté exento según su IEP.*

GRADO 7

AÑO COMPLETO

**ESPAÑOL 1B****5230**

Esta es la segunda mitad del curso Checkpoint A. Los temas están alineados con el plan de estudios NYS Checkpoint A en Idiomas del Mundo a medida que los estudiantes aprenden y practican la comunicación en español en contextos familiares y cotidianos a través de los tres modos de comunicación: interpretativo, interpersonal y presentaciones. Los estudiantes toman conciencia de los productos, prácticas y perspectivas de la cultura del mundo de habla hispana y cómo las perspectivas culturales inconscientes impactan todas las interacciones humanas. Los estudiantes toman el examen FLACS Checkpoint A en junio. Los estudiantes obtienen el crédito requerido de Idiomas del Mundo de la escuela secundaria al completar con éxito el nivel 1A, 1B y una calificación aprobatoria en el examen FLACS Checkpoint A en español. *El estudio de un idioma debe comenzar en el grado 8 a menos que un estudiante esté exento según su IEP.*

GRADO 8

1.0 CRÉDITO

**ESPAÑOL 1****5250**

Este curso introductorio introduce a los estudiantes al español y a los productos, prácticas y perspectivas del mundo de habla hispana. Los temas están alineados con el plan de estudios NYS Checkpoint A en Idiomas del Mundo a medida que los estudiantes aprenden y practican la comunicación en español en contextos familiares y cotidianos a través de los tres modos de comunicación: interpretativo, interpersonal y presentaciones. Los estudiantes toman conciencia de los productos, prácticas y perspectivas de la cultura de habla hispana y cómo las perspectivas culturales inconscientes afectan todas las interacciones humanas. Los estudiantes obtienen el crédito requerido de la escuela secundaria en Idiomas del Mundo al completar con éxito el curso.

GRADO 9-12

1.0 CRÉDITO

**ESPAÑOL 2** **5260**

Este curso es el primero en la secuencia de Checkpoint B de estudio de idiomas. Los estudiantes continúan mejorando sus habilidades lingüísticas en español y expanden su capacidad para comunicarse en español en contextos familiares y cotidianos a través de los tres modos de comunicación: interpretativo, interpersonal y de presentación. Los estudiantes comienzan a desarrollar la capacidad de comprender y discutir eventos que ocurrieron en el pasado, presente y futuro para que puedan compartir información, reacciones, sentimientos y opiniones utilizando marcadores culturales apropiados y honrando diferentes perspectivas. Los estudiantes profundizan su comprensión de los productos, prácticas y perspectivas del mundo de habla hispana.

*Prerrequisito: Español 1B o 1*

GRADO 9

1.0 CRÉDITO

**ESPAÑOL 3** **5300**

Los estudiantes en este curso amplían su capacidad para conversar y comunicarse en torno a una variedad más amplia de temas y temas y se vuelven más expertos en navegar entre marcos temporales pasados, presentes y futuros a través de los tres modos de comunicación: interpretativo, interpersonal y presentaciones. Los estudiantes interpretan, discuten y presentan información, conceptos e ideas para informar, explicar, persuadir y narrar sobre una variedad de temas utilizando medios apropiados. Los estudiantes adaptan la comunicación a diversas audiencias de oyentes, lectores o televidentes y utilizan marcadores culturales apropiados que honran diferentes perspectivas al examinar los productos, prácticas y perspectivas del mundo de habla hispana. El examen FLACS Checkpoint B se da al final de este curso y sirve como examen final.

*Prerrequisito: Español 2*

GRADO 10

1.0 CRÉDITO

**ESPAÑOL 4 HONORES** **5360**

Los estudiantes en este nivel trabajan hacia las competencias de nivel intermedio que comprenden, interpretan, analizan y comunican sobre una variedad de temas y temas en los tres modos de comunicación: interpretativo, interpersonal y de presentación. Como parte regular de este curso de Checkpoint C, se espera que los estudiantes se comuniquen casi exclusivamente en español, ya que utilizan películas, cuentos, ensayos y medios actuales para aprender más sobre el idioma español y las culturas asociadas. Los estudiantes comienzan a anticipar y planificar para manejar las diferencias culturales durante las interacciones. Este curso ofrece crédito universitario por una tarifa a través de una de las asociaciones universitarias de Oyster Bay High School.

*Prerrequisitos: Español 3, Novice-High*

GRADO 11

1.0 CRÉDITO

**ESPAÑOL UNIVERSITARIO** **5400**

Los estudiantes avanzan hacia competencias de nivel intermedio superior en la comprensión, interpretación, análisis y comunicación sobre una variedad de temas y temas en los tres modos de comunicación: interpretativo, interpersonal y presentaciones. Como parte regular de este curso de Checkpoint C, se espera que los estudiantes se comuniquen casi exclusivamente en francés, ya que utilizan una variedad de medios para aprender más sobre el idioma español y las culturas asociadas. Los estudiantes se vuelven más expertos en anticipar y manejar las diferencias culturales, reconociendo el impacto inconsciente de sus propias perspectivas y aculturación. Este curso ofrece crédito universitario por una tarifa a través de una de las asociaciones universitarias de Oyster Bay High School.

*Prerrequisito: Español 4H, Intermedio-Bajo*

GRADO 11-12

1.0 CRÉDITO

**COLOCACIÓN AVANZADA LENGUA Y CULTURA ESPAÑOLA** **5401**

Este curso de nivel universitario está diseñado para preparar a los estudiantes para la especialización en español de colocación Avanzada, que requiere comprender, interpretar, analizar y comunicarse sobre una variedad de temas y temas en los tres modos de comunicación: interpretativo, interpersonal y presentaciones. Los estudiantes fortalecerán su conocimiento del mundo de habla hispana en relación con los temas y subtemas de AP en español. Los estudiantes adquirirán las habilidades necesarias para expresarse, oralmente y por escrito, sobre temas prácticos y culturales mientras hacen comparaciones culturales entre estos mismos temas. Se enfatiza la comprensión auditiva y lectora tanto en el lenguaje formal como en el informal. Además de la Colocación Avanzada/AP en Lengua y Cultura Española en mayo, habrá un examen parcial en enero.

*Prerrequisito: Español 4H, Intermedio-Medio, o Español para Nativos Avanzado*

GRADO 11-12

1.0 CRÉDITO





Los hablantes nativos y de herencia de español tienen la oportunidad de agudizar su capacidad para leer y escribir en su lengua materna, utilizando la mecánica apropiada para la comunicación formal. Los estudiantes leen textos fundamentales en español sobre temas como identidad social, problemas globales y temas históricos y actuales para los latinoamericanos. Los estudiantes investigan y presentan hallazgos a medida que practican la lectura crítica, la organización de la información y la presentación de los hallazgos en formato escrito y oral. Los estudiantes agudizan sus habilidades a través de los tres modos de comunicación: modos interpretativos, interpersonales y de presentación mientras examinan los productos, prácticas y perspectivas de su cultura de origen y la del mundo de habla hispana. El español se utiliza exclusivamente en este curso. Los estudiantes toman el examen FLACS Checkpoint A en junio. Los estudiantes obtienen el crédito requerido de Idiomas del Mundo de la escuela secundaria al completar con éxito el curso de 8º grado y una calificación aprobatoria en el examen FLACS Checkpoint A en español.

*Prerrequisito: Aprobación del departamento*

GRADO 7-8

1.0 CRÉDITO



Los hablantes nativos y de herencia de español tienen la oportunidad de ampliar su capacidad de leer y escribir en su lengua materna, utilizando la mecánica apropiada para la comunicación formal. Los estudiantes leen textos fundamentales en español sobre temas como identidad social, problemas globales y temas históricos y actuales para los latinoamericanos. Los estudiantes investigan y presentan hallazgos a medida que practican la lectura crítica, la organización de la información y la presentación de los hallazgos en formato escrito y oral. Los estudiantes agudizan sus habilidades a través de los tres modos de comunicación: modos interpretativos, interpersonales y de presentación mientras examinan los productos, prácticas y perspectivas de su cultura de origen y la del mundo de habla hispana. El español se utiliza exclusivamente en este curso.

*Prerrequisito: Finalización de Español para Nativo MS o aprobación del departamento*

GRADOS 9-12

1.0 CRÉDITO



Este curso es una continuación de Español para Nativos en el nivel B del idioma. Los estudiantes que hablan español en casa tendrán la oportunidad de ampliar su capacidad de leer y escribir en su lengua materna, utilizando la mecánica apropiada para la comunicación formal. Los estudiantes leen textos auténticos en español sobre temas como identidad social, problemas globales y temas históricos y actuales para los latinoamericanos. Los estudiantes investigan y presentan hallazgos a medida que practican la lectura crítica, la organización de la información y la presentación de los hallazgos en formatos escritos y orales. Este curso preparará a los estudiantes para tomar la universidad o colocación Avanzada Lengua y Cultura de Español el próximo año. El español se utiliza exclusivamente en este curso. El examen FLACS Checkpoint B en español se administra al final de este curso.

*Prerrequisito: Finalización exitosa de Heritage Spanish 2*

GRADES 10-12

1.0 CRÉDITO

## CHINO MANDARÍN 1A

5540

Este curso introductorio no supone ningún conocimiento previo de chino. Los estándares para la instrucción están alineados con los Estándares del Estado de Nueva York en Idiomas del Mundo (2021). Los temas están alineados con el plan de estudios NYS Checkpoint A en Idiomas del Mundo a medida que los estudiantes aprenden y practican la comunicación en chino en contextos familiares y cotidianos a través de los tres modos de comunicación: interpretativo, interpersonal y presentaciones. Los estudiantes toman conciencia de los productos, prácticas y perspectivas de la cultura del mundo de habla china y cómo las perspectivas culturales inconscientes afectan todas las interacciones humanas. El sistema pinyin se estudiará junto con caracteres simplificados. *El estudio de un idioma debe comenzar en el grado 8 a menos que un estudiante esté exento según su IEP.*

GRADO 7

AÑO COMPLETO

## CHINO MANDARÍN 1B



5541

Esta es la segunda mitad del curso Checkpoint A. Los temas están alineados con el plan de estudios NYS Checkpoint A en Idiomas del Mundo a medida que los estudiantes aprenden y practican la comunicación en chino en contextos familiares y cotidianos a través de los tres modos de comunicación: interpretativo, interpersonal y presentaciones. Los estudiantes toman conciencia de los productos, prácticas y perspectivas de la cultura china y cómo las perspectivas culturales inconscientes afectan todas las interacciones humanas. El sistema pinyin se estudiará junto con caracteres simplificados. Los estudiantes toman el examen FLACS Checkpoint A en junio. Los estudiantes obtienen el crédito requerido de Idiomas Del Mundo de la escuela secundaria al completar con éxito los niveles 1A, 1B y una calificación aprobatoria en el examen FLACS Checkpoint A en chino. *El estudio de un idioma debe comenzar en el grado 8 a menos que un estudiante esté exento según su IEP.*

GRADO 8

1.0 CRÉDITO

## CHINO MANDARÍN 2



5560

Este curso es el primero en la secuencia de Checkpoint B de estudio de idiomas. Los estudiantes continúan desarrollando sus habilidades lingüísticas y expandiendo su capacidad para comunicarse en chino mandarín en contextos familiares y cotidianos a través de los tres modos de comunicación: interpretativo, interpersonal y de presentación. Los estudiantes comienzan a desarrollar la capacidad de comprender y discutir eventos que ocurrieron en el pasado, presente y futuro para que puedan compartir información, reacciones, sentimientos y opiniones utilizando marcadores culturales apropiados y honrando diferentes perspectivas. Los estudiantes profundizan su comprensión de los productos, prácticas y perspectivas del mundo de habla china. Habrá un mayor enfoque en los caracteres chinos simplificados a medida que los estudiantes amplíen sus habilidades de escritura en el idioma.

*Prerrequisito: Chino mandarín 1B*

GRADO 9

1.0 CRÉDITO

**CHINO MANDARÍN 3****5600**

Los estudiantes en este curso amplían su capacidad para conversar y comunicarse en torno a una variedad más amplia de temas y temas y se vuelven más expertos en navegar entre marcos temporales pasados, presentes y futuros a través de los tres modos de comunicación: interpretativo, interpersonal y presentacional. Los estudiantes interpretan, discuten y presentan información, conceptos e ideas para informar, explicar, persuadir y narrar sobre una variedad de temas utilizando los medios apropiados. Los estudiantes adaptan la comunicación a diversas audiencias de oyentes, lectores o espectadores y utilizan marcadores culturales apropiados que honran diferentes perspectivas al examinar los productos, prácticas y perspectivas del mundo de habla china. El examen FLACS Checkpoint B se realiza al final de este curso y sirve como final.

Requisito previo: Chino mandarín 2

GRADO 10

1.0 CRÉDITO

**LENGUA DE SIGNOS AMERICANA (ASL) 1****5510**

Este curso está diseñado para desarrollar habilidades expresivas y receptivas para principiantes utilizando el lenguaje de señas americano. Los estudiantes desarrollarán confianza en la comprensión y la comunicación en un lenguaje no verbal. Los estudiantes aprenden vocabulario, orden de palabras, ortografía con los dedos y prácticas de comunicación distintas a las de aquellos que se acercan al mundo desde una perspectiva visual. Los estudiantes comienzan a aprender sobre las normas y la terminología apropiada que se utilizará con la comunidad sorda.

GRADOS 9-12

1.0 CRÉDITO

**LENGUA DE SIGNOS AMERICANA (ASL) 2****5520**

Este curso está diseñado para ampliar las habilidades expresivas y receptivas de los estudiantes en ASL para que puedan compartir información, reacciones, sentimientos y opiniones en ASL. Los estudiantes aprenden y discuten las normas, actitudes y valores de las personas sordas; dilemas de los grupos lingüísticos minoritarios; y cuestiones como el acceso a la sociedad que enfrenta la comunidad sorda. Las actividades de clase, la investigación, los profesores invitados y el trabajo de campo (cuando estén disponibles) involucran a los estudiantes hacia estos objetivos.

*Prerrequisito: ASL 1*

GRADOS 10-12

1.0 CRÉDITO

**LENGUA DE SIGNOS AMERICANA (ASL) 3****5522**

Los estudiantes interpretan, discuten y presentan información, conceptos e ideas en ASL para informar, explicar, persuadir y narrar sobre una variedad de temas en los tres modos de comunicación: interpretativa, interpersonal y presentacional. Los estudiantes adaptan la comunicación y utilizan marcadores culturales apropiados que honran diferentes perspectivas al examinar los productos, prácticas y perspectivas de las comunidades sordas y sordas. Al final de este curso, los estudiantes realizarán una evaluación del punto de control B.

Requisitos previos: ASL 2

GRADOS 11-12

1.0 CRÉDITO

**LENGUA DE SIGNOS AMERICANA UNIVERSITARIO****5525**

Los estudiantes interpretan, discuten y presentan información, conceptos e ideas en ASL para informar, explicar, persuadir y narrar sobre una variedad de temas. Los estudiantes adaptan la comunicación y utilizan marcadores culturales apropiados que honran diferentes perspectivas. Se espera que los estudiantes ingresen a este curso con competencias de comunicación y competencia cultural no inferiores a Novice-High en las escalas de competencia de ACTFL. Al finalizar este curso, los estudiantes pueden realizar una evaluación de Checkpoint B. Este curso ofrece crédito universitario por una tarifa a través de una de las asociaciones universitarias de Oyster Bay High School.

*Prerrequisito: ASL 3*

GRADO 12

1.0 CRÉDITO

# **OTRAS OPORTUNIDADES DE ESTUDIO**

## **SERVICIOS DE INTERVENCIÓN ACADÉMICA (ELA)**

**7 - 1940**

**8 - 1950**

Los Servicios de Intervención Académica (AIS) se definen como servicios de apoyo adicionales e intervenciones de instrucción que complementan la instrucción impartida en el plan de estudios general. Todas las escuelas están obligadas a proporcionar servicios de intervención académica a los estudiantes que obtienen puntajes por debajo del nivel de rendimiento designado por el Estado en las evaluaciones estatales y/o que corren el riesgo de no alcanzar los estándares de aprendizaje estatales. AIS es obligatorio e integrado en el cronograma. No es portador de crédito.

GRADOS 7 & 8

**NO CRÉDITO**

## **SERVICIOS DE INTERVENCIÓN ACADÉMICA (MATEMÁTICAS)**

**1960**

Los Servicios de Intervención Académica (AIS) se definen como servicios de apoyo adicionales e intervenciones de instrucción que complementan la instrucción del currículo general. AIS está diseñado para ayudar a los estudiantes a alcanzar los estándares de aprendizaje de matemáticas del estado de Nueva York. Todas las escuelas están obligadas a proporcionar servicios de intervención académica a los estudiantes que obtienen puntajes por debajo del nivel de rendimiento designado por el Estado y/o que corren el riesgo de no adquirir los conocimientos y habilidades necesarios para cumplir o superar los estándares de aprendizaje estatales. AIS es obligatorio e integrado en el cronograma. No es portador de crédito.

GRADOS 7 & 8

**NO CRÉDITO**

## **PROGRAMA W.I.N.**

**9999**

El programa W.I.N. está diseñado para estudiantes que necesitan recuperación de créditos. Los estudiantes recomendados para este programa deben inscribirse en los cursos requeridos para la graduación. La instrucción se adapta a las necesidades de los estudiantes individuales en un esfuerzo por cumplir con este objetivo de graduación. Los estudiantes son recomendados para este programa por su consejero de orientación.

GRADOS 10-12

# BOCES

Los cursos que se enumeran a continuación son los disponibles en los centros de capacitación de la Junta de Servicios de Educación Cooperativa (BOCES) para nuestros estudiantes. Los estudiantes inscritos en estos cursos asisten a la escuela secundaria Oyster Bay durante medio día para sus materias académicas y pasan el otro medio día en el centro para recibir capacitación especializada. Estos programas tienen como objetivo preparar a los estudiantes de secundaria para ingresar a programas postsecundarios y/o carreras al finalizar el programa. Los miembros del personal de BOCES trabajan en estrecha colaboración con la industria y las empresas de Long Island para garantizar que los programas sigan el ritmo de las prácticas comerciales actuales. Los estudiantes interesados deben obtener una solicitud de su consejero escolar **a más tardar el 16 de febrero de 2024**. En ese momento, los requisitos específicos del programa serán compartidos y discutidos.

*Prerrequisito: Finalización exitosa del Grado 10*

GRADES 11-12

4.0 CREDITS

ARTES & HUMANIDADES	
Bellas Artes y Animación 3D	Cine y animación
Producción de audio	Diseño y programación de juegos de ordenador
Habilidades de diseño y programación de juegos de computadora	Tecnología de diseño de moda

NEGOCIO/ CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN	
Habilidades de asistente de oficina	Habilidades de venta al por menor

TECNOLOGÍA DE INGENIERÍA	
Técnico de colisión automática	Habilidades automotrices
Tecnología automotriz	Operaciones de aviación
Carpintería	Tecnología Informática
Electricidad de construcción	Oficios de la Construcción
Habilidades de oficios de construcción	HVAC/Fontanería
Técnico de cableado de red/Integración de tecnología doméstica, HTI	Deportes de potencia y reparación de motores pequeños
Soldadura	

SERVICIOS	
Asistencia Dental	E.M.T.
Habilidades de atención médica	Asistencia médica
Auxiliar de enfermería	Entrenador Personal y Medicina del Ejercicio

Asistente de terapia física y medicina de rehabilitación
--

SERVICIOS PÚBLICOS Y HUMANOS	
------------------------------	--

Técnico de Barbería	Cosmetología
Habilidades de Cosmetología	Artes Culinarias
Habilidades de Artes Culinarias	Educación de la Primera Infancia
Ciencia Policial y Justicia Criminal	

NATURAL & AGRÍCOLA	
--------------------	--

Cuidado de animales	Habilidades de cuidado de animales
Ciencia y gestión de caballos	Veterinaria
Habilidades de la ciencia del caballo	

**LONG ISLAND H.S. PARA LAS ARTES ESCÉNICAS/LONG ISLAND H.S. FOR THE PERFORMING ARTS**

Como una extensión de nuestro programa regular de escuela secundaria, la asistencia a este programa BOCES está abierta a estudiantes de 11º y 12º grado que hayan agotado todas las ofertas de cursos relacionados en Oyster Bay High School y hayan demostrado un talento excepcional en bellas artes y artes escénicas. Se requieren audiciones. Los estudiantes interesados deben obtener una solicitud de su consejero escolar a más tardar el 16 de febrero de 2024.

GRADOS 11-12 4.0 CRÉDITOS

LONG ISLAND H.S. PARA LOS PROGRAMAS DE ARTES ESCÉNICAS	
--	--

Animación 3D	Artes expresivas y desarrollo humano
Diseño de juegos	Periodismo Multimedia
Artes escénicas	Construcción escénica y diseño de producción
Artes sonoras	Artes visuales y digitales



OYSTER BAY HIGH SCHOOL  
**Registro de Planificación**



Nombre \_\_\_\_\_ Ano de Graduacion: \_\_\_\_\_

	8th Grade	9 <sup>th</sup> Grade	10 <sup>th</sup> Grade	11 <sup>th</sup> Grade	12 <sup>th</sup> Grade		REGENTS
INGLES							
CIENCIAS SOCIALES							
MATEMATICAS							
CIENCIAS							
IDIOMA MUNDIAL							
EDUC. FISICA Y SALUD							
ARTE							
ELECTIVO							
ELECTIVO							
CREDITOS							