

## OBJETIVOS DEL DISTRITO ESCOLAR DE WATERBURY

1. **Lograr altos logros académicos para todos los estudiantes en alfabetización**
2. **Lograr altos logros académicos para todos los estudiantes en aritmética.**
3. **Proporcionar un ambiente de enseñanza y aprendizaje seguro.**
4. **Asegurar que los padres participen activamente en el proceso educativo.**

---

===== Unesdoc.unesco.org unesdoc.unesco.org

### **Escuela Secundaria Wilby**

#### **Valores centrales y creencias de la escuela secundaria Wilby**

Los estudiantes, el cuerpo docente, el personal y la administración de la Escuela Secundaria Wilby trabajarán en cooperación con las familias, los miembros de la comunidad y la Junta de Educación para crear un ambiente seguro, acogedor y académico que abarque, desafíe y fomente los diversos talentos, Intereses y estilos de aprendizaje de todos sus estudiantes. Todos los estudiantes saldrán de Wilby High School secundaria con el respeto a sí mismo, respetar a los demás, el conocimiento y las habilidades del siglo 21<sup>st</sup> necesarias para convertirse en miembros independientes, intelectualmente curiosos, y auto-cumplida de la sociedad.

#### **21 Las expectativas del siglo<sup>XXI</sup> de Wilby High School secundaria para el Aprendizaje del Estudiante**

##### **Expectativas académicas**

Lector efectivo

Escritor eficaz

Solucionador de problemas eficaz

Estudiante autodirigido

##### **Expectativa Cívica**

Contribuidor de la comunidad

##### **Expectativas sociales**

Persona respetuosa

Trabajador Colaborador y Cooperativo

*Cada una de las expectativas académicas se evalúa en diferentes grados en todos los cursos.*

*Las rúbricas utilizadas para evaluar las expectativas académicas se encuentran en el*

*Apéndice de este folleto.*

#### **REQUISITOS DE GRADUACIÓN**

Los siguientes requisitos han sido establecidos por la Junta de Educación de Waterbury para la graduación de una escuela secundaria pública de Waterbury. Para graduarse, un estudiante debe haber completado con éxito un mínimo de 22 Unidades de Carnegie y seguir un currículo básico como se describe a continuación. Los estudiantes deben cumplir con tres estándares de desempeño: alfabetización (lectura / escritura), aritmética y tecnología. Los estudiantes pueden demostrar habilidades de alfabetización y aritmética a través de la finalización exitosa del CAPT

o algún otro criterio alternativo. Las habilidades tecnológicas pueden demostrarse a través de un curso basado en computadora.

Los estudiantes deben recibir:

1. Cuatro créditos en inglés
2. Tres créditos en estudios sociales, incluyendo un crédito en la Historia de los Estados Unidos Y ½ crédito en un curso de cívica
3. Tres créditos en matemáticas
4. Dos créditos en ciencia
5. Un crédito en educación física (incluyendo un período de marcado de salud)
6. Un crédito en un curso de artes o educación vocacional
7. Un crédito en un curso de computadora
8. Diecisiete sesiones anuales de educación sobre el abuso de sustancias

### **Clasificación de Secundaria / QPR**

#### **PLAN DE ESTUDIOS:**

El plan de estudios de todo el distrito que se ofrece en las escuelas secundarias consistirá en académicos básicos y electivos.

**Ponderación: Estos niveles y sistema de ponderación se aplican sólo a las clases de graduación de 2012 y 2013.**

#### **CINCO NIVELES DE ACADEMICAS:**

Nivel 5 AP

Nivel 4 átomos, Cursos UCONN

Nivel 3 Honores

Nivel 2 Académico (Core, electivo, Phys. Ed.)

Nivel 1 de remediación, Ed especial.

**RELACIÓN CALIDAD PUNTO (QPR)** - Establecer una base válida para el rango en la clase, un sistema de puntuación ha sido adoptada. Está determinada por el grado de dificultad del sujeto y el valor del trabajo.

El rango para cada año escolar es determinado por los puntos de calidad asignados a esos grados. Valedictorian y salutatorian se determinará sobre la base del rango de clase por la relación de punto acumulativo.

La designación de Honores se otorga a aquellos que alcanzan 10.0 o más. First Honors requiere una proporción de 9.0 - 9.9. Segundos Honores requiere un mínimo de 8.0.

Cada sujeto de uno o más puntos se considera como un sujeto con el propósito de calcular los puntos de calidad. Cada sujeto de medio punto se considera como medio sujeto para el cálculo de los puntos de calidad.

Los temas en el currículo de la escuela secundaria se clasifican como Cursos de Honores o como Cursos Académicos Generales, excluyendo la Educación Física solamente. Todos los cursos de medio año se consideran cursos de General Academic.

Dado que los cursos clasificados como Honores requieren un trabajo más extenso, se añaden cuatro (4) puntos de calidad adicionales a cada clasificación de grado.

#### **NÚMERO DE PUNTOS DE CALIDAD**

##### **Grado Rango de nivel 5 Nivel 4 Nivel 3 Nivel 2 Nivel 1**

94,5 a 100 12 11,5 11 10 7

89,5-94,4 11 10,5 10 9 6

84,5-89,4 10 9,5 9 8 5

79,5-84,4 9 8,5 8 7 4

74,5-79,4 8 7,5 7 6 3  
 69,5-74,4 7 6,5 6 5 2  
 59,5-69,4 6 5,5 5 4 1

Para determinar el rango en la clase, se debe usar la siguiente fórmula para calcular QPR:  

$$\text{Puntos de calidad total} = \frac{\text{Ratio de punto de calidad}}{\text{Número total de temas tomados}}$$

**Ponderación: La siguiente escala se aplica a la clase de 2014 y todas las clases de graduarse a partir de entonces.**

**1. Tres niveles académicos:**

**Nivel 3 (Avanzado)** --Advanced de colocación (AP) aprobados por la Junta y los cursos de la universidad a través de la experiencia de la Universidad de Connecticut Early College Program (ECE)

**NIVEL 2 (acelerado)** --Honors cursos y cursos en el ACE, átomos, y se elevan los programas en Crosby, Wilby, y Kennedy, respectivamente Escuelas Secundarias

**NIVEL 1 (Núcleo Académico)** --Todos los otros cursos en la materia básica y áreas electivas

**2. Puntos de calidad:**

**NÚMERO DE PUNTOS DE CALIDAD**

**Rango de grados avanzada Núcleo Académico Acelerado**

97-100 5 4,67 4,33  
 93-96 4.67 4.33 4  
 90-92 4.33 4 3.67  
 87-89 4 3.67 3.33  
                   83-86 3.67 3.33 3  
 80-82 3,38 3 2,67  
 77-79 3 2,67 2,33  
 73-76 2.67 2.33 2  
 70-72 2,33 2 1,67  
 67-69 2 1,67 1,33  
 65-66 1.67 1.33 1  
 Por debajo de 65 0 0 0

Para determinar el rango en la clase, se debe usar la siguiente fórmula para calcular QPR:  

$$\text{Puntaje total} \div \text{número total de cursos Tomado} = \text{Relación del punto de la Calidad (QPR)}$$

***3. Unidades Carnegie Reunión tiempos de CU Obtenido***

Cursos prolongados 15 períodos / semana 3.0 cu  
 Cursos prolongados 10 períodos / semana 2.0 cu  
 Cursos de Laboratorio 6 cursos / semana 1.2 cu  
 Cursos regulares 5 períodos / semana 1.0 cu  
 Cursos optativos 4 periodos / semana .8 cu.  
 Cursos de ½ año 5 períodos / por semana .5 cu.  
 Cursos de ½ año 4 períodos / semana .4 cu

4. **Class Ranking:**

Un estudiante debe estar presente en el Sistema Escolar de Waterbury por lo menos 3 semestres continuos (1½ años) para ser considerado para todo reconocimiento académico relacionado con el rango de la clase.

5. **Lista de Honor:**

La designación de Honores, Primeros Honores y Segundos Honores será determinada por la

QPR cada período de marcado.

Honores más altos 4.0 - 5.0 QPR

Primeros honores 3.5 - 3.99 QPR

Segundos Honores 3.0 - 3.49 QPR

6. **Promoción y graduación Requisitos:**

Un estudiante debe obtener cinco (5) unidades Carnegie para ser promovidos al <sup>10º</sup> grado. Un estudiante debe obtener diez (10) unidades Carnegie y haber completado el <sup>10º</sup> grado para ser promovidos al <sup>grado</sup> 11.

Un estudiante debe obtener los quince (15) unidades Carnegie y han completado tres (3) años de la escuela secundaria para ser promovidos al <sup>grado</sup> 12.

Se necesitan veintidós (22) Unidades Carnegie y completar cuatro (4) años de preparatoria para graduarse. Todos los estudiantes deben seguir el plan de estudios básico como lo indica la Junta de Educación. Además, si un estudiante tiene créditos retenidos debido a ausencias injustificadas, de acuerdo con la política de asistencia de la Junta de Educación, esos créditos se declaran como créditos no devengados.

**FÓRMULA:**

La fórmula que se utilizará para calificar el rendimiento de los estudiantes en el área de adquisición de conocimiento será el 100% como se define a continuación:

10% *Trabajo en clase / Participación:* 1) Participar activamente en clase.

2) Comunica el aprendizaje en clase.

3) Participa en grupos.

4) Cuaderno clasificado.

5% *de Tareas / Proyectos:* 1) complete todas las tareas asignadas con exactitud.

85% *Conocimiento de contenido:* 1) Cumple con las expectativas del plan de estudios a través

Evaluaciones basadas en estándares:  
DCMT,

Trimestral Evaluación matemática, trimestral

proyectos, Escribir mensajes, informes,

Experimentos.

2) Cumple con las expectativas del currículo a

través de evaluaciones sumativas:

Pruebas, cuestionarios; Evaluación impulsada por el texto; y  
Aplicación de la ortografía.

3) Cumple con las expectativas del  
currículo

Pruebas estandarizadas: pruebas  
básicas (Trofeos,

Firmas, Saxon, etc.) y Navegadores.

### **SERVICIOS DE APOYO AL ESTUDIANTE**

#### **Departamento de Orientación - (203) 574-8092**

El personal de orientación consta de cinco consejeros de tiempo completo y un asistente administrativo de orientación. Todo el personal de orientación está certificado profesionalmente. Los consejeros organizan reuniones de asesoramiento individual con todos los 9<sup>o</sup>, 10<sup>o</sup> y 11<sup>o</sup> grado para discutir el calendario para el próximo año, revise los requisitos de graduación, y examinar los intereses de carrera. Todas las personas mayores se reúnen con consejeros para discutir la planificación de la universidad y / o planes de carrera. Las juntas mayores suelen dar lugar a varias reuniones de seguimiento ya que los consejeros "rastrear al estudiante a través de cada etapa del proceso de solicitud del colegio.

Los consejeros de la escuela secundaria de todo el distrito se reúnen trimestralmente para desarrollar y revisar las lecciones de orientación. El Currículo de Orientación para el Desarrollo está siendo investigado y construido con el aporte de los consejeros escolares de todo el distrito. Los consejeros de la escuela ofrecen lecciones de desarrollo al cuerpo estudiantil durante todo el año a sus escuelas basadas en las necesidades de la población estudiantil. En el otoño del último año del estudiante, se llevan a cabo varias reuniones informativas de planificación financiera y de asistencia federal para estudiantes (FASFA). Los estudiantes son informados a través de anuncios diarios y paquetes de información entregados durante el salón. Los padres son notificados a través de sus hijos y el sitio web de Wilby. El departamento de orientación ofrece asesoramiento académico, personal, universitario y profesional. Los estudiantes, el personal o los padres pueden iniciar sesiones de consejería individual. El proceso formal de planificación de la universidad comienza con las sesiones individuales del año junior y continúa durante el último año. El departamento de orientación notifica a los estudiantes y familias de los servicios de apoyo adicionales ofrecidos fuera del departamento de orientación a través de reuniones cara a cara y llamadas telefónicas.

El asesoramiento grupal ocurre para muchos grupos diferentes. Ejemplos incluyen embarazo, manejo de la ira, habilidades para la vida, asesoramiento, habilidades para la vida, metas de transición y prevención de drogas y alcohol. También se recomienda el asesoramiento individual. Los consejeros dirigen grupos para la transición de primer año después de su llegada a Wilby.

#### **Trabajadora social escolar - (203) 573-5046**

Wilby High School tiene un trabajador social certificado a tiempo completo. El trabajador social trabaja con estudiantes y familias en formatos uno-a-uno y de grupo con respecto a una amplia variedad de temas. El trabajador social trabaja en conjunto con más de veinte agencias externas para brindar apoyo a los estudiantes y sus familias.

#### **Psicólogo de la escuela - (203) 574-8286**

Wilby High School emplea a un psicólogo de escuela de tiempo completo. El psicólogo de la escuela programa y conduce la prueba del estudiante, participa en reuniones de PPT, y ayuda a desarrollar e implementar planes de educación individualizados del estudiante.

**Oficina de Salud para Estudiantes - (203) 574-8122**

La oficina de salud de Wilby está totalmente equipada con personal certificado y con licencia, que consiste de un auxiliar de salud pública y dos enfermeras de salud pública. La enfermera de la escuela mantiene un plan de atención de emergencia para todos los estudiantes médicamente *frágiles*. Los servicios de salud preventivos y de intervención en curso se proporcionan a lo largo de la jornada escolar e incluyen una amplia variedad de servicios. Cualquier maestro, miembro del personal o administrador puede referir a un estudiante a la enfermera de la escuela para una evaluación médica. En este caso, si la enfermera encontró un problema médico que requirió servicios adicionales, ella lo referiría al tratamiento apropiado.

**Centro de Carreras - (203) 203-8113**

El Centro de Carreras ofrece a los estudiantes libros, videos y programas informáticos relacionados con diferentes carreras. 9 ° grado los estudiantes completan encuestas de inventario carrera que les ayudan a identificar posibles áreas de interés profesional. El centro cuenta con dos paraprofesionales para ayudar a los estudiantes a través del proceso de búsqueda de carrera.

**Consejero de Asistencia - (203) 573-5047**

Wilby High School tiene un consejero de asistencia a tiempo completo. Este miembro del personal supervisa la asistencia de los estudiantes, trabaja en estrecha colaboración con los padres, maestros y administradores con respecto a los problemas de absentismo, y está presente en todas las apelaciones de asistencia.

**Oficial de Recursos - (203) 573-5043**

Wilby High School tiene un oficial de recursos escolares de tiempo completo asignado al edificio. Además de brindar seguridad y protección a los miembros de la comunidad escolar, el SRO trabaja con los estudiantes a través de la mediación de procesos y estrategias de resolución de conflictos. El SRO también presenta conferencias sobre la sensibilización de los estudiantes a los temas legales pertinentes que los adolescentes deben ser conscientes de, como las leyes de conducción, el uso seguro de Internet, y ser un miembro positivo de la comunidad en su conjunto.

**Biblioteca de medios de aprendizaje Center- (203) 574-6894**

La biblioteca ofrece una amplia gama de materiales, tecnologías y otros servicios de información en apoyo del plan de estudios de la escuela. Wilby High School emplea a un especialista de medios de comunicación de la biblioteca escolar y un asistente de biblioteca. El LMLC es la fuente principal de los materiales impresos que los estudiantes de Wilby High pueden necesitar. Hay suficientes computadoras para acomodar hasta tres clases. Además de inscribirse para las franjas horarias, el maestro llena una "Hoja de Asignación", o se reúne personalmente con el especialista de medios de la biblioteca para prepararse para el próximo trabajo académico que se realizará en el LMLC.

El especialista en medios bibliotecarios de Wilby cumple tres funciones esenciales: la instrucción, la colaboración con los maestros y la administración de bibliotecas y centros de medios. Administración incluye las instalaciones y la gestión del personal, así como la gestión y adquisición de materiales de instrucción y recursos profesionales y de los padres.

Una de las maneras más importantes en que los servicios de LMLC se integran en el plan de estudios y las prácticas de instrucción de la escuela es a través de la página web de Wilby LMLC. El catálogo en línea Bibliomation es el portal de los estudiantes en todos los recursos no

sólo de la colección de la biblioteca de Wilby High, sino también de las colecciones de casi 70 bibliotecas públicas y escolares. A través de su tarjeta de biblioteca pública Silas Bronson (Waterbury), pueden participar en oportunidades de préstamo interbibliotecario. El especialista en medios de la biblioteca enseña clases introductorias de biblioteca / medios a todas las clases de inglés del noveno grado. También proporciona instrucción de refuerzo en la investigación como la necesidad surge a petición del maestro o sobre una base individual.

Se proporcionan folletos de los servicios del LMLC que el estudiante puede traer a casa. El nivel avanzado de la biblioteca / medios de comunicación en las habilidades de investigación para todos los niveles de grado es un proceso en curso y se centra en la Wilby LMLC página web: los recursos generales, incluyendo la iCONN (Connecticut State Library bases de datos) Para promover una comunicación y producción efectivas, el especialista en medios de comunicación de la biblioteca enfatiza el uso del formato MLA para las obras citadas y proporciona a los estudiantes guías de citación.

Los intereses y las necesidades de los estudiantes se consideran seriamente al decidir qué materiales se agregarán a la colección. Los estudiantes sugieren títulos de libros y otros materiales basados en sus intereses personales y necesidades escolares.

El Wilmore High LMLC está abierto durante las horas contratadas del maestro, de 7 am a 2:10 PM, y, en ocasiones, por cita previa solicitud del estudiante. Durante el año escolar 2011-2012, un administrador estará presente para extender las horas del LMLC el lunes y el miércoles hasta las 3:30 PM.

### **PROGRAMA DE ESTUDIOS**

Esta guía se ha escrito para ayudarle a seleccionar sus asignaturas para el próximo año escolar. Se ha incluido una lista de cursos que se ofrecerán junto con las descripciones de los cursos. Por favor, déle a esta información su seria atención. Usted debe hacer todo lo posible para seleccionar un programa que esté en consonancia con sus habilidades, antecedentes educativos, intereses y futuros planes educativos y vocacionales. Las decisiones que toma ahora pueden tener un fuerte impacto en las oportunidades que estarán disponibles en el futuro.

El programa de estudios aprobado por la Junta de Educación, 3 de marzo de 1978 debe ser seguido para la selección de cursos. Los estudiantes deben tomar todos los cursos listados en su programa seleccionado. Con el fin de cumplir con los requisitos del programa y la graduación, los estudiantes están fuertemente aconsejados para llevar un mínimo de seis cursos cada año.

Cada estudiante debe perseguir un programa que desafíe sus habilidades. El consejero de orientación ayudará a cada estudiante y padre a desarrollar y el Programa Educativo individual. Los cursos de estudio ofrecidos son el Programa ATOMs, la Academia de Artes Liberales, la Academia de Negocios y Finanzas, la Academia de Educación Tecnológica y la Academia de Salud y Servicios Humanos.

### **PROGRAMA ATOMA**

(Tecnología Avanzada de Matemáticas y Ciencias)

Este programa es un enfoque interdisciplinario para enseñar matemáticas, ciencias, tecnología, Inglés y estudios sociales a un nivel avanzado. Los estudiantes estarán expuestos a aplicaciones de la vida real, pasantías y cursos universitarios que los prepararán para la educación post-secundaria en campos profesionales como ingeniería, tecnología y ciencias.

### **ACADEMIAS DE CARRERA**

A partir del año escolar 2007-2008 las escuelas secundarias en Waterbury comenzó a instituir academias de carrera para los 10<sup>o</sup> y 12<sup>o</sup> grado. El objetivo de cada academia es preparar a todos los estudiantes para la educación post-secundaria, entrenamiento o empleo en las trayectorias de

su carrera elegida. Los estudiantes elegirán una academia cada año basado en sus intereses, habilidades y metas futuras. Cuatro academias están disponibles \*:

**Academia de Artes Liberales**  
**Academia de Negocios y Finanzas**  
**Academia de Educación Tecnológica**  
**Academia de Salud y Servicios Humanos**

### **ACADEMIA DE ARTES LIBERALES**

Los estudiantes de esta academia están expuestos a una variedad de temas para ayudarles a prepararse para una variedad de oportunidades de carrera en las artes, las matemáticas, la ciencia, el inglés, los estudios sociales y los campos del lenguaje mundial. Entre las carreras que los estudiantes de esta academia pueden elegir: artista, actor, músico, escritor, periodista, maestro, doctor, abogado, enfermera, psicólogo, trabajador social, dentista, científico, farmacéutico, fisioterapeuta, veterinario e intérprete.

### **ACADEMIA DE NEGOCIOS Y FINANZAS**

Los estudiantes en esta academia desarrollan las habilidades, conocimientos y actitudes necesarias para una participación exitosa en el mundo de los negocios, tanto personal como profesionalmente. Las concentraciones se ofrecen en contabilidad / finanzas, tecnología de la información, y marketing / gestión empresarial. Entre las carreras que los estudiantes en esta academia pueden optar por seguir: contador, programador de computadoras, asistente administrativo, analista financiero, agente de seguros, gerente de marketing, administrador de redes y sistemas informáticos, vendedor, agente de viajes y procesador de datos.

### **ACADEMIA DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA**

Los estudiantes en esta academia están expuestos a cursos que los preparan para usar la tecnología para resolver problemas en su vida personal y profesional. Las concentraciones se ofrecen en pre-ingeniería, comunicaciones (gráficos o producción de vídeo) de tecnología, tecnología de construcción, tecnología de la información y la tecnología de automoción y transporte. Entre las carreras que los estudiantes en esta academia pueden optar por: ingeniero de hardware o software, analista de redes y sistemas de computación, diseñador gráfico, productor de video, carpintero, electricista, arquitecto, programador de computadoras y técnico automotriz.

### **ACADEMIA DE SALUD Y SERVICIOS HUMANOS**

Los estudiantes de esta academia cuentan con experiencia práctica en varias materias para ayudarles en la preparación para la educación, la fuerza de trabajo y la vida en general. Las concentraciones están disponibles en el campo de la familia y la ciencia del consumidor (crianza de los hijos, ropa, alimentos / artes culinarias), la salud aliada, y JROTC. Entre las carreras que los estudiantes en esta academia pueden optar por seguir: asistente de enfermera certificado, cocinero o cocinero, trabajador de preparación de alimentos, gerente de servicio de alimentos, camarero / camarera, diseñador de moda y carreras militares.

\* Mientras que los estudiantes tomarán la mayor parte de sus electivas en su academia, no se limitan a los cursos solamente en esa academia. Los estudiantes están en esa academia por al menos un año, y pueden elegir otra academia durante el proceso de selección de cursos del año siguiente. Tenga en cuenta que todos los estudiantes que reciben educación especial o ESL / apoyo bilingüe serán atendidos independientemente de su academia.

## **Descripciones de los cursos académicos por departamento**

### **ARTES VISUALES**

#### **900F FUNDAMENTOS DEL ARTE 1 Grados: 9-12 CRÉDITO: .50**

Este curso introduce a los estudiantes al lenguaje del arte, e introduce a los estudiantes a los fundamentos de los elementos y principios de diseño y composición. Las lecciones de arte



presentadas en este curso están alineadas con las Normas Nacionales y Estatales, así como con las Expectativas de los Estudiantes de la Escuela Secundaria Wilby. Este curso ofrece una variedad de experiencias introductorias en el reino de dos y tres dimensiones. Los proyectos incluyen dibujo, pintura, collage, escultura y medios mixtos, con énfasis en el pensamiento crítico, la artesanía y la presentación de obras de arte.

**908F FUNDAMENTOS DEL ARTE 2 Grados: 9-12 CRÉDITO: .50**

Este curso proporciona experiencias en mayor profundidad en el arte de dos y tres **dimensiones**. Las lecciones de arte presentadas en este curso están alineadas con las Normas Nacionales y Estatales así como con las Expectativas de los Estudiantes de la Escuela Secundaria Wilby. Este curso continúa construyendo sobre conceptos fundamentales cubiertos en Fundamentos del Arte I, pero explora más profundamente en aquellos conceptos que alientan pensamiento crítico y creativo, haciendo al estudiante un artista más logrado.

**901 Grabado 1 Grados: 10-12 CRÉDITO: .50**

Printmaking es un curso en el que los estudiantes explorarán diversas técnicas y enfoques del arte a través de pinturas, monoprints, collographs, impresiones de bloques de linóleo y muchos otros métodos de transferencia de impresión. El desarrollo de habilidades técnicas y fuertes habilidades de diseño se enfatizan mientras los estudiantes exploran la impresión. Las lecciones de arte presentadas en este curso están alineadas con las Normas Nacionales y Estatales, así como con las Expectativas de los Estudiantes de la Escuela Secundaria Wilby.

**915 Grabado 2 Grados: 10-12 CRÉDITO: .50**

Este curso avanzado es una continuación de la experiencia de grabado de Printmaking 1. Los estudiantes seguirán desarrollando su habilidad técnica y utilizar una variedad de métodos de grabado para trabajar hacia la expansión de sus habilidades personales y creativas y la imaginación. Las lecciones de arte presentadas en este curso están alineadas con las Normas Nacionales y Estatales así como con las Expectativas de los Estudiantes de la Escuela Secundaria Wilby.

**902/909 dibujo 1 y 2 GRADOS: 10-12 CRÉDITO: .50 Cada**

*Prerrequisito: Fundamentos del Art. 1*

Las clases de Dibujo 1 y 2 proporcionan a cada estudiante una variedad de estrategias y técnicas de dibujo. El curso predominantemente aplicará medios secos a una variedad de papeles con diferentes pesos y textura. A lo largo de la exploración de diversos medios, los estudiantes tienen la oportunidad de crear tanto obras de arte originales como clásicas, reproducciones tradicionales de maestros anteriores. Las obras se clasificarán de acuerdo a la rúbrica del salón de clases y se podrán elegir para la exhibición del final del año. Los estudiantes que poseen alta motivación y habilidad artística se les pide que participen en las clases de arte en el futuro en preparación para la clase Advanced Placement Art Studio.

**903/910 pintura 1 y 2 grados: 10-12 CRÉDITO: Cada .50**

*Prerrequisito: Fundamentos del Art. 1*

Las clases de Pintura 1 y 2 proporcionan a cada estudiante el conocimiento de una variedad de medios y técnicas de pintura. El curso predominantemente aplicará pintura a una variedad de superficies de pintura con diferentes pesos y textura. A lo largo de la exploración de diversos medios de pintura, los estudiantes tienen la oportunidad de crear tanto obras de arte originales como reproducciones clásicas y tradicionales de maestros anteriores. Las obras se clasificarán de acuerdo a la rúbrica del salón de clases y se podrán elegir para la exhibición del final del año. Los estudiantes que poseen alta motivación y habilidad artística se les pide participar en futuras clases de arte en preparación para la clase Advanced Placement Art Studio.

**906 GRADOS Cerámica: 10-12 CRÉDITO: .50**

La cerámica es un curso en el cual los estudiantes explorarán técnicas básicas de la construcción de la mano en arcilla tales como la losa, la bobina, y las técnicas del pellizco. Los estudiantes aprenderán a acercarse a la obra de arte de cerámica como objetos escultóricos funcionales y decorativos. Las lecciones de arte presentadas en este curso están alineadas con las Normas Nacionales y Estatales así como con las Expectativas de los Estudiantes de la Escuela Secundaria Wilby.

**908 ARTE DE PAPEL 1 Grados: 10-12 CRÉDITO: .50**

Paper Arts es un curso en el que los estudiantes explorarán diversas técnicas y enfoques del arte a través del papel. Los estudiantes trabajarán en diseño bidimensional y tridimensional. Los proyectos incluyen; Papel maché, collage y apuestas. Las lecciones de arte presentadas en este curso están alineadas con las Normas Nacionales y Estatales así como con las Expectativas de los Estudiantes de la Escuela Secundaria Wilby.

**909I arte independiente GRADOS DE ESTUDIO: 10-12 CRÉDITO: 1.00**

El propósito del Estudio Independiente es continuar en el programa de artes visuales a un nivel superior dando a los estudiantes la oportunidad de explorar y aprovechar sus fortalezas en un esfuerzo por establecer una colección de trabajo de calidad. Las asignaciones de estudio independientes pueden permitir al estudiante explorar su elección del sujeto o de los medios de comunicación. Al final del año, el trabajo terminado se puede considerar que se presentará ya sea en una cartera o hacia un examen de AP estudio. Si el estudiante opta por tomar el examen de AP, el siguiente año escolar, esta colección de trabajo completada puede considerarse como parte de la porción de la cartera.

**909A Estudio AP GRADOS DE ARTE: 10-12 CRÉDITO: 1.00**

El curso de arte AP estudio está diseñado para los estudiantes en el undécimo, o duodécimo grado. El estudiante debe haber tomado ya un curso del arte del estudio, debe tener una lista inicial de su trabajo, y debe ser recomendado por el instructor. El objetivo principal de este curso es preparar a los estudiantes para el AP Studio Art Exam mediante el desarrollo de una cartera altamente organizada de trabajo bajo los procedimientos y directrices requeridas de las tablas de dibujo AP del College Board.

## **EDUCACIÓN DE NEGOCIOS**

Es la misión del Departamento de Negocios de Wilby enseñar y guiar a todos los estudiantes en el desarrollo de las habilidades, conocimientos, comprensión y actitudes necesarias para una participación exitosa en la educación postsecundaria y / o en el empleo Contribuyendo a los ciudadanos de las economías locales, nacionales y globales.

Wilby High School ofrece a los estudiantes la oportunidad de seleccionar la Academia de Negocios y Finanzas como una de las cuatro opciones de la academia de carrera. La Academia de Negocios y Finanzas ofrece tres líneas en las que un estudiante puede recibir un certificado de graduación.

Las tres hebras son:

- Cuentas y finanzas
- Aplicaciones computacionales
- Marketing / Emprendimiento

Cursos de negocios pueden abrir oportunidades de carrera en muchas ocupaciones. Si completa la línea de Contabilidad / Finanzas podría abrir la puerta a las siguientes oportunidades de

carrera: contador, banquero, planificador financiero y corredor de bolsa. Imagine graduarse con un certificado en aplicaciones informáticas y tendrá las herramientas de inicio para seguir carreras tales como: asistente administrativo, administrador de bases de datos, diseñador de páginas web y especialista en aplicaciones informáticas. ¿Alguna vez has soñado con ser dueño de tu propio negocio? Carreras en la cadena de comercialización / emprendimiento incluyen: propietario de negocios, ejecutivo de ventas / publicidad, minorista y promotor de deportes y entretenimiento.

Para recibir un certificado en la Academia de Negocios y Finanzas, un estudiante debe cumplir los siguientes criterios:

- Tomar cuatro o más cursos de negocios requeridos para ese capítulo
  - Contabilidad / Finanzas Strand
    - Procesamiento de textos 1
    - Finanzas personales
    - Contabilidad 1
    - Contabilidad 2
    - Ordenadores 1
  - Aplicaciones Informáticas Strand
    - Procesamiento de textos 1
    - Finanzas personales
    - Ordenadores 1
    - Computadoras 2
    - Procesamiento de textos 2
  - Marketing / Emprendimiento Strand
    - Procesamiento de textos 1
    - Finanzas personales
    - Emprendimiento
    - Marketing 1
    - Marketing 2
- Tomar dos cursos en la sucesión secuencial correcta en un capítulo específico, es decir: Contabilidad / Finanzas, Informática de Tecnología de la Información y Marketing / Emprendimiento.
- Con éxito todas las clases de negocios
- Tome el Perkins Test (otorgado por NOCTI / State of Connecticut) en un curso de concentración

Los cursos de negocios ofrecen experiencia en:

- Aprendizaje en base a proyectos
- Entrenamiento en el trabajo
- Habilidades útiles para el trabajo
- Experiencias de la vida real

- Amplia variedad de oportunidades de carrera
- Viajes al campo
- Oradores invitados
- Clubes de la Academia
- Premios de la Academia / Becas
- Certificado de la Academia
- Desarrollo de Portfolio

**606 GRADOS Contabilidad 1: 10-12 CRÉDITO: 1.00**

Provee cobertura completa de negocios de servicios y merchandising con dos tipos diferentes de estructuras de propiedad: propietarios y asociaciones. Cada tipo de negocio se presenta en un ciclo de contabilidad completo que abarca el análisis de las transacciones en cuentas de débito y crédito, periodización, contabilización, sistemas de control de efectivo, estados financieros y entradas de ajuste y cierre. Conceptos de contabilidad se introducen utilizando un negocio moderno con los propietarios que los estudiantes pueden relacionarse en cada ciclo.

**607 CONTABILIDAD 2 Grados: 11-12 CRÉDITO: 1.00**

*Prerrequisito: Contabilidad I*

Comienza con una simulación de negocios en la que los estudiantes realizan todas las tareas cubiertas en Contabilidad 1. El resto del curso se dedica al estudio de tareas de contabilidad que deben ser realizadas por o para una corporación. Las ventajas y desventajas de este tipo de propiedad se discuten, así como una breve visión general del mercado de valores. En Contabilidad 2 los estudiantes realizan todas las tareas y actividades contables en el ciclo contable para una corporación. Durante el último período de calificación de este curso, los estudiantes serán introducidos en un sistema de contabilidad automatizado en el que utilizarán su conocimiento del proceso contable para registrar, publicar y publicar transacciones, así como generar informes financieros de manera rápida y efectiva. Resolver problemas, tomar decisiones y razonar eficazmente se utilizan a lo largo de este curso. \* *Perkins Concentrador de Tecnología de Negocios / Finanzas*

**618 Business Communications GRADOS: 10-12 CRÉDITO: 1.00**

Enseña habilidades avanzadas de gramática, puntuación y composición. Los estudiantes prepararán correspondencia comercial, presentarán presentaciones orales y usarán herramientas de escritura electrónica. Los estudiantes desarrollarán sensibilidad en la comunicación con una fuerza de trabajo diversa. También se abordarán las comunicaciones internacionales.

**630 GRADOS DE NEGOCIO DE DERECHO: 11-12 CRÉDITO: 1.00**

Los estudiantes estudiarán no sólo los principios y normas de derecho, en relación con el entorno empresarial, sino también el propósito y la lógica de la ley. Se introducen en la historia del sistema jurídico americano, el derecho civil y los derechos y responsabilidades de los jóvenes adultos en el mundo de los negocios. Los estudiantes aprenderán cómo evaluar diferentes situaciones desde posiciones morales y éticas y compararlas con cómo las mismas situaciones se ven a través de los ojos de la ley.

**656 Procesamiento de textos 1 Grados: 9-12 CRÉDITO: 1.00**

Este curso está diseñado para proporcionar a cada estudiante una habilidad esencial para la supervivencia en el actual mercado de trabajo tecnológicamente competitivo. Los estudiantes aprenderán la técnica de teclado QWERTY básica, así como el formato y la creación de documentos de negocios esenciales como currículos, cartas comerciales e informes. La clase proporciona a los estudiantes las bases para ser competitivos en un mundo tecnológicamente

inteligente. \* *Cumple con el componente tecnológico de las Escuelas Públicas de Waterbury para la graduación*

**657 Procesamiento de textos 2 Grados: 10-12 CRÉDITO: 1.00**

*Prerrequisito: Procesamiento de textos 1*

Este curso está diseñado para que el estudiante más conocedores de la tecnología que esté interesado en aprender las características avanzadas del software del editor de Microsoft Word y Microsoft. El curso también dará a los estudiantes experiencia práctica en la creación de páginas web, tablas y gráficos, prensa y diseños espectaculares, así como otros documentos de la empresa. Estas habilidades esenciales y directrices de formato servirán nuestros estudiantes bien dentro de cualquier campo o industria que el que se presenten.

**664 ORDENADORES 1 Grados: 10-12 CRÉDITO: 1.00**

*Requisito: Procesamiento de textos 1*

Este curso se centra en los programas Microsoft Excel y Microsoft PowerPoint, que enseñan los fundamentos de hojas de cálculo y presentaciones electrónicas. En Excel, los estudiantes aprenderán cómo manipular datos en forma precisa, rápida y fácilmente mediante la aplicación de hoja de cálculo. También aprenderán cómo producir tablas y gráficos con el fin de mostrar los datos numéricos. En PowerPoint, los estudiantes aprenderán cómo hacer presentaciones eficaces y aprender las habilidades necesarias para una comunicación efectiva.

**665 ORDENADORES 2 Grados: 10-12 CRÉDITO: 1.00**

*Requisito: Procesamiento de textos 1*

Este curso práctico está diseñado para proporcionar a los estudiantes las habilidades de bases de datos, Internet de investigación y desarrollo página web. Los estudiantes utilizar Microsoft Access para organizar, mantener y manipular datos de forma eficiente utilizando una base de datos informatizada. También aprenderán cómo funciona el Internet, y cómo pueden ser utilizados como una herramienta eficaz en materia de investigación. Microsoft FrontPage, que es la página web de software de edición, será utilizado para crear, editar y mantener ambos sitios web personales y de negocios. \* *Perkins Concentrador de Tecnología de la Información*

**667 BUSINESS GRADOS prácticas: 11-12 CRÉDITO: 1.00**

*Requisito previo: Permiso jefe de departamento*

Negocio de prácticas proporcionará una oportunidad práctica para los estudiantes para trabajar en un entorno de oficina en la comunidad empresarial local. El estudiante asegurar el empleo y demostrar las habilidades requeridas para un desempeño exitoso en una posición de apoyo administrativo.

**668 INTERNADO DE NEGOCIO / educación cooperativa GRADOS: 11-12**

*Requisito previo: Permiso jefe de departamento*

Se trata de un aprendizaje centrado en el estudiante que proporciona para la transición de la escuela al trabajo. Es un esfuerzo cooperativo entre la escuela, el estudiante, y los empleadores en las comunidades inmediatas y sus alrededores, e incluye la instrucción en el aula y en el trabajo. Los estudiantes se preparan en las áreas de educación para el trabajo, la toma de decisiones, el establecimiento de objetivos, y la preparación del trabajo. Los estudiantes pueden tomar la parte de aula solos y recibir un crédito, pero se les anima a participar en la experiencia de trabajo real, así. La comunidad sirve como un laboratorio donde las experiencias prácticas cuidadosamente planificadas pueden aplicarse simultáneamente con el aprendizaje en clase. Los estudiantes inscritos en esta parte debe estar en una ocupación de trabajo remunerado. El crédito obtenido experiencia de trabajo se basará en el número real de horas trabajadas y con éxito las evaluaciones de trabajo. Ellos pueden ganar ¼ de crédito por un periodo marcado y hasta un

crédito por año por su experiencia laboral. El número medio de horas de trabajo es alentado 10-20 horas por semana.

**670 GRADOS DE EMPRENDIMIENTO: 10-12 CRÉDITO: 1.00**

Este curso ayuda a la ganancia del estudiante una comprensión de los principios de negocio / de marketing necesarias para iniciar y operar un negocio. Los estudiantes explorarán los rasgos y características de los empresarios exitosos. Los estudiantes aprenderán a identificar y evaluar las oportunidades de negocio, desarrollar un concepto de negocio y plan de marketing, evaluar y obtener los recursos necesarios, y gestionar el crecimiento de nuevas empresas. Los estudiantes desarrollarán un plan de negocio escrito para que una empresa de su elección.

**671 MARKETING 1 Grados: 10-12 CRÉDITO: 1.00**

Este curso está diseñado para que los estudiantes puedan entender y aplicar el marketing, la gestión, y los principios empresariales. Los estudiantes aprenderán la importancia de la toma de decisiones económicas racionales. Los estudiantes también aprenderán a exponer la responsabilidad social en una economía global. El programa de marketing está diseñado para ser uno de los recursos de preparación primarios para el Club DECA, y la tienda de la escuela. Se dedica a preparar a los estudiantes para las competiciones de DECA y gestión de venta.

**672 MARKETING 2 Grados: 11-12 CRÉDITO: 1.00**

*Requisito previo: Comercialización 1*

Este curso está diseñado para proporcionar a los estudiantes, que ya tienen los fundamentos del marketing, la oportunidad de comercializar en realidad un producto, y adquirir el empleo como una experiencia de trabajo a / cooperativa. El tiempo de clase y el tiempo de formación en el puesto de trabajo se utilizan tanto. El tiempo de clase se dedica a aprender a comercializar su propio producto, junto con aprender cómo mantener y gestionar su experiencia de trabajo. En el puesto de trabajo les permite adquirir una valiosa experiencia de trabajo en un campo de la comercialización / relacionados antes de entrar en la fuerza de trabajo después de la graduación.

*\* Perkins Concentrador de Educación de Marketing*

**677 GRADOS finanzas personales: 10-12 CRÉDITO: 1.00**

Los estudiantes serán introducidos a temas de gestión de dinero personal se encuentran en su vida diaria, ahora y en el futuro. El material se centrará en la elección de una carrera, entrevistas de trabajo, abrir y mantener una cuenta de cheques, la preparación de impuestos sobre la renta, compra y mantenimiento de un vehículo; la compra de un seguro de vida, la salud y los propietarios de viviendas, a partir de un historial de crédito y ahorrar para el futuro. El estudiante desarrollará habilidades para que sean competentes responsables de tomar decisiones, los miembros productivos de la fuerza de trabajo, y los consumidores eficaces a través de discusiones, proyectos de trabajo auténticos y uso de Internet.

**678 GRADOS DE NEGOCIO INTERNACIONAL: 10-12 CRÉDITO: 1.00**

Negocio Internacional hace hincapié en el conocimiento de la economía global y cómo se desarrolla la actividad empresarial. Las áreas de estudio incluirán las ramificaciones culturales, geográficas, políticas y legales que afectan a los mercados de negocios y el comercio mundial; y los aspectos internacionales de finanzas, gestión, marketing, la comunicación y la tecnología. Las estrategias de instrucción incluyen el uso de conexión a Internet para comunicarse / investigación con las empresas internacionales y las escuelas individuales, oradores invitados, simulaciones, entrevistas y proyectos empresariales.

**INGLÉS**

El Departamento de Inglés se dedica a producir estudiantes alfabetizados con la capacidad de leer, pensar, planear y escribir. Utilizando *el Marco de Connecticut: K-12 metas curriculares y*

*estándares* como una guía, nuestros maestros utilizan probadas estrategias de lectura y escritura, la tecnología y la enseñanza diferenciada para dar a *todos los* estudiantes las herramientas necesarias para leer con propósito y comprensión, piensan críticamente sobre lo que leen y ver, y escribir estos pensamientos de manera efectiva utilizando las convenciones propias del idioma inglés.

El plan de estudios básico Inglés es un programa de preparación universitaria, basada en los clásicos, con opciones que acentúan los aspectos de las bellas artes, la tecnología, la comunicación de masas y de la salud aliados. El departamento es una parte integral de la Academia de Artes Liberales en Wilby, con cursos que se cruzan dentro y aumentan las otras carreras académicas.

Las breves descripciones de los cursos que siguen singularmente reflejan las habilidades que un estudiante adquiere con la participación atenta, activa en el aula. En conjunto, reflejan la creencia de que el departamento sin curso de estudio prepara mejor a los adultos jóvenes a negociar con éxito el mundo.

**010 INGLÉS 9 HONORES DE GRADO: 9 CRÉDITO: 1.00**

**011 INGLÉS 9 GRADO: 9 CRÉDITO: 1.00**

Este curso desarrolla el conocimiento y la comprensión de las características de la literatura, las habilidades de lectura activa, técnicas para organizar los pensamientos en palabras, y la escritura efectiva haciendo uso de las adecuadas. Los conocimientos adquiridos aquí, haciendo hincapié en las artes liberales, son de valor para cualquiera de las academias profesionales, como maestros trabajan en equipos dentro de la Academia de primer año.

**020 INGLÉS 10 HONORES DE GRADO: 10 CRÉDITO: 1.00**

**021 INGLÉS 10 GRADO: 10 CRÉDITO: 1.00**

Este curso profundiza el conocimiento y la comprensión de la literatura, instando a los estudiantes a interactuar con el texto para encontrar significado. La escritura se vuelve más compleja, concentrándose en los CAPT conjuntos de habilidades para la respuesta a la literatura. se introducen y se practican estrategias específicas para interpretaciones en desarrollo.

**030 INGLÉS 11 HONORES DE GRADO: 11 CRÉDITO: 1.00**

**031 INGLÉS 11**

Este curso desarrolla una apreciación y comprensión de la literatura americana de la época colonial hasta el presente. tareas de escritura acentúan comparación, la persuasión, y el análisis crítico. formato de MLA para trabajos de investigación es estándar.

**030A AP IDIOMA INGLÉS GRADO: 11 CRÉDITO: 1.00**

Este curso involucra a los estudiantes a convertirse en buenos lectores de prosa escrita en una variedad de periodos, disciplinas y contextos retóricos, y en convertirse en escritores hábiles que componen para una variedad de propósitos. Tanto su escritura y su lectura hará que los estudiantes tomen conciencia de las interacciones entre los propósitos del escritor, las expectativas del público, y los sujetos, así como la forma en que las convenciones genéricas y los recursos del lenguaje contribuyen a la eficacia en la escritura.

**040 INGLÉS 12 HONORES DE GRADO: 12 CRÉDITO: 1.00**

**041 INGLÉS 12 GRADO: 12 CRÉDITO: 1.00**

**INGLÉS 12 PARTE I: Introducción a la literatura británica**

Este curso se ofrece como una mitad del requisito de Inglés 12. Las lecturas comienzan con el período anglosajón y continúan hasta el fin del Renacimiento Inglés. Introducción a la literatura británica desarrolla aún más los cinco aspectos de Inglés /: leer, escribir, hablar, escuchar y ver. El componente de lectura enfatiza la apreciación de la literatura anglosajona temprana en sus

diversas formas, así como los escritos de Chaucer y Shakespeare. Aquí el desarrollo del idioma Inglés, tanto en contextos literarios e históricos, se traza desde sus inicios hasta el Renacimiento Inglés. El componente de escritura incluye una cartera y hace hincapié en el uso de la composición como una respuesta personal a la literatura usando referencias textuales de poesía y prosa.

### **INGLÉS 12 PARTE II**

Este componente del Inglés 12 permite al estudiante mayor de especializarse en un género en particular, las obras de un autor, o un enfoque interdisciplinario a la literatura. El curso representa la mitad del requisito de Inglés 12. Cursos en el programa Inglés 12 Parte II incluyen: **Patrones culturales modernas: Literatura, Arte y Música, Literatura Seminario Moderno, el misterio: "¿Quién It Done", las obras de William Shakespeare, Seminario de Poesía, Seminario historia corta, y " Nosotros, también, Canta América ": La minoría Literatura.**

### **040A AP LITERATURA INGLESA Y COMPOSICIÓN**

**GRADO: 12 CRÉDITO: 1.00**

Este curso involucra a los estudiantes en la lectura cuidadosa y el análisis crítico de la literatura imaginativa. A través de la lectura atenta de textos seleccionados, los estudiantes profundizan su comprensión de las formas en que los escritores usan el lenguaje para dar significado y placer por sus lectores. A medida que leen, los estudiantes consideran la estructura, el estilo de una obra, y los temas, así como elementos tales de menor escala como el uso del lenguaje figurado, las imágenes, simbolismo, y el tono. El curso incluye el estudio intensivo de obras representativas de diferentes géneros y épocas, concentrándose en las obras de reconocido mérito literario.

### **105/109 UCONN INGLÉS 12 GRADO 12 CRÉDITO: 1.00**

*Requisito previo: Recomendación del maestro, el rango de clase en el top 15%, SAT puntuación de 1100 o mejor, y aprobación por la Universidad de Connecticut*

Para los estudiantes de alto nivel a la universidad superior, seleccione un curso de Inglés 12 es al mismo tiempo aceptable para el crédito de la Universidad de Connecticut. Los dos cursos están destinados a desarrollar y mejorar la lectura crítica, escritura y habilidades de pensamiento.

Inglés 105 se centra en las habilidades de escritura; cuatro tipos de escritura se tratan en profundidad, descriptivos, narrativos, expositivos, persuasivos y Modelos composición avanzada para la escritura. Un texto UCONN es la base para la redacción y gramática ejercicios. Inglés 109 presenta grandes obras de la literatura universal para el análisis. Aventuras en la literatura mundial y la Introducción a la literatura británica son textos útiles. ejercicios de escritura lector-respuesta se incluyen.

### **010M / 020M ÁTOMOS INGLÉS 9/10 CRÉDITO: 1.00**

Para alumnos de alto rendimiento en cada nivel de grado que están en los átomos, el programa Átomos Inglés acelera el proceso de desarrollo de las habilidades necesarias para leer, pensar, organizar y escribir de manera efectiva. El riguroso programa anima a los estudiantes a ir más allá del plan de estudios de Inglés Estándar para comparar las obras literarias, crear proyectos innovadores e interactivos a través de disciplinas, y demostrar habilidades de liderazgo.

### **031H HUMANIDADES GRADO: 11 CRÉDITO: 1.00**

Este curso continúa conectándose historia de Estados Unidos y la literatura. El foco está en la lectura profunda, activa para desarrollar una apreciación personal de la literatura nacional, mientras que la formación de opiniones sobre cómo las fuerzas sociales y gubernamentales afectan a la vida en Estados Unidos.

### **035 ALLIED INGLÉS SALUD 11 GRADO: 11 CRÉDITO: 1.00**



**045 ALLIED INGLÉS SALUD 12 GRADO: 12 CRÉDITO: 1.00**

Estas son las clases de inglés diseñados para estimular el interés en el campo de la salud aliados. Los estudiantes leen e interpretan la literatura del plan de estudios, la exploración de los temas que se conectan con el mundo de la salud aliados. El curso se reúne diariamente durante dos períodos consecutivos en el transcurso de tres semanas, seguido de tres semanas de capacitación para el trabajo a tiempo completo en un hospital local antes de regresar a clase hasta dentro de tres semanas.

**048 IDIOMA INGLÉS LAB GRADO: 9 CRÉDITO: 1.00**

*Requisito: Las puntuaciones CMT / recomendación Consejero*

Un programa diseñado para estudiantes de noveno grado con dificultades académicas demostrado debido a una deficiencia en las habilidades de lectura. Diversas técnicas y enfoques multi-sensoriales se utilizan para diferenciar la instrucción.

**Los cursos electivos INGLÉS**

**057 GRADOS DE PERIODISMO: 10-12 CRÉDITO: 1.00**

Periodismo introduce a los estudiantes al campo de la redacción de noticias. Se hace hincapié en el idioma en particular a las convenciones periodísticas de la escritura y de la edición. El aprendizaje es mediante la acción, los estudiantes cuentan con oportunidades prácticas para explorar diferentes estilos de comunicación periodística, para producir artículos y copiar en estos estilos, y para experimentar diversas funciones en el proceso de publicación.

**058 PERIODISMO 2 Grados: 11-12 CRÉDITO: .50**

Este curso se extiende la base de las habilidades de escritura de noticias desarrolladas en Periodismo I a través de un énfasis adicional en la producción práctica periódico y copiar las técnicas de edición. Los estudiantes continuarán perfeccionando sus habilidades de pensamiento crítico a través de diversos ejercicios prácticos en la lectura, la escritura, las entrevistas y habilidades de edición.

**059N ORATORIA DE GRADO: 11-12 CRÉDITO: 0,50**

Este es un curso de matrícula doble que se ofrece en conjunto con Naugatuck Valley Community College. El curso sigue el plan de estudios de nivel universitario para hablar en público. Los estudiantes que completen el curso con éxito se pueden conceder créditos NVCC.

**063 LA LITERATURA DE GRADOS DE PELÍCULA: 10-12 CRÉDITO: 0,50**

La literatura de Cine proporciona a los estudiantes con un fondo de sonido en el estudio y el uso del cine como un medio de comunicación. Film se examinará como complemento al estudio de la literatura y como una forma de arte separada de la literatura. El lenguaje de la película, se hará hincapié en el propósito de la película y su papel interactivo con la sociedad, y el papel del director como autor. Los estudiantes desarrollan la comprensión de diversos géneros y estilos película y aumentar la competencia por escrito un análisis exhaustivo de las películas y la creación de guiones de cine, obras de teatro de pantalla y adaptaciones.

**067 GRADOS escritura creativa: 10-12 CRÉDITO: 1.00**

Este es un curso diseñado para dar a los estudiantes una oportunidad para la expresión creativa por escrito. Enseña el proceso de desarrollar el pensamiento creativo, y los diferentes estilos de escritura que lo expresan.

**071 MEDIOS DE COMUNICACIÓN / GRADOS: 11-12 CRÉDITO: 1.00**

Este curso ofrece una oportunidad para que los estudiantes trabajen en un ambiente de equipo modelado después de un estudio informativo de televisión. Esta clase se conecta a escribir para los medios electrónicos y de redacción de toma de decisiones con las manos en la capacitación técnica de los equipos del estado de la técnica estudio de televisión en línea y equipo de edición.

### **073 GRADO DE PREPARACIÓN SAT-INGLÉS: 11 CRÉDITO: 0,50**

Para los estudiantes a la universidad, un curso de medio año de estudio intensivo en el SAT vocabulario, comprensión de lectura, y el Ensayo SAT. *Tomado con 373 SAT Prep-Matemáticas*

### **075 OTRAS VOCES: GRADOS LITERATURA minoritaria: 10-12 CRÉDITO: 1.00**

Otras voces: La minoría Literatura se le ofrece a los estudiantes que deseen conocer mejor la literatura, la historia y las artes creativas y dramáticas de los muchos grupos culturales que contribuyen a la diversidad de la sociedad americana. Ficción y no ficción obras de autores representativos de una variedad de perspectivas se incluyen: afroamericana, hispanoamericana, aborígen-americano, asiático-americano, de Europa del Este; piezas significativas de las escritoras, escritores religiosos y otros que expresan puntos de vista alternativos enriquecen las ofertas.

### **085 expresión dramática 1 Grados: 10-12 CRÉDITO: 1.00**

Expresión dramática que se desarrolla los cinco aspectos del lenguaje - leer, escribir, hablar, escuchar y observar - lo que se refiere a las artes dramáticas. La lectura se centra en las características de las escenas bien escritas y obras de teatro. La escritura implica la creación de bocetos de los personajes originales y escenas con énfasis en la organización y desarrollo. El rendimiento del estudiante se fortalece a través de una amplia variedad de experiencias escénicas incluyendo improvisaciones, pantomima, y ejercicios de los actores. Rendimiento como requisito de esta electiva promueve el aumento de la confianza y la autoestima.

### **086 dramática expresión 2 Grados: 11-12 CRÉDITO: 1.00**

Expresión dramática 2 reconoce la base proporcionada por la expresión dramática 1 en lectura, escritura, hablar, escuchar, y ver y se extiende desarrollo de los estudiantes en las artes dramáticas. La lectura y la escritura se concentra en los estilos más sofisticados de teatro y en la historia del teatro. Clara articulación, elocución, y la proyección como en obras de teatro lleva a los alumnos a una comprensión más profunda de la naturaleza humana. El requisito de ejecución de esta electiva anima a los estudiantes a una audición para la escuela y las producciones locales. El aumento de la competencia en la resolución de problemas, toma de riesgos y la resolución de conflictos mejorar oportunidades de observación críticos.

## **LA FAMILIA Y DE CONSUMO CIENCIAS**

El énfasis del Departamento de Ciencias de la Familia y del Consumidor es en enseñar habilidades de vida a los estudiantes para que puedan convertirse en adultos capaces y productivos que viven en nuestro presente y futuro. Es un grupo de vital importancia, que abarca de áreas temáticas centradas en las personas, que ayudan a los estudiantes a vivir en el mundo de hoy, y construir competencias para mañana. Estas áreas temáticas son:

- Desarrollo infantil
- Trabajando con niños
- Ropa y Textiles
- Del consumidor y educación de la carrera
- Comida y nutrición

La fundación del Departamento de Ciencias de la Familia y del Consumidor se ocupa de las necesidades más básicas de la vida - los de la alimentación, el vestido, la vivienda y las relaciones personales y familiares. Es evidente que la estructura familiar tradicional ha cambiado drásticamente como lo demuestra el número de padres adolescentes, el crecimiento de las familias monoparentales, un aumento de los divorcios y las mujeres fuera del hogar que trabajan

en aumento. Los que están en el Departamento de Ciencias de la Familia y del Consumidor han adquirido una mayor responsabilidad en la preparación de los estudiantes masculinos y femeninos para funcionar adecuadamente, adaptando a los cambios en el hogar, en la escuela y en la comunidad.

El plan de estudios del Departamento de Ciencias de Consumo Familiar y está escrito en alineación con los Estándares Nacionales y Connecticut y competencias para la familia y del consumidor y núcleos comunes de Connecticut de aprendizaje y enseñanza. En el Departamento de Ciencias de la Familia y del Consumidor se logra la aplicación de estas normas a través de una estrecha relación de trabajo entre el alumno y el profesor que permita el proceso de autoevaluación se desarrolle.

El contenido curricular y el diseño atiende a la diversidad del fondo, así como el interés y la capacidad de los estudiantes. Es difícil predecir lo que serán necesarios conocimientos y competencias que en el futuro. Por lo tanto, los estudiantes se les enseña las habilidades necesarias para el mundo de hoy, pero están entrenados en la toma de decisiones y habilidades de empleabilidad que les ayudará a equilibrar con éxito las responsabilidades del trabajo y la familia.

### **habilidades Objetivos**

El foco de la Familia y el plan de estudios del Consumidor Departamento de Ciencias está en ayudar a los estudiantes a ser adultos capaces y productivos en nuestra sociedad en constante cambio. Nuestro énfasis está en los tres procesos interrelacionados de la toma de decisiones, resolución de problemas y habilidades de gestión necesarias para la vida diaria. Estos principios se enseñan en el contexto de situaciones de la vida pertinentes.

Los objetivos de habilidad de los programas del Departamento de Ciencias de la Familia y del Consumidor son:

Los estudiantes serán capaces de:

1. Mejorar su rendimiento académico a través de la integración de las matemáticas, la lectura,

artes del lenguaje, la ciencia y la tecnología en ciencias de la familia y del consumidor y lecciones a través de la aplicación de estos conceptos.

2. Enriquecer su conocimiento de habilidades para la vida necesarias para vivir con sus familias presentes, así como en situaciones familiares futuras.

3. Aumentar su sentido de autoestima y una mayor independencia a través de

habilidades y competencias adquiridas.

4. Desarrollar un respeto por el trabajo, por su habilidad en el rendimiento, y para la realización de una tarea

Hasta su finalización.

5. Desarrollar y preparar para roles de liderazgo y participación de la comunidad.
6. Mejorar sus habilidades para la planificación, métodos para preparar, procesos para crear y

Vehículos para participar en el consumo racional de los bienes y servicios, (incluidos los alimentos, la ropa y el desarrollo del niño).

7. Aumentar su conocimiento y preparación para un empleo remunerado

Las oportunidades disponibles en los campos relacionados con las ciencias de la familia y del consumidor.

8. Prepararse para puestos de trabajo de nivel de entrada básicos relacionados con las ciencias de la familia y del consumidor.

***Familia y Ciencias del Consumidor son importantes para muchas carreras ...***

Desarrollo Infantil y cursos de Alimentos y Nutrición se refieren a las siguientes carreras:

- enfermera
- Doctor
- Profesor
- Dietético
- Trabajador social
- Cuidador de niños
- Consejero
- Asistente médico

Todos los cursos de Alimentos y Nutrición se refieren a las siguientes carreras:

- Científico de comida
- Nutricionista
- Dietético
- Cocinero
- Abastecedor
- Encargado de hotel / restaurante
- Márketing
- Profesor
- Trabajador de servicio de comida

Todos los cursos de diseño de ropa y moda se refieren a las siguientes carreras:

- Diseñador de interiores
- Diseñador de moda

- ilustrador de moda
- asesor de moda
- El fotógrafo de moda
- comerciante al por menor
- Representante de ventas
- Diseñador de vestuario
- Tapicero
- Sastre / modista
- Especialista en marketing

**804 EXPLORATORY GRADOS DE GESTIÓN DE VIDA: 9-12 CRÉDITO: 1.00**

Un curso de encuesta diseñado para introducir Familia y Ciencia del Consumidor en el nivel de preparatoria. Dividido en segmentos, el curso incluye varias áreas de habilidades para la vida tales como el hogar y la vida de la familia, cuidado de niños, seguridad contra incendios, los alimentos y la nutrición, el manejo de la comida, preparación y almacenamiento de alimentos, selección de prendas de vestir, la construcción, la atención y de compra del consumidor. habilidades de lectura y escritura se utilizan, así como una introducción a las carreras relacionadas con los distintos familia y del consumidor.

**805 ROPA 1 GRADOS: 9-12 CRÉDITO: 1.00**

Este curso es un estudio básico de prendas de vestir y ropa de construcción. Los estudiantes aprenderán una variedad de temas relacionados con la ropa y aprender cómo operar la máquina de coser y overlock. Varios proyectos de costura se completarán durante todo el año con un énfasis en la elaboración de calidad. Se espera que los estudiantes de proporcionar suministros.

**806 GRADOS DE ROPA avanzada: 10-12 CRÉDITO: 1.00**

*Requisito: Ropa 1*

Los estudiantes desarrollarán habilidades de costura avanzados en esta clase. Como parte de este curso, los estudiantes completarán al menos 3 proyectos de costura. Los estudiantes investigarán el diseño de patrones y la alteración, la moda y profesiones relacionados con los textiles, y la importancia de la ropa de reciclaje. Los estudiantes también desarrollar nuevas habilidades de costura, tales como la inserción de una cremallera, haciendo múltiples ojales, poniendo un collar en una prenda de vestir y el uso de la interfaz en la construcción de una prenda de vestir.

**807 MODA GRADOS DE DISEÑO: 11-12 CRÉDITO: 1.00**

*Requisito: Ropa avanzada*

El propósito de este curso es proporcionar a los estudiantes las herramientas necesarias para ejecutar un diseño. En este supuesto, la intuición y la imaginación de los estudiantes tienen el reto de crear. Los diseños van a expresar una idea que requiere la selección y disposición de los materiales con el objetivo de lograr una meta en particular, incluyendo la función, y la belleza. Durante el arte de la creación, los estudiantes aprenderán y utilizar los principios y elementos de diseño que son comunes a todas las artes visuales. La discusión de estos principios y elementos de diseño seguida de una práctica tradicional, así como la alta tecnología proporcionará un enorme potencial para la creación de un diseño.

**810 ALIMENTOS Y NUTRICIÓN 1 GRADOS: 9-12 CRÉDITO: 1.00**

Alimentos 1 es un curso de un año completo diseñado para ayudar a los estudiantes a desarrollar conocimientos, habilidades y actitudes necesarias para tener un profundo conocimiento de cómo los alimentos y la nutrición juegan un papel importante en la salud y el bienestar general. El

curso también se centrará en el uso adecuado de seguridad e higiene en el laboratorio de alimentos. Los estudiantes tendrán la oportunidad de trabajar de forma cooperativa en los laboratorios, la práctica de principios de la medida, la lectura y después de una receta, y la preparación de la comida. ajuste de la tabla y la etiqueta adecuada también estarán cubiertos dentro del curso.

### **811 ADVANCED ALIMENTOS Y NUTRICIÓN 1**

**Grados: 10-12 CRÉDITO: 1.00**

*Requisito: 1 Alimentos*

El curso ofrece instrucción avanzada en la preparación de alimentos, planificación de las comidas y el servicio. Los estudiantes se basarán en las habilidades que adquirieron en los Alimentos 1. Se hace hincapié en la toma de decisiones de sonido nutricionales y de consumo, alimentos regionales y culturales, así como cocina internacional. Carreras relacionadas con los alimentos y la nutrición se explora.

### **815 ADVANCED ALIMENTOS Y NUTRICIÓN 2**

**Grados: 11-12 CRÉDITO: 1.00**

*Requisito previo: Alimentos avanzadas 1*

El curso es para el estudiante que desea ampliar el conocimiento y la experiencia en la preparación de alimentos y servicio. Se hace hincapié en la preparación de comidas más difícil, alimentos para el entretenimiento y la preparación de las comidas familiares nutritivas.

### **819C GRADOS foso de CAT: 9-12 CRÉDITO: 1.00**

FACS exploratorios / Den de gato es un curso exploratorio a nivel de escuela secundaria que está diseñado para introducir a los estudiantes a todas las áreas de Ciencias de la Familia y del Consumidor. En este curso los estudiantes adquieren conocimientos y experiencia práctica en un entorno de trabajo. Los estudiantes aprenderán acerca de las carreras relacionadas con la familia y del consumidor Ciencia y participar en la creación y funcionamiento de la Cat Den Café, que es un restaurante de estudiantes de gestión para la facultad y el personal.

### **821 DESARROLLO INFANTIL 1 GRADOS: 10-12 CRÉDITO: 1.00**

Desarrollo Infantil es un curso de un año. Los estudiantes aprenden sobre la infancia, las familias, las recompensas y los desafíos paternidad. El curso también se centra en las técnicas de orientación positiva y la paternidad adolescente. Los estudiantes estudiarán los principios de crecimiento y desarrollo de los bebés humanos. Los estudiantes tendrán la oportunidad de practicar el aprendizaje auténtico con "Baby Think It Over".

### **825 DESARROLLO INFANTIL 2 Grados: 11-12 CRÉDITO: 1.00**

*Desarrollo Infantil 1 / Recomendación del maestro: prerrequisito*

Desarrollo Infantil 2 es un curso de un año. Los estudiantes analizan cómo el ambiente afecta el crecimiento y desarrollo del niño. El curso se centra en el desarrollo físico, social, emocional e intelectual de los niños desde bebés hasta la edad de 12. Los estudiantes tendrán la oportunidad de practicar el aprendizaje auténtico con "Baby Think It Over".

## **SERVICIOS DE ALIMENTOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL: ARTES CULINARIAS**

Este programa de dos años que se ofrece en el tercer y cuarto año está diseñado para preparar a los estudiantes para las carreras de servicio de alimentos o para la educación y formación en el campo, ofreciendo dos cursos de fuertes enseñados por un chef instructor certificado.

### **696 ARTES CULINARIAS 1 GRADO: 11 CRÉDITO: 1.00**

*Requisito previo: Recomendación del maestro / Los alimentos recomendados 1*

Este curso se centra en los principios prácticos, incluyendo la seguridad, la higiene, el uso adecuado de los utensilios y equipos, así como los fundamentos de la cocina comercial y hornear.

**697 ARTES CULINARIAS 2 Grado: 12 Crédito: 1.00** *Requisito: Artes Culinarias I y recomendación del maestro*

Este curso hace hincapié en la exploración de carreras y más experiencia real en los aspectos comerciales de preparación de alimentos y servicio. Inserción laboral y experiencia laboral en el campo permiten a los estudiantes elegibles para recibir crédito Experiencia en trabajo cooperativo. Los estudiantes también tienen la oportunidad de competir a nivel estatal con otros estudiantes de cocina.

### **Salud y educación física**

**840 SALUD Y AIRE GRADOS: 9-12 CRÉDITO: .50**

Este es un curso de doble propósito en el que los estudiantes adquieran los conocimientos y habilidades necesarias para diseñar, ejecutar y realizar el seguimiento del progreso de su propio programa de acondicionamiento físico personalizado, mientras que la exploración de temas de actualidad que rodean la nutrición, la salud personal y mental, la seguridad, el abuso de sustancias, el crecimiento humano y desarrollo y educación para la vida familiar. Los estudiantes comprenderán, comparar y contrastar, y luego aplicar los principios de la salud y el bienestar de desarrollar habilidades para tomar decisiones, hábitos y actitudes que impactan positivamente en ellos físicamente, intelectual y social / emocional. Enseñanza interdisciplinaria centrada en habilidades de lectura y cálculo apropiadas para el desarrollo incrustados dentro de los valores y los temas de educación del carácter son sistemas de entrega de instrucción integrales para este curso de estudio. \* *Requerido para la graduación*

**841 ESPECIALIZADOS de habilidades deportivas GRADOS: 9-12 CRÉDITO: .50**

Este curso está diseñado para ofrecer un menú flexible de las actividades de desarrollo de habilidades deportivas como elegido por los estudiantes, y acorde a sus capacidades y habilidades de motivación, que van desde la competencia interescolar de carácter recreativo. Enseñanza interdisciplinaria centrada en habilidades de lectura y cálculo apropiadas para el desarrollo incrustados dentro de los valores y los temas de educación del carácter son sistemas de entrega de instrucción integrales para este curso de estudio. \* *Requerido para la graduación*

**859F FÍSICA EDUC. ELECCIÓN (caída) Grados: 10-12 CRÉDITO: .50**

**859S FÍSICA EDUC. ELECCIÓN (primavera) Grados: 10-12 CRÉDITO: .50**

*Requisitos previos: Salud y acondicionado y habilidades especializadas para deportes*

Este curso está diseñado para ofrecer a los estudiantes una amplia gama de actividades de desarrollo de habilidades deportivas con el fin de promover la participación de toda la vida en actividades atléticas y relacionados con el fitness. Los estudiantes adquirirán conocimientos y habilidades para una variedad de deportes y juegos, incluyendo las reglas, estrategias y oportunidades de recreación, tanto dentro de la escuela, y en toda la comunidad en general. enseñanza interdisciplinaria centrada en habilidades de lectura y cálculo apropiadas para el desarrollo incrustados dentro de los valores y los temas de educación del carácter son sistemas de entrega de instrucción integrales para este curso de estudio.

### **MATEMÁTICAS**

El objetivo del Departamento de Matemáticas es dotar al alumno de las herramientas necesarias para ser capaz de analizar y resolver problemas usando la lógica básica y conceptos matemáticos que los prepararán para estudios avanzados en matemáticas y en las carreras de ingeniería, negocios y las ciencias. El éxito en las matemáticas depende de la capacidad para resolver

problemas aplicaciones del mundo real al ver patrones, utilizando el razonamiento deductivo, así como adquirir, organizar y comunicar datos significativos todas con un énfasis en el fortalecimiento de la imaginación en el proceso.

Honores y los niveles de AP en el programa, que se ocupa del material contenido más en profundidad ya un ritmo más rápido, prepararán a los estudiantes para los requisitos de admisión de las universidades. Los estudiantes están obligados a tomar tres años de matemáticas y se les anima fuertemente a tomar un cuarto año.

Se anima a los estudiantes a comprar su propia calculadora TI84 gráficas para ser utilizado en matemáticas y ciencias, así como para prepararse para el CAPT y SAT. La calculadora gráfica es una parte integral de todos los cursos de matemáticas.

### **300 Álgebra 1 GRADO: 9 CRÉDITO: 1.00**

Este curso intensa y acelerada proporciona las herramientas y formas de pensamiento necesario para resolver problemas del mundo real. El curso cubre todos los tipos de ecuaciones lineales en una variable, funciones cuadráticas con coeficientes enteros y raíces, así como valor absoluto, funciones exponenciales y desigualdades. Geometría de coordenadas se integrará en la investigación de estas funciones. También se estudiarán los sistemas de ecuaciones y sus métodos de solución alternativa. Medición dentro de un contexto de resolución de problemas incluye las tasas de cálculo usando unidades adecuadas y la conversión dentro de los sistemas de medición. Se estudia el análisis de datos, incluyendo las medidas de tendencia central y representaciones visuales de datos. La comprensión de la correlación y la causalidad será desarrollado y líneas razonables de mejor ajuste se utiliza para hacer predicciones. teoría de la probabilidad primaria se utiliza para determinar la probabilidad de eventos. Los estudiantes usan una calculadora gráfica con el fin de mantenerse al día con las tendencias tecnológicas modernas. Preparación para el CAPT es una parte importante de Álgebra 1.

### **301 Álgebra 1 GRADO: 9 CRÉDITO: 1.00**

Este curso proporciona las herramientas y formas de pensamiento necesario para resolver problemas del mundo real. Abarca todos los tipos de ecuaciones lineales en una variable, funciones cuadráticas con coeficientes enteros y raíces, así como valor absoluto y funciones exponenciales. Geometría de coordenadas se integrará en la investigación de estas funciones. También se estudiará una introducción a los sistemas de ecuaciones y sus métodos de solución alternativa. Medición dentro de un contexto de resolución de problemas incluye las tasas de cálculo usando unidades adecuadas y la conversión dentro de los sistemas de medición. Se estudia una introducción al análisis de datos, incluyendo las medidas de tendencia central y representaciones visuales de datos. teoría de la probabilidad primaria se utiliza para determinar la probabilidad de eventos. Los estudiantes aprenden cómo usar una calculadora gráfica con el fin de mantenerse al día con las tendencias tecnológicas modernas. Preparación para el CAPT es una parte importante de Álgebra 1.

### **302 Álgebra 1 (PERIODO DE DOBLE) GRADO: 9 Créditos: 2.00**

Este curso de nivel de primer año cubre las mismas habilidades y conceptos clave que se tratan en 301 Álgebra, pero se ofrece en un formato de doble periodo. La programación de secuencias permite a los profesores para integrar un mayor nivel de instrucción diferenciada y remediación para los estudiantes.

### **320 Álgebra 2 GRADOS: 10-11 CRÉDITO: 1.00**

### **320M ÁTOMOS álgebra 2 GRADOS: 10-11 CRÉDITO: 1.00**

*Requisito previo: calificación de B o mejor en Geometría de Honores / ÁTOMOS Geometría*



Este curso cubre los mismos conceptos que Álgebra 2, sólo que en mayor profundidad. Los temas adicionales estudiados en esta clase incluyen las funciones exponenciales y logarítmicas, la trigonometría básica, incluyendo Ley de los senos y la ley de los cosenos, resolver un sistema de ecuaciones con y sin una calculadora, programación lineal, y las secciones cónicas. Funciones avanzadas de la calculadora gráfica se incorporan en el trabajo del curso, así como la vida real, resolución de problemas y aplicaciones de álgebra 2 en diversos campos, como la ingeniería y otras ciencias. Preparación para el SAT es una parte importante de Álgebra 2 y átomos Álgebra 2.

**321 Algebra 2 GRADOS: 10-11 CRÉDITO: 1.00**

*Requisito previo: La terminación exitosa de Álgebra 1 y Geometría*

Álgebra 2 críticas y se expande en los conceptos estudiados en Algebra 1 y Geometría e introduce expresiones racionales, números complejos, la solución de una ecuación cuadrática completando el cuadrado y la representación gráfica utilizando la forma de vértice de una ecuación, la búsqueda de las raíces de la división larga y la división sintética, secuencias y serie, y resolver un sistema de ecuaciones con una calculadora utilizando matrices. Funciones avanzadas de la calculadora gráfica se incorporan en el trabajo del curso, así como la vida real, resolución de problemas y aplicaciones de álgebra 2 en diversos campos, como la ingeniería y otras ciencias. Preparación para el SAT es una parte importante de Álgebra 2.

**350 Geometría de Honor GRADO: 10 CRÉDITO: 1.00**

**350M ÁTOMOS GEOMETRÍA DE GRADO: 10 CRÉDITO: 1.00**

*Requisito previo: calificación de B o mejor en Álgebra 1 / ACE Álgebra 1*

Este curso ofrece un acercamiento acelerado y más en profundidad al avión, sólida y la geometría analítica. Una investigación intensiva de las propiedades básicas, ángulos, triángulos, polígonos, paralelogramos, círculos, área, volumen, congruencia y similitud están cubiertos. A través del estudio del razonamiento y pruebas indirectas estudiantes inductivo / deductivo va a desarrollar sus habilidades de razonamiento lógico. problema de la vida real utilizando la solución de tecnología se aplicará durante todo el curso. Además los estudiantes están expuestos a la solución de problemas de geometría que requieren habilidades de pensamiento de nivel superior. El plan de estudios también se complementa con problemas difíciles que requieren una sólida formación en Álgebra 1. Preparación para el CAPT es una parte importante de Honores Geometría Geometría y átomos.

**351 MODERNOS DE GRADO Geometría: 10 CRÉDITO: 1.00**

*Requisito previo: La terminación exitosa de Álgebra 1*

Los estudiantes descubrir, explorar y hacer conjeturas acerca de los conceptos y relaciones geométricas entre ellos el paralelismo, la congruencia, semejanza, área, volumen, trigonometría y la geometría analítica. Se pone énfasis en el descubrimiento de patrones, problemas de la vida real para resolver el uso de la tecnología, conexiones matemáticas con otras disciplinas, el pensamiento crítico, el razonamiento y las matemáticas que se comunican. conocimientos de álgebra son revisados y reforzados a lo largo del curso a través de la aplicación de los conceptos geométricos. Preparación para el CAPT es una parte importante de la geometría.

**325 Lineal / CUADRÁTICAS FUNCIONES DE GRADOS: 11-12 CRÉDITO: 1.00**

*Requisito previo: La terminación exitosa de Álgebra 1 y Geometría*

Este es un curso riguroso para aquellos estudiantes que trabajan hacia la conclusión de una secuencia de tres años de matemáticas que ayudará a satisfacer con éxito las normas de entrada para las matemáticas en el colegio de la comunidad.

**326 Aparte de las funciones EL GRADO DE SEGUNDO GRADO: 12 CRÉDITO: 1.00**

*Requisito previo: La terminación exitosa de Álgebra 1, Geometría, y lineales / funciones cuadráticas*

Este es un curso riguroso para aquellos estudiantes que trabajan hacia la conclusión de una secuencia de cuatro años de matemáticas que ayudará a satisfacer con éxito las normas de entrada para las matemáticas en el nivel universitario.

**345 PRE-álgebra universitaria GRADO: 12 CRÉDITO: 1.00**

*Requisito previo: La terminación exitosa de Álgebra 1, Geometría y Álgebra Lineal / 2 o funciones cuadráticas*

Este curso será una extensión de temas algebraicos no se ha estudiado tradicionalmente en Álgebra 1 y Álgebra 2. Está diseñado para ayudar a los ancianos a prepararse para la transición de la secundaria a las matemáticas a nivel universitario.

**370 Pre-Cálculo HONORES GRADOS: 11-12 CRÉDITO: 1.00**

*Requisito previo: calificación de B o mejor en Álgebra 2 / ÁTOMOS Álgebra 2*

Este curso ofrece exploraciones algebraicas y gráficas de funciones polinómicas, racionales, exponenciales, logarítmicas y e inversas, con aplicaciones en la vida real. Además, las funciones trigonométricas se estudian funciones como circulares con aplicaciones a problemas triángulo. Los temas incluyen las identidades trigonométricas, funciones trigonométricas inversas y trigonometría triángulo oblicuo. Límites y secuencias y series se introducirán, si el tiempo lo permite. El uso extensivo de la calculadora gráfica ayudará al estudiante en un enfoque equilibrado para la resolución de problemas.

**371 Pre-Cálculo GRADOS: 11-12 CRÉDITO: 1.00**

*Requisito previo: La terminación exitosa de Álgebra 2*

Este curso está diseñado para proporcionar una base sólida de los conceptos de pre-cálculo, técnicas y aplicaciones para preparar a los estudiantes para trabajo más avanzado. Se pone el énfasis adecuado en matemáticas discretas y análisis de datos como el marco matemático para muchas aplicaciones importantes contemporáneos. Las unidades cubiertas incluyen polinómicas, racionales, exponenciales y logarítmicas y funciones inversa, gráficos y aplicaciones, trigonometría y matemáticas discretas. El uso extensivo de la calculadora gráfica ayudará al estudiante en un enfoque equilibrado para la resolución de problemas. Esto se conoce como la Regla de Cuatro: los problemas que representan algebraicamente, numérica, gráfica y verbalmente.

*Requisito previo: La terminación exitosa de Álgebra 1, Geometría y Álgebra 2*

**380A GRADOS AP Cálculo AB: 11-12 CRÉDITO: 1.00**

*Requisito previo: La terminación exitosa de Pre-cálculo o recomendación del maestro de Cálculo*

Este curso incluye el estudio en profundidad de las funciones, el análisis de gráficas, límites, continuidad; derivados de un punto y de funciones, segundas derivadas y aplicaciones y cálculo de derivadas: interpretaciones y las propiedades de las integrales definidas, las aplicaciones de las integrales, incluidos los volúmenes de sólidos de revolución, discos, y la arandela; las aproximaciones a las integrales definidas. Todos los temas están cubiertos algebraicamente, geoméricamente, y analíticamente. Los estudiantes están obligados a tomar el examen de Colocación Avanzada en mayo y pueden recibir crédito universitario por un semestre de cálculo.

**385a AP Cálculo BC GRADO: 12 CRÉDITO: 1.00**

*Requisito previo: La terminación exitosa de AP Cálculo AB o Pre-Cálculo Honores (nota mínima de 90) y la recomendación del maestro de Cálculo*

Este curso incluye el estudio de los temas de AP Cálculo AB, además de los estudios de las funciones paramétricas, polares y vectoriales; aplicaciones de integrales; aproximaciones polinómicas y series, incluyendo los conceptos de la serie, la divergencia frente a la convergencia y tipos de series, series de constantes, y series de Taylor / Maclaurin. Los estudiantes están obligados a tomar el examen de Colocación Avanzada en mayo y pueden recibir crédito universitario para un máximo de dos semestres de cálculo.

**392A AP ESTADÍSTICAS DE GRADO: 12 CRÉDITO: 1.00**

*Requisito previo: La terminación exitosa de Álgebra 2 Honores o átomos*

Este es un curso riguroso para los estudiantes de alto rendimiento y se sigue el currículo del College Board para el curso. Los estudiantes están obligados a tomar el examen de Colocación Avanzada en mayo y pueden recibir crédito universitario en función de su puntuación.

**373 SAT PREP-MATEMÁTICAS GRADO: 11 CRÉDITO: 0,50**

Este es un curso de medio año en el que revisa las estrategias para tomar exámenes y técnicas de resolución de problemas, y alienta tanto la preparación de corto plazo a largo plazo y para el SAT y otras evaluaciones estandarizadas. Se incluyen sugerencias sobre cómo mejorar las habilidades de cálculo y razonamiento. Las sesiones de práctica guían a los estudiantes a una mejor comprensión de los problemas que aparecen comúnmente en el SAT y las pruebas relacionadas. La calculadora gráfica se utiliza durante todo el curso. *Tomado con 073 SAT Prep-Inglés*

**399 GRADOS Matemática Discreta: 9-10 CRÉDITO: 1.00**

*Requisito previo: Recomendación CMT Partituras / Departamento*

Este curso fue desarrollado para el estudiante que necesita un curso de matemáticas adicional para mejorar las habilidades matemáticas necesarias necesarios para cumplir con competencia en materia de CAPT. Este curso cubre el estudio básico de fracciones, decimales y porcentajes, así como la medición y la conversión de las dos unidades estándar y métricas de medición, álgebra, geometría, estadística, probabilidad elemental, y matemática discreta. Representación gráfica y resolución de problemas del mundo real usando una calculadora gráfica y el laboratorio de computación se integrarán a lo largo del curso. Preparación para el CAPT es una parte importante de este curso.

## MÚSICA

**916 CONCIERTO BANDA GRADOS: 9-12 CRÉDITO: 1.00**

Los estudiantes juegan y realizan estándar de la música de buena calidad. Los estudiantes desarrollan habilidades instrumentales avanzadas y capacidad técnica.

**917 BANDA LECCIONES GRADOS: 9-12 CRÉDITO: 1.00**

Las clases en grupo de instrumentos de la banda se ofrecen en este programa. El énfasis está en viento de madera, latón y percusión para los estudiantes principiantes.

**918 Guitarra / CUERDAS LECCIONES GRADOS: 9-12 CRÉDITO: 1.00**

Estos cursos están diseñados tanto para estudiantes principiantes y avanzados. Lecciones de guitarra y orquesta de cuerdas (violín, viola, cello, y bajo) se ofrecen.

**921 tecnología de la música 1 Grados: 9-12 CRÉDITO: 1.00**

Este curso ofrece a los estudiantes la oportunidad de hacer música y expresarse a través de tocar el piano o el teclado. El curso está abierto a los estudiantes que no tienen experiencia previa, así como a los estudiantes que tienen algunos o muchos años de entrenamiento piano. La teoría y la composición se incluyen. Cada estudiante se le enseña a su nivel de aprendizaje y sus particulares intereses musicales. La pertenencia a la Tri M Nacional de Música Honor Society está disponible para los estudiantes en el laboratorio de piano.

**922 tecnología de la música 2 Grados: 10-12 CRÉDITO: 1.00**

Este curso se basa en los conocimientos fundamentales adquiridos en Tecnología Musical 1.

**926 Música Vocal 1 Grados: 9-12 CRÉDITO: 1.00**

Los cursos de la música vocal permiten al alumno aprender cómo usar la voz, mantenga partes de armonía y llevar a cabo una audiencia. habilidades vocales básicas, la teoría y la armonía se imparten en relación con el material de canto. Los estudiantes calificados pueden llegar a ser cantantes junior, un grupo que cuenta con música seleccionado por el estudiante.

**927 Música Vocal 2: 10-12 GRADOS DE CRÉDITO: 1.00**

Este curso se basa en los conocimientos fundamentales adquiridos en la música vocal 2.

**928 GRADOS Conjunto Vocal: 11-12 CRÉDITO: 1.00**

*Requisito: Música Vocal 2 y la recomendación del profesor*

Este es un grupo coral avanzada. Se hace hincapié en cuatro partes de canto, trabajo en solitario y entrega dramática. Los cantantes de Wilby es un grupo especial dentro del conjunto, que selecciona y realiza la música de hoy en el estilo de hoy. Hay amplias oportunidades para el rendimiento. La pertenencia a la Tri M Nacional de Música Honor Society está disponible para los estudiantes en conjunto vocal.

## CIENCIA

El objetivo del Departamento de Ciencias de Wilby High School es desarrollar estudiantes con conocimientos científicos y con una curiosidad y el interés por la ciencia que se extiende mucho más allá de la escuela secundaria. En las clases de ciencias, los estudiantes a fortalecer sus habilidades en el diseño experimental, la observación, el cálculo, la solución de problemas, y la escritura científica. Hands-on y actividades basadas en la indagación se emplean en la mayor medida posible.

Además de los cursos básicos (ciencia física, biología, química y física), ofrecemos optativas como la ciencia y la sociedad y la biología humana. cursos avanzados en biología, química, ciencias ambientales y la física proporcionan la oportunidad de obtener créditos universitarios.

**430/431 CIENCIA FÍSICA GRADO: 9 CRÉDITO: 1.00**

Este curso ofrece una visión general de la geología, química y física. Capacidad de análisis, incluyendo el método, la medición y el análisis de datos científicos se desarrollan. Este curso está destinado a servir a los estudiantes a la universidad.

**400 BIOLOGÍA HONORES DE GRADO: 10 CRÉDITO: 1.20**

*Requisito previo: Recomendación del maestro*

Honores Biología se orienta hacia la investigación de laboratorio, el uso de la tecnología, y el desarrollo de habilidades de pensamiento de nivel superior. conceptos biológicos fundamentales se desarrollan a través de la investigación y la resolución de problemas. El plan de estudios hace hincapié en el nivel celular de las formas de vida, así como la herencia y la evolución. El curso incluye un laboratorio semanal de dos períodos.

**400M LOS ÁTOMOS DE CALIDAD DE BIOLOGÍA: 9 CRÉDITO: 1,20**

Este curso explora la ciencia biológica a través de la amplia utilización de ejercicios de laboratorio diseñados para promover las habilidades de laboratorio, tales como el uso del método científico, la recopilación de datos y el análisis y la formulación de conclusiones basadas en los datos disponibles. Las computadoras se usan en clase para la recolección y análisis de datos, preparación de informes, y la investigación en Internet. La profundidad del curso incluye la biología molecular y celular, la herencia, la ecología, evolución y sistemas del cuerpo humano. Este curso está abierto sólo a los estudiantes en el programa de átomos.

**400A BIOLOGÍA AP Grados: 11-12 CRÉDITO: 1.20**

*Requisito previo: Biología / Recomendación del maestro*

Este curso ofrece un estudio completo y avanzado de los principios y conceptos biológicos a nivel de primer año de universidad. Los estudiantes deben estar muy motivados y competentes en la experimentación científica y la investigación. crédito universitario puede ser otorgada a alumnos que superen la Biología Examen de Colocación Avanzada dada en mayo por el College Board.

**401 BIOLOGÍA GRADO: 10 CRÉDITO: 1.20**

Biología examina la base de la vida incluyendo la genética, la función celular y bioquímica. habilidades científicas se desarrollan incluida la predicción, la recogida de datos, análisis y razonamiento. El curso está dirigido a los estudiantes rumbo a la universidad. Un laboratorio de dos períodos se incluye cada semana.

**411 HUMANO grado biología: 12 CRÉDITO: 1.20**

*Requisito previo: Biología y Química*

Una introducción y estudio de la anatomía humana y la función incluyendo los sistemas digestivo, circulatorio, respiratorio, inmunológico, urinario, nervioso, sensorial, muscular, esquelético, endocrino y la reproducción del cuerpo. Este es un curso de laboratorio periodo doble con disecciones de órganos animales / sistemas, uso de Internet para la investigación, y las simulaciones de laboratorio y otros recursos multimedia disponibles. prácticas de laboratorio alternativos están disponibles para los estudiantes que eligen no diseccionar animales órganos / sistemas.

**420 QUÍMICA HONORES DE GRADO: 11 CRÉDITO: 1.20**

*Requisito previo: Recomendación del maestro*

Diseñado para el estudiante lograr alto, honores química explora una amplia gama de temas de química, incluyendo la estructura atómica, periodicidad, termoquímica, reacciones químicas, leyes de los gases, estequiometría, y la química orgánica. Se hace hincapié en la resolución de problemas y la investigación de laboratorio. El curso incluye un laboratorio de dos períodos.

**420A AP QUÍMICA GRADO: CRÉDITO: 1.20**

El curso de Química AP está diseñado para ser el equivalente del curso general de química por lo general se toma durante el primer año de la universidad. Los estudiantes en este curso obtienen una profundidad de comprensión de los fundamentos y una competencia razonable en el tratamiento de problemas químicos. Este curso contribuye al desarrollo de las capacidades de los estudiantes para pensar con claridad y expresar sus ideas, oralmente y por escrito, con claridad y lógica.

**420M LOS ÁTOMOS QUÍMICA GRADO: 10 CRÉDITO: 1.20**

Este es un curso de química de nivel avanzado abierto sólo a los estudiantes matriculados en el programa Átomos. Los temas se tratan en profundidad, con énfasis en los aspectos cuantitativos de la química inorgánica. Estos temas incluyen la química cuántica, química termo, leyes de los gases, y la química de la solución. Resolución de problemas y habilidades de pensamiento crítico se desarrollan más. El curso incluye un laboratorio de dos períodos.

**421 QUÍMICA GRADO: 11 CRÉDITO: 1.20**

*Requisito previo: Álgebra I*

Química explora la estructura de elementos, compuestos y mezclas, y las reacciones químicas que se someten. Se hace hincapié en las teorías químicas que están justificadas por la experimentación en el laboratorio. Las actividades prácticas y demostraciones se usan para mostrar las aplicaciones de la química a la vida cotidiana. Se incluye un laboratorio de dos períodos.

**440 CIENCIAS AMBIENTALES HONORES GRADOS: 11-12 CRÉDITO: 1.00**

**445 Environmental Science GRADOS: 11-12 CRÉDITO: 1.00**

Este curso de un año es una exploración de los principios científicos que subyacen a los problemas ambientales de la actualidad. La historia geológica de la Tierra, los océanos, la atmósfera, los suelos, los biomas, incluyendo selvas tropicales, y la población humana será uno de los factores estudiados. El curso también examinará la ciencia detrás de la contaminación, el cambio climático, y el consumo de energía. Al aire libre y se hará hincapié en las actividades prácticas. Este curso no incluye un período de laboratorio doble.

**445A GRADOS AP CIENCIA AMBIENTAL: 11-12 CRÉDITO: 1.20**

*Requisito previo: Recomendación del maestro*

AP Environmental Science está diseñado para estudiantes altamente interesados que de otro modo podrían no tomar un curso AP. Los estudiantes deben tener la intención de tomar el examen AP, y pueden recibir hasta un semestre de crédito universitario en ciencias ambientales. Los temas incluyen la calidad del agua, la contaminación del aire, el crecimiento demográfico, y el reciclaje. Se hace hincapié en las cuestiones ambientales polémicas. Se incluye un laboratorio de dos períodos. La disponibilidad de este y otros cursos de colocación avanzada en un año determinado depende de la matrícula de estudiantes.

**446 INTRODUCCIÓN A FORENSE DE GRADO: 12 CRÉDITO: 0,50**

Este es un curso introductorio de un semestre que se ofrece en el otoño. El curso ofrece un enfoque práctico para resolver problemas de investigación de la escena del crimen. El curso ofrece una amplia revisión de las técnicas utilizadas para distinguir y clasificar la evidencia física y química encontrada en la escena del crimen. Las actividades incluyen la escena del crimen dibujo y análisis de las huellas dactilares, escritura a mano, impresiones y ADN. Este curso no incluye un período de laboratorio doble.

**450 FÍSICA HONORES DE GRADO: 12 CRÉDITO: 1.20**

*Requisito previo: Recomendación del maestro*

Este curso es para estudiantes capaces de moverse a un ritmo más rápido y de explorar conceptos en profundidad. El estudiante debe poseer analítica bien desarrollada y habilidades cuantitativas. Los temas estudiados incluyen movimiento, energía térmica, electricidad, sonido, y el magnetismo. Se incluye un laboratorio de dos períodos.

**450M LOS ÁTOMOS FÍSICA GRADO: 12 CRÉDITO: 1.20**

ÁTOMOS Física proporciona un examen difícil y profundo de la mecánica, termodinámica, ondas sonoras, ondas de luz, electricidad, sonido y magnetismo. En cada área, cuantitativa resolución de problemas se enfatiza. El curso está diseñado para estudiantes altamente motivados, con fuertes antecedentes de ciencias y matemáticas. Se incluye un laboratorio de dos períodos.

**450A AP GRADOS FÍSICA: 11-12 CRÉDITO 1.20**

Este curso ofrece un estudio completo y avanzado de los principios y conceptos de la Física a nivel universitario de primer año. Los estudiantes deben estar muy motivados y competentes en la experimentación científica y la investigación. crédito universitario puede ser otorgada a alumnos que hayan superado el examen en Física Avanzada dada en mayo por el College Board.

**451 FÍSICA GRADO: 12 CRÉDITO: 1.20**

La física presenta un tratamiento cuantitativo de la energía, la mecánica, la luz, el sonido, la electricidad y el magnetismo. Mientras que un requisito previo para la universidad y la mayoría de las carreras técnicas, sino que también está orientada a satisfacer las necesidades de los estudiantes en general. Se incluye un laboratorio de dos períodos.

#### **499 CIENCIAS DE PRÁCTICAS DE CRÉDITO: 0,50**

Los estudiantes son emparejados con un mentor en la comunidad donde tienen la oportunidad de observar o trabajar en un laboratorio químico o biológico, la industria, el campo de la medicina / salud, la compañía farmacéutica u otros trabajos orientados a la ciencia. El propósito de este programa es dar a los estudiantes las habilidades de los lugares de trabajo necesarios y pertinentes. (El curso está abierto a estudiantes de honor y de nivel universitario tercer y cuarto año con recomendación de un profesor de ciencias). Los estudiantes están obligados a completar una cartera o trabajo de investigación al final del programa.

#### **415 GRADOS ALLIED HEALTH ANATOMÍA: 11-12 CRÉDITO: 1.00**

Adoptadas únicamente por estudiantes del Programa de Allied Health, este curso se centra en la estructura y función del organismo humano. La enseñanza en clase está estrechamente relacionada con la experiencia clínica de los estudiantes. La clase se reúne durante dos períodos cada día durante tres semanas. El próximo ciclo de tres semanas está pasado en el hospital, donde se les da a los estudiantes la oportunidad de aplicar sus conocimientos en los servicios de salud afines. *Presentado años alternos.*

#### **425 GRADOS ALLIED HEALTH QUÍMICA: 11-12 CRÉDITO: 1.00**

Adoptadas únicamente por estudiantes del Programa de Allied Health, este curso cubre los principios de la química utilizando un enfoque conceptual y cualitativo. Este es un curso específicamente para los estudiantes interesados en la preparación para carreras en el campo de la salud aliados. Los estudiantes se reúnen durante dos periodos al día durante un período de tres semanas y, a continuación, pasan las tres semanas siguientes la adquisición de experiencia clínica. *Presentado años alternos.*

### **CIENCIAS SOCIALES**

El Departamento de Estudios Sociales se dedica a la producción de los estudiantes que utilizan sus habilidades de pensamiento crítico para su potencial. La sección CAPT Interdisciplinaria escribir pruebas habilidades de los estudiantes en esta área. Estas habilidades preparar a los estudiantes para tener éxito en la vida, así como en las instituciones de educación superior. También preparamos a los estudiantes para dirigir constructiva, contribuyendo y una vida gratificante como ciudadanos en una sociedad democrática diversa. Esta preparación interdisciplinaria implica un estudio del pasado y el presente con el fin de prepararse mejor para el futuro.

#### **570/571 HISTORIA UNIVERSAL DE GRADO: 9 CRÉDITO: 1.00**

El propósito de este curso es desarrollar una mayor comprensión de la evolución de los procesos globales y contactos, en interacción con diferentes tipos de sociedades humanas. Esta comprensión se hace avanzar a través de una combinación de conocimiento factual selectivo y habilidades analíticas apropiadas. El curso pone de relieve importantes cambios y acontecimientos en la política, los sistemas económicos y de creencias, y las estructuras sociales / género. Los estudiantes también tendrán la oportunidad de examinar el desarrollo de otros temas históricos importantes (de ciencia y tecnología, intercambio y encuentro, de desarrollo cultural e intelectual, de modernización y de conflicto / resolución de conflictos). Este curso hace énfasis en el conocimiento de hechos relevantes desplegado en conjunto con los principales problemas interpretativos y tipos de evidencia histórica. Por yodación, discute explícitamente, forma el principio de organización para hacer frente al cambio y continuidad desde ese punto hasta el presente. Los temas específicos proporcionan una mayor organización para el curso, junto con una atención constante a los contactos entre las sociedades que forman el núcleo de la historia del mundo como un campo de estudio.

**530m ÁTOMOS CIVICS GRADO: 9 CRÉDITO: .50**

Este curso prepara a los estudiantes para demostrar el conocimiento de los derechos y responsabilidades de los ciudadanos y para participar y contribuir a nuestro modo de vida democrático. De ello se desprende de las normas nacionales y estatales para la educación cívica y gobierno y se centrará en el nacimiento y desarrollo de la democracia estadounidense hasta alrededor de 1800. *Tomado con 560M ÁTOMOS Historia Antigua*

**560M ÁTOMOS HISTORIA ANTIGUA GRADO: 9 CRÉDITO: .50**

A través del estudio de los aspectos políticos, geográficos, culturales y sociales del gobierno, este curso crea un resumen sobre la evolución de los gobiernos desde la más temprana de las civilizaciones a través del Renacimiento. *Tomado con 530 millones de átomos de Civismo*

**570A AP HISTORIA UNIVERSAL DE GRADO: 10 CRÉDITO: 1.00**

*Requisito previo: Recomendación del maestro*

Colocación Avanzada Historia Mundial toma un enfoque temático de la historia. Se hace hincapié en las similitudes y diferencias entre las civilizaciones de la historia mundial. Un tema importante es "cambio en el tiempo", como los estudiantes investigan cómo las civilizaciones cambian con el tiempo. Actividades que utilizan fuentes primarias son una parte integral del curso. Tras la finalización con éxito de los estudiantes en el examen AP pueden obtener créditos universitarios.

**530 RAÍCES DE AM. CIUDADANÍA HONORES DE GRADO: 10 CRÉDITO: 0,50**

**531 RAÍCES DE LA CIUDADANÍA AMERICANA DE GRADO: 10 CRÉDITO: .50**

Este curso prepara a los estudiantes para demostrar el conocimiento de los derechos y responsabilidades de los ciudadanos y para participar y contribuir a nuestro modo de vida democrático. De ello se desprende de las normas nacionales y estatales para la educación cívica y gobierno y se centrará en el nacimiento y desarrollo de la democracia estadounidense hasta alrededor de 1800.

**540 HISTORIA DE ESTADOS UNIDOS 1 HONORES DE GRADO: 10 CRÉDITO: 0,50**

**541 HISTORIA DE ESTADOS UNIDOS 1 GRADO: 10 CRÉDITO: 0,50**

Este curso cubre Exploración de 1877. Se estudiará el desarrollo político, social, económico y cultural de los Estados Unidos.

**550A AP HISTORIA DE ESTADOS UNIDOS DE GRADO: 11 CRÉDITO: 1.00**

*Requisito previo: Recomendación del maestro*

Este tratamiento a fondo de funciones de historial de lecturas estadounidenses proviene de varias fuentes, incluyendo un texto básico y documentales y materiales explicativos. El curso es cronológico, y cubre las principales corrientes de la historia política, social, intelectual, económico y diplomático. Un objetivo importante es desarrollar la capacidad de análisis y de interpretación, con énfasis en la lectura crítica y la escritura. La evaluación se basa en cuestionarios, anunció pruebas, documentos cortos, trabajos escritos y proyectos especializados, y un trabajo de investigación importante. Este curso prepara a los estudiantes para el examen de Colocación Avanzada en Historia de Estados Unidos.

**530A EE.UU. AP Gobierno y Política GRADOS: 11-12 CRÉDITO: 1.00**

Este curso dará a los estudiantes una perspectiva analítica del gobierno y de la política en los Estados Unidos. El curso incluye el estudio de los conceptos generales utilizados para interpretar la política y el análisis de ejemplos específicos de los Estados Unidos. También requiere familiaridad con diversas instituciones, grupos, creencias e ideas que constituyen la política de Estados Unidos. Los estudiantes se familiarizarán con la variedad de perspectivas teóricas y explicaciones para diversos comportamientos políticos y los resultados.



**550 HISTORIA DE ESTADOS UNIDOS 2 HONORES DE GRADO: 11 CRÉDITO: 1.00**

**551 HISTORIA DE ESTADOS UNIDOS 2 GRADO: 11 CRÉDITO: 1.00**

Este curso se ocupa de la historia de los Estados Unidos, con un estudio en profundidad de los conceptos de América política, económica, social y cultural desde 1877 hasta el presente. Se hace hincapié en la investigación con reportajes, debates, seminarios, proyectos y la lectura como contribuciones de los estudiantes.

**551H AMERICAN ESTUDIOS DE GRADO: 11 CRÉDITO: 1.00**

Este es un curso de todo el año, que es la mitad del Programa de Humanidades. Temas abordados incluyen "persiguiendo el sueño americano", "La Depresión una crisis nacional", "The Village-Tecnología Global y los EE.UU.", "The 60's-Rebelión y Conflicto", "The 70's-pantalones de campana en Watergate", "The 80's-el "yo" Década ", y" la Latina por venir. "el curso abarca 1877 hasta el presente.

**500 UCONN western moderno MUNDO DE GRADO: 12 CRÉDITO: 1.00**

*Requisito previo: un promedio de 85 o más en la Recomendación Historia de EE.UU. / Maestro*

Este curso cubre los orígenes de la economía, la sociedad, la política y la cultura de la civilización occidental contemporánea, con énfasis en los aspectos de la historia europea que han ayudado a dar forma al mundo moderno desde el Renacimiento hasta la actualidad. Los estudiantes pueden obtener créditos universitarios para esta clase.

**504 COMPARATIVO de nivel gubernamental: 12 CRÉDITO: 0,50**

Se hace hincapié en la estructura de los gobiernos locales, estatales y nacionales; los fines de la sociedad democrática; y el papel primordial de la buena ciudadanía en una era de desafío. Para apreciar el gobierno de los Estados Unidos, se hacen comparaciones con los principales sistemas políticos seleccionados de todo el mundo. *Tomado con 505 Geografía*

**505 GRADO DE GEOGRAFÍA: 12 CRÉDITO: 0,50**

Geografía introduce a los estudiantes a los factores ambientales que han influido en gran medida por lo que el hombre. Los estudios se realizan sobre una base regional e incluyen un enfoque sistemático de los cambios físicos, económicos y culturales que ayudan al hombre a satisfacer sus necesidades. *Tomado con 504 Gobierno Comparativo*

**521 cuestiones contemporáneas GRADO: 12 CRÉDITO: 0,50**

A través de la discusión, este curso se centra en los problemas a largo plazo de la sociedad, así como cuestiones polémicas del día. También se proporciona la oportunidad para la comprensión de temas de actualidad. Se animará a los estudiantes a seguir los distintos temas de interés. *Tomado con 525 Derecho y Sociedad*

**525 DERECHO Y SOCIEDAD DE GRADO: 12 CRÉDITO: 0,50**

Este curso está diseñado para impartir un entendimiento y apreciación de la importancia de la ley en nuestra sociedad para permitir una mejor estudiante para funcionar como un ciudadano. Se presenta una visión general del sistema jurídico anglo-americano, el desarrollo y el crecimiento de la Constitución de los Estados Unidos, y las características más destacadas de las leyes penales y civiles estadounidenses. *Tomado con 521 Contemporary Issues*

**545 SOCIOLOGÍA DE GRADO: 12 CRÉDITO: 0,50**

Este curso ofrece una visión de las relaciones humanas mediante la incorporación de características que son comunes a los grupos, razas y culturas. Se hace hincapié en el enfoque de los problemas y se procura reducir la estrechez de miras y los prejuicios mediante la promoción de una mejor comprensión de las relaciones entre grupos. *Tomado con 546 Psicología*

**546 PSICOLOGÍA DE GRADO: 12 CRÉDITO: 0,50**

Este curso está diseñado para desarrollar el interés de los estudiantes en los patrones de comportamiento humano por los fundamentos de estudio psicológico de aprendizaje. Un mayor desarrollo de estudio concentrado incluirá la comprensión de los rasgos de la personalidad, el papel de la herencia y el medio ambiente y sus consecuencias en la comunidad mundial inteligente. *Tomado con 545 Sociología*

**585 AFROAMERICANA GRADO HISTORIA: 12 CRÉDITO: 1.00**

Este curso se centra en el estudio de los países del África subsahariana. De se prestará especial atención a la aparición de estos estados independientes del colonialismo, y el impacto de su alineación en el equilibrio mundial del poder también en eventos de la sociedad estadounidense y mundial.

**515 Economía del Consumidor GRADO: 12 CRÉDITO: 0,50**

Se analizan los efectos de las leyes gubernamentales, políticas, estructuras empresariales y de mercado y el desarrollo en el consumidor como un ciudadano informado en una sociedad en constante cambio. *Tomado con 520 problemas de la democracia*

**520 PROBLEMAS DE GRADO DE LA DEMOCRACIA: 12 CRÉDITO: .50**

Proporciona las actividades de aprendizaje que permitan al estudiante a entender y debatir sobre los grandes problemas contemporáneos con perspicacia y habilidad. Los principales énfasis del curso incluyen habilidades de investigación, el aprendizaje de ambos lados de un problema, la formación de opiniones racionales, hecho diferencial de opinión, y la aceptación de la diversidad de opinión como un resultado del proceso democrático. *Tomado con 515 Economía del Consumidor*

**La educación tecnológica**

La Academia de Educación de Tecnología ofrece cursos basados en actividades que preparan a los estudiantes para problemas de tipo abierto que se encuentran en el CAPT a través de la integración de múltiples disciplinas en un entorno natural. Los cursos se esfuerzan en proporcionar actividades estructuradas en torno a los problemas de la vida real, permitiendo a los estudiantes a utilizar los recursos tecnológicos en las soluciones.

Nuestro objetivo es preparar a los individuos para comprender y contribuir a nuestra sociedad basada en la tecnología, el desarrollo de la comodidad y la competencia de los estudiantes en la elección y el uso de la tecnología en las tareas diarias, y para permitir la oferta de educación tecnológica para ser parte de la experiencia de la escuela secundaria de cada estudiante.

Con el fin de obtener un certificado de la Academia de Tecnología de Educación, debe cumplir con todos los siguientes criterios:

- Tomar cuatro o más cursos de educación tecnológica.
- Tomar dos cursos en la sucesión secuencial correcto de un capítulo específico:

Pre-Ingeniería, Tecnología de las Comunicaciones, Tecnología de la Construcción,

Tecnología de la Información y Tecnología de Automoción.

- Pasar con éxito todos los cursos de educación tecnológica.
- Tome la prueba Perkins (dada por NOCTI / Estado de Connecticut) si se encuentra en una zona de concentración.

- El estado de Connecticut requiere un crédito de la tecnología.

### **Trayectorias profesionales :**

- Mecánico
- Diseñador gráfico
- El diseñador de páginas web
- operador de Prensa
- Video / TV
- Constructor
- Arquitecto
- Dibujante (CAD)
- Reparación de ordenador
- Redes
- Ingeniería:
  - Mecánico
  - Civil
  - Arquitectónico
  - Fabricación

### **701 GRADOS DE INGENIERÍA DE DISEÑO: 9-12 CRÉDITO: 1.00**

La clase de diseño de ingeniería se pretende exponer a los estudiantes al proceso de ingeniería. Los ingenieros son los creadores de la tecnología y solucionadores de problemas. Un programa perfectamente adaptado a este proceso en la Competencia de Connecticut electratrón.

### **704 CAD mecánico 1 Grados: 10-12 CRÉDITO: 1.00**

Redacción mecánico es un método de precisión de comunicar información técnica. Los estudiantes comenzarán esta clase, aprendiendo cómo interpretar 2D simple y dibujos en 3D. Después de que los estudiantes han demostrado la capacidad razonable interpretar dibujos, el enfoque de la clase se desplazará hacia el uso adecuado de las herramientas de dibujo. El resto del año se gastará la creación de dibujos progresivamente más difíciles.

### **706 ARQUITECTURA CAD 1 Grados: 10-12 CRÉDITO: 1.00**

Todo diseñado y creado hoy, desde un lápiz a un avión de combate, de alguna manera, utiliza CAD. TODO. Wilby es la suerte de tener los programas de CAD principales utilizados en el mundo de los negocios hoy en día. Estos programas son programas profesionales y software de demostración educativa no limitado. CAD aprendido en el aula en Wilby se puede aplicar directamente a las carreras en el mundo real.

### **711 TECNOLOGÍA DE ORDENADORES DE GRADOS 1: 10-12 CRÉDITO: 1.00**

Este curso enseña los fundamentos de la tecnología de la información (IT), incluyendo el montaje de ordenador, mantenimiento preventivo, solución de problemas y el uso de impresoras, escáneres, ordenadores portátiles y dispositivos portátiles. También se discutirán las redes de computadoras y la seguridad.

### **712 TECNOLOGÍA DE ORDENADORES DE GRADOS 2: 11-12 CRÉDITO: 1.00**

*Requisito previo: Tecnología de Computadores 1*

Este curso se basa en los conocimientos y habilidades introducido en Tecnología de Computadoras 1.

**716 CISCO NETWORKING 1 Grados: 9-12 CRÉDITO: 1.00**

Este curso basado en computadora enseña los fundamentos de la creación de redes para el hogar y pequeñas empresas. Los estudiantes desarrollarán las habilidades necesarias para implementar redes pequeñas en una amplia gama de aplicaciones.

**717 CISCO NETWORKING 2 Grados: 10-12 CRÉDITO: 1.00**

*Requisito previo CISCO Networking 1*

Este curso se basa en los conocimientos y habilidades introducido en una red de Cisco 1. Los estudiantes aprenderán las habilidades necesarias para convertirse en un técnico de redes, técnico del ordenador, instalador de cable y Técnico Help Desk.

**722 ANUARIO DE PRODUCCIÓN GRADOS: 9-12 CRÉDITO: 1.00**

En este curso los estudiantes desarrollarán las habilidades básicas en la técnica periodística, la fotografía y el diseño. La ética del periodismo, las responsabilidades y exigencias de la creación y financiación de un servicio de publicación y los clientes serán temas de discusión. Los estudiantes ayudan a producir el anuario Wilby.

**727 PRODUCCIÓN DE VIDEO 1 Grados: 10-12 CRÉDITO: 1.00**

Vídeo 1 es un curso de un año diseñado para introducir a los estudiantes a las implicaciones y el uso de la tecnología de producción de vídeo. Este curso se centrará en el uso de cámaras y equipos relacionados para producir vídeo en directo y con guión y para resolver los problemas técnicos asociados con el proceso de producción. Mediante el uso de nuestro estudio y el equipo, vamos a desarrollar habilidades que intervienen en las diversas funciones asociadas con un estudio de producción de vídeo. El curso le permitirá familiarizarse con los conceptos técnicos y estéticos que intervienen en la producción exitosa de estudio y de campo. Va a desarrollar habilidades a través de una serie de ejercicios en clase y evaluaciones críticas de estilos de producción del pasado y presente.

**728 PRODUCCIÓN DE VIDEO 2 Grados: 11-12 CRÉDITO: 1.00**

*Requisito previo: Producción 1*

En Vídeo 2, los estudiantes siguen las técnicas de escritura de guiones y aprendizaje en la producción de video 1. Los estudiantes a desarrollar habilidades necesarias para tener éxito en el campo de la producción de vídeo.

**740 Tecnología del automóvil 1 Grados: 10-12 CRÉDITO: 1.00**

Para muchas personas, la segunda mayor compra solo una persona hace en su tiempo de vida es un automóvil. La economía mundial parece depender del automóvil como muchos países producen directa o hacen piezas para automóviles. La necesidad de técnicos automotrices altamente cualificados y con conocimiento de los consumidores nunca ha sido mayor. Este curso introducirá a los estudiantes al enfoque sistémico de la comprensión de la tecnología del automóvil.

**745 ADV AUTOMOTRIZ TECNOLOGÍA DE GRADO: 12 créditos: 2,00**

*Requisito previo: Tecnología Automotriz 1 y 2, recomendación del maestro*

Avanzada tecnología automotriz se expandirá de la profundidad del contenido en la comprensión construida en Automoción 1, así como introducir contenidos más complejos como se indica en el listado tema.

**750 PRODUCCIÓN DE MADERA 1 Grados: 10-12 CRÉDITO: 1.00**

Este curso de las obras está previsto para dar a los estudiantes la oportunidad de dominar la medición, cálculo de fracción, el dibujo y obtener conocimientos básicos de la madera. Dominar las habilidades básicas en el uso de herramientas de mano para trabajar la madera y

familiarizarse con las herramientas eléctricas incluyendo, pero no limitado a las herramientas de corte.

**755 PRODUCCIÓN WOODWORKING 2 Grado: 12 créditos: 2,00**

*Requisito previo: Tratamiento de la madera de producción 1, recomendación del maestro*

Este objetivo del curso es dar a los estudiantes y la oportunidad de ampliar la carpintería de producción 1 usando maquinaria y técnicas más involucrados. Los estudiantes dominarán la mesa de la sierra, el router invertida y producir puertas de paneles en relieve. Los estudiantes leerán y producir planos de ejecución.

**770 INTRO DISEÑO DE INGENIERÍA / PROYECTO liderar el camino  
GRADOS: 9-10 CRÉDITO: 1.00**

*Requisito previo: Recomendación del maestro*

Este curso de honores enseña habilidades para resolver problemas utilizando un proceso de desarrollo del diseño. Los estudiantes crearán y analizar los productos de ingeniería. Este es un curso básico para el Proyecto Lead the Way.

**771 DIGITAL ELECTRONICS / PROYECTO liderar el camino  
GRADOS: 9-12 CRÉDITO: 1.00**

Este curso de honores requiere una comprensión básica del álgebra. Los estudiantes desarrollarán una comprensión de los circuitos electrónicos digitales y aprender a diseñar, implementar, detectar y solucionar problemas del mundo real. Se requiere un amplio uso de la computadora. Este curso está incluido en el Proyecto Lead the Way.

**772 PRINCIPIOS DE INGENIERÍA / PROYECTO liderar el camino  
GRADOS: 10-11 CRÉDITO: 1.00**

Este curso de honores ayuda a los estudiantes a entender el campo de la tecnología de la ingeniería / ingeniería. Exploración de diferentes sistemas de tecnología y procesos de fabricación ayudan a los estudiantes a aprender cómo los ingenieros y técnicos usan las matemáticas, la ciencia y la tecnología en un proceso de resolución de problemas de ingeniería para beneficiar a las personas. El curso también incluye la preocupación por las consecuencias sociales y políticas del cambio tecnológico.

**790 COMUNICACIONES GRADOS: 9-12 CRÉDITO: .50**

Comunicaciones es una industria importante en nuestro mundo. Más de la mitad de la población estadounidense tiene que ver con la generación, manipulación, almacenamiento, transporte o comercialización de la información. El propósito de este curso es introducir al alumno en la clasificación, terminología, sistemas técnicos y procesos utilizados por la industria y para proporcionar ejemplos de actividades que apoyan esos entendimientos. El curso explora las principales áreas técnicas de diseño gráfico, impresión, electrónica, audio, vídeo y comunicaciones. Dentro de cada área, se pone énfasis en el impacto local, nacional y global de cómo vive la gente. El contenido y las actividades están incluidos de la carrera de Connecticut Clusters de las Artes y Medios de Comunicación y Tecnologías: Manufactura, Comunicaciones, y reparar. *Tomado con 793 Redacción Técnica*

**793 GRADOS técnico de redacción: 9-12 CRÉDITO: .50**

Con la explosión literal en la innovación se ve en la tecnología, una comprensión del proceso de pasar de la idea al producto es esencial. Este curso introducirá y desarrollar los conceptos de dibujo, dibujo técnico, diseño y planificación, y la entrada de carrera que se relacionan con las cuatro tecnologías: fabricación, comunicación, transporte y construcción. Dentro de cada segmento, el estudiante será guiado a través de la instrucción, demostración, actividades

prácticas y técnicas de resolución de problemas. La tecnología será experimentado, no sólo visto.  
*Tomado con 790 Comunicaciones*

**794 GRADOS DE CONSTRUCCIÓN: 9-12 CRÉDITO: .50**

Esta clase se impartirá desde una perspectiva de diseño. La atención se centrará diseño para el hogar. Los estudiantes discutirán cómo el estilo, materiales, técnicas de construcción, la estimación, los requisitos de diseño, estilo de vida, valor y servicios públicos.

**795 GRADOS DE TRANSPORTE: 9-12 CRÉDITO: .50**

Este curso es un estudio de los sistemas de transporte conceptualizado tratan generalmente con los métodos por los cuales nos movemos personas y mercancías a través de diversos ambientes. Los estudios incluirán los ambientes terrestres, marinos, la atmósfera, el espacio y el transporte de materiales con contenidos seleccionados de cada uno en un pasado, contemporánea y la perspectiva futurista. El estudiante comprenderá los sistemas de transporte, los ambientes utilizados actualmente para transportar mercancías y personas, y los sub sistemas comunes a cada uno.

**796 PRINCIPIOS DE GRADOS Tecnología: 9-12 CRÉDITO: 1.00**

Los Principios de la tecnología proporcionará estudiante la oportunidad de desarrollar una comprensión y aplicación de la tecnología. Este curso explora la naturaleza de la tecnología, los sistemas de tecnología, y la historia, evolución y características de la tecnología, así como sus efectos en nuestra sociedad, la cultura, la economía, la política y el medio ambiente. El enfoque de este curso cubrirá la construcción, las comunicaciones, la industria manufacturera, la energía y la energía, el transporte y la biotecnología. La exploración de carreras a través de demostraciones, actividades escritas y mentores tecnología aumentará el conocimiento de las oportunidades en el futuro los campos tecnológicos. Este curso se aprovecha de STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas) las prácticas y principios.

**799 MFG / Tech / GRADOS NVCC: 11-12 CRÉDITO: 1.00**

Este es un curso de matrícula doble que se ofrece en conjunto con Naugatuck Valley Community College. Los estudiantes obtendrán un máximo de 25 créditos en Naugatuck Valley Community College al mismo tiempo ganar créditos de preparatoria en Wilby. Los estudiantes pueden obtener un Certificado de mecanizado CNC después de completar un programa de 2 años y estarán preparados para entrar en la fuerza de trabajo.

**IDIOMAS DEL MUNDO**

Italiano y español se enseñan de acuerdo con la guía curricular en toda la ciudad para los idiomas del mundo moderno. Los estudiantes tienen la oportunidad de estudiar un idioma mundial que comienza en el grado 9 y continuando a través de una secuencia de cuatro años. El énfasis principal es el desarrollo de las habilidades básicas de escuchar, hablar, leer y escribir. Con la excepción del primer año, cada año tiene como requisito previo la realización del ejercicio anterior.

El programa de cuatro años tiene dos fases y cuatro niveles de competencia. Los dos primeros años de estudio representan la fase inicial con un énfasis de audio-lingual. Los dos últimos años representan la fase intermedia con un énfasis lectura y la escritura. El número de niveles completados depende del interés y la competencia del estudiante.

se han previsto todos los cursos para desarrollar la capacidad del alumno para utilizar el idioma de su elección como un instrumento de comunicación oral y escrita y para aumentar su comprensión de las personas cuya lengua está estudiando. Todos los cursos siguen una secuencia apropiada para desarrollar las habilidades del lenguaje.

**211 ITALIANO 1 Grados: 9-12 CRÉDITO: 1.00**

Este curso ofrece a los elementos básicos de la gramática, pronunciación y conversación sencilla con un poco de lectura y escritura; la práctica en una corta conversación con énfasis en la repetición por vía oral; perforar en la pronunciación y el desarrollo de un vocabulario básico; introducción a la construcción y patrones esenciales.

**221 ITALIANO 2 Grados: 10-12 CRÉDITO: 1.00**

*Requisito: Italiano 1*

Los estudiantes se concentran en el estudio de la gramática, pronunciación, patrones de voz básicos, la lectura y la escritura. Se presta atención a las cuatro habilidades lingüísticas fundamentales: escuchar, hablar, leer y escribir italiana; introducción a la italiana geografía, la historia, la literatura, la cultura y la civilización.

**235 ITALIANO 3 GRADOS: 11-12 CRÉDITO: 1.00** *Requisito: Italiano 2*

El estudiante de tercer año continúa desarrollando las cuatro habilidades fundamentales enfoque integrado con una revisión exhaustiva de la gramática esencial; la práctica intensiva en los patrones de comprensión del habla y auditivos; más lectura y algunos composición. Se hizo hincapié en continuo interés en la cultura y la civilización.

**245 ITALIANO 4 GRADO: 12 CRÉDITO: 1.00**

*Requisito: 3 italiana*

Con énfasis en la comprensión, el estudiante ya está involucrado con una lectura más avanzada y más práctica en la escritura. El conocimiento de la lengua italiana escritores, artistas, músicos, científicos y personajes históricos se fomenta a través de proyectos de investigación.

**251 ESPAÑOL 1 Grados: 9-12 CRÉDITO: 1.00**

El objetivo de este curso es dar al estudiante una orden de trabajo de los patrones básicos del habla, el vocabulario y la comprensión a través del aprendizaje de los idiomas de todos los días. El énfasis está en escuchar y hablar con un poco de lectura y escritura. El interés se estimula a través de proyectos independientes y una introducción a la historia y de la civilización española.

**261 español 2 Grados: 10-12 CRÉDITO: 1.00**

*Requisito previo: Español 1*

Este curso se centra en la estructura y sonido, con especial énfasis en la gramática. Está diseñado para lograr el dominio de la lectura y la escritura. También incluye la discusión de la cultura y las áreas geográficas donde se habla español.

**275 español 3 GRADOS: 11-12 CRÉDITO: 1.00** *Requisito previo: Español 2*

Este curso se compone principalmente de revisión de gramática, composiciones graduadas con énfasis en la extensa lectura oral y la comprensión; proyectos individuales dirigidos hacia el dominio de la lectura y el desarrollo del vocabulario.

**285 ESPAÑOL 4 GRADO: 12 CRÉDITO: 1.00**

*Requisito previo: Español 3*

Extensa lectura en clase, tareas fuera de los clásicos seleccionados y composición avanzada utilizando análisis estilístico de textos de la nota. autores españoles que se obtienen.

**287A AP IDIOMA ESPAÑOL DE GRADO: 12 CRÉDITO: 1.00**

Un curso de nivel avanzado para aquellos que deseen desarrollar su conocimiento del idioma español. Los estudiantes deben tener un conocimiento básico de la lengua y la cultura de los pueblos de habla hispana, así como un conocimiento razonable de las cuatro habilidades lingüísticas: comprensión auditiva, expresión oral, lectura y escritura. Los estudiantes pueden obtener créditos universitarios al recibir una calificación alta en el idioma español examen AP que se da en mayo.

**265 ESPAÑOL para los hablantes nativos 1 Grados: 10-12 CRÉDITO: 1.00**

Este curso se centra en la estructura y sonido, con especial énfasis en la gramática. Está diseñado para lograr el dominio de la lectura y la escritura. También incluye la discusión de la cultura y las áreas geográficas donde se habla español.

### **266 ESPAÑOL para los hablantes nativos 2 Grados: 11-12 CRÉDITO: 1.00**

Este curso se compone principalmente de revisión de gramática, composiciones graduadas con énfasis en la extensa lectura oral y la comprensión,; proyectos individuales dirigidos hacia el dominio de la lectura y el desarrollo del vocabulario.

### **EDUCACIÓN ESPECIAL**

Wilby High School secundaria proporciona una gama completa de servicios de educación especial diseñados para satisfacer las necesidades de los estudiantes con discapacidades identificadas. Los estudiantes son elegibles para la educación especial cuando los documentos de prueba específicos que la discapacidad del estudiante afecta adversamente el rendimiento académico y no se puede corregir sin educación especial y / o servicios relacionados. A través de un Plan de Educación Individualizada (IEP), los estudiantes tienen la oportunidad de alcanzar su pleno potencial en el ambiente menos restrictivo (LRE) posible.

modelos de prestación de servicio incluyen, pero no se limitan a:

- ***Co-enseñanza:*** Un enfoque que facilita la inserción de los estudiantes que tienen discapacidades en el aula de educación general . Los dos profesores implicados, por lo general un profesor de educación general y un maestro de educación especial, trabajan juntos para desarrollar un plan de estudios diferenciado que responda a las necesidades de una población diversa de estudiantes.
- ***Instrucción apoyado:*** Un enfoque administrado en el aula cuando un asistente de maestro ayuda a los estudiantes en el aula de educación general. -Profesionales se utilizan en una variedad de situaciones para apoyar el aprendizaje del estudiante.
- ***IWE (Trabajo Independiente Experience):*** los estudiantes de educación especial menores y mayores de ganancia independiente, la experiencia práctica de trabajo, mientras que el desarrollo de habilidades de trabajo necesarias para tener éxito en una posición de nivel de entrada.
- ***TCC (Capacitación Comunitaria):*** Los estudiantes, junto con un maestro certificado y asistente de maestro, rotar los sitios de trabajo destacaron cada período de calificaciones. Los estudiantes realizan tareas en pequeños grupos con énfasis en las actitudes de trabajo apropiados, habilidades sociales y habilidades para resolver problemas.

Además, los servicios de habla y lenguaje están disponibles para los estudiantes que pueden experimentar alteraciones de comunicación. Estos servicios incluyen observaciones de los estudiantes y las evaluaciones, consultas con el personal y los padres, y la terapia de los estudiantes. impedimentos de comunicación se pueden dividir en las siguientes cinco categorías: trastorno del lenguaje, deterioro de la articulación, deterioro de la fluidez, el deterioro de la voz, y las deficiencias auditivas. En virtud de los Individuos con Discapacidades (IDEA), cuando un deterioro de comunicación afecta adversamente el rendimiento académico se considera una discapacidad de comunicación. Entonces, el estudiante califica para servicios especiales de educación del habla y del lenguaje.



## **EDUCACIÓN BILINGUE**

Los estudiantes bilingües son atendidos a través de todas las clases de contenido protegido y clases de Inglés como Segundo Idioma (ESL) en la que el Inglés es el idioma principal de enseñanza. Los estudiantes están limitados a 30 meses en un programa bilingüe por la ley del estado de Connecticut. Este programa sigue el currículo del distrito escolar en el objetivo y la lengua materna. prácticas y estrategias validadas por la investigación, que se utilizan aprovechar el conocimiento previo de los estudiantes, estilos, y los activos lingüísticos y culturales de aprendizaje como base para la adquisición de un segundo idioma. A medida que los estudiantes llegan a ser más competentes en Inglés, que están integrarse cada vez más por sus materias específicas. Los estudiantes que han completado los 30 meses en el programa bilingüe deben salir, pero pueden recibir ESL y / o algunas clases de contenido protegido en función de sus necesidades.

### **ESL / BILINGÜE / cursos con apoyo**

#### **016 A PARTIR DE ESL GRADOS: 9-12 CRÉDITOS: 2.00**

Los estudiantes son colocados en A partir de inglés por puntuación en el LAS (Lenguaje Assessment Scale). En este periodo doble estudiantes de clase aprenden los rudimentos del idioma Inglés para desarrollar sus habilidades en el habla, escucha, lectura y escritura de Inglés. Los estudiantes son introducidos gradualmente a la literatura a través del método SIOP (Protocolo de Observación de Instrucción Protegida) para que sea más accesible a ellos.

#### **026 INTERMEDIO ESL GRADOS: 9-12 CRÉDITO: 1.00**

Los estudiantes son colocados en ESL Intermedio por puntuación en la prueba y recomendación del maestro LAS (Lenguaje Assessment Scale). Los estudiantes continúan desarrollando sus habilidades en el habla, escucha, lectura y escritura de Inglés. Se pone más énfasis en las habilidades de escritura, gramática y lectura. selecciones más largas son introducidos, incluyendo la lectura de libros abreviadas que son parte del programa de Inglés / Artes del Lenguaje.

#### **036 AVANZADA ESL GRADOS: 9-12 CRÉDITO: 1.00**

Los estudiantes son colocados en ESL avanzada por puntuación en la prueba y recomendación del maestro LAS (Lenguaje Assessment Scale). ESL Avanzado se centra en el desarrollo de habilidades de lectura y escritura en Inglés. El plan de estudios de Inglés / Artes del Lenguaje es seguido tan de cerca como sea posible, pero el material se presenta a través del método SIOP (Protocolo de Observación de Instrucción Protegida) y a un ritmo más lento.

#### **046 AVANZADO 2 ESL GRADOS: 9-12 CRÉDITO: 1.00**

Los estudiantes son colocados en Avanzado 2 de inglés por puntuación en la prueba y recomendación del maestro LAS (Lenguaje Assessment Scale). ESL Avanzado se centra en el desarrollo de habilidades de lectura y escritura en un nivel más avanzado. El plan de estudios de Inglés / Artes del Lenguaje es seguido tan de cerca como sea posible, pero el material se presenta a través del método SIOP (Protocolo de Observación de Instrucción Protegida) y a un ritmo más lento. Los estudiantes se preparan para la colocación en una clase de Inglés de corriente para el siguiente año escolar.

*\* Los siguientes cursos de ESL todos siguen el currículo del distrito en las respectivas áreas de contenido, pero el material se presenta a través del método SIOP (Protocolo de Observación de Instrucción Protegida).*

#### **303 Algebra 1 PROTEGIDO GRADOS: 9-12 CRÉDITO: 1.00**

#### **323 Algebra 2 PROTEGIDO GRADOS: 9-12 CRÉDITO: 1.00**

#### **353 GRADOS GEOMETRÍA al abrigo: 9-12 CRÉDITO: 1.00**

#### **403 BIOLOGÍA PROTEGIDO GRADOS: 9-12 CRÉDITO: 1.20**

**433 GRADOS CIENCIA FÍSICA al abrigo: 9-12 CRÉDITO: 1.00**

**533 RAÍCES DE AMER. CITZ. GRADOS ENCERRADAS: 9-12 CRÉDITO: .50**

**543 GRADOS estadounidense history 1 al abrigo: 9-12 Credit: .50**

**553 GRADOS 2 HISTORIA DE LOS EE.UU. abrigadas: 9-12 CRÉDITO: 1.00**

**573 GRADOS historia del mundo al abrigo: 9-12 CRÉDITO: 1.00**

### **ALIADOS DE LA SALUD**

Allied Health es un programa de dos años de la escuela-a-carrera basado en el modelo de desarrollo que promueve el aprendizaje secuencial. El programa se ofrece en cada uno de los tres colegios públicos de Waterbury y está destinado a atraer a los estudiantes interesados en carreras relacionadas con la salud aliados. El reclutamiento activo y entrevistas a los futuros estudiantes se lleva a cabo por el profesor / coordinador. Esto se hace para asegurar que el estudiante es plenamente consciente de los requisitos, reglamentos y oportunidades del programa. El profesor / coordinador también trabaja en estrecha colaboración con la administración de la escuela secundaria, profesores y consejeros de orientación a lo largo de este proceso. El profesor / coordinador también planifica y trabaja en cooperación con los hospitales locales y centros de salud para desarrollar y mantener relaciones interpersonales para aplicar eficazmente el programa para asegurar resultados de los estudiantes de calidad.

La atención se centra en la preparación de estudiantes para las carreras relacionadas con la salud aliados y estimular el interés en continuar con su educación. El profesor / coordinador logra esto ayudar a los estudiantes en la toma de decisiones ocupacionales y educativas más información y sentido.

El programa se basa en un horario de bloque diseñado para cumplir con los requisitos académicos para la graduación, así como para completar los componentes de la salud asociados, que incluyen capacitación práctica clínica y la finalización del estado de Connecticut mandato habilidades para auxiliares de enfermería certificados (CNA). Al completar con éxito el Programa de Salud aliados y el examen de certificación, los estudiantes recibirán un certificado de auxiliar de enfermería aprobado por el Departamento de Salud del Estado de Connecticut, la certificación de CPR y la certificación de primeros auxilios, además de su diploma de escuela secundaria.

El resultado esperado es que el estudiante no sólo se familiarizará con una variedad de especialidades de la salud, pero va a aprender habilidades de preparación del lugar de trabajo, las responsabilidades del trabajo, la capacidad de trabajar bien con otros, y desarrollar hábitos y actitudes necesarias para el empleo con éxito o educación superior.

**685 ALLIED Salud 1 Grado: 11 CRÉDITOS: 3,00**

El tercer año se centra en el plan de estudios de 1 Allied Health que se basa en la auxiliar de enfermería certificado de Connecticut requiere teoría y habilidades. Los estudiantes cumplen con el componente clínico requerido en el Hospital de Santa María donde completan más de 100 horas de práctica en las unidades de hospitalización.

**686 ALLIED SALUD 2 Grado: 12 créditos: 3,00**

El último año se centra en el plan de estudios de salud aliado 2 y es conocido como el componente de la carrera de medicina. Durante este lazo estudiantes son asignados a trabajar en un departamento del hospital y funcionan como parte del equipo de atención médica respectiva. Se enfatizan las habilidades de empleabilidad, habilidades de preparación del lugar de trabajo, así como la teoría clínica y habilidades clínicas. Los estudiantes completan más de 200 horas de práctica en el Hospital de Santa María. El tiempo también se dedica a la preparación del curriculum vitae, las estrategias de búsqueda de empleo y habilidades para la entrevista.

## MARINO JROTC

### **Metas**

El Cuerpo de Entrenamiento de la Reserva de Junior El Estados Unidos de Marina de los oficiales, o JROTC, está diseñado para enseñar a los estudiantes de la escuela secundaria del valor de la ciudadanía, liderazgo, servicio a la comunidad, la responsabilidad personal y un sentido de logro, mientras que inculca en ellos la autoestima, trabajo en equipo, y la autodisciplina. Su enfoque se refleja en su declaración de la misión, "Para motivar a los jóvenes a ser mejores ciudadanos." Prepara a los estudiantes de la escuela secundaria para ocupar cargos directivos responsables mientras que los hace conscientes de sus derechos, responsabilidades y privilegios que los ciudadanos americanos. El programa es un estímulo para la promoción de la graduación de la escuela secundaria, y proporciona la instrucción y oportunidades gratificantes que beneficiarán a los estudiantes, la comunidad y nación. JROTC no es un programa de reclutamiento, o hacer los estudiantes tienen ninguna obligación de entrar en el ejército. Simplemente utiliza la estructura militar como un vehículo para desarrollar y mejorar los estudiantes la autodisciplina, la confianza y el orgullo de una manera general, las escuelas no ofrecen.

### **Objetivos**

- **Apreciar los valores éticos y los principios que subyacen a la buena ciudadanía**
  - Desarrollar el potencial de liderazgo, mientras que viven y trabajan en cooperación con los demás
  - Ser capaz de pensar lógicamente y para comunicarse de manera efectiva con los demás, tanto de forma oral como por escrito
  - Appreciar la importancia de la aptitud física en el mantenimiento de una buena salud
  - Comprender la importancia de la graduación de la escuela secundaria para un futuro exitoso, y aprender acerca de la universidad y otra educación avanzada y oportunidades de empleo
  - Desarrollar habilidades de gestión mentales
  - Familiarizarse con la historia militar en lo que respecta a la cultura de los Estados Unidos, y comprender la historia, el propósito y la estructura de los servicios militares
  - Desarrollar las habilidades necesarias para trabajar eficazmente como miembro de un equipo

### **Programa de Instrucción**

Este Programa de Instrucción (PDI) se centra en el desarrollo de mejores ciudadanos a través de la instrucción de las habilidades de **liderazgo, ciudadanía, éxito en la vida, la geografía, y el bienestar**, en un entorno interactivo estructurado.

El programa JROTC es un esfuerzo cooperativo por parte de la Marina y el centro de acogida para proporcionar a los estudiantes de secundaria con oportunidades para el desarrollo total. La flexibilidad del programa permite que se lleve el escrutinio de los profesionales de la educación y para satisfacer las necesidades de la comunidad. El cumplimiento satisfactorio del programa puede dar lugar a crédito de colocación avanzada en el programa ROTC Senior o rango

avanzado en las Fuerzas Armadas. Algunos del curso ha sido revisada y créditos universitarios se otorga a los cadetes sobre la terminación de los requisitos especificados.

El programa JROTC es una de las contribuciones marines para ayudar a los jóvenes de Estados Unidos para convertirse en mejores ciudadanos. El programa produce estudiantes exitosos y adultos productivos, fomentando al mismo tiempo en cada escuela un ambiente de aprendizaje más constructivo y disciplinado. Este programa contribuye sustancialmente a muchas comunidades y en última instancia para el futuro de la nación. Es la pieza central del compromiso del Departamento de Defensa de Promesa de Estados Unidos para la juventud a través de su énfasis en el servicio a la comunidad y los esfuerzos anti-drogas de los adolescentes. La duración del curso es normalmente de cuatro años en una escuela secundaria tradicional (grados 9-12). JROTC campamentos de verano son un componente adicional y complementar el plan de estudios para los cadetes de JROTC seleccionados de la clase alta. Se hace hincapié en el desarrollo de cadetes de carácter y capacidad de liderazgo, habilidades y potencial; bases para el éxito; liderazgo; bienestar; geografía; y la enseñanza de habilidades matemáticas y científicas.

### **Criterios para Lograr Certificado JROTC**

JROTC prefiere que los cadetes toman los cuatro años para lograr el certificado JROTC sobre la graduación de Wilby High School. JROTC aceptará cadetes que no son capaces de tomar JROTC su primer año. Mediante la combinación de estudiantes de primer año (Liderazgo y Educación Nivel Uno, LET I) y segundo año (Liderazgo y Educación Nivel II, LET II) JROTC, el cadete se le dará crédito por LET Nivel I y Nivel II LET. El cadete A continuación, completa decepción Nivel III y Nivel IV LET. El cadete debe tomar JROTC durante un mínimo de tres años y pasar el fin de conseguir la adjudicación de un certificado después de la graduación.

Los cadetes serán aceptadas de JROTC marina de Wilby High School y se les asignará el nivel LET su caso tras una revisión del expediente del cadete de instructores de JROTC de alto nivel de Crosby y Wilby Escuelas Secundarias. Wilby High School secundaria seguirá el mismo procedimiento.

#### **991 ROTC 1 (LET Nivel I) GRADOS: 9-12 CRÉDITO: 1.00**

Las unidades incluyen "La ciudadanía en acción", "Teoría y Aplicación de Liderazgo", "Fundamentos para el Éxito", "obligatorias del servicio central de aprendizaje".

#### **992 ROTC 2 (LET Nivel II) Grados: 10-12 CRÉDITO: 1.00**

Las unidades incluyen "Wellness, Fitness y primeros auxilios", "Geografía y Ciencias de la Tierra", "La ciudadanía en la historia de América y de Gobierno", "obligatorias del servicio central de aprendizaje".

#### **993 ROTC 3 (LET Nivel III) Grados: 11-12 CRÉDITO: 1.00**

Las unidades incluyen "La ciudadanía en acción", "Teoría y Aplicación de Liderazgo", "Fundamentos para el éxito", "La ciudadanía en la historia de América y de Gobierno", "Servicio básico obligatorio y Aprendizaje".

#### **994 ROTC 4 (LET Nivel IV) GRADO: 12 CRÉDITO: 1.00**

Las unidades incluyen "La ciudadanía en acción", "Teoría y Aplicación de Liderazgo", "Fundamentos para el Éxito", "obligatorias del servicio central de aprendizaje".

### **OPORTUNIDADES EN LÍNEA learnig**

A partir del año escolar 2011-12, la Escuela Secundaria Wilby estará ofreciendo oportunidades de aprendizaje en línea para su alumnado. Los cursos en línea serán principalmente usarse para ofrecer al estudiante la oportunidad de recuperar el crédito perdido en cursos académicos básicos o para proporcionar apoyo suplementario a un estudiante que está luchando en un curso académico, antes de que el crédito para ese curso se pierda. Wilby High School utilizar

OdysseyWare software en línea. Todos los cursos serán supervisados por monitores y un coordinador de aprendizaje en línea. OdysseyWare ofrece una amplia gama de cursos académicos fundamentales, optativas y cursos de preparación para el GED.

### **OFRENDAS CO-CURRICULAR**

**Colegio programa de fabricación Naugatuck Valley Community** - Este es un curso de matrícula doble que se ofrece en conjunto con Naugatuck Valley Community College. Los estudiantes obtendrán un máximo de 25 créditos en Naugatuck Valley Community College al mismo tiempo ganar créditos de preparatoria en Wilby. Los estudiantes pueden obtener un Certificado de mecanizado CNC después de completar un programa de 2 años y estarán preparados para entrar en la fuerza de trabajo.

**Naugatuck Valley Community College Hablar en Público** - Este es un curso de matrícula doble que se ofrece en conjunto con Naugatuck Valley Community College. El curso sigue el plan de estudios de nivel universitario para hablar en público. Los estudiantes que completen el curso con éxito se pueden conceder créditos NVCC.

### **Universidad de Connecticut Inglés 12**

Para los estudiantes de alto nivel a la universidad superior, seleccione un curso de Inglés 12 es al mismo tiempo aceptable para el crédito de la Universidad de Connecticut. Los dos cursos están destinados a desarrollar y mejorar la lectura crítica, escritura y habilidades de pensamiento. Inglés 105 se centra en las habilidades de escritura; cuatro tipos de escritura se tratan en profundidad, descriptivos, narrativos, expositivos, persuasivos y Modelos composición avanzada para la escritura. Un texto UCONN es la base para la redacción y gramática ejercicios. Inglés 109 presenta grandes obras de la literatura universal para el análisis. Aventuras en la literatura mundial y la Introducción a la literatura británica son textos útiles. ejercicios de escritura lector-respuesta se incluyen.

### **Universidad de Connecticut Historia del Mundo Moderno**

Este curso cubre los orígenes de la economía, la sociedad, la política y la cultura de la civilización occidental contemporánea, con énfasis en los aspectos de la historia europea que han ayudado a dar forma al mundo moderno desde el Renacimiento hasta la actualidad. Los estudiantes pueden obtener créditos universitarios para esta clase.

### **PROGRAMAS COLABORADORES DE LA COMUNIDAD / negocio**

**Proyecto de apertura de puertas** - Este programa es patrocinado por la Asociación de Connecticut Negocios e Industria (CBIA) y la Iniciativa Nacional de Matemáticas y Ciencias (NMSI) La Formación de Colocación Avanzada y el Programa de Incentivos (APTIP) es un enfoque integral que aumenta la eficacia de los maestros y el rendimiento de los estudiantes en cursos de matemáticas y ciencia rigurosa a través de la formación, la maestra y apoyo a los estudiantes, trabajo en equipo vertical, inscripción abierta, y los incentivos. El programa aumenta dramáticamente el número de estudiantes que toman y pasan AP matemáticas, ciencia, y exámenes de inglés, y amplía el acceso a los estudiantes tradicionalmente poco representadas.

**Programa de Allied Health** - trabajo de los estudiantes completa de golf en Wilby High School y participar en prácticas en hospitales supervisados en el Hospital de St. Mary en Waterbury. Este programa prepara a los estudiantes para puestos de salud de nivel inicial en un programa secuencial de dos años.

**Educación en Trabajo Programas de Estudio Especial** - Los programas de formación basados en la comunidad y programas de experiencia de trabajo individuales que se basan educativamente oportunidades de formación profesional que proporciona la exposición a las carreras y desarrollo de trabajo en la comunidad, centrándose en las habilidades de procedimiento, sociales y de resolución de problemas. Los estudiantes tienen edades comprendidas entre los dieciséis años a la veintiuno. Estos estudiantes trabajan en los 7 competencias. Estas se desarrollan a través de experiencias y la exposición a varios tipos de puestos de trabajo que trabajan junto con sus compañeros típicos en los lugares de trabajo de la comunidad. Los esfuerzos del Coordinador de Educación Especial de Transición y Planificación de la escuela y colocación del equipo establecen la colocación de empleo en diferentes empresas y organizaciones en la comunidad. Las empresas y organizaciones incluyen al Banco CT Alimentación, San Vicente Cocina libre, KEB Empresa, Escuela de la Comunidad de los Niños, Abbott Terraza Centro de Salud, el Courtyard by Marriot, siete ángeles Teatro, Escuela Primaria Reagan, la Escuela Primaria Sprague, y Bucks Hill Elementary School, americano escuela de Diseño de pelo, Recursos guerra química y Naugatuck Valley Community College. El Departamento de Educación Especial también implementa un programa de base amplia para servir a los estudiantes seleccionados con necesidades especiales entre las edades de 18-21 en un entorno post-secundaria apropiada para su edad con sus compañeros no discapacitados. El programa de transición post-secundaria en Naugatuck Valley Community College está diseñado para soportar una población diversa de estudiantes con discapacidad en un ambiente universitario integrado. La universidad acoge el programa y trabaja en cooperación y colaboración con el Coordinador de Educación Especial / Profesor y estudiantes.

### **Cuerpo de Marina JROTC**

T Cuerpo de Entrenamiento de la Reserva de Junior El Estados Unidos de Marina de los oficiales, o JROTC, está diseñado para enseñar a los estudiantes de la escuela secundaria del valor de la ciudadanía, liderazgo, servicio a la comunidad, la responsabilidad personal y un sentido de logro, mientras que inculca en ellos la autoestima , trabajo en equipo, y la autodisciplina. Su enfoque se refleja en su declaración de la misión, "Para motivar a los jóvenes a ser mejores ciudadanos." Prepara a los estudiantes de la escuela secundaria para ocupar cargos directivos responsables mientras que los hace conscientes de sus derechos, responsabilidades y privilegios que los ciudadanos americanos. El programa es un estímulo para la promoción de la graduación de la escuela secundaria, y proporciona la instrucción y oportunidades gratificantes que beneficiarán a los estudiantes, la comunidad y nación. JROTC no es un programa de reclutamiento , o hacer los estudiantes tienen ninguna obligación de entrar en el ejército. Simplemente utiliza la estructura militar como un vehículo para desarrollar y mejorar los estudiantes la autodisciplina, la confianza y el orgullo de una manera general, las escuelas no ofrecen.

#### **Objetivos**

- Apreciar los valores éticos y los principios que subyacen a la buena ciudadanía

- Desarrollar el potencial de liderazgo, mientras que viven y trabajan en cooperación con los demás
- Ser capaz de pensar lógicamente y para comunicarse de manera efectiva con los demás, tanto de forma oral como por escrito
- Aprender la importancia de la aptitud física en el mantenimiento de una buena salud
- Comprender la importancia de la graduación de la escuela secundaria para un futuro exitoso, y aprender acerca de la universidad y otra educación avanzada y oportunidades de empleo
- Desarrollar habilidades de gestión mentales
- Familiarizarse con la historia militar en lo que respecta a la cultura de los Estados Unidos, y comprender la historia, el propósito y la estructura de los servicios militares
- Desarrollar las habilidades necesarias para trabajar eficazmente como miembro de un equipo

### **Programa de Instrucción**

Este Programa de Instrucción (PDI) se centra en el desarrollo de mejores ciudadanos a través de la instrucción de las habilidades de **liderazgo, ciudadanía, éxito en la vida, la geografía, y el bienestar** , en un entorno interactivo estructurado.

El programa JROTC es un esfuerzo cooperativo por parte de la Marina y el centro de acogida para proporcionar a los estudiantes de secundaria con oportunidades para el desarrollo total. La flexibilidad del programa permite que se lleve el escrutinio de los profesionales de la educación y para satisfacer las necesidades de la comunidad. El cumplimiento satisfactorio del programa puede dar lugar a crédito de colocación avanzada en el programa ROTC Senior o rango avanzado en las Fuerzas Armadas. Algunos del curso ha sido revisada y créditos universitarios se otorga a los cadetes sobre la terminación de los requisitos especificados.

El programa JROTC es una de las contribuciones marines para ayudar a los jóvenes de Estados Unidos para convertirse en mejores ciudadanos. El programa produce estudiantes exitosos y adultos productivos, fomentando al mismo tiempo en cada escuela un ambiente de aprendizaje más constructivo y disciplinado. Este programa contribuye sustancialmente a muchas comunidades y en última instancia para el futuro de la nación. Es la pieza central del compromiso del Departamento de Defensa de Promesa de Estados Unidos para la juventud a través de su énfasis en el servicio a la comunidad y los esfuerzos anti-drogas de los adolescentes. La duración del curso es normalmente de cuatro años en una escuela secundaria tradicional (grados 9-12). JROTC campamentos de verano son un componente adicional y complementar el plan de estudios para los cadetes de JROTC seleccionados de la clase alta. Se hace hincapié en el desarrollo de cadetes de carácter y capacidad de liderazgo, habilidades y potencial; bases para el éxito; liderazgo; bienestar; geografía; y la enseñanza de habilidades matemáticas y científicas.

**Noche de los Padres** - Noche de Padres se celebra el primer martes de cada mes. Los padres y sus hijos están invitados a venir a la escuela para reunirse con el director y otros administradores o facultad. Entre los temas tratados en la noche de los padres incluyen las ofertas de cursos, ayuda financiera, y el proceso de selección de la universidad.

**Iluminar el espíritu libro Club-** Patrocinado por Connecticut Light and Power, este club de lectura está abierta a los estudiantes y sus padres. Los estudiantes y padres de copias dadas de un libro y se reúnen una noche al mes para tomar un refrigerio y discutir el libro del mes.

**Culinary Arts programación** Los miembros del programa de trabajo de artes culinarias con Wilby del chef / instructor para preparar servicio de comidas y ofrecer un servicio de comida para muchos eventos que ocurren en la escuela o en la comunidad.

**Dare to Dream After School Programa-** Este programa después de la escuela, que está alojado en Wilby High School, ofrece a los estudiantes en todos los grados la oportunidad de explorar las artes visuales y escénicas. El programa contiene un módulo de apoyo a la instrucción, además de oportunidades para trabajar con muchos miembros prominentes de la comunidad artística de Waterbury.

**Programa de Desafío cibernético** - En este innovador programa, los estudiantes se dan problemas del mundo real que plantean los socios de la industria. Los estudiantes de investigación y proporcionar soluciones a estos problemas, el uso de la tecnología para colaborar con estudiantes de otras escuelas. Los estudiantes preparan un video con sus conclusiones que se presentan a los socios de la industria cada mes de mayo.

**Las ofertas Wilby High School secundaria del club**

En un esfuerzo para apoyar el plan de estudios y enriquecer la experiencia educativa de cada niño en Wilby High School, los estudiantes pueden optar por unirse a uno o más de los siguientes clubes. Un período de estudio supervisado se lleva a cabo un viernes por mes para dar a los estudiantes y asesores y la oportunidad de reunirse durante las horas de clase. Los clubes y los asesores pueden reunirse después de la escuela a su discreción. La siguiente es una lista de los clubes se ofrecen actualmente en WHS:

<b>CLUB</b>	<b>TUTOR</b>
El Círculo del Arte	La señora y la señora Merrill Pulit
Biblioteca de medios Centro de aprendizaje personal del estudiante	La señora Richard
CL & P iluminar el espíritu Book Club	La señora Richard
Preparación para la Universidad del club	La señora Watkins
Deca	El Sr. D'Agostino
Club de drama	Mosley
Environthon equipo	El Sr. Cellotto



epicúrea del club	Sr. Mango
Líderes de la Comunidad Carrera Familiar de América	La señora y la señora Edmonds Tichon
Futuros líderes de negocios de América	Docherty
Club de salud	La señora Farrell
sociedad Nacional de Honor	Magda y el Sr. Walton
Club de Matemáticas	El Sr. primavera
Periódico escolar, La Esmeralda	La Sra Gronda
compañeros Ayudantes	La señora y la señora Wilda Zuraitis
club de Física	El Sr. Swift
Club de espanol	La señora y la señora DeStefano Collado
Consejo Estudiantil	Sra. Nunes y Sra francos
Asociación de Estudiantes de Tecnología	El Sr. Ferreira y el Sr. Castagna
Anuario	La señora DePietro

Si los estudiantes están interesados en participar en un club en particular que no se ofrecen actualmente en WHS, los estudiantes pueden presentar una propuesta por escrito para el club al director del edificio. Se harán todos los esfuerzos para dar cabida a los intereses de aprendizaje de los estudiantes.

### **Wilby alta atletismo de la escuela**

Atlético Director Sr. Steve Baldwin, (203) -574-8093

Wilby High School ofrece muchas oportunidades a los estudiantes para participar como atletas en una variedad de deportes. Wilby participa como miembro de la Liga del Valle de Naugatuck (NVL) y ofrece equipo universitario, menor del equipo universitario, y estudiantes de primer año de nivel de atletismo en diversos deportes. Por favor, consulte el manual del estudiante para obtener una lista completa de Connecticut Conferencia Interescolar Athletic (CIAC) y la Ciudad de las políticas deportivas Waterbury con respecto a los requisitos de elegibilidad.

### **Temporada de otoño**

#### **Deporte Entrenador**

Fútbol (equipo universitario, Junior Varsity y de primer año) Pat Russo

Fútbol (Varsity y Junior Varsity) Gianni Perugini

Voleibol (Varsity y Junior Varsity) Cazzie Iverson

Campo a través de la muchacha (Varsity) José Guzmán

Cross Country Boy (Varsity) José Guzmán  
Porristas (Varsity) Stephanie Gronda  
Equipo de natación de la muchacha Craig Poulter  
Unificado de fútbol Gianni Perugini

David Vecca

### Temporada de invierno

El muchacho de baloncesto (equipo universitario, Junior Varsity y de primer año) Alan  
Piccolo

chica de baloncesto (equipo universitario, Junior Varsity y de primer año) Cazzie Iverson  
Pista cubierta José Guzmán de la muchacha  
Boy cubierta Pista José Guzmán  
El animar Stephanie Gronda  
Boy equipo de natación de Randy Poulter  
Baloncesto Unificado Michelle Baker,

Gianni Perugini

### Temporada de primavera

Béisbol (equipo universitario, Junior Varsity y de primer año) Mike Cruz  
Softball (Varsity y Junior Varsity) Winfield Cheske  
Boy Pista José Guzmán  
Pista de la muchacha José Guzmán  
Boy Tenis Geno Capuano  
Tenis Cazzie Iverson de la muchacha  
Golf Robert Sugrue Pista y Campo Unificado Gianni Perugini

Wilby High School ofrece Unificados equipos deportivos para fútbol, baloncesto y atletismo. Estos co-ed equipos socio especial interés las necesidades de los estudiantes con atletas de todos los deportes. Compiten con otros equipos unificados en todo el estado.