

Danbury High School

Guia de Curso Acadêmico 2017-2018

Estimular para que *TODOS* os alunos se tornem cidadãos bem informados e produtivos.

Atualizado ao longo do ano.
Visite [HYPERLINK](#)

<http://www.danbury.k12.ct.us/dhsweb/main/courseguide.pdf>
para uma versão mais atualizada. Rev. 1/21/2017

CONTEÚDO

INTRODUÇÃO	Página
Planejando seu Programa de Ensino Médio	2
Política de Não-Discriminação	2
Requisitos para a Graduação	3
Sistema de Créditos	7
Níveis dos Cursos	7
Programa de Colocação Avançada	7
Guia de Seleção dos Cursos	9
Mudanças na Programação	9
Recuperação de Créditos	10
PROGRAMAS ESPECIAIS	11
Cursos Elegíveis para Crédito na Faculdade	11
Estudo Independente	11
Oportunidades de Aprendizado no Verão	11
Aprendizagem Virtual	12
Programa de Participação Juvenil	14
Academia de Saúde & Biociência	15
Academia de Oportunidade de Faculdade em Danbury (DECO)	17
Força Aérea Junior ROTC	20
DESCRIÇÕES DOS CURSOS	
Arte	22
Negócios	29
Inglês	36
ESL/Bilíngue	45
Família & Ciência do Consumidor	54
Educação em Saúde	60
Matemática	61
Música	66
Educação Física	70
Ciências	71
Estudos Sociais	77
Educação Especial	84
Educação em Tecnologia	86
Artes Cênicas	92
Línguas Estrangeiras	93

PLANEJANDO SEU PROGRAMA DE ENSINO MÉDIO

A Danbury High School é uma escola de ensino médio completa que inclui nona, décima, décima-primeira e décima-segunda séries . Há uma variedade de cursos disponíveis aos alunos.

Um planejamento cuidadoso de seu programa de ensino médio é fundamental na seleção dos cursos que você elege agora e que vão impactar nas opções disponíveis para você após a formatura. É de extrema importância o planejamento que deve ser feito para o processo de seleção de programas e cursos. A escolha dos cursos é feita com a sua contribuição e de sua família, juntamente com a de seus professores e conselheiro da escola. Nosso objetivo é projetar um programa acadêmico que seja desafiador e satisfaça suas necessidades individuais. Sugerimos que você considere fatores como requisitos de graduação, objetivos de carreira e interesses acadêmicos. Ao selecionar os cursos, converse com seu conselheiro, procure informações com seus professores e converse com sua família. Administradores, chefes de departamento e alunos de outras séries também podem fornecer informações valiosas e conhecimentos com base em suas experiências em várias áreas temáticas.

O resultado deste processo sério e completo de seleção de cursos é o seu registro. Este é o processo para registrar sua escolha dos cursos para o próximo ano letivo. As escolhas que você e seus colegas de classe fazem, nos fornecem as informações necessárias para desenvolver nossa agenda. Com essas informações, podemos determinar o número de classes a oferecer em cada área de estudo, os períodos durante os quais cada um pode ser feito com o menor número possível de conflitos e os professores que estarão ensinando cada classe. Consequentemente, uma vez que você se registra para seus cursos, somente mudanças com foco educacional, com a aprovação dos pais/responsáveis e administradores, podem ser feitas.

Use esta informação como uma projeção. Este é um guia. As informações e resumos dos cursos estão incluídos aqui e estão sujeitos à alterações e podem ser complementados mais à frente. A versão mais atualizada deste guia está disponível no site da Danbury High School.

POLÍTICA DE NÃO-DISCRIMINAÇÃO

A Lei Federal e Estadual e a Política do Conselho de Educação de Danbury proíbem a discriminação com base no sexo, raça, cor, religião, nacionalidade, idade, orientação sexual, estado militar ou veterano ou deficiência física ou mental passada ou presente. Nenhuma pessoa nas Escolas Públicas de Danbury deve ser excluída da participação ou ser negada os benefícios de qualquer programa ou atividade educacional. As perguntas sobre procedimentos de discriminação, conformidade ou queixas podem ser dirigidas à Sra. Kimberly Thompson, Diretora de Recursos Humanos, Beaver Brook Center, 63 Beaver Brook Road, Danbury, CT 06810. Telefone: 203-797-4706

Uma seleção substancial de cursos eletivos, atividades extra-curriculares e clubes estão disponíveis para complementar seu programa acadêmico e para desenvolver seus interesses em atividades sociais, culturais, cívicas e de lazer.

Requisitos para a Graduação
Classes de 2018, 2019 e 2020

Os alunos que concluírem com êxito um curso de um ano de duração receberão 1 crédito. Os alunos que concluírem com êxito um curso semestral receberão 0,5 créditos. O aluno deve selecionar os cursos que satisfaçam os seus interesses e que sejam importantes após a formatura, tanto para a educação ou para proporcionar uma habilidade vendável, para entrar no mundo do trabalho. Para obter o diploma da Danbury High School, cada aluno deve adquirir um mínimo de 21 créditos. Os 21 créditos são divididos entre as áreas da seguinte forma:

Requisitos	Total de Créditos
Arte, Música, Artes Cênicas	1.0
Negócios, Família & Ciência do Consumidor, ROTC, Educação em Tecnologia, Literatura e Língua Inglesa	1.0
Inglês I, II, III, IV (Cursos em Inglês Avançado podem ser feitos em vez do Inglês III and IV, respectivamente.)	4.0
Saúde (Saúde & Biociências Avançado podem ser feitos em vez de Saúde)	.5
Matemática <ul style="list-style-type: none"> • Deve incluir Álgebra, Álgebra II e Geometria ou Estatística e Dados 	3.0
Educação Física	1.0
Ciências <ul style="list-style-type: none"> • Deve incluir Biologia e Química 	3.0
Estudos Sociais <ul style="list-style-type: none"> • Deve incluir Estudos do Mundo, Estudos do Mundo Moderno, História dos Estados Unidos, Educação Cívica (Estudos Avançados do Mundo, História dos Estados Unidos, Governo e Política podem ser feitos em vez dos Estudos do Mundo Moderno, História dos Estados Unidos e Educação Cívica, respectivamente) 	3.5
Línguas Extranheiras	1.0
Escolha do Aluno	3.0
TOTAL	21.0

Guia de Planejamento Acadêmico de Quatro Anos

Ano de Freshman		
Período	Departamento/Curso	Créditos
1	Inglês I	1.0
2	Álgebra	1.0
3	Biologia	1.0
4	Estudos do Mundo	1.0
5	Curso Aberto (Saúde & Educação Física são recomendados)	1.0
6	Línguas Extranheiras	1.0
7	Curso Aberto	1.0
TOTAL		7

Ano de Sophomore		
Período	Departamento/Curso	Créditos
1	Inglês II	1.0
2	Álgebra II	1.0
3, 4	Química	1.2
5	Estudos do Mundo Moderno ou Estudos do Mundo Avançado	1.0
6	Línguas Extranjeiras (recomendado)	1.0
7	Curso Aberto (Educação Física recomendado)	1.0
TOTAL		6.2

Ano de Junior		
Período	Departamento/Curso	Créditos
1	Inglês III ou Literatura Inglesa Avançado	1.0
2	Geometria	1.0
3, 4	Ciências (Física recomendado)	1.2
5	História dos Estados Unidos ou História dos Estados Unidos Avançado	1.0
6	Curso Aberto (Língua estrangeira recomendado)	1.0
7	Educação Cívica ou Política & Governo Avançado	.5
7	Curso Aberto	.5
TOTAL		6.2

Ano de Senior		
Período	Departamento/Curso	Créditos
1	Inglês IV ou Língua Inglesa Avançado	1.0
2	Curso Aberto (Matemática recomendado)	1.0
3	Curso Aberto (Ciências recomendado)	1.0
4	Curso Aberto (Língua Extranjeira recomendado)	1.0
5	Curso Aberto (Estudos Sociais recomendado)	1.0
6	Curso Aberto	1.0
7	Curso Aberto	1.0
TOTAL		7.0

Requisitos para Graduação Classes de 2021 e acima*

Os alunos que concluírem com êxito um curso de um ano de duração receberão 1 crédito. Os alunos que concluírem com êxito um curso semestral receberão 0,5 créditos. O aluno deve selecionar os cursos que satisfaçam os seus interesses e que sejam importantes após a formatura, tanto para a educação ou para proporcionar uma habilidade vendável, para entrar no mundo do trabalho. Para obter o diploma da Danbury High School, cada aluno deve adquirir um mínimo de 25 créditos. Os 25 créditos são divididos entre as áreas da seguinte forma:

Requisitos do Curso	Total de Créditos
Arte, Música, Artes Cênicas	1.5
Negócios, Família & Ciência do Consumidor, ROTC, Educação em Tecnologia • Deve incluir Finanças Pessoais	1.5
Capstone	1.0
Inglês I, II, III, IV (Cursos em Inglês Avançado podem ser feitos em vez do Inglês III and IV, respectivamente.)	4.0
Saúde (Saúde & Biociências Avançado podem ser feitos em vez de Saúde)	.5
Matemática • Deve incluir Álgebra, Álgebra II e Geometria	4.0
Educação Física	1.0
Ciências • Deve incluir Biologia e Química	3.0
Estudos Sociais • Deve incluir Estudos do Mundo, Estudos do Mundo Moderno, História dos Estados Unidos, Educação Cívica (Estudos do Mundo Avançado, História dos Estados Unidos, Governo e Política podem ser feitos em vez dos Estudos do Mundo Moderno, História dos Estados Unidos e Educação Cívica, respectivamente)	3.5
Línguas Extranjeiras	2.0
Escolha do Aluno	3.0
TOTAL	25.0

* Aprovação pendente do Conselho de Educação

Guia de Planejamento Acadêmico de Quatro Anos

Ano de Freshman		
Período	Departamento/Curso	Créditos
1	Inglês I	1.0
2	Álgebra	1.0
3	Biologia	1.0
4	Estudos do Mundo	1.0
5	Línguas Extranjeiras	1.0
6	Curso Aberto (Saúde & Educação Física recomendados)	1.0
7	Curso Aberto	1.0
TOTAL		7.0

Ano de Sophomore		
Período	Departamento/Curso	Créditos
1	Inglês II	1.0
2	Álgebra II	1.0
3, 4	Química	1.2
5	Estudos do Mundo Moderno ou Estudos do Mundo Avançado	1.0
6	Línguas Extranjeiras(recomendado)	1.0
7	Curso Aberto (Educação Física recomendado)	.5
7	Curso Aberto	.5
TOTAL		6.2

Ano de Junior		
Período	Departamento/Curso	Créditos
1	Inglês III ou Literatura Inglesa Avançado	1.0
2	Geometria	1.0
3, 4	Ciências (Física recomendado)	1.2
5	História dos Estados Unidos ou História dos Estados Unidos Avançado	1.0
6	Educação Cívica ou Política & Governo Avançado	.5
7	Curso Aberto (Língua Extranjeira recomendado)	1.0
7	Curso Aberto	.5
TOTAL		6.2

Ano de Senior		
Período	Departamento/Curso	Créditos
1	Inglês IV ou Língua Inglesa Avançado	1.0
2	Matemática	1.0
3	Capstone	1.0
4	Curso Aberto (Ciências recomendado)	1.0
5	Curso Aberto (Estudos Sociais recomendado)	1.0
6	Curso Aberto (Língua Extranjeira recomendado)	1.0
7	Curso Aberto	1.0
TOTAL		7.0

SISTEMA DE CRÉDITOS

Os créditos são concedidos numa base semestral. A insuficiência de créditos no primeiro semestre em um curso de um ano não pode ser compensado por notas altas no segundo semestre. A média do semestre determina a aprovação ou não. Nenhum crédito é dado para uma nota de reprovação em um curso.

A quantidade de crédito para um curso é geralmente determinada pelo número de vezes por semana que o curso é dado, ou à taxa de 0,1 crédito para cada período por semestre como segue:

5/semana=0.5 crédito

6/semana=0.6 crédito

7/semana=0.7 crédito

NÍVEIS DOS CURSOS

Preparação para a Faculdade (College Prep), esses cursos são a parte central de estudo para todos os alunos da Danbury High School. Embora se reconheça que nem todos os alunos irão frequentar a faculdade, estes cursos irão garantir que todos os alunos, se assim o desejarem, estão completamente preparados para os rigores da faculdade. Os cursos preparatórios para a faculdade também garantirão que todos os alunos estejam preparados para serem cidadãos produtivos na comunidade global em que vivemos.

Honors, esses cursos oferecem aos alunos a oportunidade de aprenderem os mesmos conteúdos e competências dos cursos preparatórios para a faculdade, mas em um nível mais avançado. Os alunos serão expostos a uma maior amplitude e profundidade de estudos. Os alunos nesses em cursos têm uma carga de trabalho mais pesada do que os alunos matriculados em cursos preparatórios para a faculdade.

O **Programa de Colocação Avançada** (A.P.) do College Board é um programa de exames de nível universitário dado a alunos do ensino médio todos os anos no mês de maio. A maioria das faculdades dá créditos e/ou colocação avançada aos alunos cujas notas nos exames de A.P. são aceitáveis. Os exames são oferecidos na maioria dos assuntos acadêmicos tradicionais; o crédito de A.P. em Artes é atribuído através da avaliação dos portfólios dentro das especificações de A.P. Os créditos obtidos através do programa A.P. podem reduzir os custos da faculdade de forma significativa, e proporcionar flexibilidade em programas de faculdade que não estão disponíveis de outra forma.

A taxa para cada exame de A.P. é de aproximadamente US \$ 98. As reduções da taxa estão disponíveis para os estudantes de famílias que estão dentro dos padrões federais de baixa renda. Os valores dos exames de A.P. são mais altos do que a maioria dos outros exames porque a examinação da maior parte do exame são feitas por leitores das escolas e das faculdades e não por máquinas. Todos os alunos matriculados nos cursos de A.P. devem fazer o exame de A.P. Se isso representa uma dificuldade financeira, discuta isso com o conselheiro da escola antes de se registrar.

Aqueles que estão interessados na possibilidade de obter crédito universitário do Programa de A.P. devem se planejar com antecedência. A informação está disponível com os professores de cada departamento, conselheiros escolares, com o coordenador da escola de A.P., e em www.collegeboard.com. Os alunos também devem consultar os catálogos e os oficiais de admissão das faculdades que estão interessados em participar das políticas de A.P.

- **A Colocação Avançada é considerado um curso de um ano com o compromisso do ano inteiro.**
- **As taxas dos exames serão cobradas antes de 1º de dezembro. Os alunos que não apresentarem as taxas pagas serão retirados da classe e resultará em um WF para ambos os semestres.**
- **A retirada do curso após as duas primeiras semanas do primeiro período resultará em um WF para ambos os semestres.**

Calendário de Colocação Avançada de 2017-2018

Primavera 2017	Registro nos cursos de A.P.
Novembro 2017	Recebimento das Taxas dos Exames
Dezembro 2017	Boletim dos estudantes e especificações para Artes
Março 2018	Pedido dos exames pelos professores dos cursos ou pelo coordenador de A.P.
Mai 2018	Realização dos Exames
Julho 2018	Divulgação das Notas aos Alunos, Faculdades e DHS

CURSOS DISPONÍVEIS DE A.P.

Nome do Curso	Série
História da Arte*	10, 11, 12
Biologia*	11, 12
Cálculo AB	11,12
Cálculo BC	11,12
Química*	11, 12
Ciência da Computação	11, 12
Princípios da Ciência da Computação	9, 10, 11, 12
Língua Inglesa/WCSU	12
Literatura Inglesa/WCSU	11
Ciência Ambiental*	11, 12
História da Europa	10, 11, 12
Língua e Cultura Francesa	11, 12
Governo e Política	11, 12
Geografia Humana	10, 11, 12
Macroeconomia	11, 12
Teoria da Música	11, 12
Física I*	11, 12
Física II*	11, 12
Psicologia	11, 12
Língua e Cultura Espanhola	11, 12
Estatística*	11,12
Arte	11, 12
História dos Estados Unidos	11, 12
História do Mundo	10, 11, 12

*Cursos que têm pré-requisito

GUIA DE SELEÇÃO DOS CURSOS

1. Ao decidir o número de cursos a serem selecionados, deve-se considerar o tempo necessário para a preparação fora da aula em cada curso e o tempo disponível para fazê-lo (incluindo salas de estudo e estudo em casa). Os cursos de Honors e Colocação Avançada requerem tempo adicional para preparação.
2. Muitos cursos têm um número limitado de seções, assim, é possível que o curso selecionado pelo aluno não seja realizado devido a conflitos ou fechamento dos cursos. Não haverá aula em determinado curso, se não houver um número suficiente de alunos interessados.
3. Requisito prévio para o curso indicado.

MUDANÇAS NA PROGRAMAÇÃO

O objetivo principal da Danbury High School é fornecer um programa educacional que satisfaça as necessidades pessoais, profissionais e acadêmicas de cada aluno, de acordo com os planos atuais e futuros. A inscrição para o programa educacional acontece na primavera e envolve estudantes, professores, pais/responsáveis e conselheiros. Para obter informações mais detalhadas sobre os cursos exigidos para a graduação, consulte os requisitos de graduação neste manual ou consulte o conselheiro da escola.

As mudanças na programação PODEM ser feitas pelas seguintes razões:

- O curso escolhido não está na programação gerada pelo computador
- O curso escolhido está incorretamente listado no cronograma
- Os cursos escolhidos estão agendados para o mesmo período e estão em conflito
- O curso escolhido não precisa ser repetido à medida que o crédito é recebido (escola de verão, trabalho concluído, mudança de nota, etc.)
- Os cursos precisam ser alterados como resultado do processo SRBI ou PPT
- O curso precisa ser adicionado para completar uma programação
- O curso precisa ser repetido

As mudanças na programação NÃO podem ser feitas pelas seguintes razões:

- Pedidos para manter o mesmo curso(s), mas mudar para um professor específico ou período
- Classe com um amigo
- Período de almoço diferente
- Solicitar mudanças diretamente com os professores para equilibrar suas cargas, reduzir o tamanho da turma, dispensar um aluno, etc., não podem ser feitas e devem passar pela administração
- Não aprovação no curso
- Presença não suficiente

Aprovações necessárias para mudanças na programação:

- Os alunos só podem adicionar/retirar um curso anual durante as duas primeiras semanas de aula. Isso não requer aprovação de um chefe de departamento.
- Os alunos só podem adicionar /retirar um curso semestral dentro das duas primeiras semanas do semestre. Isso não requer aprovação de um chefe de departamento.
- Os alunos podem solicitar uma mudança de nível nas primeiras duas semanas de aula para terem efeito imediato. Mudanças de nível dentro das duas primeiras semanas do semestre não exigem

aprovação do chefe do departamento. Os alunos que desejarem alterar os níveis após este período devem fazer o pedido nas duas últimas semanas do semestre. Esses pedidos devem ser aprovados pelo chefe de departamento.

- Nenhuma mudança de programação será revisada a menos que seja concluída durante os períodos aprovados (as duas primeiras semanas do semestre e as duas últimas semanas do primeiro semestre), e uma intervenção SRBI Tier I for registrada no Power School.
- As alterações na programação do SPED que ocorrem como resultado de um PPT não requerem aprovação de um chefe de departamento. As mudanças na programação do SPED que ocorrem fora de um PPT devem seguir o processo regular.

RECUPERAÇÃO DE CRÉDITO

A classe de Recuperação de Crédito é uma oportunidade para que os alunos recuperem créditos que não receberam devido a uma nota de reprovação em um curso ou em cursos específicos. Somente os alunos da 11ª e 12ª séries que já fizeram um curso e reprovaram são elegíveis para Recuperação de Crédito. A Recuperação de Crédito funciona como um programa on-line que permite que os alunos avancem em seu próprio ritmo. Os alunos concluem as aulas, são testados em cada unidade. Após a conclusão de todo o trabalho do curso, os alunos recebem uma nota de **APROVAÇÃO** ou **REPROVAÇÃO**. Os estudantes em Recuperação de Crédito não podem ter mais de dois semestres em uma mesma área de conteúdo e não podem ter mais de oito semestres no total. A política de atendimento é a mesma para a Recuperação de Crédito que qualquer outra classe. Espera-se que os alunos continuem seu trabalho on-line em casa para acelerar a recuperação do crédito. Os alunos são obrigados a completar o seu trabalho de classe durante o semestre. As aulas não podem passar de um período para o outro. Os alunos interessados em se inscrever para a Recuperação de Crédito devem obter permissão de seu conselheiro escolar. São oferecidos os seguintes cursos de Recuperação de Crédito: Inglês III, Inglês IV, Geometria, Álgebra II, Biologia, Química, Estudos do Mundo, História do Mundo, História dos Estados Unidos, Educação Cívica, Finanças Pessoais e Saúde. Observação: A NATIONAL COLLEGIATE ATHLETIC ASSOCIATION (NCAA) NÃO ACEITA CURSOS DE CRÉDITO QUE TENHAM UMA NOTA DE APROVAÇÃO/REPROVAÇÃO.

**VEJA O MANUAL DO ESTUDANTE CIAC / DANBURY
PARA AS REGRAS ACADÊMICAS DE ELEGIBILIDADE PARA ATLETAS**

PROGRAMAS ESPECIAIS

CURSOS ELEGÍVEIS PARA CRÉDITO NA FACULDADE

ESTUDO INDEPENDENTE

OPORTUNIDADES DE APRENDIZAGEM DO VERÃO

APRENDIZAGEM VIRTUAL

PROGRAMA DE PARTICIPAÇÃO JUVENIL

ACADEMIA DE SAÚDE E BIOCÊNCIA

DANBURY EARLY COLLEGE ACADEMY

CURSOS ELEGÍVEIS PARA CRÉDITO NA FACULDADE

Departamento	Nome do Curso DHS	Número do Curso DHS	Conexão Faculdade	Nome do Curso Faculdade	Número do Curso Faculdade
Inglês	AP Língua Inglesa	EN941A	WCSU	Seminário Inglês (Writ Int)	ENG 130W
Inglês	AP Literatura Inglesa	EN931A	WCSU	Introdução à Literatura	ENG 198
Matemática	AP Cálculo AB	MA911A	WCSU	Cálculo I	MAT 181
Matemática	AP Cálculo BC (S1)	MA921A	WCSU	Cálculo I	MAT 181
Matemática	AP Cálculo BC (S2)	MA921A	WCSU	Cálculo II	MAT 182
Matemática	AP Estatística	MA931A	WCSU	Estatística	MAT 120
Ciências	AP Química (S1)	SC911A	WCSU	Química Geral I	CHE 110
Ciências	AP Química (S2)	SC911A	WCSU	Química Geral II	CHE 110
Ciências	AP Biologia (S1)	SC901A	WCSU	Biologia Geral I	BIO 103
Ciências	AP Biologia (S2)	SC901A	WCSU	Biologia Geral II	BIO 104
Ciências	AP Ciência Ambiental	SC931A	WCSU	Biologia do Ambiente	BIO 156

ESTUDO INDEPENDENTE

Qualquer estudante matriculado em um programa de educação planejada com a supervisão de um professor da DHS pode receber reconhecimento oficial por esse programa. O crédito será aprovado pelo diretor do ensino

médio, mediante o cumprimento dos seguintes requisitos:

1. Estudos independentes só podem ser solicitados se o curso não for oferecido na Danbury High School.
2. O curso não pode exceder um crédito por programa durante todos os anos do aluno na escola secundária.
3. Quatro (4) cópias da solicitação e do curso de estudo devem ser apresentadas ao Diretor ou ao Diretor Associado de Educação para aprovação no início do ano escolar ou semestre. O crédito não será concedido de forma retroativa. Os formulários devem ter a assinatura e aprovação do diretor ou diretor associado, um chefe de departamento, o professor supervisor da DHS e o aluno.
4. O pedido deve incluir uma descrição do trabalho a ser feito, os objetivos de aprendizagem (incluindo as normas pertinentes) e a avaliação da aprendizagem. O crédito a ser obtido será determinado pela revisão e recomendação do chefe de departamento ao diretor ou diretor associado.
5. Depois de receber a aprovação das autoridades escolares, uma cópia da aplicação/curso do estudo será arquivado com o chefe do departamento, uma com o diretor, uma com o professor supervisor da DHS e uma cópia com o aluno.
6. No final do semestre escolar ou ano, o professor da DHS irá verificar se o aluno concluiu com êxito o programa. O professor da DHS fornecerá duas (2) avaliações intermediárias e uma (1) final escrita do desempenho/trabalho do aluno e assina o formulário, que será encaminhado ao chefe do departamento.
7. O chefe de departamento revisará as avaliações do professor e recomendará ao diretor ou diretor associado se o crédito será concedido. O diretor ou o diretor associado deve conceder o crédito escolar e registrá-lo nos papéis oficiais.
8. No caso de haver desacordo nos passos 3 ou 6, o assunto será encaminhado ao Superintendente Adjunto Escolar para resolução. Esta decisão pode ser apelada para o Superintendente das Escolas.

OPORTUNIDADES DE APRENDIZADO NO VERÃO

A Danbury High School está oferecendo um programa expansão do aprendizado no verão para todos os estudantes da High School. O programa do ensino médio oferece dois programas de verão: cursos de Aceleração e Enriquecimento e Restauração de Crédito para cursos acadêmicos do ensino médio.

PROGRAMA DE ACELERAÇÃO E ENRIQUECIMENTO

O Programa de Aceleração de Verão fornecerá múltiplas oportunidades de aprendizagem para os alunos da Danbury High School. Os cursos foram projetados para acelerar o aprendizado, de acordo com os padrões distritais para que os alunos tenham mais oportunidades de fazer cursos avançados na DHS durante o ano escolar regular. Os cursos de aceleração serão classificados como Aprovação/Reprovação e não contam para GPA ou classificação da classe. Por favor, note que a National Collegiate Athletic Association (NCAA) não aceita cursos de crédito que são de aprovação/reprovação.

Os alunos participantes irão progredir através de um ritmo mais rigoroso do curso. A maioria dos cursos incluirá um componente de aprendizagem combinada que exige que os alunos completem os cursos on-line fora dos horários programados em sala de aula.

Serão oferecidos os seguintes cursos (veja as descrições dos cursos nas seções do departamento para quaisquer pré-requisitos):

Álgebra I, Preparatório para a Faculdade, Semestre I e II
Álgebra II, Preparatório para a Faculdade, Semestre I e II (*)

Geometria, Preparatório para a Faculdade, Semestre I e II (*)
Química, Preparatório para a Faculdade, Semestre I e II (*)
Arte Geral, Preparatório para a Faculdade, Semestre I e II
Aplicações de Computador, Preparação para a Faculdade, Semestre I e II
Educação Física e Saúde

(*) Indica que o curso está disponível SOMENTE para estudantes que entram no 10º, 11º ou 12º ano.

Nota: As aulas exigem inscrição mínima de alunos. Uma determinação será feita em junho se uma classe será oferecida, e as informações serão postadas no site da escola no verão.

Detalhes adicionais, incluindo datas e horários específicos, e informações de registro serão disponibilizados na primavera para todos os alunos. Os cursos terão duração de seis semanas e custarão aproximadamente \$550 para os residentes de Danbury e \$650 para os não-residentes de Danbury. Esses cursos serão ministrados no nível de Honors, e não do College Prep.

PROGRAMA DE RECUPERAÇÃO DE CRÉDITO

Os cursos de Recuperação de Crédito são uma oportunidade para os alunos fazerem os créditos para que não foram aprovados. Os alunos que completam a escola de verão com sucesso podem ganhar 0,5 crédito por período, por semestre. Os alunos ganharão uma nota numérica e as notas contarão para o GPA de um aluno e classificação da classe.

Serão oferecidos os seguintes cursos (veja as descrições dos cursos nas seções do departamento para quaisquer pré-requisitos):

Inglês I	Álgebra II	Estudos do Mundo Moderno
Inglês III	Biologia	História dos Estados Unidos
Inglês IV	Química	Educação Cívica
Geometria	Estudos do Mundo	

Nota: As aulas exigem inscrição mínima de alunos. Uma determinação será feita em junho se uma classe será oferecida, e as informações serão postadas no site da escola no verão.

Detalhes adicionais, incluindo datas e horários específicos, e informações de registro serão disponibilizados na primavera para todos os alunos. Os cursos terão duração de duas semanas e custam aproximadamente \$140 para os residentes de Danbury.

APRENDIZAGEM VIRTUAL

A Danbury High School só aceitará pedidos de aprendizagem on-line de uma instituição aprovada e credenciada. Um estudante que solicite um curso on-line para obter crédito deve preencher o formulário apropriado (disponível junto aos conselheiros escolares), obter todas as assinaturas necessárias e enviar o requerimento ao Diretor Associado antes de se inscrever. Além da aplicação, os alunos também devem apresentar o currículo, unidades de amostra, ou um programa antes da aprovação. A Danbury High School apenas considerará os pedidos de aprendizagem virtual se:

- 1) O curso não é oferecido na Danbury High School, ou
- 2) O curso feito na Danbury High School foi reprovado.

Será permitido um máximo de dois créditos por ano, incluindo o crédito online da escola de verão. As políticas de aprendizagem virtual não se aplicam às classes de Recuperação de Crédito tomadas na Danbury High School. Para obter mais informações sobre a recuperação de crédito, consulte a descrição acima. O aluno/pai é responsável por todas as despesas financeiras ou taxas de aprendizagem on-line. A Danbury High School se reserva o direito de negar os pedidos de cursos on-line e aceitação de créditos on-line. Notas de aprendizagem virtual não serão incluídos no GPA ou na classificação da classe.

PROGRAMA DE PARTICIPAÇÃO JUVENIL

O Programa de Participação de Juvenil (Y.P.P.) é uma oportunidade para que os estudantes da DHS participem de uma experiência de aprendizagem fora do ambiente de sala de aula tradicional. Os alunos podem optar por um dos locais de trabalho ou estações de treinamento dentro da Danbury High School, incluindo a maioria dos escritórios, o Student Tutoring Center, a Biblioteca / Media Center, e certas classes. Os alunos também podem optar por prestar assistência individualizada aos membros do pessoal, como o diretor atlético, conselheiros ou chefes de departamento. Espera-se que os alunos participem do desenvolvimento das habilidades, fornecendo os serviços necessários e assumindo responsabilidades e atitudes apropriadas.. Os objetivos deste programa são proporcionar experiência de trabalho não remunerado em opções de carreira, envolver os alunos no processo de tomada de decisão e proporcionar aos alunos a oportunidade de participar em variados aspectos da vida escolar.

O aluno de Y.P.P. deve candidatar-se, com a recomendação de um conselheiro da escola, no início de cada semestre dentro do período de admissão/desistência permitido. Se o aluno está se candidatando para trabalhar para um professor, a aprovação também deve ser obtida do chefe de departamento apropriado e do chefe do departamento de aconselhamento escolar. O Y.P.P. é um programa para o crédito na escola. Um estudante pode ganhar um máximo de .5 crédito através do Y.P.P. Cada ano, trabalhando 5 períodos por semana durante um ano inteiro.

Os alunos que desejem participar do Y.P.P. devem entrar em contato com os conselheiros escolares e preencher o formulário de candidatura, que exigirá as seguintes informações:

1. A natureza do trabalho a ser realizado.
2. O número de horas de trabalho por semana.
3. O número de semanas que o programa vai durar.
4. O nome da pessoa encarregada da área de trabalho.

As alocações de crédito são as seguintes:

Semestre, 1 período por semana = 0.05
Semestre, 2 período por semana = 0.1
Semestre, 3 período por semana = 0.15
Semestre, 4 período por semana = 0.2
Semestre, 5 período por semana = 0.25

Ano Completo, 1 período por semana = 0.1
Ano Completo, 2 período por semana = 0.2
Ano Completo, 3 período por semana = 0.3
Ano Completo, 4 período por semana = 0.4
Ano Completo, 5 período por semana = 0.5

ACADEMIA DE SAÚDE & BIOCÊNCIA
Séries 11^a.-12^a.

ACADEMIA DE SAÚDE & BIOCÊNCIA

A Academia de Saúde & Biociências é um programa de um ou dois anos para Juniors e Seniors. Os cursos da Academia de Saúde & Biociências podem oferecer ao estudante certificações estaduais e nacionais reconhecidas em várias carreiras da saúde, com entrada imediata em postos de trabalho e a base de conhecimento necessário para a entrada nos principais cursos universitários nas áreas de enfermagem, medicina e outros campos de saúde diversificados.

Os Cursos da Academia de Saúde & Biociências devem ser realizados simultaneamente. Uma inscrição também deve ser enviada durante o registro do curso.

DANBURY HIGH SCHOOL ACADEMIA DE SAÚDE & BIOCÊNCIA	
CURSOS ACADÊMICOS	SUGESTÃO DE CURSOS
SAÚDE & BIOCÊNCIA AVANÇADO (HONORS)	A.P. BIOLOGIA (DEPT. CIÊNCIAS)
ANATOMIA HUMANA & FISILOGIA (HONORS) (DEPT. CIÊNCIAS)	BIOLOGIA (DEPT. CIÊNCIAS)
ESTÁGIO DE ASSISTENTE DE ENFERMAGEM (HONORS)	QUÍMICA (DEPT. CIÊNCIAS)
	O CORPO HUMANO SAÚDE & DOENÇA (DEPT. CIÊNCIAS)

FC461H ESTÁGIO DE ASSISTENTE DE ENFERMAGEM (HONORS) 11-12 .5 Credit

Os alunos participam de rotações clínicas fora da escola para acrescentar à prática e treinamento em sala de aula, a fim de obter 60 ou mais horas de experiência clínica, conforme exigido pelo Connecticut Nursing Assistant Certification. O treinamento será no Danbury Hospital, Bethel Health Care e várias outros lugares de cuidados à saúde. Conceitos de Avançados de Saúde & Biociências Honors I & II explora a teoria de enfermagem. Há um forte foco no desenvolvimento e domínio das habilidades e procedimentos de enfermagem. Os conjuntos de habilidades incluem, mas não estão limitados a procedimentos de controle de infecção, resposta à situações de emergência, segurança do paciente, mobilidade do paciente, cuidados pessoais, cuidados bucais,

sinais vitais, medidas de conforto e documentação de prontuário médico. **Este curso é feito ao mesmo tempo com Saúde & Biociências Avançado Honors.**

FC471H SAÚDE & BIOCÊNCIAS AVANÇADO (HONORS) 11-12 1 Credit

Este curso prepara os alunos para a entrada em Ciências da Saúde e Ciências Médicas relacionados aos curso de faculdade e apoia os alunos durante o Estágio de Assistente de Enfermagem, alargando a compreensão da carreira médica e sistemas de saúde, e ao mesmo tempo, se desenvolvendo na fundação Allied Health. Os conceitos introduzidos e explorados são: carreiras de saúde, controle de infecção, condições comuns crônicas e agudas, compreensão do ambiente de saúde, comunicação e diversidade cultural, direitos do paciente, segurança do paciente, questões legais e éticas nos cuidados de saúde, cuidados da saúde ao longo da vida, terminologia médica, habilidades de atendimento ao paciente, reabilitação, mudanças cognitivas nos idosos, saúde comportamental, confusão e demência, cuidados pediátricos e cuidados compassivos no término da vida. Este curso preenche o requisito de Saúde. **Este curso é tomado concomitantemente com o Estágio de Assistente de Enfermagem (Honors) e Anatomia Humana e Fisiologia (Honors).**

SC421H ANATOMIA HUMANA & FISIOLOGIA (HONORS) 11-12 1 Credit

Os alunos irão estudar a estrutura do corpo humano, como funciona o corpo humano e as mudanças que ocorrem no corpo ao longo da vida e resultantes de enfermidades e doenças. Este curso é baseado em sala de aula e laboratório. Além disso, o curso irá explorar diagnósticos e tratamentos médicos tradicionais, bem como os desafios colocados pelas novas tecnologias e medicina alternativa. O curso preparará o aluno com conhecimentos do funcionamento normal e funções dos sistemas dos órgãos humanos, com técnicas laboratoriais anatômicas e fisiológicas, que podem ser aplicadas fora do curso; e com um vocabulário de termos anatômicos e fisiológicos, que permitirá uma aprendizagem independente e aplicação. **Este curso é feito simultaneamente com o Estágio de Assistente de Enfermagem (Honors) e Saúde e Biociências Avançado (Honors).**

ACADEMIA DE OPORTUNIDADE DE FACULDADE EM DANBURY (DECO)

A Academia de Oportunidade de Faculdade em Danbury (DECO) é um programa de quatro a seis anos que permite que os créditos sejam aplicados para um diploma do ensino médio e para o grau de associado em ciências da computação no Naugatuck Valley Community College. A aceitação na Academia DECO exige que os alunos completem uma aplicação que será sorteada até o final de abril na 8ª série. Todos os freshman podem solicitar a aplicação. Até 100 alunos são aceitos a cada ano.

Se você quiser obter informações adicionais sobre a DECO, entre em contato com Sarah Roy, Diretora da DECO roysar@danbury.k12.ct.us

CURSOS ACADÊMICOS DHS	CURSOS DA NVCC
Aprendizagem no local de trabalho I	Introdução ao Negócio
Aprendizagem no local de trabalho II	Introdução para Falar em Público
Introdução a Computadores	Programação I
Introdução à Arte Digital	Programação II
Imagem Digital I	Macroeconomia
Aprendizagem no local de trabalho III	Economia de Consumo
DECO College Álgebra	Introdução aos Sistemas Operacionais
DECO Princípios de Estatística	

AR174C INTRODUÇÃO À ARTE DIGITAL (COLLEGE PREP) 10 .5 Credit

Este curso oferece uma visão geral das artes digitais. Os elementos básicos, componentes e habilidades necessários para o desenvolvimento e produção de arte digital serão definidos e explorados. Os tópicos incluem: aplicações de artes digitais, software de apresentação, princípios de design visual, design de mídia digital, Web design, configuração de um sistema multimídia, tecnologias emergentes, componentes multimídia e desenvolvimento interativo de multimídia.

BU104C INTRODUÇÃO A COMPUTADORES (COLLEGE PREP) 10 1 Credit

Este é um curso introdutório para estudantes da DECO em conceitos de tecnologia da informação e ferramentas de software, destinados ao curso de Sistemas de Informação de Computador e para estudantes interessados em computadores e Tecnologia da Informação. Incluem conceitos de computador, tópicos atuais e tendências em

tecnologia da informação, o papel dos sistemas de computação na resolução de problemas de negócios, introdução às principais áreas de carreira de Tecnologia da Informação e habilidades no Microsoft Office, que são importantes para todos os estudantes universitários.

Nota: O aluno deve estar atualmente matriculado na Academia DECO.

MAT167NV PRINCÍPIOS DE ESTATÍSTICA DECO/NVCC 10, 11, 12 1 Credit

Este curso de tecnologia começa com uma introdução à análise de dados, incluindo técnicas na apresentação de dados e na determinação de medidas estatísticas de tendência central e de variação. Os tópicos de correlação linear e regressão são explorados na análise de dados bivariáveis. Os fundamentos da probabilidade são apresentados em um exame minucioso de distribuições de probabilidade discretas e contínuas. A ênfase é colocada nas distribuições binomial e normal. São introduzidas estimativas e testes de hipóteses para as médias populacionais. Caso haja tempo, serão apresentadas técnicas de inferência estatística para proporção, variância e diferença de médias.

PRÉ-REQUISITO: Os alunos devem ter um B + ou mais em Álgebra II ou passar no teste de matemática Accuplacer.

Nota: Deve estar atualmente matriculado na Academia DECO

MAT172NV ÁLGEBRA COLLEGE/NVCC 10, 11, 12 1 Credit

Este curso oferece ao aluno o desenvolvimento de técnicas de resolução de problemas numéricos, algébricos e gráficos além do nível intermediário. As técnicas são desenvolvidas para resolver equações e desigualdades envolvendo polinômios, radicais e expressões racionais. Funções polinomiais, inversas, racionais, exponenciais e logarítmicas são estudadas e suas aplicações são exploradas tanto na forma algébrica como graficamente.

PRÉ-REQUISITO: Os alunos devem ter um B + ou mais em Álgebra II ou passar no teste de matemática Accuplacer.

Nota: Deve estar atualmente matriculado na Academia DECO

TE114C IMAGEM DIGITAL 10 .5 Credit

O curso de Imagem Digital fornece um estudo aprofundado de arquivos de imagem digital e seus usos no campo de gráficos digitais, imagem e vídeo. Os tópicos incluem: canais alfa, composição e iluminação, teoria da cor, compressão de dados, filtros, gráficos de circuito, gráficos vetoriais, gradientes, camadas, resolução de tela e profundidade de bits e formatos de exibição de vídeo.

WP601C APRENDIZADO NO LOCAL DE TRABALHO (COLLEGE PREP) 9 1 Credit

Este curso fornece aos alunos uma auto-consciência, definição de metas, gerenciamento de tempo, etiqueta e estratégias de tecnologia. Os alunos estarão trabalhando com mentores principalmente de NewOak e Pitney Bowes sobre um programa de mentoria on-line chamado MentorPlace desenvolvido pela IBM. Os alunos aprenderão a descobrir os seus pontos fortes e fracos de aprendizagem e empregar estratégias para melhorar a sua aprendizagem global, aprender estratégias de comunicação eficaz com diversos tipos de públicos e definir metas e planos para atingir esses objetivos, praticar a etiqueta apropriada do negócio em várias situações, compreender e utilizar tecnologias múltiplas para o negócio.

Nota: Deve estar atualmente matriculado na Academia DECO

WP701C APRENDIZADO NO LOCAL DE TRABALHO II (COLLEGE PREP) 10 1 Credit

Este curso baseia-se em conceitos ensinados no Aprendizado no Local de Trabalho I focalizando o trabalho em equipe e a dinâmica de grupo. Aprendizado no Local de Trabalho II oferece aos alunos a oportunidade de dominar as habilidades de apresentação e o discurso formal e informal. Os alunos continuarão a trabalhar com mentores, principalmente de NewOak e Pitney Bowes através de um programa de mentoria on-line chamado MentorPlace desenvolvido pela IBM.

Nota: Deve estar atualmente matriculado na Academia DECO

PRÉ-REQUISITO: Conclusão bem-sucedida do Aprendizado no Local de Trabalho I

WP801C APRENDIZADO NO LOCAL DE TRABALHO III (COLLEGE PREP) 11 .5 Credit

Este curso baseia-se em conceitos ensinados em Aprendizado no Local de Trabalho I e II e foca em resolução de problemas e profissionalismo. Os alunos irão trabalhar na construção de seu currículo e gestão de suas finanças pessoais. Os alunos atuarão como mentores e modelos para os novos alunos da DECO. Finalmente, os alunos vão aprender o que esperar de estágios e ambientes de trabalho diferentes.

Nota: Deve estar inscrito na Academia DECO

PRÉ-REQUISITO: Conclusão bem-sucedida do Aprendizado no Local de Trabalho II

FORÇA AÉREA JUNIOR ROTC AEROESPACIAL

Cursos de Um Ano:

RO101C	HISTÓRIA AEROESPACIAL (Oferecido 2018-2019)
RO201C	CIÊNCIA AEROESPACIAL (Oferecido 2019-2020)
RO301C	ESPAÇO (Oferecido 2016-2017)
RO401C	ESTUDO DA CULTURA AEROESPACIAL (Oferecido 2017-2018)

Cursos de Meio Ano:

NENHUM

O Corpo de Treinamento de Oficial da Reserva Júnior da Força Aérea (AFJROTC) é um programa de cidadania para estudantes do ensino médio da nona a décima segunda séries. Embora tenha muitas semelhanças com o ROTC de nível universitário, o AFJROTC não é um programa de entrada militar. Os estudantes não são recrutados para o exército. A AFJROTC incentiva seus alunos a se envolverem em suas comunidades locais para formar cidadãos bem informados e úteis. O curso de Ciência Aeroespacial de cada ano se relaciona com um tema diferente. Os exemplos incluem: uma viagem na história da aviação, a ciência do vôo e a exploração do espaço. Para melhorar a aprendizagem em sala de aula, os alunos participam de atividades extracurriculares e sociais, tais como excursões, equipes de exercício militar, guardas de honra, simulação de foguete e funções noturnas. Todos os cursos da AFJROTC também incluem funções de Bem-Estar e Aptidão Física toda semana.

Todos os cursos de Aeroespacial estão abertos para meninos e meninas, são eletivos e são opções para outros cursos eletivos. Todos os estudantes de Aeroespacial são obrigados a usar o uniforme da AFJROTC (fornecido gratuitamente com um pequeno depósito de segurança) e devem manter certos padrões mínimos de higiene. A falha em cumprir qualquer uma das exigências resultará na não-aprovação do curso e na remoção do programa.

As aulas são uma vez por dia. Quarenta por cento do curso é sobre treinamento militar e liderança, aptidão física e bem-estar. Quarenta por cento é dedicado a estudos acadêmicos aeroespaciais. Vinte por cento baseia-se na preparação do bem-estar e aptidão física.

Espera-se que todos os alunos participem em atividades extra-curriculares e co-curriculares. Os clubes e equipes normalmente se reúnem uma ou duas vezes por semana, das 14:00 às 16:00. Existe a possibilidade de excursão durante à noite. Espera-se que todos os estudantes participem da desfile anual do Memorial Day, do Banquete de Prêmios a Militares, do Baile Militar e do Jantar.

RO101C HISTÓRIA AEROESPACIL (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 1 Credit

Neste curso os alunos exploram tópicos sobre a idade aeroespacial para obter uma visão geral da indústria aeroespacial. O curso cobre a história e os primeiros esforços do homem na aviação e no espaço. Abrange também a comunidade aeroespacial e seus vários componentes, com atenção específica para a aviação civil e a organização para a defesa nacional. Examina os princípios físicos do vôo, o efeito global dos desenvolvimentos científicos e tecnológicos do poder aéreo e espacial na guerra e na sociedade. Quarenta por cento do curso consiste em Laboratório de Liderança para lidar com os fundamentos do exercício militar, costumes e cortesias do serviço, auto-disciplina e formação de cidadania, bem como a aptidão física e de bem-estar. Todos os cursos da Aeroespacial são rotativos anualmente, com os alunos ganhando um crédito por cada curso durante quatro anos. (Programado para 2018 - 2019)

RO201C CIÊNCIA AEROESPACIAL (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 1 Credit

Neste curso os alunos investigam a teoria do vôo, navegação, ambiente aeroespacial e as exigências humanas de vôo. Quarenta por cento do curso consiste em Laboratório de Liderança intermediário, comunicações de voz e voz de comando e exercício militar, bem como a aptidão física e de bem-estar. Todos os cursos da Aeroespacial são rotativos anualmente, com os alunos ganhando um crédito por cada curso durante quatro anos. (Programado para 2019 - 2020)

RO301C ESPAÇO (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 1 Credit

Neste curso os alunos exploram e conduzem experiências em foguetes, sistemas espaciais, sistemas de propulsão e viagens espaciais. Os alunos também aprendem e aplicam os princípios da engenharia de sistemas e métodos científicos para completar um projeto de grupo de longo prazo em modelos de foguetes. Quarenta por cento deste curso consiste em aplicações avançadas de Laboratório de Liderança (gestão do corpo de cadetes), revisão de costumes militares e cortesias, bem como falar em público, aptidão física e de bem-estar. Todos os cursos da Aeroespacial são rotativos anualmente, com os alunos ganhando um crédito por cada curso durante quatro anos. (Programado para 2016 - 2017)

RO401C ESTUDO DA CULTURA AEROESPACIAL (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 1 Credit

Neste curso os alunos examinam como várias culturas são afetadas pela evolução da ciência e da tecnologia. Eles também explicam os princípios físicos do uso da energia e como a energia afeta os relacionamentos globais. Examinam-se cada uma das seguintes regiões do globo: Oriente Médio, Ásia, África, Rússia e ex-repúblicas soviéticas, América Latina e Europa. Quarenta por cento deste curso é Laboratório de Liderança com ênfase em técnicas avançadas de gestão em vôo e liderança de esquadrão, execução de uma organização militar, falar em público, responsabilidade de comando, bem como a aptidão física e de bem-estar. Todos os cursos da Aeroespacial são rotativos anualmente, com os alunos ganhando um crédito por cada curso durante quatro anos.. (Programado para 2017 - 2018)

ARTE

Cursos de Um Ano:		Cursos de Meio Ano:	
AR901A	A.P. Arte em Estúdio	AR204C	Animação I
AR131C	Desenho Animado	AR214H	Animação II (Honors)
AR121C	Trabalhos Manuais	AR224C	Fundamentos da Cerâmica
AR161C	Fotografia de Moda	AR064C	Habilidades de Desenho I
AR101C	Arte Geral	AR074C	Habilidades de Desenho II
AR111C	Arte em Estúdio I	AR114C	Produção de Filmes I
AR221H	Arte em Estúdio II (Honors)	AR124H	Produção de Filmes II (Honors)
AR301H	Arte em Estúdio III (Honors)	AR234C	Cerâmica Intermediário e Avançado
AR151H / BU131H	Jogos de Vídeo Gráficos/ Design de Jogos de Vídeo (Honors)	AR174C	Introdução à Arte Digital I
AR141H	Web Design (Honors)	AR184C	Introdução à Arte Digital II
		AR084C	Habilidades de Pintura
		AR044C	Fotografia I
		AR054C	Fotografia II
		AR024C	Escultura I
		AR034C	Escultura II

SEQUÊNCIA DO CURRÍCULO DE ARTE	
CURSOS INTRODUTÓRIOS PARA TODOS OS ESTUDANTES	CURSOS ACELERADOS PARA ESTUDANTES AVANÇADOS
ANIMAÇÃO	A.P. ARTE EM ESTÚDIO
DESENHO ANIMADO	CERÂMICA INTERMEDIÁRIO E AVANÇADO
FUNDAMENTOS DA CERÂMICA	INTRODUÇÃO À ARTE DIGITAL
TRABALHOS MANUAIS	ARTE EM ESTÚDIO I
HABILIDADES DE DESENHO	ARTE EM ESTÚDIO II HONORS
FOTOGRAFIA DE MODA	ARTE EM ESTÚDIO III HONORS
CINEMA	JOGOS DE VÍDEO GRÁFICOS/DESIGN DE JOGOS DE VÍDEO HONORS
ARTE GERAL	WEB DESIGN HONORS
INTRODUÇÃO À ARTE DIGITAL I	
HABILIDADES DE PINTURA	
FOTOGRAFIA I	
FOTOGRAFIA II	

ESCULTURA	
-----------	--

AR101C ARTE GERAL (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 1 Credit

Este é um curso em estúdio para estudantes com interesse em arte e que têm um conhecimento básico de processos, materiais e técnicas. O objetivo inclui desenho de objetos e figuras, pintura, gravura e trabalho tridimensional. Os instrumentos utilizados incluem lápis, caneta e tinta, aquarela, têmpera e papel machê.

AR111C ARTE EM ESTÚDIO I (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 1 Credit

Os alunos que esperam se preparar para uma carreira artística ou têm habilidade especial e são altamente motivados, podem eleger este curso. O desenvolvimento de habilidades e técnicas são enfatizadas em unidades de desenho, pintura, gravura e projetos tridimensionais.

AR221H ARTE EM ESTÚDIO II (HONORS) 10-11-12 1 Credit

Os alunos irão explorar os princípios e conceitos fundamentais da arte visual. O curso enfatiza uma forte base de desenho e inclui concentrações em acrílico e aquarela, escultura em materiais variados, designs dimensional e tridimensional e gravura. Os alunos da Arte em Estúdio II desenvolverão trabalhos usando os Elementos da Arte e Princípios de Design para manter um portfólio de trabalho.

CURSO PRÉVIO RECOMENDADO: Arte em Estúdio I

AR301H ARTE EM ESTÚDIO III (HONORS) 11-12 2 Credits

AR901A ARTE EM ESTÚDIO (A.P.) 11-12 2 Credits

Os alunos de Arte em Estúdio III e Arte em Estúdio A.P. desenvolvem um portfólio em uma das três áreas: Desenho/Pintura, Desenho 2-D (incluindo Fotografia e Arte de Computador) ou Desenho 3D (incluindo Escultura e Cerâmica). Esta classe é projetada para que os estudantes desenvolvam um portfólio sério de seus trabalhos. Os alunos em A.P são obrigados a apresentar um portfólio para o College Board em maio.

CURSO PRÉVIO RECOMENDADO: Arte em Estúdio I e/ou Arte em Estúdio II

AR121C TRABALHOS MANUAIS (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 1 Credit

Em Trabalhos Manuais, a arte que é criada é útil e decorativa. Métodos e materiais podem incluir tecelagem, bordado com miçangas, fibras, ferramentas de metal, couro, batik, tie-dye, jóias e madeira. Uma apreciação das culturas do mundo é desenvolvida explorando a arte e a história.

AR224C FUNDAMENTOS DA CERÂMICA (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 .5 Credit

A Cerâmica é uma forma emocionante de auto-expressão que tem o benefício adicional de criar artigos funcionais que podem ser usados todos os dias. Este curso abordará as técnicas básicas de construção manual que são a base para todas as formas feitas de barro. Usando técnicas diversas de modelagem, os alunos serão desafiados a criar trabalhos expressivos que servem para comunicar idéias e a criatividade individual. Os alunos vão fomentar a auto-confiança através do trabalho independente em um ambiente de estúdio e desenvolver suas habilidades de pensamento crítico. Os alunos terão a oportunidade de programar e fazer a queima em nosso forno elétrico computadorizado, aplicar esmaltes, técnicas de pintura, e se iniciarem no estudo do design histórico e contemporâneo da cerâmica. Os alunos podem manter o trabalho que produzem na classe e ter orgulho em saber que sua arte poderá ser admirada por gerações.

AR234C CERÂMICA INTERMEDIÁRIO E AVANÇADO II (COLLEGE PREP)**9-10-11-12****.5 Credit**

Este curso introduz conceitos e técnicas de cerâmicas adicionais além dos níveis iniciais. Os alunos terão a oportunidade de criar peças altamente elaboradas, funcionais e decorativas, como canecas, copos, travessas, vasos e esculturas, além de receber uma introdução ao torno. Os alunos terão a chance de produzir trabalho em série, aprender sobre processos alternativos de cozimento de forno e a produção de cerâmicas no nível de estúdio profissional. A química de esmaltes e tipos de argila serão introduzidos e os alunos terão a oportunidade de experimentá-los, a fim de aumentar ainda mais o seu potencial criativo. Os alunos podem manter o trabalho que produzem na classe e ter orgulho em saber que sua arte poderá ser admirada por gerações.

PRÉ-REQUISITO: Cerâmica I

AR024C ESCULTURA I (COLLEGE PREP)**9-10-11-12****.5 Credit**

Este curso enfatiza o método aditivo de criar formas tridimensionais usando argila, papel machê e novos materiais. O método subtrativo (tralha) usa a madeira, o emplastro, o isopor e outros materiais que serão explorados.

AR034C ESCULTURA II (COLLEGE PREP)**9-10-11-12****.5 Credit**

Este curso explora materiais e técnicas de escultura mais variados e complexos. Os alunos podem optar por fazer trabalhos avançados em um ou dois materiais.

PRE-REQUISITO: Escultura I

AR131C DESENHO ANIMADO (COLLEGE PREP)**9-10-11-12****1 Credit**

Todos os estilos de quadrinhos são bem-vindos neste curso (super-herói, animal engraçado, tiras, desenho japonês, etc.). A ênfase será colocada no desenvolvimento de personagens de desenhos animados originais e os universos que habitam. Os fundamentos das técnicas de arte geral e desenhos animados contemporâneos são apresentados neste curso, incluindo: desenvolvimento de personagens, técnicas de arte narrativa, tiras em quadrinhos, lápis, tinta, storyboard, coloração, animação em quadrinhos e técnicas de animação em movimento.

AR064C HABILIDADES DE DESENHO I (COLLEGE PREP)**9-10-11-12****.5 Credit**

Desenhar é uma habilidade que se aprende e este curso é projetado para os alunos que nunca tiveram um aula de arte, mas gostariam de aprender a desenhar. Esta classe é especialmente útil para todos os alunos que podem usar o desenho para ilustrar projetos escolares e comunitários. Os meios de desenho incluirão lápis, carvão, caneta e tinta.

Nota: Você pode se registrar em Habilidades de Desenho I e não em Habilidades de Desenho II

AR074C HABILIDADES DE DESENHO II (COLLEGE PREP)**9-10-11-12****.5 Credit**

Habilidades de Desenho II confirma e aprofunda os fundamentos que os alunos ganharam em Habilidades de Desenho I. As unidades de estudo incluirão: observação de desenhos, figura e retrato, uso de tinta, cor e meios mistos de desenho, experimentação de estilos de desenho, perspectiva avançada, sombreamento e forma, ilustração biológica, representação, além de história da arte e vocabulário específico no que se refere à desenho. Os alunos também terão a oportunidade de desenvolver seu próprio estilo de desenho pessoal, concebendo e desenvolvendo uma série de desenhos baseados em questões contemporâneas e / ou históricas de sua escolha.

Nota: Não há pré-requisito para este curso

AR084C HABILIDADES DE PINTURA (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 .5 Credit

Habilidades de Pintura é um curso para os alunos que querem explorar os vários tipos de técnicas de pintura introduzidas em Arte Geral ou Arte em Estúdio. Os alunos trabalharão com têmpera, aquarelas e acrílicos.

AR114C PRODUÇÃO DE FILMES I (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 .5 Credit

Produção de filmes I é uma experiência exploratória no cinema. Se você gosta de filmes ou tem muito pouca experiência com cinema, Produção de Filmes I é uma ótima introdução à essa forma de arte. Os alunos aprenderão os conceitos básicos de cinema, que incluem storyboard, roteiro, filmagem e edição. Todos os participantes se familiarizarão com a gravação de vídeo em câmeras digitais, bem como edição dentro do iMovie e do Final Cut Pro. Espera-se que os alunos participem em atividades de grupo para criar um pequeno portfólio de curtas-metragens. A colaboração e comprometimento dentro de pequenos grupos é extremamente importante para o sucesso do aluno neste curso.

AR124H PRODUÇÃO DE FILMES II (HONORS) 9-10-11-12 .5 Credit

Produção de filmes II é uma elaborada experiência em cinema. Os alunos irão explorar técnicas de filmagem e edição mais avançadas do que experimentaram na Produção de Filmes I. A colaboração em pequenos grupos ainda é primordial para o sucesso dos filmes. Ao longo do semestre, os alunos serão encorajados a participar em festivais de cinema e festivais locais.

PRÉ-REQUISITO: Produção de Filmes I

AR141H WEB DESIGN (HONORS) 9-10-11-12 1 Credit

Este curso tem a Internet como um meio de design e arte, e fornece uma introdução em profundidade de grafismos e design na Web. Os alunos serão expostos aos procedimentos, métodos, técnicas e softwares usados por designers de sites profissionais. Através de uma combinação de demonstração, pesquisa e projetos práticos, os alunos aprenderão a criar e integrar imagens digitais, arte, animação, som e vídeo em um site de trabalho. Este curso também irá introduzir os alunos aos conceitos básicos da criação da informação. Trabalhando de forma independente e como parte de uma equipe de design criativo, os alunos aprenderão a segmentar um público específico e criarão uma experiência de site que seja divertida, motivadora e informativa. Uma introdução ao HTML para designers e artistas será parte desta classe. Os alunos também aprenderão a controlar e atualizar sites.

AR174C INTRODUÇÃO À ARTE DIGITAL I (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 .5 Credit

Os alunos usarão vários programas e tecnologias para criar imagens e ilustrações. O aluno usará foto-manipulação, bem como trabalhar "do zero." As lições serão inspiradas em trabalhos de artistas reconhecidos historicamente. Os alunos aprenderão o processo de criação tradicional e como ele se traduz no ambiente digital. Eles também vão aprender sobre como implementar os elementos e princípios de design.

AR184C INTRODUÇÃO À ARTE DIGITAL II (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 .5 CREDIT

Nesta continuação de Computador/Arte Digital I, os alunos usarão a tecnologia para criar ilustrações e imagens baseadas no trabalho estabelecidos de artistas contemporâneos. Os alunos usarão programas que lhes permitirão criar imagens compostas e manipular as suas próprias fotografias e de outros. Os alunos usarão um processo criativo tradicional e se concentrarão nos elementos e princípios do design como eles existem dentro de um ambiente digital.

PRÉ-REQUISITO: Introdução à Arte Digital I

AR204C ANIMAÇÃO I (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 .5 Credit

Os alunos estarão criando e compartilhando curtas animados desde o início da aula. O curso não só terá alunos criando animações, mas também a compreensão da ciência por trás dessas animações. A primeira metade do curso concentra-se em sequências animadas tradicionais desenhadas à mão. Durante a segunda metade, o curso muda para a animação bidimensional digital usando o Adobe Flash.

AR214H ANIMAÇÃO II (HONORS) 9-10-11-12 .5 Credit

Este curso baseia-se nas habilidades adquiridas em Animação I. Os alunos começam criando animações mais complexas dentro do Adobe Flash. O curso transita de animação bidimensional em animação tridimensional. Todos os alunos participarão de um complexo programa de modelagem e animação tridimensional chamado Blender. As animações criadas pelos alunos no Blender serão semelhantes às encontradas em videogames e filmes de animação contemporâneos. Os alunos irão criar personagens e o mundo ao seu redor, modelarão o personagem para que ele possa se mover dentro do mundo, iluminar o mundo, adicionar peles e texturas a objetos e controlar ângulos de câmera e fotos.

PRE-REQUISITO: Animação I

AR151H JOGOS DE VÍDEO GRÁFICOS (HONORS) 10-11-12 2 Credits
BU131H DESIGN DE JOGOS DE VÍDEO (HONORS)

Este curso irá fornecer aos alunos a compreensão real do processo utilizado para programar e animar um jogo de vídeo game em funcionamento. Os cursos serão estruturados como uma equipe de trabalho de video game. Os alunos serão expostos e executarão várias tarefas diferentes dentro do processo de design de video games. Estes dois cursos serão dados simultaneamente, usando os dois conteúdos na criação final de um jogo. ESTA É UMA CLASSE DE PERÍODO DUPLO.

AR044C FOTOGRAFIA I (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 .5 Credit

Este curso é uma introdução à arte da fotografia. Os alunos aprenderão e praticarão as habilidades da fotografia digital e usarão o software de pós-produção para editar suas montagens. As conexões com a cultura e a sociedade serão exploradas, à medida que os alunos criam fotografias pessoais com base em lições e projetos em sala de aula. As avaliações serão por chamadas ou perguntas, e os alunos deverão expressar respostas verbais e visuais. Os portfólios virtuais serão desenvolvidos individualmente e em grupos para apresentar projetos, escritas, fotos instantâneas e idéias.

AR054C FOTOGRAFIA II (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 .5 Credit

Este curso baseia-se no conhecimento adquirido no curso de Fotografia I. Os alunos irão expandir suas habilidades experimentando ainda mais as técnicas de fotografia tradicional e digital dentro de tarefas mais avançadas. Eles vão continuar a conectar o seu trabalho com suas próprias experiências pessoais e explorar oportunidades de carreira na fotografia após o ensino médio.

PRE-REQUISITO: Fotografia I

AR161C FOTOGRAFIA DE MODA (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 1 Credit

A Fotografia de Moda explora tanto a fotografia para o editorial (revista) quanto para o comercial (publicidade) dentro do estúdio em sala de aula e em locais em torno da escola. Os alunos aprenderão a modelar, dirigir, conceituar e tirar fotografias de moda. Toda semana há temas diferentes: Roupas Formais, Retrô, Old Hollywood, Cover Girl, Sapatos e Acessórios, Luz Natural, Retratos e muito mais. Os alunos terão a oportunidade de criar

modas pessoais com seus guarda-roupas de casa. O curso explora técnicas de câmera, iluminação, estilo, cabelo, maquiagem e retoque de beleza digital, além de simular experiências profissionais de cenário. Moda histórica e contemporânea e fotógrafos serão discutidos. Os alunos podem manter todas as fotografias de alta resolução tiradas no curso.

NEGÓCIOS

Cursos de Um Ano:		Cursos de Meio Ano:	
BU211C	Contabilidade I	BU284H	Ciências da Computação – Introdução à Programação (Honors)
BU311H	Contabilidade II (Honors)	BU294H	Ciências da Computação – Programação Avançada (Honors)
BU101C	Aplicações de Computadores	BU204C	Editores Eletrônicos
BU901A	Ciências da Computação (A.P.)	BU214C	Web Design
BU111C	Introdução à Marketing e Negócios	BU304H	Comércio Eletrônico/ Empreendedorismo (Honors)
BU301C	Marketing I	BU244C	Marketing de Moda
BU401H	Marketing II (Honors)	BU104C	Introdução à Computação
BU501H	Liderança (Honors)	BU234C	Negócios Internacionais
AR151H/ BU131H	Jogos de Vídeo Gráficos/ Design de Jogos de Vídeo (Honors)	BU274H	Desenvolvimento de Apps para Dispositivos Móveis (Honors)
		BU254C	Finanças Pessoais I
		BU354H	Finanças Pessoais II (Honors)
		BU224C	Esportes e Entretenimento

DANBURY HIGH SCHOOL
SEQUÊNCIA DO CURRÍCULO DE NEGÓCIOS

FINANÇAS	MARKETING	ADMINISTRAÇÃO DE NEGÓCIOS	CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO	PROCESSAMENTO DA INFORMAÇÃO
CONTABILIDADE I	MARKETING DE MODA	CONTABILIDADE I	A.P. CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO	APLICAÇÃO DE COMPUTADORES
CONTABILIDADE II (HONORS)	INTRODUÇÃO À MARKETING E NEGÓCIOS	CONTABILIDADE II	APLICAÇÃO DE COMPUTADORES	EDITORAÇÃO ELETRÔNICA
APLICAÇÃO DE COMPUTADORES	MARKETING I	APLICAÇÃO DE COMPUTADORES	CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO – INTRO. À PROGRAMAÇÃO (HONORS)	INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO
COMPUTAÇÃO I – EDITORAÇÃO ELETRÔNICA	MARKETING II	EDITORAÇÃO ELETRÔNICA	CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO – INTRO. À PROGRAMAÇÃO (HONORS)	DESENVOLVIMENTO DE APPS PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS
COMPUTAÇÃO II – WEB DESIGN (HONORS)		WEB DESIGN	COMPUTAÇÃO WEB MASTER (HONORS)	WEB DESIGN
COMÉRCIO ELETRÔNICO/ EMPREENDEDORISMO (HONORS)		COMÉRCIO ELETRÔNICO/ EMPREENDEDORISMO (HONORS)	JOGOS DE VÍDEO GRÁFICOS/ DESIGN DE JOGOS DE VÍDEO (HONORS)	
FINANÇAS PESSOAIS I		NEGÓCIOS INTERNACIONAIS		
FINANÇAS PESSOAIS II (HONORS)		ESPORTES E ENTRETENIMENTO		
		LIDERANÇA (HONORS)		

BU211C CONTABILIDADE I (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 1 Credit

Procura-se por cursos de Negócios! Este curso dará a você uma vantagem competitiva em seus cursos de negócios na faculdade. A Contabilidade I abrange os fundamentos da contabilidade financeira. Os alunos serão capazes de analisar, interpretar e analisar informações financeiras, que irá fornecer uma base para todos os futuros estudantes de negócios. Esta é uma área de carreira em alta, a qual deve crescer em um ritmo rápido.

BU311H CONTABILIDADE II (HONORS) 10-11-12 1 Credit

Este curso tem um olhar mais aprofundado sobre as operações financeiras diárias de uma empresa. Os alunos terão a oportunidade de criticar estudos de casos e integrar princípios financeiros e aplicações reais. Se você está interessado em prosseguir em contabilidade forense, auditoria ou carreiras governamentais, este curso é para você.

PRÉ-REQUISITO: Contabilidade I ou conclusão ou inscrição simultânea em Álgebra II ou superior

BU101C APLICAÇÕES DE COMPUTADORES (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 1 Credit

Este é um curso introdutório em conceitos de tecnologia da informação e ferramentas de produtividade de software destinados aos cursos de Sistemas de Informação de Computadores e a outros estudantes interessados em computadores e Tecnologia da Informação. As áreas de aprendizagem incluem conceitos de computador, tópicos atuais e tendências em tecnologia da informação, o papel dos sistemas de computador na resolução de problemas de negócios, uma introdução para as principais áreas de carreira de Tecnologia da Informação e habilidades no Microsoft Office que são importantes para todos os estudantes universitários.

BU104C INTRODUÇÃO A COMPUTADORES (COLLEGE PREP) 10 1 Credit

Este é um curso introdutório somente para estudantes da DECO em conceitos de tecnologia da informação e ferramentas de produtividade de software destinados aos cursos de Sistemas de Informação de Computador e a outros estudantes interessados em computadores e Tecnologia de Informação. As áreas de aprendizagem incluem conceitos de computador, tópicos atuais e tendências em tecnologia da informação, o papel dos sistemas de computador na resolução de problemas de negócios, uma introdução para as principais áreas de carreira de Tecnologia da Informação e habilidades no Microsoft Office que são importantes para todos os estudantes universitários. Este é um curso acelerado semestral para o qual os alunos ganham um crédito completo.

BU304H COMÉRCIO ELETRÔNICO/EMPREENDEDORISMO (HONORS) 9-10-11-12 .5 Credit

Este curso mostra passo a passo todo o processo de criação de um negócio on-line. Os alunos irão criar, desenvolver e manter lojas em funcionamento com a opção de uma loja on-line. Este curso é impulsionado por atividades e promove o pensamento crítico, a tomada de decisões éticas e a cooperação, ao mesmo tempo em que aborda a importância da tecnologia e do mercado global e virtual.

BU204C EDITORAÇÃO ELETRÔNICA (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 .5 Credit

Uma abordagem prática, orientada para projetos de editoração eletrônica. Este curso irá preparar os alunos para carreiras no campo de negócios com ênfase na criação e concepção de documentos de negócios, publicações e itens promocionais.

BU214C WEB DESIGN (COLLEGE PREP) 10-11-12 .5 Credit

Interessado em aprender a construir um site? Web Design ensina você a projetar páginas da web eficazes e criativas para uso comercial e pessoal. Este curso mostra como funciona a Internet e explora o layout básico, organização, estrutura e publicação de sites. Animação e formulários interativos serão incorporados nas páginas criadas pelos alunos.

BU284H CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO – INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO (HONORS)
10-11-12 .5 Credit

Este curso de programação apresenta aos alunos o uso da linguagem de programação Visual Basic. Este curso é projetado para estudantes interessados em aprender sobre programação. Os alunos irão desenvolver uma sólida base da lógica padrão de computador, o que irá aumentar a capacidade de resolução de problemas. Os alunos serão introduzidos a esta linguagem de programação de interface gráfica e às características do mesmo. Este curso é projetado para ser uma experiência de aprendizagem gratificante e divertida para os alunos que não têm experiência de programação anterior.

BU294H CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO – PROGRAMAÇÃO AVANÇADA (HONORS)
10-11-12 .5 Credit

Este curso é uma introdução à engenharia de software usando a linguagem de programação Java. Os alunos aprenderão os fundamentos de Java e desenvolverão uma sólida base da lógica padrão de computador, o que aumentará as habilidades de resolução de problemas.

BU274H DESENVOLVIMENTO DE APPS PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS (HONORS)
10-11-12 .5 Credit

O Desenvolvimento de Aplicativos para Dispositivos Móveis é um curso com duração de um semestre projetado para apresentar aos alunos os conceitos de Programação de Computadores criando aplicativos para tablets e telefones. O curso ensina habilidades de computação do século XXI, segurança cibernética, redes sociais e resolução de problemas. Os alunos colaborarão em equipes como gerentes de projeto, desenvolvedores, editores de conteúdo e coordenadores técnicos. Os alunos irão usar as mesmas ferramentas e métodos utilizados pelos profissionais. Os alunos adquirem habilidades em todas as fases do desenvolvimento de aplicativos, incluindo planejamento e produção de projetos, design gráfico e de interface de usuário e desenvolvimento de relacionamentos com clientes.

BU901A CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO (A.P.) 11-12 1 Credit

A Ciência da Computação enfatiza a metodologia de programação orientada com ênfase na solução de problemas e desenvolvimento de algoritmos e pretende ser o equivalente a um curso de primeiro semestre em ciência da computação. Inclui também o estudo de estruturas de dados e abstração. Os alunos são obrigados a fazer o teste A.P.

AR151H/ JOGOS DE VÍDEO GRÁFICOS/DESIGN DE JOGOS DE VÍDEO 10-11-12
BU131H (HONORS) 2 Credits

Este curso irá fornecer aos alunos a compreensão real do processo utilizado para programar e animar um jogo de vídeo game em funcionamento. Os cursos serão estruturados como uma equipe de trabalho de video game. Os alunos serão expostos e executarão várias tarefas diferentes dentro do processo de design de video games. Estes dois cursos serão dados simultaneamente, usando os dois conteúdos na criação final de um jogo. ESTA É UMA CLASSE DE PERÍODO DUPLO.

BU224C ESPORTES & ENTRETENIMENTO (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 .5 Credit

A indústria de negócios de esportes e entretenimento continua a crescer rapidamente, exigindo profissionais qualificados em todos os níveis para acomodar seu crescimento. Este curso fornece uma introdução à indústria de esportes e entretenimento com uma visão geral da história, impacto, tipos e tendências de eventos e locais, os princípios de planejamento de eventos, a importância dos locais e as opções de carreira em cada campo. Os alunos que estão tendo Esportes & Entretenimento terão a oportunidade de participar da organização da DECA.

BU234C NÉGOCIOS INTERNACIONAIS (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 .5 Credit

Os alunos vão aprender os fundamentos básicos dos negócios no contexto da economia global, com fortes ligações com as culturas ao redor do mundo. Tópicos como influências culturais sobre negócios, governo e influências políticas sobre negócios, estruturas de organizações empresariais internacionais, importação, exportação e relações comerciais, acordos legais em torno do local de trabalho e marketing global serão abordados neste curso.

BU254C FINANÇAS PESSOAIS I (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 .5 Credit

Gerenciar as finanças pessoais é uma habilidade de vida essencial no mundo competitivo de hoje. Este curso enfatizará como economizar para o futuro, criar um plano de poupança e gastos (orçamento), manter uma conta corrente e poupança, explorar opções de seguro e planejar as finanças depois do ensino médio. Os tópicos abordados em Finanças Pessoais incluem tomada de decisão pessoal; planejamento de carreira; orçamentos; investimento; financiamento de um carro; uso de crédito; introdução às instituições financeiras; e impostos. Este curso preparará os alunos para um futuro financeiro bem sucedido.

BU354H FINANÇAS PESSOAIS II (HONORS) 9-10-11-12 .5 Credit

Finanças Pessoais II dá ao aluno um maior conhecimento em profundidade de seguros, ações, títulos e investimentos permitindo uma melhor compreensão em como fazer escolhas na vida com hipotecas, empréstimos, testamentos e propriedades. Há uma forte ênfase em carreiras financeiras e investimentos através de empregos, mentorias e feiras financeiras.

PRÉ-REQUISITO: Finanças Pessoais I

BU501H LIDERANÇA (HONORS) 12 1 Credit

Este curso oferece aos alunos oportunidades de desenvolver habilidades de comunicação e liderança através de atividades de dinâmicas de grupo, resolução de conflitos, auto-exploração e de desenvolvimento interpessoal. Há um forte foco na cultura da adolescência e da idade adulta jovem. Os alunos constroem habilidades trabalhando com os grupos de Freshman, na criação, facilitação e avaliação dos módulos/planos de aula fazendo a transição dos alunos para a 9ª série. Os alunos participam de um projeto de serviço comunitário e assumem o papel de líderes na escola/fora da escola. O curso de Liderança procura estudantes que são auto-motivados, modelos para a comunidade escolar e que trabalham bem de forma independente e em colaboração com os alunos e funcionários. A classe requer 20 horas de serviço comunitário e os alunos devem completar um processo de candidatura para serem incluídos na classe. Há um retiro obrigatório programado durante o verão antes da escola começar.

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO EM MARKETING

A Educação em Marketing é um programa cooperativo conduzido pela escola e pela comunidade empresarial em Danbury para estudantes interessados em entrar no mundo dos negócios nas áreas de distribuição e comercialização de bens e serviços. No primeiro ano, os alunos começam com o Marketing I e estudam temas relacionados com o campo de merchandising, marketing e gestão, juntamente com os assuntos adicionais necessários para a graduação. No último ano, temos o Marketing II. O aluno recebe treinamento supervisionado no trabalho durante as tardes, fins de semana e períodos de férias. Os estudantes de Educação em Marketing passam cerca de 15 horas por semana em trabalhos de meio período, trabalham em lugares como lojas de departamentos, mercados de alimentos, lojas de roupas e restaurantes. O crédito acadêmico é dado tanto para o trabalho em sala de aula como para o trabalho na estação de treinamento do trabalho do aluno.

BU111C INTRODUÇÃO AO MARKETING E NEGÓCIOS (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 1 Credit

Introdução ao Marketing e Negócios coloca os alunos no mundo dos negócios com um foco em marketing. Os alunos serão expostos aos vários departamentos de negócios para que sejam capazes de identificar as responsabilidades de trabalho que têm e suas opções de carreira. Os alunos vão aprender sobre marketing, direito empresarial, economia e finanças pessoais, contabilidade, negócios internacionais, gestão e negócio próprio. Os alunos deste curso são elegíveis a participar dos Clubes de Educação Distributiva da América (DECA) e participar de seu programa de atividades.

BU301C MARKETING I (COLLEGE PREP) 10-11-12 1 Credit

Marketing I é o primeiro curso de um programa de dois anos que fornece uma compreensão do mundo dos negócios, o desenvolvimento do conhecimento e habilidade do aluno na área de marketing. Marketing I apresenta os processos e funções envolvidos na transferência de produtos ou serviços de negócios para um consumidor. O foco principal do curso é analisar o mix de marketing, suas inter-relações e como elas são usadas no processo de marketing. Os alunos reconhecerão a natureza orientada para o cliente do marketing e analisarão o impacto das atividades de marketing no indivíduo, no negócio e na sociedade. Os alunos de Marketing I são responsáveis pelo funcionamento da loja da escola. Os Clubes de Educação Distributiva da América (DECA) são parte integrante deste curso.

BU401H MARKETING II (HONORS) 11-12 1 Credit

Marketing II apresenta um programa avançado de estudo em marketing, merchandising e gestão. Projetos de pesquisa de marketing envolvendo trabalhos independentes serão conduzidos em uma ampla variedade de áreas pelos estudantes neste programa. Os alunos atuam como gerentes, compradores e assistentes na loja da escola, e são colocados em estações de treinamento dentro da comunidade. Os alunos recebem instruções em sala de aula nas seguintes áreas: informações sobre mercadorias, publicidade, merchandising visual, gerenciamento e planejamento de produtos. Este é um curso avançado para aqueles estudantes que desejam ganhar mais experiência na área de gestão do campo de marketing.

PRÉ-REQUISITO: Qualquer classe de Marketing, e deve ter pelo menos dezesseis anos de idade no primeiro dia de aula

O Marketing de Moda tem como foco o estudante de moda, e suas várias funções nos negócios da indústria da moda. O Marketing de Moda é um dos negócios mais fascinante no mundo, representando bilhões de dólares nas vendas. O negócio da moda continua a crescendo muito nos Estados Unidos e em todo o mundo com novas oportunidades. Este curso enfoca o mundo da moda explorando os componentes da moda e por que a moda tem sido importante ao longo da história. Os alunos irão explorar os conceitos básicos dos produtos de moda e marketing e examinar a grande variedade de empresas de moda e por que desempenham um papel importante na economia doméstica e global. Uma ênfase será colocada na perspectiva do mundo real do negócio com tópicos como: tipos de moda e tendências, criadores de moda, produtos e pesquisa de moda, distribuição, preços, tecnologia, promoção de moda e preparação para uma carreira na moda serão cobertos. Estudantes que estão cursando Marketing de Moda terão a oportunidade de participar da organização DECA.

INGLÊS

Cursos de Um Ano:		Cursos de Meio Ano:	
EN941A	AP Língua Inglesa/ WCSU	EN334C	Mitologia Clássica I
EN931A	AP Literatura Inglesa/ WCSU	EN434C	Mitologia Clássica II
EN101C	Inglês I G 9	EN344C	Escrita Criativa I
EN191C	Inglês I	EN354C	Escrita Criativa II
EN181C	Inglês I Plus	EN374C	Renascimento do Harlem I
EN191H	Inglês I (Honors)	EN474C	Renascimento do Harlem II
EN201C	Inglês II	EN364C	Mistério & Suspense I
EN201H	Inglês II (Honors)	EN464C	Mistério & Suspense II
EN301C	Inglês III	EN384H	Poesia I (Honors)
EN301H	Inglês III (Honors)	EN484H	Poesia II (Honors)
EN401C	Inglês IV	EN394C	Literatura Visual I
EN401H	Inglês IV (Honors)	EN494C	Literatura Visual II
EN281H	Jornalismo I (Honors)		
EN291H	Jornalismo II (Honors)		
EN211C	Inglês de Transição		

**Todas as aulas de inglês e matemática na Danbury High School, independentemente do nível ou série, requerem trabalho de verão. Todas as tarefas são publicadas on-line no site daDHS como um Quik link .
As tarefas serão coletadas no primeiro dia de aula e terão notas.**

DANBURY HIGH SCHOOL
SÉRIES 9 – 12 PROGRAMA DE INGLÊS

9ª SÉRIE	10ª SÉRIE	11ª SÉRIE	12ª SÉRIE
Inglês I G9	Inglês II	A.P. Literatura Inglesa/WCSU	A.P. Língua Inglesa/WCSU
Honors Inglês I	Honors Inglês II	Inglês III	Inglês IV
Inglês I Plus		Honors Inglês III	Honors Inglês IV
10-12ª SÉRIES ELETIVAS			
Mitologia Clássica I	Mitologia Clássica II	Escrita Criativa I	Escrita Criativa II
Renascimento do Harlem I	Renascimento do Harlem II	Jornalismo I (Honors)	Jornalismo II (Honors)
Mistério & Suspense I	Mistério e Suspense II	Poesia I (Honors)	Poesia II (Honors)
Literatura Visual I	Literatura Visual II		

EN191C INGLÊS I G9 (COLLEGE PREP) 9 1 Credit

Inglês I é o levantamento inicial dos termos e habilidades gerais em inglês. Os alunos deste curso irão desenvolver ainda mais as competências fundamentais em leitura e escrita como uma continuação daquelas introduzidas na série anterior. As oportunidades de escrever abordarão os processos de construção da escrita, e os alunos irão trabalhar em pares em uma base regular para melhorar a escrita um do outro e estimular as relações necessárias encontradas em uma comunidade de escrita. Ao longo do ano, as unidades temáticas vão voltar-se para a literatura e como ela se relaciona com eles e com o mundo à sua volta. O crescimento acadêmico nessas unidades será medido através de várias avaliações de desempenho e de redação. Os alunos também terão uma experiência de portfólio, proporcionando-lhes a oportunidade de revisar as avaliações e refletir sobre como sua escrita melhorou ao longo do ano.

EN101C INGLÊS I (COLLEGE PREP) 10-11-12 .5 Credit

Este curso está centrado nas habilidades básicas de artes da língua inglesa. Esta é uma classe obrigatória para os alunos que não tenham passado com êxito no Inglês I como freshman. A variedade de atividades nesta turma irá abranger o escopo do currículo de Inglês I, enquanto segue em um ritmo que irá incentivar o crescimento para os alunos. Como o conteúdo vai mudar de semestre para semestre, não precisa ser paralelo ao semestre do Inglês I para o qual o aluno precisa de crédito. Os alunos que necessitam de dois semestres de Inglês I podem se inscrever para dois semestres desta classe.

EN191H INGLÊS I G9 (HONORS) 9 1 Credit

Este curso oferece um programa de leitura e escrita desafiador que abrange o currículo básico e oferece enriquecimento além das habilidades fundamentais. Como tal, o curso exige mais tempo e comprometimento fora da sala de aula. O estudante demonstrará habilidades analíticas através de sofisticadas e substantivas respostas verbais e escritas à literatura. Os alunos aprenderão a formar, apoiar e articular respostas críticas a uma variedade de gêneros de texto e mídia. Como no programa de currículo básico, o aluno do programa de Honors terá um portfólio com a oportunidade de refletir sobre a sua aprendizagem ao longo do ano, mas também exige visitar e rever uma peça de escrita.

EN181C INGLÊS I PLUS (COLLEGE PREP) 9 1 Credit

Os alunos que não estiverem lendo no nível da série até o final da 8ª série serão considerados para este programa. Os alunos selecionados são obrigados a tomar este curso, que irá satisfazer a exigência de graduação na DHS para Inglês I. Os alunos vão ganhar dois créditos, um para o Inglês e outro crédito eletivo para os requisitos de graduação. Os alunos receberão uma intervenção de leitura inserida em seus cursos regulares. As decisões de colocação de cursos são feitas de acordo com as pontuações na Avaliação do Inventário de Leitura Escolar atualmente em uso na escola, além da recomendação do professor e do histórico geral de leitura.

EN211C INGLÊS DE TRANSIÇÃO (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 2 Credits

Este curso de inglês de período duplo incorpora as habilidades incluídas no currículo de Inglês II com as habilidades de leitura necessárias para a compreensão e interpretação do assunto do curso. Nos casos em que o aluno conclua com êxito o curso de transição antes da 12ª série, os cursos de inglês subsequentes devem ser realizados.

Para ser colocado na aula de Inglês de Transição, o aluno deve ter:

1. Passado no ESL 3
2. Obtido um total de 4 ou 5 no Teste LAS

3. Obtido um 3 ou menos nas seções de leitura ou escrita do Teste LAS

EN201C INGLÊS II (COLLEGE PREP)

10

1 Credit

Inglês II é o segundo curso de um programa de quatro anos que se baseia nas habilidades fundamentais estabelecidas no ano de freshman. Os alunos continuarão a desenvolver as habilidades fundamentais de comunicação com foco na análise literária, desenvolvimento de vocabulário e habilidades de apresentação. Os objetivos específicos do curso são ajudar o aluno a obter uma maior facilidade na escrita e expressão oral, bem como o desenvolvimento contínuo da compreensão de leitura. Ao longo do ano, os alunos irão participar em unidades temáticas que pedem aos alunos para olhar a literatura, e como ela se relaciona com si e com o mundo ao seu redor. Os alunos terão oportunidade de expressar sua compreensão do material através de uma variedade de trabalhos de escrita diferentes. Os alunos terão um portfólio, proporcionando oportunidades para revisar e refletir sobre como sua escrita melhorou ao longo do ano.

PRÉ-REQUISITO: Inglês I ou inscrição simultânea

Para ser colocado em Inglês II, o aluno deve ter:

1. Passado em Inglês I ou ter matrícula simultânea
2. Saiu do Programa ESL, obtendo um total de 4 ou 5 e um 4 ou 5 nas seções de leitura e escrita do Teste LAS

EN201H INGLÊS II (HONORS)

10

1 Credit

Espera-se que o aluno de Inglês II Honors tenha um olhar mais aguçado e escreva com muito mais elaboração. Mais importante ainda, o aluno deve ser auto-motivado e disposto a completar tanto a leitura quanto a escrita fora da classe. Os textos selecionados serão mais desafiadores em uma variedade de níveis e exigirão trabalhos de escrita adicionais e uma análise mais profunda de elementos literários e seus significados. Os alunos enfrentarão desafios com pouco apoio nas áreas de competências fundamentais. Os alunos escreverão mais e os textos demonstrarão uma compreensão mais forte e mais esotérica do poder das palavras e da linguagem. Os alunos terão um portfólio, proporcionando oportunidades para refletir sobre a sua aprendizagem ao longo do ano.

PRÉ-REQUISITO: Inglês I ou inscrição simultânea

Para ser colocado em Inglês II, o aluno deve ter:

1. Passado Inglês I ou ter matrícula simultânea
2. Saiu do Programa ESL, obtendo um total de 4 ou 5 e um 4 ou 5 nas seções de leitura e escrita do Teste LAS

EN301C INGLÊS III (COLLEGE PREP)

11

1 Credit

Inglês III é o terceiro curso de um programa de quatro anos que se concentra na análise literária, desenvolvimento de vocabulário e apresentação oral. Os objetivos específicos são a facilitação da expressão escrita e oral, o desenvolvimento contínuo da compreensão de leitura e o cultivo de níveis mais profundos de compreensão. Os alunos participarão de unidades temáticas que exploram a literatura e questionam sua relação com o mundo. O inglês III explora o caráter americano através do exame e da análise do sonho americano e da arte da persuasão com o uso de dispositivos retóricos e de apelos persuasivos para desenvolver habilidades da leitura, da escrita e do pensamento crítico. Os alunos terão um portfólio, proporcionando oportunidades para revisar e refletir sobre como sua escrita melhorou ao longo do ano.

PRÉ-REQUISITO: Inglês I e Inglês II e / ou matrícula simultânea em inglês II.

EN301H INGLÊS III (HONORS) 11 1 Credit

Os alunos desse curso devem examinar textos criticamente e escrever de forma elaborada. As tarefas em leitura e escrita são independentes e exigem auto-motivação e conclusão dos trabalhos em tempo hábil. Os alunos enfrentarão desafios com pouco apoio nas áreas de competências fundamentais e analisar a literatura de múltiplas perspectivas. Além do portfólio da escrita, os estudantes irão revisar os pontos fracos em seus trabalhos anteriores, baseado no que aprenderam durante todo o ano escolar. Como o programa de currículo básico, o programa de Honors terão um portfólio, proporcionando oportunidades para revisar e refletir sobre como sua escrita melhorou ao longo do ano.

PRÉ-REQUISITO: Inglês I e Inglês II e / ou matrícula simultânea em inglês II.

EN931A A.P. LITERATURA INGLESA/WCSU 11 1 Credit

O curso de Literatura e Composição em Inglês A.P. envolve os alunos na leitura mais meticulosa e a análise crítica da literatura imaginativa. Através da leitura atenta de textos selecionados, os alunos podem aprofundar sua compreensão das formas como os escritores usam a linguagem para fornecer significado e prazer aos seus leitores. Ao ler, os alunos considerarão a estrutura, o estilo e os temas de uma obra, bem como elementos de menor escala como o uso de linguagem figurativa, imagens, simbolismo e tom. Os alunos são obrigados a fazer o teste de A.P. Literatura Inglesa . Além disso, os estudantes que procuram crédito universitário na Western Connecticut State University devem se inscrever e pagar uma taxa de inscrição diretamente à Universidade. Os alunos deste curso na WCSU devem completar o curso e ter uma nota de 80 ou melhor, a fim de serem elegíveis para o crédito da faculdade. Este curso completará o requisito de Inglês de freshman na Western Connecticut State University. Os alunos devem verificar outras faculdades ou universidades sobre a concessão de crédito para este curso.

PRÉ-REQUISITO: Inglês II

EN401C INGLÊS IV (COLLEGE PREP) 12 1 Credit

O curso de inglês de sênior desenvolve alunos como leitores mais sofisticados e escritores em preparação para uma experiência pós-ensino médio. Os alunos vão compilar documentos que os conduzirão para o desenvolvimento de seus futuros profissionais e acadêmicos. Através da exploração da literatura, os alunos irão examinar as várias técnicas literárias que os autores usam para tornar sua escrita mais interessante e eficaz para o leitor. Os alunos encontrarão conexões diretas entre a escrita do autor e suas próprias experiências de vida. Os alunos examinarão como diferentes tipos de escrita afetam nossas vidas, o que torna um texto intemporal, como os autores usam a sátira e como diferentes perspectivas informam as pessoas de várias maneiras. Grande parte da discussão que ocorre na aula vem da capacidade do aluno de analisar a literatura e fazer conexões significativas. Os estudantes trabalharão para melhorar suas próprias peças escritas com o desenvolvimento da voz pessoal e com a compreensão da conexão que os escritores fazem entre a audiência e a finalidade. Os alunos terão um portfólio, proporcionando oportunidades para revisar e refletir sobre como sua escrita melhorou ao longo do ano.

PRÉ-REQUISITO: Inglês I, Inglês II e / ou matrícula simultânea em inglês III

EN401H INGLÊS IV (HONORS) 12 1 Credit

Além do currículo básico, os alunos serão desafiados a pensar, escrever e ler em um nível mais complexo. A cada trimestre, os alunos irão completar escolhas de leitura independentes, apresentações multimídia e análises mais aprofundadas de textos. Os alunos irão trabalhar para dominar a sua compreensão dos dispositivos literários através da aplicação, desenvolvimento de vocabulário de alto nível e fomentar a criatividade através do espelhamento das estruturas organizacionais e técnicas de linguagem feitas por escritores que estudam em

sala de aula. A expectativa para os alunos é ter um interesse genuíno em aperfeiçoar suas habilidades de pensamento, escrita e leitura, a fim de maximizar o seu potencial para o futuro. Como o programa de currículo básico, os alunos desse curso terão um portfólio, proporcionando oportunidades para revisar e refletir sobre como sua escrita melhorou ao longo do ano.

PRÉ-REQUISITO: Inglês I, Inglês II e / ou matrícula simultânea em Inglês III

EN941A A.P. LÍNGUA INGLESA/WCSU 12 1 Credit

O curso de Língua Inglesa e Composição A.P./WCSU proporciona aos alunos da Danbury High School uma experiência abrangente em inglês para universitários. Os alunos desenvolverão uma compreensão de si mesmos como leitores, escritores e pensadores através da exploração de uma variedade de textos. Este curso envolverá os alunos no trabalho de investigação acadêmica através da interpretação de textos difíceis, participação nas questões e argumentos que inspiram os textos e na reflexão do significado para a cultura acadêmica e para si mesmos do trabalho crítico de leitura e escrita. Os alunos serão incentivados a gerar suas próprias idéias e interpretações dos materiais apresentados e desenvolver argumentos lógicos, convincentes e criativos defendendo suas posições. Os alunos são obrigados a fazer o teste de língua inglesa A.P. Os estudantes que procuram o crédito universitário da Western Connecticut State University devem inscrever-se e pagar uma taxa de inscrição diretamente à Universidade. Os alunos deste curso na WCSU devem completar o curso e obter uma nota mínima de 80, a fim de serem elegíveis para o crédito da faculdade. Este curso completará o requisito de Inglês de freshman na Western Connecticut State University. Os alunos devem verificar outras faculdades ou universidades sobre a concessão de crédito para este curso. Há uma oportunidade para mais três créditos da faculdade, se o aluno passar no exame A.P. Os alunos devem entrar em contato diretamente com a universidade para solicitar esse crédito.

PRÉ-REQUISITO: Inglês III ou A.P. Literatura Inglesa

EN334C MITOLOGIA CLÁSSICA I (COLLEGE PREP) 10-11-12 .5 Credit

O aluno será introduzido à mitologia grega e romana e vai se familiarizar com os fatos comuns e fábulas que servem como base de grande parte da grande literatura da civilização ocidental. A primeira parte tratará apenas de uma intensa investigação dos deuses do panteão; a segunda parte incluirá a leitura de obras importantes de autores clássicos em tradução.

NOTA: Você pode se inscrever para a Mitologia Clássica I ou II, pois os cursos não precisam ser realizados em nenhuma sequência. Não há pré-requisito. Todas as eletivas em inglês podem ser combinadas de qualquer maneira. (Por exemplo, Escrita Criativa I e Poesia II)

EN434C MITOLOGIA CLÁSSICA II (COLLEGE PREP) 10-11-12 .5 Credit

O aluno será introduzido à mitologia grega e romana e vai se familiarizar com os fatos comuns e fábulas que servem como base de grande parte da grande literatura da civilização ocidental. A primeira parte tratará apenas de uma intensa investigação do panteão dos deuses; a segunda parte incluirá a leitura de obras importantes de autores clássicos em tradução.

NOTA: Você pode se inscrever para a Mitologia Clássica I ou II, pois os cursos não precisam ser realizados em nenhuma sequência. Não há pré-requisito. Todas as eletivas em inglês podem ser combinadas de qualquer maneira. (Por exemplo, Escrita Criativa I e Poesia II)

EN344C ESCRITA CRIATIVA I (COLLEGE PREP) 10-11-12 .5 Credit

Este curso tenta desenvolver a capacidade básica da escrita do aluno em todas as áreas, principalmente a exposição. As abordagens utilizadas enfatizam a eficácia da comunicação através da escrita extensiva.

NOTA: Você pode se inscrever para Escrita Criativa I ou II, pois os cursos não precisam ser realizados em nenhuma sequência. Não há pré-requisito. Todas as eletivas em inglês podem ser combinadas de qualquer maneira. (Por exemplo, Escrita Criativa I e Poesia II)

EN354C ESCRITA CRIATIVA II (COLLEGE PREP) 10-11-12 .5 Credit

Os alunos com a intenção de continuar a desenvolver habilidades na escrita criativa terão a oportunidade de explorar, com a orientação do professor e críticas em grupos, formas de poesia, histórias curtas e peças de teatro. O curso enfatizará a apresentação de manuscritos para segmentos de escrita apropriados e enfatizará o polimento de rascunhos criativos.

NOTA: Você pode se inscrever para Escrita Criativa I ou II, pois os cursos não precisam ser realizados em nenhuma sequência. Não há pré-requisito. Todas as eletivas em inglês podem ser combinadas de qualquer maneira. (Por exemplo, Escrita Criativa I e Poesia II)

EN281H JORNALISMO I (HONORS) 10-11-12 1 Credit

O jornalismo inclui a instrução e a prática em reportagens e na escrita (notícia, esportes, características, e opinião), vendas de anúncio, fotografia, layout e design. O curso também irá examinar conceitos como a liberdade de imprensa, a ética e o papel dos meios de comunicação social numa sociedade livre. Os membros da turma contribuirão para a escrita e produção do premiado jornal estudantil The Hatters Herald. Neste curso de Honors, são necessárias fortes habilidades de escrita. Este curso envolve um compromisso após o horário escolar.

EN291H JORNALISMO II (HONORS) 10-11-12 1 Credit

Em Jornalismo II, os alunos são os líderes do premiado jornal de estudantes, The Hatters' Herald. Eles vão aprender a pesquisar e escrever histórias em profundidade enquanto serão mentores dos alunos que estão começando o curso de Jornalismo. Os alunos também podem se inscrever para trabalhar no The News-Times como estagiários. Este curso envolve um compromisso após o horário escolar.

PRÉ-REQUISITO: Jornalismo I

EN394C LITERATURA VISUAL I (COLLEGE PREP) 10-11-12 .5 Credit

Os alunos vão estudar a importância do cinema como uma forma de literatura e o seu papel na sociedade. O curso utiliza filmes de diferentes gêneros/eras como uma importante ferramenta de ensino para discutir dispositivos de aprendizagem, analisar e formar opiniões e desenvolver habilidades de visualização crítica e de escrita. As avaliações (por exemplo, discussões, artigos, apresentações) refletem a crença de que a interação com um texto visual deve estar no nível literal, reflexivo, crítico e avaliador. Registros diários e um trabalho de pesquisa são uma parte importante do curso.

NOTA: Você pode se inscrever para a Literatura Visual I ou II, pois os cursos não precisam ser realizados em nenhuma sequência. Não há pré-requisito. Todas as eletivas em inglês podem ser combinadas de qualquer maneira. (Por exemplo, Escrita Criativa I e Poesia II)

EN494C LITERATURA VISUAL II (COLLEGE PREP) 10-11-12 .5 Credit

Os alunos vão estudar a importância do cinema como uma forma de literatura e o seu papel na sociedade. O curso utiliza filmes de diferentes gêneros/eras como uma importante ferramenta de ensino para discutir dispositivos de aprendizagem, analisar e formar opiniões e desenvolver habilidades de visualização crítica e de escrita. As avaliações (por exemplo, discussões, artigos, apresentações) refletem a crença de que a interação com um texto visual deve estar no nível literal, reflexivo, crítico e avaliador. Registros diários e um trabalho de pesquisa são uma parte importante do curso.

NOTA: Você pode se inscrever para a Literatura Visual I ou II, pois os cursos não precisam ser realizados em nenhuma sequência. Não há pré-requisito. Todas as eletivas em inglês podem ser combinadas de qualquer maneira. (Por exemplo, Escrita Criativa I e Poesia II)

EN364C MISTÉRIO E SUSPENSE I (COLLEGE PREP) 10-11-12 .5 Credit

Os gêneros de mistério e suspense são ensinados através de exemplos clássicos e modernos de contos, peças, filmes e romances. Os alunos estarão escrevendo respostas críticas, análise de caráter e peças descritivas. Os alunos lerão romances de mistério de sua própria seleção para complementar o que é estudado em sala de aula. Ao final do semestre, os alunos escreverão seu próprio mistério.

NOTA: Você pode se inscrever para o Mistério e Suspense I ou II pois os cursos não precisam ser feitos em sequência. Não há pré-requisito. Todas as eletivas em inglês podem ser combinadas de qualquer maneira. (Por exemplo, Escrita Criativa I e Poesia II)

EN464C MISTÉRIO E SUSPENSE II (COLLEGE PREP) 10-11-12 .5 Credit

Os gêneros de mistério e suspense são ensinados através de exemplos clássicos e modernos de contos, peças, filmes e romances. Os alunos estarão escrevendo respostas críticas, análise de caráter e peças descritivas. Os alunos lerão romances de mistério de sua própria seleção para complementar o que é estudado em sala de aula. Ao final do semestre, os alunos escreverão seu próprio mistério.

NOTA: Você pode se inscrever para o Mistério e Suspense I ou II pois os cursos não precisam ser feitos em sequência. Não há pré-requisito. Todas as eletivas em inglês podem ser combinadas de qualquer maneira. (Por exemplo, Escrita Criativa I e Poesia II)

EN374C RENASCIMENTO DO HARLEM I (COLLEGE PREP) 10-11-12 .5 Credit

Este curso envolve a exploração do gênero literário, musical e artístico de A Grande Migração para as principais cidades do Norte. O curso enfatiza as realizações dos afro-americanos que recuperaram seu passado e fizeram ressurgir seus feitos criativos em todos os segmentos da vida americana. Os alunos vão escolher os projetos em disciplinas variadas para compartilhar uns com os outros as suas descobertas do renascimento e as ligações que fazem parte de seu mundo atual. As oportunidades incluem teatro, visitas a locais históricos, palestrantes convidados, arte e aulas de música. Atividades incluem leitura/escrita de modelos, visualização, divulgação, entrevistas/relatórios, publicação/registros, pesquisa e trabalhos para causas de caridade ligadas à história.

NOTA: Você pode se inscrever para Harlem Renaissance I ou II como os cursos não precisam ser feitos em sequência. Não há pré-requisito. Todas as eletivas em inglês podem ser combinadas de qualquer maneira. (Por exemplo, escrita criativa I e poesia II)

EN474C RENASCIMENTO DO HARLEM II (COLLEGE PREP) 10-11-12 .5 Credit

Os alunos terão a chance de continuar seus estudos sobre as conquistas dos afro-americanos na escrita. Várias formas de escrita serão estudadas incluindo ficção, poesia e prosa aberta. Os alunos continuarão a ter

oportunidades de se envolver em performances para reforçar a sua compreensão da literatura deste gênero. Atividades incluem leitura/escrita de modelos, visualização, divulgação, entrevistas/relatórios, publicação/registros, pesquisa e trabalhos para causas de caridade ligadas à história.

NOTA: Você pode se inscrever para Harlem Renaissance I ou II pois os cursos não precisam ser feitos em sequência. Não há pré-requisito. Todas as eletivas em inglês podem ser combinadas de qualquer maneira. (Por exemplo, Escrita Criativa I e Poesia II)

EN384H POESIA I (HONORS)

10-11-12

.5 Credit

Este curso incluirá o estudo da história da poesia, tradições poéticas, seu desenvolvimento ao longo do tempo e contribuições culturais, étnicas, nacionais e minorias específicas. Como parte do curso, os alunos irão imitar tradições e formas específicas, criar e tentar publicar poesias originais. Os alunos serão envolvidos na leitura, análise, escrita e crítica da poesia criada e publicada pelo aluno.

NOTA: Você pode se inscrever para Poesia I ou II pois os cursos não precisam ser tomadas em qualquer sequência. Não há pré-requisito. Todas as eletivas em inglês podem ser combinadas de qualquer maneira. (Por exemplo, Escrita Criativa I e Poesia II)

EN484H POESIA II (HONORS)

10-11-12

.5 Credit

Este curso vai dar a oportunidade aos alunos interessados em prosseguir o amor pela poesia e de mergulhar mais profundamente em seu mundo. Os alunos serão imersos em todas as formas de poesia a partir da produção de uma variedade de poemas e análise de uma variedade de poetas. Os alunos vão entrar no processo de criação e construção deste gênero e terão a oportunidade de publicar suas peças em cada ano.

NOTA: Você pode se inscrever para Poesia I ou II pois os cursos não precisam ser feitos em sequência. Não há pré-requisito. Todas as eletivas em inglês podem ser combinadas de qualquer maneira. (Por exemplo, Escrita Criativa I e Poesia II)

ESL/BILÍNGUE

Cursos de Um Ano:		Cursos de Meio Ano	
MA101C	Álgebra I (College Prep) (Espanhol Bilíngue)	EN101C	Inglês I (College Prep)
MA101C	Álgebra I (College Prep) (Português Bilíngue)		
SC 111C	Biologia (College Prep) (Espanhol Bilíngue)		
SC111C	Biologia (College Prep) (Português Bilíngue)		
SC201C	Química (College Prep) (Espanhol Bilíngue)		
SC201C	Química (College Prep) (Português Bilíngue)		
SC201H	Química (Honors) (Espanhol Bilíngue)		
SC201H	Química (Honors) (Português Bilíngue)		
SS314C	Educação Cívica (College Prep) (Espanhol Bilíngue)		
SS314C	Educação Cívica (College Prep) (Português Bilíngue)		
EN191C	Inglês I (College Prep)		
ES211C	Inglês como Segunda Língua I (College Prep)		
ES231C	Inglês como Segunda Língua II(College Prep)		
ES251C	Inglês como Segunda Língua III(College Prep)		
MA211C	Geometria I(College Prep) (Espanhol Bilíngue)		
MA211C	Geometria I(College Prep) (Português Bilíngue)		
MA311C	Álgebra II(College Prep) (Espanhol Bilíngue)		
MA311C	Álgebra II(College Prep) (Português Bilíngue)		
ES271C EN281C	Língua, Cultura, e Educação Cívica (College Prep)		
SS201C	Estudos do Mundo Moderno (College Prep) (Espanhol Bilíngue)		
SS201C	Estudos do Mundo Moderno (College Prep) (Português Bilíngue)		

EN211C	Inglês de Transição (College Prep)		
SS311C	História dos Estados Unidos (College Prep) (Espanhol Bilíngue)		
SS311C	História dos Estados Unidos (College Prep) (Português Bilíngue)		
SS191C	Estudos do Mundo (College Prep) (Espanhol Bilíngue)		
SS191C	Estudos do Mundo (College Prep) (Português Bilíngue)		

A colocação nas aulas de ESL será baseada na escolaridade anterior e no LAS (Escala de Avaliação de Línguas) Diretrizes de Colocação para ESL I, II, III:

Recomendação/Diretrizes para o Ensino Médio - Escala Geral de Classificação baseada no Formulário Anual de Avaliação LAS

Formulário C - Escala Geral de Classificação

* Níveis	Série 9	Série 10	Série 11	Série 12
ESL - 1	360 - 507	360 - 507	360 - 509	360 - 510
ESL - 2	508 - 546	508 - 548	510 - 550	511 - 552
ESL - 3	547 - 703	549 - 703	551 - 703	553 - 703

* ESL - 1 = LAS Links Nível 1 (Iniciante) e LAS Links Nível 2 (Início do Intermediário)

* ESL - 2 = LAS Links Nível 3 (Intermediário)

* ESL - 3 = LAS Links Nível 4 (Proficiência) e LAS Links Nível 5 (Acima)

* Uma pontuação geral de 4 ou mais no LAS Links Formulário C e uma pontuação de 4 ou mais nos subtestes de leitura e escrita, os alunos serão retirados do Programa de Suporte à Língua Inglesa (ELL).

Inglês de transição = Estudantes que passaram com êxito no ESL 3 da DHS e têm uma pontuação geral de 4 ou 5 e uma pontuação igual ou inferior a 3 em leitura e escrita no LAS.

*** Os alunos elegíveis ficam inscritos no máximo trinta meses na programação bilíngue. Se um aluno qualificado não cumprir o padrão de domínio do inglês no final de trinta meses, a escola fornecerá serviços de apoio à transição de linguagem para esse aluno.**

ES211C	INGLÊS COMO SEGUNDA LÍNGUA I (COLLEGE PREP)	9-10-11-12	1 Crédito em Inglês
ES221C	INGLÊS COMO SEGUNDA LÍNGUA I (COLLEGE PREP)	9-10-11-12	1 Crédito em Eletivas

Este é um curso básico no desenvolvimento de habilidades de Inglês para ELLs. A ênfase está em assegurar um conhecimento prático para ouvir, falar, ler, escrever e cultura americana. ESTA É UMA CLASSE DE PERÍODO DUPLO.

ES231C	INGLÊS COMO SEGUNDA LÍNGUA II (COLLEGE PREP)	9-10-11-12	1 Crédito em Inglês
ES241C	INGLÊS COMO SEGUNDA LÍNGUA II (COLLEGE PREP)	9-10-11-12	1 Crédito em Eletivas

Os ELLs que desenvolveram alguma facilidade em Inglês podem se inscrever neste curso para iniciantes/intermediário avançado. O ESL II concentra-se em um estudo intensivo da estrutura da língua inglesa e na composição. Os alunos deste curso receberão instrução intensiva no início de leitura e escrita básica em inglês. ESTA É UMA CLASSE DE PERÍODO DUPLO.

ES251C	INGLÊS COMO SEGUNDA LÍNGUA III (COLLEGE PREP)	9-10-11-12	1 Crédito em Inglês
ES261C	INGLÊS COMO SEGUNDA LÍNGUA III (COLLEGE PREP)	9-10-11-12	1 Crédito em Eletivas

Dando continuidade ao ESL, os alunos que desenvolveram uma habilidade considerável no uso de inglês falado e escrito, mas que ainda não estão prontos para registrar-se em uma classe convencional de inglês em sua série, devem se inscrever neste curso. OS ALUNOS DEVEM REGISTRAR-SE PARA AMBOS OS CURSOS E EM CONJUNTO COM A INSCRIÇÃO EM INGLÊS I NO SISTEMA DE APROVAÇÃO/REPROVAÇÃO. Depois que os alunos concluírem com êxito o ESL III (EN253C e ES261C), eles serão alocados no departamento de inglês e serão colocados no curso de Inglês de Transição (EN213) ou Inglês II, dependendo dos níveis de proficiência em inglês dos alunos.

EN211	INGLÊS DE TRANSIÇÃO (COLLEGE PREP)	9-10-11-12	2 Credits
--------------	---	-------------------	------------------

Este curso de inglês de período duplo incorpora as habilidades incluídas no currículo de Inglês II com as habilidades de leitura necessárias para a compreensão e interpretação do assunto do curso. Nos casos em que o aluno conclue com êxito o curso de transição antes da 12ª série, os cursos de inglês subsequentes devem ser realizados.

Para ser colocado na aula de Inglês de Transição, o aluno deve ter:

1. Passado no ESL 3
2. Obtido um total de 4 ou 5 no Teste LAS
3. Obtido um 3 ou menos nas seções de leitura ou escrita do Teste LAS

EN101C	INGLÊS I (COLLEGE PREP)	10-11-12	.5 Credit
---------------	--------------------------------	-----------------	------------------

Esta classe é centrada nas habilidades básicas de artes da língua inglesa. A variedade de atividades nesta turma irá abranger o escopo do currículo de Inglês I, enquanto segue um ritmo que irá incentivar o crescimento dos alunos. Como o conteúdo vai mudar de semestre para semestre, não precisa ser paralelo ao semestre de Inglês I para o qual o aluno precisa de crédito. Os alunos que necessitam de dois semestres de Inglês I podem se

inscrever para dois semestres desta classe.

Este curso deve ser tomado simultaneamente com o Inglês como Segunda Língua III. Os alunos serão classificados em uma base de aprovação/ reprovação.

EN191C INGLÊS I (COLLEGE PREP) 9 1 Credit

Inglês I é o levantamento inicial dos termos e habilidades gerais em inglês. Os alunos deste curso irão desenvolver ainda mais as competências fundamentais em leitura e escrita como uma continuação daquelas introduzidos na série anterior. As oportunidades de escrever abordarão os processos de construção da escrita, e os alunos irão trabalhar em pares em uma base regular para melhorar a escrita um do outro e estimular as relações necessárias encontradas em uma comunidade de escrita. Ao longo do ano, as unidades temáticas vão voltar-se para a literatura e como ela se relaciona com eles e com o mundo à sua volta. O crescimento acadêmico nessas unidades será medido através de várias avaliações de desempenho e de redação. Os alunos também terão uma experiência de portfólio, proporcionando-lhes a oportunidade de revisar as avaliações e refletir sobre como sua escrita melhorou ao longo do ano.

Este curso deve ser feito simultaneamente com o Inglês como Segunda Língua III. Os alunos serão classificados em uma base de aprovação/reprovação.

**ES271C LÍNGUA, CULTURA & EDUCAÇÃO CÍVICA PARA APRENDIZES EM INGLÊS
1 Crédito em Inglês**

EN281C (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 1 Crédito em Eletivas

Este curso é exigido para estudantes que se matriculam na DHS sem os conhecimentos acadêmicos fundamentais na sua língua materna e/ou têm uma formação descontínua. Os alunos desta classe receberão apoio no desenvolvimento da aprendizagem, desde a consciência fonética e a formação das letras até a escrita e leitura de palavras de uma lista de palavras de alta frequência. Além disso, os alunos receberão aulas de educação cívica e aculturação por conselheiros escolares e oradores convidados. Deve ser feito com ES211C e ES211C. Atende 10 períodos por semana. **OS ESTUDANTES DEVEM REGISTRAR-SE PARA AMBOS OS CURSOS, JUNTAMENTE COM ESL I.**

MA101C ÁLGEBRA I BILÍNGUE (ESPAÑHOL) (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 1 Credit

Este curso é apenas para estudantes que falam espanhol. Este curso de Álgebra I enfatiza o estudo de funções com tabelas, gráficos, regras verbais e regras simbólicas. Os alunos irão explorar tópicos em sistemas de funções e desigualdades lineares, funções exponenciais, funções quadráticas e funções em frações. A aplicação em problemas escritos é necessário neste curso. * Ver nota na página 52

MA101C ÁLGEBRA I BILÍNGUE (PORTUGUÊS) (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 1 Credit

Este curso é apenas para estudantes que falam português. Este curso de Álgebra I enfatiza o estudo de funções com tabelas, gráficos, regras verbais e regras simbólicas. Os alunos irão explorar tópicos em sistemas de funções e desigualdades lineares, funções exponenciais, funções quadráticas e funções em frações. A aplicação em problemas escritos é necessário neste curso. * Ver nota na página 52

MA311C ÁLGEBRA II BILÍNGUE (ESPAÑHOL) (COLLEGE PREP) 10-11-12 1 Credit

Este curso é apenas para estudantes que falam espanhol. Este curso de Álgebra II é sobre conceitos algébricos e geométricos e fornece mais desenvolvimento do conceito de uma função. Desenvolve habilidades avançadas de álgebra, tais como sistemas de equações, números imaginários e complexos, e uma variedade de funções,

incluindo inverso, quadrático, polinômios, racional e potência, exponencial e logarítmico. O conteúdo deste curso é importante para um bom desempenho no ACT, SAT e exames de admissão de matemática da faculdade. Recomenda-se uma calculadora gráfica. * Ver nota na página 52

PRÉ-REQUISITO: Álgebra I OU inscrição simultânea em Geometria

MA311C ÁLGEBRA II BILÍNGUE (PORTUGUÊS) (COLLEGE PREP) 10-11-12 1 Credit

Este curso é apenas para estudantes que falam português. Este curso de Álgebra II é sobre conceitos algébricos e geométricos e fornece mais desenvolvimento do conceito de uma função. Desenvolve habilidades avançadas de álgebra, tais como sistemas de equações, números imaginários e complexos, e uma variedade de funções, incluindo inverso, quadrático, polinômios, racional e potência, exponencial e logarítmico. O conteúdo deste curso é importante para um bom desempenho no ACT, SAT e exames de admissão de matemática da faculdade. Recomenda-se uma calculadora gráfica. * Ver nota na página 52

PRÉ-REQUISITO: Álgebra I OU inscrição simultânea em Geometria

MA211C GEOMETRIA I BILÍNGUE (ESPAÑHOL) (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 1 Credit

Este curso é apenas para estudantes que falam espanhol. Este curso de Geometria enfatiza o estudo da congruência e similaridade entre classes de objetos geométricos de duas e três dimensões. Através da introdução do ponto, linha, plano e espaço, os alunos desenvolvem uma compreensão de teoremas e postulados que formam a base da geometria. Os alunos irão explorar tópicos em quadriláteros, triângulos, área de superfície e volume, círculos, trigonometria e tópicos sobre probabilidade. A aplicação em problemas escritos é necessário neste curso. * Ver nota na página 52

PRÉ-REQUISITO: Álgebra I

MA211C GEOMETRIA I BILÍNGUE (PORTUGUÊS) (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 1 Credit

Este curso é apenas para estudantes que falam português. Este curso de Geometria enfatiza o estudo da congruência e similaridade entre classes de objetos geométricos de duas e três dimensões. Através da introdução do ponto, linha, plano e espaço, os alunos desenvolvem uma compreensão de teoremas e postulados que formam a base da geometria. Os alunos irão explorar tópicos em quadriláteros, triângulos, área de superfície e volume, círculos, trigonometria e tópicos sobre probabilidade. A aplicação em problemas escritos é necessário neste curso. * Ver nota na página 52

PRÉ-REQUISITO: Álgebra I

SC111C BIOLOGIA BILÍNGUE (ESPAÑHOL) (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 1.2 Credit

Este curso é apenas para estudantes que falam espanhol. Neste curso, os alunos irão aprender conceitos biológicos amplos, com ênfase na aprendizagem científica. A aprendizagem científica inclui observação, resolução de problemas, coleta de dados e inferências. Os alunos estudarão tópicos sobre química celular, biotecnologia, genética, evolução e biodiversidade. A aprendizagem baseada em investigação e as atividades laboratoriais são integradas no trabalho dos alunos. Esta classe tem um laboratório que se reúne uma vez por semana. * Ver nota na página 52

SC111C BIOLOGIA BILÍNGUE (PORTUGUÊS) (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 1.2 Credit

Este curso é apenas para estudantes que falam português. Neste curso, os alunos irão aprender conceitos biológicos amplos, com ênfase na aprendizagem científica. A aprendizagem científica inclui observação,

resolução de problemas, coleta de dados e inferências. Os alunos estudarão tópicos sobre química celular, biotecnologia, genética, evolução e biodiversidade. A aprendizagem baseada em investigação e as atividades laboratoriais são integradas no trabalho dos alunos. Esta classe tem um laboratório que se reúne uma vez por semana. * Ver nota na página 52

SC201C QUÍMICA BILÍNGUE (ESPAÑHOL) (COLLEGE PREP) 10-11-12 1.2 Credits

Este curso é apenas para estudantes que falam espanhol. Este curso fornece uma visão geral dos conceitos químicos com ênfase na aprendizagem científica. A aprendizagem científica inclui observação, resolução de problemas, coleta de dados e inferências. A leitura e a pesquisa são necessárias, assim como uma cuidadosa análise na escrita e discussão em classe de interações complexas da ciência e da sociedade. A aprendizagem baseada em investigação e as atividades laboratoriais são integradas no trabalho dos alunos. Esta classe tem um laboratório que se reúne uma vez por semana. * Ver nota na página 52

PRÉ-REQUISITO: Álgebra I ou inscrição simultânea

SC201C QUÍMICA BILÍNGUE (PORTUGUÊS) (COLLEGE PREP) 10-11-12 1.2 Credits

Este curso é apenas para estudantes que falam português. Este curso fornece uma visão geral dos conceitos químicos com ênfase na aprendizagem científica. A aprendizagem científica inclui observação, resolução de problemas, coleta de dados e inferências. A leitura e a pesquisa são necessárias, assim como uma cuidadosa análise na escrita e discussão em classe de interações complexas da ciência e da sociedade. A aprendizagem baseada em investigação e as atividades laboratoriais são integradas no trabalho dos alunos. Esta classe tem um laboratório que se reúne uma vez por semana. * Ver nota na página 52

PRÉ-REQUISITO: Álgebra I ou inscrição simultânea

SC201H QUÍMICA BILÍNGUE (HONORS) (ESPAÑHOL) 10-11-12 1.2 Credits

Este curso é apenas para estudantes que falam espanhol. Este curso fornece um estudo aprofundado dos princípios e conceitos da química, com ênfase na aplicação da matemática e é recomendado para os alunos que têm forte capacidade e/ou interesse em ciências. A ênfase é dada à aprendizagem científica que inclui observação, resolução de problemas, coleta de dados e inferências. A leitura e a pesquisa são necessárias, assim como uma cuidadosa análise na escrita e discussão em classe de interações complexas da ciência e da sociedade. A aprendizagem baseada em investigação e as atividades laboratoriais são integradas no trabalho dos alunos. Este curso é apropriado para estudantes interessados em ciências ou faculdades relacionadas à engenharia. Esta classe tem um laboratório que se reúne uma vez por semana. * Ver nota na página 52

PRÉ-REQUISITO: Álgebra I ou inscrição simultânea

SC201H QUÍMICA BILÍNGUE (HONORS) (PORTUGUÊS) 10-11-12 1.2 Credits

Este curso é apenas para estudantes que falam português. Este curso fornece um estudo aprofundado dos princípios e conceitos da química, com ênfase na aplicação da matemática e é recomendado para os alunos que têm forte capacidade e/ou interesse em ciências. A ênfase é dada à aprendizagem científica que inclui observação, resolução de problemas, coleta de dados e inferências. A leitura e a pesquisa são necessárias, assim como uma cuidadosa análise na escrita e discussão em classe de interações complexas da ciência e da sociedade. A aprendizagem baseada em investigação e as atividades laboratoriais são integradas no trabalho dos alunos. Este curso é apropriado para estudantes interessados em ciências ou faculdades relacionadas à engenharia. Esta classe tem um laboratório que se reúne uma vez por semana. * Ver nota na página 52

PRÉ-REQUISITO: Álgebra I ou inscrição simultânea

SS201C ESTUDOS DO MUNDO MODERNO (ESPAÑHOL) (COLLEGE PREP) 10 1 Credit

Este curso é apenas para estudantes que falam espanhol. Neste curso de pesquisa de um ano de duração, os alunos estudarão eventos significativos da história global dos séculos XX e XXI. Uma avaliação regional dos acontecimentos do passado ajudará os alunos a compreender os conflitos e as crises da civilização global de hoje. Temas de poder, nacionalismo, guerra, paz e interdependência global fornecem uma visão importante para entender o mundo em que vivemos. Durante o ano, os alunos irão melhorar suas habilidades analíticas e de pesquisa, compreensão de leitura, nota e proficiência de escrita. Os eventos atuais serão revisados semanalmente e os alunos completarão um projeto de pesquisa. * Ver nota na página 52

SS201C ESTUDOS DO MUNDO MODERNO (PORTUGUÊS) (COLLEGE PREP) 10 1 Credit

Este curso é apenas para estudantes que falam português. Neste curso de pesquisa de um ano de duração, os alunos estudarão eventos significativos da história global dos séculos XX e XXI. Uma avaliação regional dos acontecimentos do passado ajudará os alunos a compreender os conflitos e as crises da civilização global de hoje. Temas de poder, nacionalismo, guerra, paz e interdependência global fornecem uma visão importante para entender o mundo em que vivemos. Durante o ano, os alunos irão melhorar suas habilidades analíticas e de pesquisa, compreensão de leitura, nota e proficiência de escrita. Os eventos atuais serão revisados semanalmente e os alunos completarão um projeto de pesquisa. * Ver nota na página 52

**SS191C ESTUDOS DO MUNDO BILÍNGUE (ESPAÑHOL) (COLLEGE PREP) 9-10-11-12
1 Credit**

Este curso é apenas para estudantes que falam espanhol. Estudos do Mundo vai introduzir os alunos aos principais sistemas de crença, as eras da Idade Média, Renascimento, Reforma e do Iluminismo. Organizado de forma cronológica, o curso permite aos alunos compreender as idéias mundiais, políticas, econômicas, religiosas e sociais, bem como valores e atitudes para proporcionar uma apreciação plena do seu patrimônio cultural e diversidade. As habilidades acadêmicas, como pensamento crítico, escrita, análise de fontes primárias e secundárias são desenvolvidas. * Ver nota na página 52

**SS191C ESTUDOS DO MUNDO BILÍNGUE (PORTUGUÊS) (COLLEGE PREP)
9-10-11-12 1 Credit**

Este curso é apenas para estudantes que falam português. Estudos do Mundo vai introduzir os alunos aos principais sistemas de crença, as eras da Idade Média, Renascimento, Reforma e do Iluminismo. Organizado de forma cronológica, o curso permite aos alunos compreender as idéias mundiais, políticas, econômicas, religiosas e sociais, bem como valores e atitudes para proporcionar uma apreciação plena do seu patrimônio cultural e diversidade. As habilidades acadêmicas, como pensamento crítico, escrita, análise de fontes primárias e secundárias são desenvolvidas. * Ver nota na página 52

**SS311C HISTÓRIA DOS ESTADOS UNIDOS BILÍNGUE (ESPAÑHOL) (COLLEGE PREP)
11 1 Credit**

Este curso é apenas para estudantes que falam espanhol. Este curso de História dos EUA cobre grandes eventos começando com a Queda do Mercado de Ações de 1929 e a Grande Depressão. Os alunos trabalharão com pesquisas complexas e aprimorarão suas habilidades de escrita histórica através de uma variedade de atividades e projetos de pensamento crítico. O aluno irá investigar eventos históricos com foco nas questões de direitos civis ao longo do tempo. Além disso, o aluno terá um portfólio de um ano para desenvolver e refletir de maneira crítica sobre os fatos históricos estudados em cada semestre. Os portfólios preparam os alunos para um trabalho de pesquisa exigido na conclusão do curso. * Ver nota na página 52

SS311C HISTÓRIA DOS ESTADOS UNIDOS BILÍNGUE (PORTUGUÊS) (COLLEGE PREP)

11 1 Credit

Este curso é apenas para estudantes que falam português. Este curso de História dos EUA cobre grandes eventos começando com a Queda do Mercado de Ações de 1929 e a Grande Depressão. Os alunos trabalharão com pesquisas complexas e aprimorarão suas habilidades de escrita histórica através de uma variedade de atividades e projetos de pensamento crítico. O aluno irá investigar eventos históricos com foco nas questões de direitos civis ao longo do tempo. Além disso, o aluno terá um portfólio de um ano para desenvolver e refletir de maneira crítica sobre os fatos históricos estudados em cada semestre. Os portfólios preparam os alunos para um trabalho de pesquisa exigido na conclusão do curso. * Ver nota na página 52

SS314C EDUCAÇÃO CÍVICA (ESPAÑHOL) (COLLEGE PREP) 11-12 .5 Credit

Este curso é apenas para estudantes que falam espanhol. Este curso trata do conceito de governo, os elementos básicos da Constituição dos Estados Unidos, as características essenciais de um governo limitado e ilimitado, a evolução e muitos papéis dos poderes legislativo, executivo e judicial do governo. Os alunos irão examinar as responsabilidades cívicas que são importantes para preservar e melhorar a democracia constitucional americana. * Ver nota na página 52

SS314C EDUCAÇÃO CÍVICA (PORTUGUÊS) (COLLEGE PREP) 11-12 .5 Credit

Este curso é apenas para estudantes que falam português. Este curso trata do conceito de governo, os elementos básicos da Constituição dos Estados Unidos, as características essenciais de um governo limitado e ilimitado, a evolução e muitos papéis dos poderes legislativo, executivo e judicial do governo. Os alunos irão examinar as responsabilidades cívicas que são importantes para preservar e melhorar a democracia constitucional americana. * Ver nota na página 52

*** Os alunos elegíveis ficam inscritos no máximo trinta meses na programação bilíngue. Se um aluno qualificado não cumprir o padrão de domínio do inglês no final de trinta meses, a escola fornecerá serviços de apoio à transição de linguagem para esse aluno.**

FAMÍLIA & CIÊNCIA DO CONSUMIDOR

Cursos de Um Ano:		Cursos de Meio Ano:	
FC471H	Saúde e Biociências Avançado (Honors)	FC204C	Arte de Forno e Confeitaria
FC201C	Desenvolvimento Infantil	FC104C	Do Nascimento até Dois Anos
FC101C	Vestuário & Artes Têxteis	FC214C	Psicologia Infantil
FC321H	Artes Culinárias Treinamento no trabalho (CAT) (Honors)	FC124C	Alimentação e Nutrição
FC211C	Treinamento em Artes Culinárias I (CAT)	FC134C	Comidas Internacionais
FC311H	Treinamento em Artes Culinárias II (CAT)(Honors)		
FC341H	Oficina da Primeira Infância (Honors)		
FC351C	Prática Infantil		
FC461H	Estágio Assistente de Enfermagem (Honors)		
FC111C	Parenting		
FC331C	Psicologia Social		

FAMÍLIA E CIÊNCIA DO CONSUMIDOR PROGRAMA DE ELETIVAS SEQUÊNCIAS RECOMENDADAS DE CURSO PROFISSIONAL E ACADÊMICO			
TREINAMENTO EM ARTES CULINÁRIAS	PRIMEIRA INFÂNCIA	ACADEMIA DE SAÚDE E BIOCÊNCIAS	FAMÍLIA E CIÊNCIA DO CONSUMIDOR
ARTE DE FORNO E CONFEITARIA	DO NASCIMENTO ATÉ DOIS ANOS	SAÚDE & BIOCÊNCIAS AVANÇADO (HONORS)	VESTUÁRIO & TÊXTEIS
C.A.T. TREINAMENTO NO TRABALHO	DESENVOLVIMENTO INFANTIL	AP BIOLOGIA	PSICOLOGIA SOCIAL
ARTES CULINÁRIAS I	PSICOLOGIA INFANTIL	ANATOMIA HUMANA & FISIOLOGIA (HONORS)	
ARTES CULINÁRIAS II	OFICINA DA PRIMEIRA INFÂNCIA	O CORPO HUMANO SAÚDE & DOENÇA	
ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO	PRÁTICA INFANTIL	ESTÁGIO ASSISTENTE DE ENFERMAGEM (HONORS)	
COMIDAS INTERNACIONAIS	PARENTING	FÍSICA	

FC101C VESTUÁRIO & TÊXTEIS (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 1 Credit

Este curso permite que os alunos desenvolvam a construção de roupas e utilizem o conhecimento de têxteis na seleção de tecidos e roupas prontas. As máquinas de costura tradicionais e computadorizadas são utilizadas em sala de aula. Uma abordagem individualizada permitirá que os iniciantes participem em um nível elementar e os alunos mais avançados podem selecionar projetos mais complexos.

FC104C DO NASCIMENTO ATÉ DOIS ANOS (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 .5 Credit

Este curso irá examinar os estágios iniciais da infância, aprendendo sobre o desenvolvimento desde o nascimento até os dois anos de idade. Os alunos irão explorar os tópicos de gravidez e parto, características de bebês e crianças, cuidados com o bebê, problemas típicos da infância e técnicas parentais positivas. Temas relacionados, como adoção, doenças hereditárias e novas técnicas de gravidez também serão abordados.

FC201C DESENVOLVIMENTO INFANTIL (COLLEGE PREP) 10-11-12 1 Credit

Este curso estudará o desenvolvimento físico, social, emocional e intelectual de crianças de 3 a 5 anos. Os alunos irão aprender técnicas positivas de assistência à infância e técnicas de ensino que serão demonstradas ao trabalharem com crianças na Escola Infantil do Little Hatters da DHS durante o segundo semestre. Pré-escolares da comunidade frequentam a escola maternal por aproximadamente 12 semanas de março a junho. Estudantes do ensino médio terão a oportunidade de observar e interagir com as crianças no ambiente da creche. Os alunos (em grupos de 3) terão um dia de ensino, onde eles vão preparar um plano de aula para pré-escolares, incluindo canções, histórias, jogos, atividades artísticas e um lanche saudável. Além da experiência na creche, os tópicos relacionados incluem: criatividade, nutrição infantil, segurança, prevenção do abuso infantil, conscientização de deficiência, literatura infantil e música. Os alunos que se matriculam neste programa devem mostrar maturidade para trabalhar com crianças pequenas no ambiente da creche.

FC214C PSICOLOGIA INFANTIL (COLLEGE PREP) 10-11-12 .5 Credit

Este curso examina os padrões típicos de desenvolvimento das crianças desde o nascimento até a pré-adolescência em relação às teorias históricas e contemporâneas do desenvolvimento. Os alunos aprenderão sobre psicólogos influentes, incluindo Piaget, Vygotsky, Erikson, Maslow e Freud. Temas especiais incluem: desenvolvimento do cérebro, hereditariedade e influências ambientais, desenvolvimento cognitivo e de linguagem, estilos de aprendizagem, inteligências múltiplas e distúrbios emocionais /comportamentais da infância.

FC341H OFICINA DA PRIMEIRA INFÂNCIA (HONORS) 11-12 1 Credit

A Oficina da Primeira Infância prepara os alunos para o trabalho, ou como uma experiência pré-profissional para o estudante que quer seguir para faculdade. Técnicas básicas de trabalho com crianças pequenas são adquiridas através do trabalho em sala de aula e no treinamento de trabalho em vários contextos educacionais dentro da comunidade. Os alunos irão ganhar experiência com planejamento de aulas avançadas, conscientização de deficientes e exploração de carreiras que trabalham com crianças. Os alunos serão obrigados a se voluntariar em salas de aula dentro da DHS ou na comunidade, quer após a escola ou durante o dia com saída antecipada dos seniors.

PRÉ-REQUISITO: Desenvolvimento Infantil

FC351C PRÁTICA INFANTIL I (COLLEGE PREP) 11-12 1 Credit

Os alunos que concluíram o Desenvolvimento Infantil ou Psicologia Infantil podem optar por participar no programa para crianças na DHS. Os alunos vão ganhar experiência prática em trabalhar com bebês e crianças pequenas e desenvolver competências como prestadores de serviços em creches.

PRÉ-REQUISITO: Desenvolvimento Infantil ou Psicologia Infantil

FC331C PSICOLOGIA SOCIAL (COLLEGE PREP) 11-12 1 Credit

Este curso ajuda os alunos a se entenderem melhor a partir do estudo da formação da personalidade, emoções, necessidades físicas e psicológicas básicas e mecanismos mentais. Este conhecimento é aplicado a uma variedade de comportamentos, incluindo relações homem/mulher, abuso de álcool e drogas, transtornos mentais, gravidez, liderança, infecções sexualmente transmissíveis e abuso infantil.

FC111C PARENTING (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 1 Credit

Este curso é oferecido apenas para adolescentes grávidas e para aqueles que já são pais. Os tópicos abordados incluem definição de metas, habilidades de assistência à infância, técnicas parentais positivas e padrões de comportamento das crianças. A missão é promover o crescimento pessoal, a competência educacional e a auto-suficiência econômica como membros socialmente responsáveis da sociedade. Este curso permite aos alunos obter o apoio de outros na mesma situação.

FC124C ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 .5 Credit

Este curso de um semestre é uma introdução à alimentação e nutrição, segurança e saneamento, armazenamento de alimentos e preparação de alimentos. Experiências de laboratório incluem uma variedade de técnicas na preparação de grãos, pães rápidos, ovos, frutas, legumes, produtos lácteos e carnes. Este curso permitirá que os alunos percebam os benefícios da boa nutrição e aplicar esses princípios à sua vida diária.

FC134C COMIDAS INTERNACIONAIS (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 .5 Credit

O curso de Comidas Internacionais vai explorar algumas das técnicas de preparação culinária de alimentos internacionais e étnicos como parte da identidade cultural. Serão introduzidas as tradições alimentares culturais baseadas no clima de um país, nos projectos agrícolas/manufacturados, na geografia, no nível de vida económico, nas tradições e nos festivais populares de um país. Os alunos irão comparar a relação entre hábitos alimentares e cultura. Os alunos irão fazer um tour pelo mundo, preparando comidas culturais. Serão amostrados alimentos das seguintes regiões: América Central (México); América do Sul, Europa (França, Itália, Alemanha, Escandinávia), Oriente Médio, África e Ásia. O projeto final demonstrará que padrões culinários nos Estados Unidos são uma mistura de muitas culturas.

FC204C ARTE DE FORNO E CONFEITARIA (COLLEGE PREP) 10-11-12 .5 Credit

Este curso permite aos estudantes de culinária um estudo mais aprofundado das artes de panificação e confeitaria. As áreas de estudo incluem a terminologia do fermento, o uso de ferramentas e equipamentos, conversões de fórmulas, funções de ingredientes e métodos usados na criação de pães, bolos, biscoitos e outras sobremesas. Os fundamentos da massa e habilidades básicas de decoração serão apresentados. O uso adequado de tecnologia e equipamento padrão da indústria é parte integrante deste curso.

PRÉ-REQUISITO: Alimentação e Nutrição ou Formação em Artes Culinárias I

**FC211C TREINAMENTO EM ARTES CULINÁRIAS (CAT) I (COLLEGE PREP) 10-11-12
1 Credit**

Este curso é uma introdução às artes culinárias e fornece ao aluno com experiência, treinamento nas habilidades básicas necessárias para entrar na carreira de serviço de alimentação. Através da instrução em sala de aula e experiências de laboratório, o aluno irá adquirir conhecimentos e habilidades necessárias para o emprego em restaurantes e outros estabelecimentos de serviços alimentares.

PRÉ-REQUISITO: O CAT I é recomendado para os sophomores e juniors. Os seniors devem considerar a Escola de Artes Culinária pós-secundária ao se registrarem.

**FC311H TREINAMENTO EM ARTES CULINÁRIAS (CAT) II (HONORS) 11-12
2 Credits**

Este curso fornece aos alunos habilidades específicas na preparação de alimentos em grande quantidade. Os alunos irão operar uma padaria, atender a jantares e gerir um restaurante. Ao aprender a preparar e servir uma grande variedade de alimentos e refeições, os alunos estarão preparados para trabalhos na indústria de serviços de alimentação ou para a educação. **ESTA É UMA CLASSE DE PERÍODO DUPLO.**

PRÉ-REQUISITO: Formação em Artes Culinárias I

FC321H ARTES CULINÁRIAS TREINAMENTO NO TRABALHO (CAT) II (HONORS) 11-12 1 Credit

Os alunos matriculados em Treinamento em Artes Culinárias II podem optar por participar de um programa de treinamento no trabalho. O instrutor colocará os alunos em trabalhos de serviço de alimentação, restaurantes da área, restaurantes de fábricas, fornecedores ou instituições. Estes serão trabalhos iniciais na área de alimentação com o objetivo de avançar para melhores posições. Para receber crédito, os alunos devem satisfatoriamente completar um mínimo de 240 horas no trabalho durante um período de seis meses.

PRÉ-REQUISITO: Deve ter pelo menos dezesseis anos de idade

FC461H ESTÁGIO DE ASSISTENTE DE ENFERMAGEM (HONORS) 11-12 .5 Credit

Os alunos participam de turnos clínicos fora da escola em apoio à sua prática e formação em sala de aula, a fim de obter 60 ou mais horas de experiência clínica, conforme exigido pelo Connecticut Nursing Assistant Certification. O treinamento ocorrerá no Danbury Hospital, Bethel Health Care e vários outros lugares de cuidados à saúde. Os conceitos de Saúde & Biociências Avançado Honors I & II serão aplicados enquanto os alunos exploraram a teoria de enfermagem. Há um forte foco no desenvolvimento e domínio das habilidades e procedimentos de enfermagem. Os conjuntos de habilidades incluem, mas não estão limitados a, procedimentos de controle de infecção, resposta às situações de emergência, segurança do paciente, mobilidade do paciente, cuidados pessoais, cuidados bucais, sinais vitais, medidas de conforto e documentação de prontuário médico. **Este curso é feito de forma simultânea com Saúde & Biociências Avançado Honors.**

FC471H SAÚDE & BIOCÊNCIAS AVANÇADO (HONORS) 11-12 1 Credit

Este curso prepara os alunos para a entrada em Ciências da Saúde e Ciências Médicas relacionados aos cursos de faculdade e apoia os alunos durante o Estágio de Assistente de Enfermagem, aumentando assim a compreensão da carreira médica e sistemas de saúde, e ao mesmo tempo, desenvolvendo uma fundação na Allied Health. Os seguintes conceitos serão introduzidos e depois explorados: carreiras de saúde, controle de infecção, condições comuns crônicas e agudas, compreensão do ambiente de saúde, comunicação e diversidade cultural, direitos do paciente, segurança do paciente, questões legais e éticas nos cuidados de saúde, cuidados de saúde ao longo da vida, terminologia médica, habilidades para o atendimento ao paciente, reabilitação, mudanças cognitivas nos idosos, saúde comportamental, confusão e demência, cuidados pediátricos e cuidados compassivos para no fim da vida. Este curso preenche o requisito de Saúde. **Este curso é realizado concomitantemente com Estágio Assistente de Enfermagem Honors e Anatomia Humana e Fisiologia Honors.**

EDUCAÇÃO EM SAÚDE

CURSO SEMESTRAL

HE104C EDUCAÇÃO EM SAÚDE (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 .5 Credit

Durante este semestre, os alunos compreenderão conceitos relacionados à promoção da saúde e à prevenção de doenças; terão acesso à informações sobre saúde, produtos e serviços que promovem a saúde; terão capacidade de praticar comportamentos que melhorem a saúde e reduza os riscos relacionados à saúde; analisar a influência da cultura, mídia, tecnologia e outros fatores sobre a saúde; usar habilidades de comunicação interpessoal para melhorar a saúde e capacidade de defender a saúde pessoal, familiar e comunitária. Os tópicos específicos incluem: nutrição, saúde mental, prevenção de suicídio, doenças transmissíveis, HIV/AIDS é uma parte obrigatória desta seção, ATOD (álcool, tabaco e outras drogas exigidos pelas leis estaduais e federais) e vida familiar. Os alunos são fortemente encorajados a discutir o conteúdo do curso com suas famílias durante este curso.

Os cursos de Auxiliar de Enfermagem atendem ao requisito de Educação em Saúde. Veja lista de cursos da Academia de Saúde e Biociências para detalhes.

MATEMÁTICA

Cursos de Um Ano:	
MA911A	A.P. Cálculo AB
MA921A	A.P. Cálculo BC
MA931A	A.P. Estatística
MA101C	Álgebra I
MA191C	Álgebra I 9^a. Série
MA191H	Álgebra I 9^a. Série (Honors)
MA311C	Álgebra II
MA311H	Álgebra II (Honors)
MA391H	Álgebra II (Honors) 9^a. Série
MA211C	Geometria
MA211H	Geometria (Honors)
MA111C	Laboratório de Matemática
MA321C	Pre-Cálculo
MA321H	Pre-Cálculo (Honors)
MA421C	Estatística e Coleta de Dados

Todas as aulas de inglês e matemática na Danbury High School, independentemente do nível ou série, requerem trabalho de verão. Todas as tarefas são publicadas on-line no site da DHS como um Quik link . As tarefas serão coletadas no primeiro dia de aula e terão notas.

DANBURY HIGH SCHOOL PROGRAMA DE MATEMÁTICA SÉRIES 9^a. – 12^a.				
NÍVEL	SÉRIE			
	9^a SÉRIE	10^a SÉRIE	11^a SÉRIE	12^a SÉRIE
COLOCAÇÃO AVANÇADA		A.P. ESTATÍSTICA	A.P. CÁLCULO AB A.P. CÁLCULO BC A.P. ESTATÍSTICA	A.P. CÁLCULO AB A.P. CÁLCULO BC A.P. ESTATÍSTICA
HONORS	ÁLGEBRA I ÁLGEBRA II	ÁLGEBRA II GEOMETRIA PRE- CÁLCULO	ÁLGEBRA II PRE- CÁLCULO GEOMETRIA	ÁLGEBRA II PRE- CÁLCULO GEOMETRIA
COLLEGE PREP	ÁLGEBRA I LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA	ÁLGEBRA I ÁLGEBRA II GEOMETRIA ESTATÍSTICA E DADOS PRE CÁLCULO	ÁLGEBRA I ÁLGEBRA II GEOMETRIA ESTATÍSTICA E DADOS PRE CÁLCULO	ÁLGEBRA II GEOMETRIA PRE- CÁLCULO ESTATÍSTICA E DADOS

MA111C LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA (COLLEGE PREP) 9 1 Credit

Este é um curso obrigatório para os alunos da 9ª série que foram identificados com a necessidade de intervenção matemática baseado no desempenho da escola secundária (SBAC da 7ª ou 8ª série, STAR e/ou recomendação do professor). Este curso eletivo irá fornecer apoio fundamental para garantir que os alunos tenham as habilidades necessárias para se desenvolverem bem nos cursos de matemática subsequentes.

MA191C ÁLGEBRA I (COLLEGE PREP) 9 1 Credit

Este curso de Álgebra I enfatiza o estudo das funções com tabelas, gráficos, regras verbais e regras simbólicas. Os alunos irão explorar tópicos na resolução de equações lineares e desigualdades, Sistemas de Funções Lineares, Funções Exponenciais, Funções Quadráticas e tópicos em estatística. A prática de problemas escritos é necessária neste curso.

MA191H ÁLGEBRA I (HONORS) 9 1 Credit

Este curso enfatiza o mesmo estudo de funções do College Prep, só que em maior profundidade em como estas funções se relacionam com cursos de matemática subsequentes, com maior ritmo e rigor. Os alunos irão explorar tópicos na resolução de equações e desigualdades lineares, Sistemas de Funções Lineares e Funções Exponenciais, Funções Quadráticas e tópicos em estatística. A prática de problemas escritos é necessária neste curso.

MA101C ÁLGEBRA I (COLLEGE PREP) 10-11 1 Credit

Este curso de Álgebra I enfatiza o estudo das funções com tabelas, gráficos, regras verbais e regras simbólicas. Os alunos irão explorar tópicos na resolução de equações lineares e desigualdades, Sistemas de Funções Lineares, Funções Exponenciais, Funções Quadráticas e tópicos em estatística. A prática de problemas escritos é necessária neste curso.

MA391H ÁLGEBRA II (HONORS) 9 1 Credit

Este curso é projetado nos conceitos algébricos e geométricos e fornece mais desenvolvimento dos conceitos de uma função. Desenvolve habilidades avançadas de álgebra, tais como sistemas de equações, números imaginários e complexos, e uma variedade de funções, incluindo inversa, quadrática, trigonométrica e introduz estatísticas inferenciais e matrizes. O conteúdo deste curso é importante para o sucesso dos alunos no ACT, SAT e exames de admissão de matemática da faculdade. Calculadoras gráficas são usadas para combinar a tecnologia nas aulas e é altamente recomendável que cada aluno tenha uma. Este curso tem um ritmo mais rápido do que o College Prep e abrange unidades adicionais e extensões dentro de cada unidade de estudo. PRÉ-REQUISITO: Álgebra I ou inscrição simultânea em Geometria.

MA311C ÁLGEBRA II (COLLEGE PREP) 10-11-12 1 Credit

Este curso é projetado nos conceitos algébricos e geométricos e fornece mais desenvolvimento dos conceitos de uma função. Desenvolve habilidades avançadas de álgebra, tais como sistemas de equações, números imaginários e complexos, e uma variedade de funções, incluindo inversa, quadrática, trigonométrica e introduz estatísticas inferenciais e matrizes. O conteúdo deste curso é importante para o sucesso dos alunos no ACT, SAT e exames de admissão de matemática da faculdade. Recomenda-se uma calculadora gráfica. PRÉ-REQUISITO: Álgebra I ou inscrição simultânea em Geometria.

- | | | | |
|--|---|-----------------|-----------------|
| MA311H | ÁLGEBRA II (HONORS) | 10-11-12 | 1 Credit |
| Este curso é projetado nos conceitos algébricos e geométricos e fornece mais desenvolvimento dos conceitos de uma função. Desenvolve habilidades avançadas de álgebra, tais como sistemas de equações, números imaginários e complexos, e uma variedade de funções, incluindo inversa, quadrática, trigonométrica e introduz estatísticas inferenciais e matrizes. O conteúdo deste curso é importante para o sucesso dos alunos no ACT, SAT e exames de admissão de matemática da faculdade. Calculadoras gráficas são usadas para combinar a tecnologia nas aulas e é altamente recomendável que cada aluno tenha uma. Este curso tem um ritmo mais rápido do que o College Prep e abrange unidades adicionais e extensões dentro de cada unidade de estudo.
PRÉ-REQUISITO: Álgebra I ou inscrição simultânea em Geometria. | | | |
| MA211C | GEOMETRIA (COLLEGE PREP) | 10-11-12 | 1 Credit |
| Este curso de Geometria enfatiza o estudo da congruência e similaridade entre classes de objetos geométricos de duas e três dimensões. Os alunos irão explorar tópicos em Quadriláteros, Triângulos, Área de Superfície e Volume, Círculos, Trigonometria, transformações e tópicos sobre Probabilidade. A prática de problemas escritos é necessária neste curso.
PRÉ-REQUISITO: Álgebra I ou inscrição simultânea em Geometria. | | | |
| MA211H | GEOMETRIA (HONORS) | 10-11-12 | 1 Credit |
| Este curso inclui extensões de estudo do curso do College Prep. Os alunos irão explorar tópicos em Quadriláteros, Triângulos, Área de Superfície e Volume, Círculos, Trigonometria, transformações e tópicos sobre Probabilidade. Os alunos também incluirão estudo sobre provas, sólidos de revolução e lógica. A prática de problemas escritos é necessária neste curso.
PRÉ-REQUISITO: Conclusão bem-sucedida de Álgebra I ou inscrição simultânea em Álgebra II ou Pre-cálculo | | | |
| MA421C | ESTATÍSTICA E COLETA DE DADOS (COLLEGE PREP) | 10-11-12 | 1 Credit |
| Este curso é uma introdução ao campo da estatística. O conteúdo do curso tem uma ampla variedade de interesses vocacionais e educacionais. Os tópicos incluirão: coleta de dados, distribuição de frequências, resumo de dados, compreensão de pontuações, probabilidade, amostragem e simulações.
PRÉ-REQUISITO: Álgebra II ou matrícula simultânea em Geometria | | | |
| MA321C | PRÉ-CÁLCULO (COLLEGE PREP) | 10-11-12 | 1 Credit |
| O pré-cálculo é uma forma avançada de álgebra. O curso destina-se a preparar os alunos para o estudo do cálculo. As unidades de estudo incluem gráficos, funções polinomiais e racionais, funções exponenciais e logarítmicas, trigonometria triangular e analítica, funções circulares e sequências e séries. A avaliação será baseada em testes, questionários, trabalhos de casa e trabalho de classe. Haverá uso extensivo da calculadora gráfica. É altamente recomendável que os alunos tenham sua própria calculadora gráfica.
PRÉ-REQUISITO: Álgebra II ou inscrição simultânea em Geometria | | | |
| MA321H | PRE-CÁLCULO (HONORS) | 10-11-12 | 1 Credit |
| O curso de Pre-cálculo Honors é uma forma acelerada do Pre-Cálculo. O curso prepara de forma rigorosa os alunos para o estudo do cálculo AP. As unidades de estudo incluem gráficos, funções polinomiais e racionais, funções exponenciais e logarítmicas, trigonometria triangular e analítica, funções circulares e sequências e séries. O Pre-cálculo Honors inclui tópicos adicionais não cobertos na Preparação da Faculdade. A avaliação | | | |

será baseada em testes, questionários, trabalhos de casa e trabalho em sala de aula. Haverá uso extensivo da calculadora gráfica. É altamente recomendado que os alunos têm sua própria calculadora gráfica.

PRÉ-REQUISITO: Álgebra II ou inscrição simultânea em Geometria

MA911A CÁLCULO AB (A.P.)

11-12

1 Credit

O curso de A.P. Cálculo AB é projetado para trabalhar com funções representadas em uma variedade de maneiras: gráfica, numérica, analítica ou verbal. Eles devem entender as conexões entre essas representações; compreender o significado de derivativos em termos das taxa de mudanças e aproximação linear e devem ser capazes de usar derivativos para resolver uma variedade de problemas; compreender o significado de integral definida tanto como um limite de somas de Riemann como a acumulação líquida de mudança e capaz de usar integrais para resolver uma variedade de problemas; compreender a relação entre os derivativos e a integral definida expressa em ambas as partes do Teorema Fundamental do Cálculo; comunicar-se em linguagem matemática com frases bem escritas e capacidade de explicar soluções para problemas; criar uma descrição escrita de uma situação física com uma função, uma equação diferencial ou uma integral; usar a tecnologia para ajudar a resolver problemas, experimentar, interpretar resultados e verificar conclusões; determinar a razoabilidade de soluções, incluindo sinais, tamanho, precisão relativa e unidades de medida e desenvolver uma apreciação do cálculo como um corpo coerente de conhecimento e como uma realização humana. Os alunos são obrigados a fazer o teste A.P. Este curso é comparável ao Cálculo I. Além disso, os estudantes que procuram o crédito universitário da Western Connecticut State University, devem se inscrever e pagar a taxa de inscrição diretamente à Universidade.

PRÉ-REQUISITO: Pré-Cálculo

MA921A CÁLCULO BC (A.P.)

11-12

1 Credit

O curso de A.P. Cálculo BC é uma extensão do curso de A.P. Cálculo AB de forma mais aprimorada; sendo que os tópicos comuns terão uma profundidade maior de entendimento. Ambos os cursos são destinados a serem desafiadores e exigentes. O conteúdo do Cálculo BC qualifica o aluno para colocação e crédito em um curso além do concedido para o cálculo AB. Este curso é comparável ao Cálculo I e II de nível universitário. Além disso, os estudantes que procuram crédito universitário da Western Connecticut State University devem se inscrever e pagar a taxa de inscrição diretamente à Universidade. Os alunos são obrigados a fazer o teste A.P.

PRÉ-REQUISITO: Pré-Cálculo

MA931A ESTATÍSTICA (A.P.)

10-11-12

1 Credit

O objetivo deste curso é apresentar aos alunos os principais conceitos e ferramentas para coletar, analisar e tirar conclusões dos dados. Os alunos estão expostos a quatro grandes temas conceituais: exploração de dados, descrição de padrões e afastamentos de padrões; amostragem e experimentação através do planejamento e realização de um estudo; antecipação de padrões explorando fenômenos aleatórios usando probabilidade e simulação; e inferência estatística, estimando parâmetros populacionais e testando hipóteses. Os alunos são obrigados a fazer o teste A.P. Além disso, os estudantes que procuram crédito universitário da Western Connecticut State University devem se inscrever e pagar a taxa de inscrição diretamente à Universidade. Recomenda-se uma calculadora gráfica.

PRE-REQUISITO: Álgebra II ou inscrição simultânea em Geometria

MÚSICA

Cursos de Um Ano:		Cursos de Meio Ano:	
MU101C	Coro de Concerto	MU164C	Violão
MU121H	Banda de Concerto (Honors)	MU184C	Piano
MU131H	Orquestra de Freshman (Honors)		
MU211H	Cantores de Madrigal (Honors)		
MU911A	Teoria da Música (A.P.)		
MU161H	Conjunto de Percussão (Honors)		
MU111C	Coro Pop		
MU251H	Banda Sinfônica (Honors)		
MU221H	Orquestra Sinfônica (Honors)		

Música na Danbury High School

Sequência de Cursos Recomendados

Música para Todos	Banda	Coro	Piano	Orquestra
Violão	Banda (Banda de Concerto), Banda Sinfônica, Conjunto de Percussão)	Coro Pop, Coro de Concerto, &/ou Madrigal	Piano	Orquestra
Coro de Concerto, Coro Pop	Piano	Piano	Conjunto de Instrumentos (Banda, Orquestra ou Violão)	Piano
Piano	Coro (Coro de Concerto, Coro Pop, Madrigal)	Conjunto de Instrumentos (Banda, Orquestra ou Violão)	Coro (Coro de Concerto, Coro Pop, Madrigal)	Coro (Coro de Concerto, Coro Pop, Madrigal)
	AP Teoria da Música	AP Teoria da Música	AP Teoria da Música	AP Teoria da Música
<i>Recital para Senior não é exigido</i>	<i>Os alunos irão apresentar-se num recital no final do seu último ano.</i>			

MU101C CORO DE CONCERTO (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 1 Credit

Este curso está aberto a todos os alunos que gostam de cantar. O curso irá desenvolver ainda mais a técnica vocal adequada. Os trabalhos corais de alta qualidade serão enfatizados. Os alunos irão executar vários estilos musicais: clássico, contemporâneo, jazz, folk, étnico, etc. O atendimento em apresentações em público é necessário.

MU111C CORO POP (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 1 Credit

O Coro Pop oferece a oportunidade de cantar um repertório popular com uma banda ao vivo. É aberto a todos os alunos e é projetado para desenvolver ainda mais a técnica vocal adequada. O atendimento em apresentações em público é necessário.

MU211H CANTORES DE MADRIGAL (HONORS) 10-11-12 1 Credit

Este é um conjunto vocal altamente seletivo. Ênfase no canto à capela na música polifônica do Renascimento. Uma intensa temporada de concerto faz parte do programa.
PRE-REQUISITO: Teste de seleção

MU161H CONJUNTO DE PERCUSSÃO (HONORS) 9-10-11-12 1 Credit

Este curso de um ano é aberto a alunos de todas as séries que desejam estudar instrumentos de percussão. Este curso estudará todas as técnicas percussão. Os alunos vão estudar vários repertórios e estilos. Ao longo do ano acadêmico os alunos terão a oportunidade de se apresentar com a banda em jogos de futebol, apoiar as bandas de concertos e apresentações em separado. Serão estudados repertórios de conjuntos de percussão grandes e pequenos. Durante a primavera, este grupo participará em três desfiles. A participação na banda durante o outono não é necessária, mas fortemente encorajada para todos os percussionistas. Experiência prévia em percussão é recomendada, mas não é necessária. O comparecimento a todas as apresentações é necessária.

MU121H BANDA DE CONCERTO (HONORS) 9-10-11-12 1 Credit

Este curso de um ano destina-se a instrumentos de sopro e metal nas 9ª. e 10ª. séries, mas está aberto a instrumentos de sopro e metal em qualquer série. Os alunos irão desenvolver suas habilidades instrumentais enquanto estudam técnicas de respiração. Os alunos terão a oportunidade de se apresentar com a banda em jogos de futebol, apresentações em grandes conjunto e em pequenas câmaras ao longo do ano letivo. Durante a primavera, este grupo participará em três desfiles. A participação na banda durante o outono não é necessária, mas fortemente encorajada para todos alunos de sopros e metais. O comparecimento a todas as apresentações é necessário.

NOTA: Os alunos que fazem uma aula de ciências com laboratório um dia por semana, podem ainda se inscrever para a banda de concertos e tocar com o conjunto quatro dias por semana.

MU251H BANDA SINFÔNICA (HONORS) 10-11-12 1 Credit

Este curso de um ano completo destina-se aos alunos das 10ª, 11ª e 12ª séries. Os alunos continuarão a desenvolver suas habilidades instrumentais enquanto estudam técnicas de respiração mais avançadas. Os alunos terão a oportunidade de se apresentar com a banda em jogos de futebol, apresentações em grandes conjunto e em pequenas câmaras ao longo do ano letivo. Durante a primavera, este grupo participará em três desfiles. A participação na banda durante o outono não é necessária, mas fortemente encorajada para todos alunos de sopros e metais. O comparecimento a todas as apresentações é necessário.

NOTA: Os alunos que fazem uma aula de ciências com laboratório um dia por semana, podem ainda se inscrever para a banda de concertos e tocar com o conjunto quatro dias por semana.

MU131H ORQUESTRA DE FRESMAN (HONORS) 9 1 Credit

Este curso é projetado para estudantes que tocam instrumento de cordas. O foco será no desenvolvimento de habilidades de deslocamento, vibração, curvatura e outras técnicas fundamentais. É obrigatório o comparecimento a todas as apresentações públicas.

MU221H ORQUESTRA SINFÔNICA (HONORS) 10-11-12 1 Credit

Este é um curso avançado para o músico de cordas. O foco será no repertório e técnicas avançadas. A presença em todas as apresentações públicas é obrigatória.

MU911A TEORIA DA MÚSICA (A.P.) 11-12 1 Credit

Este é um curso avançado que explora a teoria da música a partir dos fundamentos da produção do som e análise de formas musicais complexas como ocorrem na literatura da música ocidental. Uma ênfase será colocada na análise rítmica, melódica e harmônica em apresentações escritas e auditivas. Os trabalhos durante o verão são necessários para esta classe. É necessário fazer o teste de A. P.

MU184C PIANO (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 .5 Credit

O curso de Piano é para ensinar os conceitos e fundamentos necessários para se tocar o piano. O curso irá aumentar a compreensão musical além de apenas notas de leitura, ensinando aos alunos um vocabulário de acordes e claves. Os alunos terão a oportunidade de participar e tocar em conjunto. Os alunos irão desenvolver hábitos de boas práticas. Os alunos podem fazer essa aula várias vezes por crédito.

MU164C VIOLÃO (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 .5 Credit

Este curso de meio ano vai tirar os alunos dos acordes básicos para acordes de barra e dedilhados. Os alunos vão aprender como se apresentar no violão lendo cifras, TABS, bem como compor músicas. As apresentações serão em aula. Os alunos podem fazer essa aula várias vezes por crédito.

EDUCAÇÃO FÍSICA

PE104C EDUCAÇÃO FÍSICA

PE104C EDUCAÇÃO FÍSICA

9-10-11-12

.5 Credit

Os alunos matriculados em Educação Física (P.E.) começarão sua experiência participando de uma Unidade de Condicionamento Físico. Durante essa unidade de condicionamento físico, os alunos terão a oportunidade de se conectar e desenvolver um relacionamento com os professores, enquanto se preparam para o teste estadual de aptidão física. Após a conclusão da Unidade de Condicionamento Físico, os alunos selecionarão atividades entre oito atividades diferentes ao longo do semestre. Os alunos participarão de jogos dentro de seu nível de aptidão que é benéfico e gratificante para a sua saúde geral. Os estudantes que fazem P.E. são obrigados a participar e cooperar em todas as atividades. Espera-se que eles façam pré e pós-avaliações, atividades de resolução de problemas, participem de auto-avaliações e reflexões, participem em torneios e/ou desenvolvam um plano de condicionamento físico. Ao passar pelos quatro componentes do teste de Fitness, os alunos participarão do "All Four Club", receberão certificados e terão seus nomes exibidos para comemorar o sucesso por alcançar esse objetivo.

CIÊNCIAS

Cursos de Um Ano:		Cursos de Meio Ano:	
SC901A	A.P. Biologia	SC224C	Astronomia
SC911A	A.P. Química	SC334C	Meteorologia
SC931A	A.P. Ciência Ambiental	SC344C	Ciência & Meio-Ambiente
SC951A	A.P. Física I	SC354C	Medicina do Esporte
SC961A	A.P. Física II	SC324H	O Corpo Humano na Saúde & Doença (Honors)
FC471H	Saúde & Biociências Avançado (Honors) (Ver Família & Ciência do Consumidor)		
SC211C	Ciências Aquáticas		
SC111C	Biologia		
SC191C	Biologia 9		
SC191H	Biologia 9 (Honors)		
SC201C	Química		
SC201H	Química (Honors)		
SC421H	Anatomia Humana e Fisiologia (Honors) (Ver Academia de Saúde & Biociências)		
FC461H	Estágio de Assistente de Enfermagem (Honors) (Ver Família & Ciência do Consumidor)		
SC301C	Física		
SC301H	Física (Honors)		

**DANBURY HIGH SCHOOL
PROGRAMA DE CIÊNCIAS 9ª – 12ª SÉRIES**

9ª SÉRIE	10ª SÉRIE	11ª – 12ª SÉRIE (CURSO DE UM ANO)	10ª – 12ª SÉRIE (CURSO DE MEIO ANO)
BIOLOGIA 9	BIOLOGIA	A.P. BIOLOGIA	ASTRONOMIA
BIOLOGIA 9 HONORS	QUÍMICA	A.P. QUÍMICA	CIÊNCIAS AQUÁTICAS
	HONORS QUÍMICA	A.P. CIÊNCIAS AMBIENTAIS	CORPO HUMANO SAÚDE E DOENÇA (11 E 12 SOMENTE)
		A.P. FÍSICA I	METEOROLOGIA
		A.P. FÍSICA II	CIÊNCIAS E MEIO AMBIENTE
		CIÊNCIAS AQUÁTICAS	MEDICINA DO ESPORTE
		ANATOMIA HUMANA & FISILOGIA (ACADEMIA DE SAÚDE & BIOCIÊNCIAS)	
		HONORS FÍSICA	
		FÍSICA	

SC191C BIOLOGIA 9 (COLLEGE PREP)**9****1 Credit**

Neste curso, os alunos irão aprender conceitos biológicos amplos, com ênfase na aprendizagem científica, que inclui a observação, resolução de problemas, coleta de dados e inferências. Os alunos estudarão tópicos sobre química celular, biotecnologia, genética, evolução e biodiversidade. Investigações e atividades práticas de laboratório fazem parte da aprendizagem do aluno. Os laboratórios são incorporados no currículo.

SC191H BIOLOGIA 9 (HONORS)**9****1 Credit**

Este curso é recomendado para alunos do 9º ano com forte habilidade e/ou interesse em ciências. O curso trabalhará com conceitos biológicos dando ênfase na aprendizagem científica. A aprendizagem científica inclui observação, resolução de problemas, coleta de dados e inferências. Os alunos irão estudar temas aprofundados sobre química celular e biotecnologia, genética, evolução e biodiversidade. A aprendizagem baseada em questionamento e as atividades de laboratório serão integradas nos cursos do aluno. Os laboratórios são incorporados ao currículo.

SC111C BIOLOGIA (COLLEGE PREP)**10****1.2 Credits**

Os alunos irão aprender conceitos biológicos amplos com ênfase na aprendizagem científica que inclui observação, resolução de problemas, coleta de dados e inferências. Os alunos estudarão tópicos sobre química celular, biotecnologia, genética, evolução e biodiversidade. A aprendizagem baseada em questionamento e as atividades de laboratório serão integradas nos cursos do aluno. Esta classe tem um laboratório que se reúne uma vez por semana.

SC901A BIOLOGIA (A.P.)**11-12****1.4 Credits**

(WCSU – BIOLOGIA 103 PRINCÍPIOS DA BIOLOGIA I)

(WCSU – BIOLOGIA 104 PRINCÍPIOS DA BIOLOGIA II)

Este curso é o equivalente a um curso de biologia introdutório de faculdade, geralmente durante o primeiro ano. Alguns estudantes de AP, como freshman universitários, podem ser autorizados a se inscrever em cursos de biologia de nível superior ou se inscreverem em cursos que têm biologia como um pré-requisito. Os estudantes que procuram crédito universitário da Western Connecticut State University devem se inscrever e pagar a taxa de inscrição diretamente à Universidade. A aprendizagem baseada em questionamento e as atividades de laboratório serão integradas nos cursos do aluno. O laboratório se reúne duas vezes por semana. Os alunos são obrigados a fazer o teste A.P.

PRE-REQUISITO: Biologia e Química

SC931A CIÊNCIA AMBIENTAL (A.P.)**11-12****1.4 Credits**

O objetivo do curso de Ciência Ambiental AP é fornecer aos alunos os princípios científicos, conceitos e metodologias necessários para compreender as inter-relações do mundo natural, identificar e analisar os problemas ambientais tanto naturais como humanos, avaliar os riscos relativos associados com estes problemas, e examinar soluções alternativas para a sua resolução e/ou prevenção. Os tópicos que serão estudados incluem: (1) Interdependência dos Sistemas da Terra; (2) Dinâmica da População Humana; (3) Recursos Renováveis e Não Renováveis; (4) Qualidade Ambiental; (5) Mudanças globais e suas conseqüências; (6) Ambiente e Sociedade. A avaliação será tanto a tradicional como a baseada no desempenho. Além dos laboratórios de sala de aula habituais, exames e ensaios sobre questões ambientais, os alunos estarão realizando alguns laboratórios ao ar livre sobre questões ambientais locais e completando projetos ambientais de longo prazo. Os estudantes

que procuram crédito universitário da Western Connecticut State University devem se inscrever e pagar a taxa de inscrição diretamente à Universidade. O laboratório se reúne duas vezes por semana. Os alunos são obrigados a fazer o teste A.P.

PRE-REQUISITO: Biologia e Química

SC324H O CORPO HUMANO NA SAÚDE & DOENÇA (HONORS) 11-12 .5 Credit

Saiba como funcionam os principais sistemas corpo humano e quais os problemas que eles podem ter, bem como os métodos de alta tecnologia e de senso comum de prevenção e tratamento de doenças. Os alunos aprenderão como os problemas de saúde afetam muitos outros aspectos da vida e do trabalho; analisar o histórico familiar para determinar quais as doenças que estão mais predispostas a adquirir; obter uma compreensão de como suas decisões hoje afetam sua saúde futura; realizar pesquisas independentes, pesquisa em pequenos grupos e participar do ensino cooperativo. Os tópicos do estudo incluem: árvore genealógica, problemas de saúde, mecanismos da doença, homeostasis, sistemas principais do corpo, nutrição e metabolismo.

PRE-REQUISITO: Biologia

SC421H ANATOMIA HUMANA & FISILOGIA (HONORS) 11-12 1 Credit

Os alunos irão estudar a estrutura, como funciona e as mudanças que ocorrem no corpo humano ao longo da vida e as consequências de enfermidades e doenças. Este curso é baseado em sala de aula e laboratório. O curso irá explorar diagnósticos e tratamentos médicos tradicionais, bem como os desafios colocados pelas novas tecnologias e medicina alternativa. O curso preparará o aluno com conhecimento das funções dos sistemas dos órgãos humanos, com técnicas laboratoriais anatômicas e fisiológicas, que podem ser aplicadas fora do curso; vocabulário de termos anatômicos e fisiológicos, que permitirá uma aprendizagem independente e aplicação.

Este curso é parte de um bloco de três partes, três períodos de cursos que devem ser feitos simultaneamente, com FC461H Estágio de Assistente de Enfermagem Honors e FC471H Saúde & Biociências Avançado.

PRE-REQUISITOS: Introdução a Saúde e Biociências, Biologia e Química ou matrícula simultânea.

SC354C MEDICINA DO ESPORTE (COLLEGE PREP) 11-12 .5 Credit

Este curso é projetado para fornecer aos alunos uma compreensão básica da estrutura funcional da anatomia e fisiologia humana. O aprendizado será focado no reconhecimento de contusões atléticas e na identificação de tratamentos potenciais. Este curso será útil para os estudantes interessados na carreira de profissões da área da saúde, incluindo Treinamento Atlético.

PRE-REQUISITO: Biologia

SC211C CIÊNCIAS AQUÁTICAS (COLLEGE PREP) 10-11-12 1 Credit

Os alunos irão explorar formas de vida desde às microscópicas às baleias que vivem nos ecossistemas aquáticos do mundo. Projetado para estudantes que desejam obter estudos adicionais nas ciências da vida, este curso irá investigar os aspectos físicos dos corpos de água em todo o mundo, fisiologia vegetal e animal, ecologia do oceano e indústrias marítimas, como a pesca, a caça de baleias e produção de frutos do mar. Experiências práticas e opções de carreira serão apresentadas e enfatizadas.

PRÉ-REQUISITO: Biologia ou matrícula simultânea

SC224C ASTRONOMIA (COLLEGE PREP) 10-11-12 .5 Credit

Este curso proporciona aos alunos a oportunidade de descobrir seu lugar na rápida expansão do universo,

investigando os princípios e conceitos da astronomia. Os estudantes começarão sua viagem astronômica estudando o cosmos da perspectiva dos astrônomos na terra. Os alunos irão examinar as teorias e ferramentas dos astrônomos, observar objetos no céu noturno e pesquisar nossas realizações recentes no espaço. Sairemos do nosso sistema solar, para as estrelas, galáxias e as regiões mais profundas do espaço. Os alunos também irão explorar a possibilidade de vida extraterrestre e o que o futuro reserva para as viagens e exploração do espaço. O conhecimento prévio de matemática não é necessário.

SC334C METEOROLOGIA (COLLEGE PREP) 10-11-12 .5 Credit

Meteorologia examina os princípios e conceitos relacionados com a compreensão do tempo e do clima. Os alunos ganham conhecimento conceitual dos elementos do clima e as relações de causa e efeito. As condições climáticas locais serão enfatizadas para promover a compreensão e conscientização dos princípios básicos. Os tópicos do curso incluem: previsão do tempo, instrumentos meteorológicos e interações atmosférico-geográficas. O estudo da ciência é enfatizado durante todo o curso, bem como as pesquisas em tópicos de interesse.

SC344C CIÊNCIA & MEIO AMBIENTE (COLLEGE PREP) 10-11-12 .5 Credit

O curso de Ciência e Meio Ambiente é projetado para aumentar a consciência dos alunos em relação ao mundo ao seu redor. A ênfase é colocada nas inter-relações importantes entre os seres vivos e o ambiente físico. Os tópicos do curso incluem: investigações em ecologia, populações de seres vivos, poluição de água e ar e relações energéticas.

SC201C QUÍMICA (COLLEGE PREP) 10-11-12 1.2 Credits

Este curso fornece uma visão geral dos conceitos químicos com ênfase na aprendizagem científica, que inclui a observação, resolução de problemas, coleta de dados e inferências. A leitura e a pesquisa são necessárias, assim como uma cuidadosa análise na escrita e discussão em classe de interações complexas da ciência e da sociedade. A aprendizagem baseada em questionamento e as atividades de laboratório prático estão integradas ao trabalho do aluno. Esta classe tem um laboratório que se reúne uma vez por semana.

PRÉ-REQUISITO: Álgebra I ou inscrição simultânea

SC201H QUÍMICA (HONORS) 10-11-12 1.2 Credits

Este curso fornece um estudo aprofundado dos princípios e conceitos da química, com ênfase na aplicação da matemática e é recomendado para os alunos que têm forte capacidade e/ou interesse em ciências. A ênfase é colocada na aprendizagem científica, que inclui observação, resolução de problemas, coleta de dados e inferências. A leitura e a pesquisa são necessárias, assim como uma cuidadosa análise na escrita e discussão em classe de interações complexas da ciência e da sociedade. A aprendizagem baseada em questionamento e as atividades de laboratório prático estão integradas ao trabalho do aluno. Este curso é apropriado para estudantes interessados em ciências ou faculdades relacionadas à engenharia. Esta classe tem um laboratório que se reúne uma vez por semana.

PRÉ-REQUISITO: Álgebra I ou inscrição simultânea

SC911A QUÍMICA (A.P.) 11-12 1.5 Credits
(WCSU – CHEM 127Q e 128Q QUÍMICA GERAL)

Este curso é o equivalente a um curso de química introdutório de faculdade, geralmente durante o primeiro ano. Alguns estudantes de A.P., como freshman universitários, podem se inscrever em cursos de química de nível

superior ou em cursos que têm química como um pré-requisito. Os alunos são obrigados a fazer o teste A.P. Além disso, os estudantes que procuram crédito universitário da Western Connecticut State University devem se inscrever e pagar uma taxa de inscrição diretamente à Universidade. A aprendizagem baseada em questionamento e as atividades de laboratório prático estão integradas ao trabalho do aluno. O laboratório se reúne três vezes por semana.

PRÉ-REQUISITO: Química

SC301C FÍSICA (COLLEGE PREP)

11-12

1.2 Credits

Este curso irá introduzir os conceitos centrais da física, incluindo: movimento, força, aceleração, energia, ondas, eletricidade, magnetismo e modernas descobertas e aplicações da física. A ênfase será em relação às coisas que são familiares no ambiente cotidiano e conceitos matemáticos de apoio. Os alunos irão aprender o raciocínio científico e sua aplicação à vida cotidiana. Pesquisas e atividades de laboratório estão integrados no curso. O laboratório se reúne uma vez por semana.

PRÉ-REQUISITO: Álgebra I

SC301H FÍSICA (HONORS)

11-12

1.2 Credits

Este é um curso introdutório de física que abrange o movimento, força, aceleração, energia, ondas, eletricidade, magnetismo e as descobertas e aplicações modernas da física. O curso explica esses conceitos através do uso de matemática, resolução de problemas, discussão e programas assistidos por computador. Pesquisas e atividades de laboratório estão integrados no curso. O laboratório se reúne uma vez por semana.

PRÉ-REQUISITO: Álgebra II ou inscrição simultânea

SC951A A.P. FÍSICA I

11-12

1.4 Credits

Este curso abrange uma variedade de tópicos de física, incluindo movimento, força, projéteis, Leis de Newton, gravidade, dinâmica de rotação, momento angular, trabalho, energia, poder, ondas mecânicas, som e uma introdução aos circuitos elétricos. O curso de AP Física I pode ser feito como um curso de física de primeiro ano. O curso permite tempo para atividades de pesquisa e laboratórios práticos que se concentram em práticas científicas fundamentais. O foco do curso é desenvolver o conhecimento da física através da aplicação de investigação científica e raciocínio. Este curso é baseado em álgebra (sem cálculo). O laboratório se reúne duas vezes por semana. Os alunos são obrigados a fazer o teste A.P.

PRÉ-REQUISITO: Álgebra II ou inscrição simultânea

SC961A A.P. FÍSICA II

11-12

1.4 Credits

Este curso explora tópicos como estática e dinâmica de fluidos, termodinâmica com teoria cinética, diagramas de pressão-volume e probabilidade, eletrostática, circuitos elétricos com capacitores, campos magnéticos, eletromagnetismo, óptica física e geométrica e física quântica, atômica e nuclear. Através de pesquisas, os alunos irão desenvolver o pensamento crítico científico e habilidades de raciocínio. A capacidade de desenvolver e usar o conhecimento da física aplicando-os à prática da investigação científica e do raciocínio é a parte central do curso. Este curso é baseado em álgebra (sem cálculo). O laboratório se reúne duas vezes por semana. Os alunos são obrigados a fazer o teste A.P.

Pré-Requisitos: Álgebra II e Física Honors OU Física A.P.

ESTUDOS SOCIAIS

Cursos de Um Ano:		Cursos de Meio Ano:	
SS905A	A.P. História da Arte	SS304C	Estudos Asiáticos (Foco na China)
SS901A	A.P. História da Europa	SS314C	Educação Cívica
SS961A	A.P. Governo & Política	SS314H	Educação Cívica (Honors)
SS911A	A.P. Geografia Humana`	SS224C	Assuntos Contemporâneos
SS921A	A.P. Macro Economia	SS334C	Introdução à Psicologia
SS931A	A.P. Psicologia	SS244C	História Militar
SS941A	A.P. História dos Estados Unidos	SS254C	Assuntos Multiculturais
SS951A	A.P. História do Mundo	SS354H	Filosofia (Honors)
SS201C	Estudos do Mundo Moderno	SS364C	Sociologia
SS201H	Estudos do Mundo Moderno (Honors)		
SS311C	História dos Estados Unidos		
SS311H	História dos Estados Unidos (Honors)		
SS191C	Estudos do Mundo		
SS101C	Estudos do Mundo		
SS191H	Estudos do Mundo (Honors)		

**DANBURY HIGH SCHOOL
PROGRAMA DE ESTUDOS SOCIAIS 9ª. – 12ª. SÉRIES**

9ª SÉRIE	10ª SÉRIE	11ª SÉRIE	SERIES 9, 10, 11, OU 12
OBRIGATÓRIO	OBRIGATÓRIO	OBRIGATÓRIO	ELETIVA
ESTUDOS DO MUNDO	ESTUDOS DO MUNDO MODERNO OU A.P. HISTÓRIA DO MUNDO	HISTÓRIA DOS EUA OU A.P. HISTÓRIA DOS EUA (OU 12a. SÉRIE)	A.P. MACRO ECONOMIA 11-12
	ED. CÍVICA (ou A.P. GOV. & POLÍTICA 10- 11-12)		A.P. HISTÓRIA DA EUROPA 10-11-12
			A.P. GOVERNO & POLÍTICA 10-11-12
			A.P. GEOGRAFIA HUMANA 10-11-12
			A.P. PSICOLOGIA 11-12
			A.P. HISTÓRIA DA ARTE 9-10-11-12
			ESTUDOS ASIÁTICOS 10-11-12
			ASSUNTOS CONTEMPORÂNEOS 10-11-12
			INTRODUÇÃO À PSICOLOGIA 11-12
			HISTÓRIA MILITAR 10-11-12
			ASSUNOTS MULTICULTURAIIS 10-11-12
			FILOSOFIA 10-11-12
			SOCIOLOGIA 11-12

SS941A HISTÓRIA DOS EUA (A.P.) 11-12 1 Credit

O programa A.P. História dos Estados Unidos é projetado para fornecer aos alunos as habilidades analíticas e a compreensão necessária para lidar criticamente com os problemas e eventos da história dos Estados Unidos. O programa prepara os alunos para os cursos de nível intermediário e avançado da faculdade, com exigências equivalentes aos cursos introdutórios de um ano nas universidades. Os alunos aprenderão a avaliar materiais históricos, sua relevância, confiabilidade e importância e ponderar as evidências e interpretações apresentadas no estudo histórico. Os alunos são obrigados a fazer o teste A.P.

NOTA: Este curso atende ao requisito de História dos EUA.

SS921A MACRO ECONOMIA (A.P.) 11-12 1 Credit

Este curso apoia o desenvolvimento da compreensão do aluno dos princípios de economia que se aplicam ao sistema econômico de uma nação como um todo. Os estudantes deste curso investigarão conceitos econômicos tais como o produto interno bruto, o sistema bancário e a criação do dinheiro, a inflação, o desemprego, o comércio internacional, o valor internacional do dólar, o Federal Reserve, a oferta e a demanda básicas. Os alunos também aprenderão a gerar, interpretar, rotular e analisar gráficos e dados para descrever e explicar conceitos econômicos. Os alunos são obrigados a fazer o teste A.P.

SS311C HISTÓRIA DOS EUA (COLLEGE PREP) 11 1 Credit

Este curso abrange eventos importantes começando com o Crash Mercado de ações de 1929 e A Grande Depressão. O currículo inclui os problemas atuais e os desafios enfrentados pela América hoje. Os alunos trabalharão com pesquisas complexas e escrita histórica através de uma variedade de atividades de pensamento crítico e projetos.

SS311H HISTÓRIA DOS EUA (HONORS) 11 1 Credit

Os alunos deste curso serão desafiados com um contexto mais detalhado da história através de textos mais extensos e complexos, documentação de fontes primárias e secundárias e literatura. Além do currículo básico, os alunos devem fazer trabalhos adicionais focados na análise crítica e avaliação de períodos de tempo e eventos, tanto no contexto histórico quanto contemporâneo. O ritmo deste curso é rigoroso e os alunos devem se preparar para as aulas de forma independente.

SS254C ASSUNTOS MULTICULTURAIS (COLLEGE PREP) 10-11-12 .5 Credit

Este curso aborda as inúmeras questões contemporâneas que impactam a nossa diversificada sociedade. O curso é estruturado para que os alunos se comuniquem de forma ponderada e articulada através de discussões de grupos pequenos/grandes, entrevistas, pesquisas, reflexão, introspecção e ensaio. Esta classe explorará as relações entre os muitos grupos étnicos, raciais e religiosos que compõem a comunidade de Danbury. Enfatizará o desenvolvimento de soluções para os problemas que acompanham uma sociedade multicultural. Os alunos irão analisar as atitudes em relação à diversidade e desenvolver melhores habilidades de comunicação intercultural.

SS364C SOCIOLOGIA (COLLEGE PREP) 11-12 .5 Credit

A sociologia é o estudo científico dos padrões da vida humana em grupo, como e por que os grupos se formam e se relacionam entre si, como eles mudam e como eles afetam seus membros. Este curso estudará o desenvolvimento do homem como pessoa social. Os tópicos incluirão a organização da vida social, instituições

sociais, tendências demográficas e problemas sociais que o mundo moderno enfrenta. Os alunos também terão a oportunidade de aprender sobre o processo do grupo e refletir sobre o progresso individual, participando de uma variedade de situações em pequenos grupos.

SS334C INTRODUÇÃO À PSICOLOGIA (COLLEGE PREP) 11-12 .5 Credit

A Psicologia é o estudo científico do comportamento e dos processos mentais, tais como pensar, sonhar e lembrar. O curso fornece um levantamento geral dos principais subcampos da psicologia, incluindo as bases biológicas do comportamento, teorias da personalidade, memória, inteligência, motivação, teorias de aprendizagem, distúrbios de comportamento e seu tratamento e temas de desenvolvimento. Além do formato de palestra, as estratégias de ensino incluirão o uso de vídeos, demonstrações, simulações, debates, discussões, redação e outros exercícios ativos de aprendizagem. As avaliações incluem a conclusão de uma pesquisa no final do curso. O estudo da psicologia vai dar aos alunos uma melhor compreensão sobre si mesmos, por que as pessoas agem como agem, e maneiras eficazes de lidar, ou ajudar a lidar, com o stress da vida diária.

SS931A PSICOLOGIA (A.P.) 11-12 1 Credit

O propósito da Psicologia A.P. é introduzir o estudo sistemático e científico do comportamento e dos processos mentais dos seres humanos. Os alunos serão expostos aos fatos psicológicos, princípios e fenômenos associados aos principais subcampos dentro da psicologia. Os alunos também aprenderão sobre a ética e os métodos que os psicólogos usam em sua ciência e prática. O objetivo do curso é aumentar a compreensão do estudante, seus métodos, teoria e pesquisa. Este curso proporcionará uma experiência equivalente à obtida em um curso de graduação em psicologia introdutória que a maioria das faculdades têm em seu currículo. Os alunos são obrigados a fazer o teste A.P.

SS244C HISTÓRIA MILITAR (COLLEGE PREP) 10-11-12 .5 Credit

Este curso será um curso introdutório sobre o conflito humano, explorando a teoria, prática e evolução da história militar. Será dada especial ênfase à guerra moderna nos Estados Unidos (I Guerra Mundial - presente), à evolução da natureza da guerra, seu impacto na sociedade, bem como às origens de conflitos e rupturas na diplomacia, às questões morais e éticas do conflito.

SS304C ESTUDOS ASIÁTICOS (FOCUS ON CHINA) (COLLEGE PREP) 10-11 .5 Credit

Este curso é um estudo dos países da Costa do Pacífico e concentra-se na singularidade da China e seus vizinhos, Japão, Sudeste Asiático e da Península Coreana. O curso explora a geografia da região, juntamente com a história, a cultura, a filosofia, a política, a economia e os sistemas sociais, que ajudarão os estudantes a compreender as conexões e a influência desses países nos assuntos mundiais modernos.

SS314C EDUCAÇÃO CÍVICA (COLLEGE PREP) 10-11-12 .5 Credit

Este curso trata do conceito de governo, os elementos básicos da Constituição dos Estados Unidos, as características essenciais de um governo limitado e ilimitado e a evolução dos papéis dos poderes legislativo, executivo e judiciário do governo. Os alunos irão examinar as responsabilidades cívicas que são importantes para preservar e melhorar a democracia constitucional americana.

SS314H EDUCAÇÃO CÍVICA (HONORS) 10-11-12 .5 Credit

Os alunos deste curso serão desafiados com um currículo mais detalhado em Educação Cívica, através de textos mais extensos e complexos, documentação de fonte primária e secundária e literatura. Além do currículo básico, os alunos devem completar trabalhos adicionais focados na análise crítica e avaliação de períodos de tempo e eventos, tanto no contexto histórico e contemporâneo. O ritmo deste curso é rigoroso e exige que os alunos se preparem para as aulas de forma independente.

SS191C ESTUDOS DO MUNDO (COLLEGE PREP) 9 1 Credit

Estudos do Mundo introduz aos alunos os principais sistemas de crença, as eras da Idade Média, Renascimento, Reforma e do Iluminismo. Organizado de forma cronológica, o curso permite aos alunos compreender as idéias mundiais, políticas, econômicas, religiosas e sociais, bem como os valores e atitudes para a preservação de seu patrimônio cultural e diversidade. As habilidades acadêmicas, como pensamento crítico, escrita e análise de fontes primárias e secundárias são desenvolvidas.

SS101C ESTUDOS DO MUNDO (COLLEGE PREP) 10-11-12 1 Credit

Estudos do Mundo introduz aos alunos os principais sistemas de crença, as eras da Idade Média, Renascimento, Reforma e do Iluminismo. Organizado de forma cronológica, o curso permite aos alunos compreender as idéias mundiais, políticas, econômicas, religiosas e sociais, bem como os valores e atitudes para a preservação de seu patrimônio cultural e diversidade. As habilidades acadêmicas, como pensamento crítico, escrita e análise de fontes primárias e secundárias são desenvolvidas.

SS191H ESTUDOS DO MUNDO (HONORS) 9 1 Credit

Os alunos deste curso serão desafiados em um contexto mais detalhado da história através de textos mais extensos e complexos, documentação de fonte primária e secundária e literatura. Além do currículo básico, os alunos devem completar trabalhos adicionais focados na análise crítica e avaliação de períodos de tempo e eventos, tanto no contexto histórico e contemporâneo. O ritmo deste curso é rigoroso e exige que os alunos se preparem para as aulas de forma independente.

SS201C ESTUDOS DO MUNDO MODERNO (COLLEGE PREP) 10-11-12 1 Credit

Neste curso os alunos irão estudar eventos significativos da história global do século XX e XXI. Uma avaliação regional dos acontecimentos do passado ajudará os alunos a compreender os conflitos e as crises da civilização global de hoje. Temas sobre poder, nacionalismo, guerra, paz e interdependência global fornecem uma visão para ver o mundo em que vivemos de forma mais ampla. Durante o ano, os alunos irão melhorar suas habilidades analíticas e de pesquisa, compreensão de leitura e escrita. Eventos atuais serão revisados semanalmente e os alunos completarão um projeto de pesquisa.

SS201H ESTUDOS DO MUNDO MODERNO (HONORS) 10 1 Credit

Neste curso os alunos irão estudar eventos significativos da história global do século XX e XXI. Uma avaliação regional dos acontecimentos do passado ajudará os alunos a compreender os conflitos e as crises da civilização global de hoje. Temas sobre poder, nacionalismo, guerra, paz e interdependência global fornecem uma visão para ver o mundo em que vivemos de forma mais ampla. Eventos atuais serão revisados semanalmente e os alunos completarão um projeto de pesquisa. Os alunos deste curso serão desafiados em um contexto mais detalhado da história através de textos mais extensos e complexos, documentação de fonte primária e

secundária e literatura. O ritmo deste curso é rigoroso e os alunos devem preparar-se para as aulas de forma independente, com pouco apoio nas áreas de competências. Os alunos irão participar de um projeto de um ano que se concentrará em eventos atuais e estudos geográficos de regiões do mundo. Projetos de pesquisa relacionados a questões contemporâneas, cultura, bem como indivíduos e eventos significativos, complementarão cada unidade.

SS901A HISTÓRIA DA EUROPA (A.P.) 10-11-12 1 Credit

O estudo da história europeia desde 1450 aborda os desenvolvimentos culturais, econômicos, políticos e sociais que desempenharam um papel fundamental na formação do mundo. Sem esse conhecimento, não teríamos o contexto para compreender o desenvolvimento das instituições contemporâneas, o papel da continuidade e da mudança na sociedade e na política contemporâneas e a evolução das formas atuais de expressão artística e de discurso intelectual. Além de fornecer uma narrativa básica de eventos e movimentos, o objetivo do curso é desenvolver a compreensão de alguns dos principais temas da história europeia moderna, a capacidade de analisar as evidências e interpretações históricas e a capacidade de expressar sua compreensão por escrito. Os alunos são obrigados a fazer o teste A.P.

SS354H FILOSOFIA (HONORS) 10-11-12 .5 Credit

Este curso de estudo irá introduzir aos alunos o amor pela sabedoria. A classe vai lidar com idéias atemporais e novas formas de perceber e de pensar. A busca pela verdade e significado da existência humana será conduzida através da discussão e debates em classe. Inquéritos e proposições serão transformados em um exame da "boa vida" à medida que os alunos aprimorem suas estratégias de raciocínio, questionamento e resolução de problemas. Os mestres da filosofia clássica e contemporânea serão estudados juntamente com o significado e o papel da ética, da lógica, da epistemologia, da estética e da metafísica na sociedade.

SS905A HISTÓRIA DA ARTE(A. P.) 9-10-11-12 1 Credit

Os alunos avaliarão a conexão entre contexto histórico e a expressão artística. Os artistas criam como uma reação a eventos, clima social e movimentos políticos. À medida que adquirimos uma maior compreensão dessa relação, também obteremos uma maior compreensão de nosso próprio passado, presente e futuro. Os alunos vão adquirir uma melhor compreensão das conexões culturais que definem nosso mundo. O curso de A.P. História da Arte é equivalente a um curso de graduação introdutório no nível de pesquisa. Este curso incentiva os alunos a utilizar habilidades de avaliação e formular hipóteses. As fontes primárias, bem como documentos históricos são pesquisados, promovendo o desenvolvimento de fortes habilidades analíticas. As habilidades da escrita são parte integrante do currículo. Os alunos são obrigados a fazer o teste AP.

SS911A GEOGRAFIA HUMANA (A.P.) 10-11-12 1 Credit

O curso apresenta aos alunos o estudo sistemático de padrões e processos que moldaram a compreensão humana, uso e alteração da superfície da Terra. Os alunos utilizam conceitos espaciais e análise de paisagem para examinar a organização social humana e suas conseqüências ambientais. Eles também aprendem sobre os métodos e ferramentas que os geógrafos usam em sua ciência e prática. Os alunos são obrigados a fazer o teste A.P.

SS961A GOVERNO & POLÍTICA (A.P.) 10-11-12 1 Credit

Este curso fornece uma perspectiva analítica sobre o governo e a política nos Estados Unidos. Este curso envolve tanto o estudo de conceitos gerais utilizados para interpretar a política dos EUA bem como a análise de

estudos de caso específicos. Os alunos são obrigados a fazer o teste A.P.

NOTA: Este curso atende ao requisito de Educação Cívica

SS951A HISTÓRIA DO MUNDO (A.P.) 10 1 Credit

Os alunos deste curso desenvolverão uma maior compreensão da evolução dos processos e contatos globais em interação com os diferentes tipos de sociedades humanas. Essa compreensão é avançada através de uma combinação do conhecimento factual seletivo e habilidades analíticas apropriadas. O curso destaca a natureza das mudanças nos quadros internacionais e suas causas e conseqüências, bem como comparações entre as principais sociedades. O curso enfatiza o conhecimento factual relevante implantado em conjunto com as principais questões interpretativas e os tipos de evidências históricas. Os alunos são obrigados a fazer o teste A.P.

Nota: Este curso atende ao requisito de Estudos do Mundo Moderno

SS224C ASSUNTOS CONTEMPORÂNEOS (COLLEGE PREP) 10-11-12 .5 Credit

Este curso incidirá sobre os eventos e questões atuais que afetam os Estados Unidos e suas interações com outros países do mundo. Ele irá traçar o desenvolvimento histórico de questões relevantes a partir do final do século XX e XXI e analisar seu possível impacto sobre o futuro. As áreas de foco incluirão líderes e eventos mundiais, ambiente, economia, questões de saúde, política, questões legais, tecnologia e religião.

EDUCAÇÃO ESPECIAL

Todos os alunos de Educação Especial de Danbury são educados em um ambiente menor. As equipes de Planejamento e Colocação determinam os planos educacionais individuais. Todos os requisitos de graduação são oferecidos no modelo de co-ensino. A transição pós-secundária é um foco importante para todos os estudantes de Educação Especial. A sequência dos Programas de Educação Especial está descrito nas páginas seguintes.

PROGRAMA DE COMPETÊNCIA DE ESTUDOS/RECURSOS

O Programa de Competência de Estudos/Recursos fornece apoio acadêmico, social e emocional direto e indireto para estudantes que necessitam de assistência nas aulas regulares. O suporte acadêmico inclui controle, instrução suplementar, habilidades de aprendizado aplicadas e técnicas compensatórias. Uma função importante do Programa é preparar os alunos para que sejam bem sucedidos nas classes regulares. O tempo que um aluno permanece na Sala de Recursos é determinada pela Equipe de Planejamento e Colocação. As habilidades de estudo são parte integrante de qualquer Programa de Recursos. As notas e créditos serão concedidos através da participação ativa no Programa de Competências de Estudo.

Créditos: 3 dias por semana durante um semestre = .3 créditos para o semestre

5 dias por semana por um semestre = 0.5 créditos para o semestre

CO-ENSINO

O Co-ensino utiliza a experiência do professor de Educação Especial e do professor de educação regular na aprendizagem dos alunos. A ênfase nas aulas co-ensinadas está no desenvolvimento de habilidades de estudo e estratégias de aprendizagem dentro do currículo geral. Tanto o ensino regular quanto os de Educação Especial se beneficiam deste método de instrução.

CLASSES DE CO-ENSINO

Álgebra I
Álgebra II
Astronomia
Biologia
Química
Educação Cívica
Inglês I
Inglês II

Inglês III
Inglês IV
Geometria
Estudos do Mundo Moderno
Educação Física
Ciências & Meio-Ambiente
História dos EUA
Estudos do Mundo

Programa de Habilidades Acadêmicas Básicas

O Programa de Competências Acadêmicas Básicas é projetado para atender às necessidades dos alunos do ensino médio que têm deficiências cognitivas e/ou atraso de desenvolvimento. As competências básicas e práticas essenciais da vida, para se viver de forma independente tanto na comunidade como em casa são o foco deste programa. As principais unidades de estudo incluem treinamento pré-profissional, comunicação básica, leitura funcional, inglês, matemática, estudos sociais e ciências. Através de Planos de Educação Individual, os alunos têm a oportunidade de fazer aulas em um ambiente menor. O Programa de Competências Eletivas podem incluir alimentação básica, saúde básica, música básica e computadores especiais.

Academia da Western Connecticut

A Academia da Western Connecticut é um programa baseado na comunidade que prepara jovens adultos com deficiência para uma transição bem sucedida na idade adulta. Isso inclui o domínio de habilidades essenciais para assumir papéis produtivos responsáveis em suas comunidades.

Os alunos trabalham com a equipe do programa e com os recursos da comunidade para aperfeiçoar e alcançar as metas de transição relacionadas ao emprego, à vida independente, às habilidades sociais/recreativas e às habilidades acadêmicas funcionais.

Os horários dos alunos serão baseados em seus objetivos individuais de emprego, sociais, acadêmicos e comunitários. O objetivo final para os alunos participantes será a independência pessoal, a inclusão na comunidade e a realização de ambições pessoais.

Conexão Western

A Conexão Western é um programa regional que está localizado no campus da Western Connecticut State University. O programa prepara os alunos com deficiências mais graves entre as idades de 19-21 na transição para a idade adulta. Os alunos têm experiências com trabalhos, experiências sociais/recreativas e habilidades de aprendizagem de vida para ajudar no desenvolvimento das habilidades vocacionais e sociais necessárias para o emprego competitivo e vida independente na comunidade.

Programa de Formação Profissional

Este programa oferece aos alunos de Educação Especial a exploração ocupacional e treinamento vocacional que vão desde programas altamente supervisionados, locais de trabalho individualizados, colocações individualizadas com treinamento de trabalho até "Treinamento Profissional" (OJT) com um salário mínimo de até 15 horas.

Programa de Auto-Controle de Comportamento Intensivo

O Programa de Auto-Controle de Comportamento Intensivo (SCI-B) fornece instrução em pequenos grupos e/ou individualizado aos alunos que têm dificuldade de auto-controle devido a questões comportamentais e/ou sociais/emocionais. É um programa de incentivo que recompensa o comportamento acadêmico positivo "manter-se na tarefa". O apoio ao trabalho social é um componente integral do programa. Os alunos são encorajados a participarem das aulas regulares quando apropriado. Nas aulas regulares os alunos continuam a ser apoiados e monitorados pela equipe SCI-B.

EDUCAÇÃO EM TECNOLOGIA

Cursos de Um Ano:		Cursos de Meio Ano:	
Tecnologia da Comunicação:			
TE131C	Design Arquitetônico I	TE114C	Imagem Digital (College Prep)
TE231H	Design Arquitetônico II (Honors)	TE154C	Tecnologia do Entretenimento I
TE171H	Design Assistido por Computador (Honors)	TE164C	Tecnologia do Entretenimento II
TE905A	Princípios da Ciência da Computação (A.P.)	TE004C	Fundações Tecnológicas
TE111C	Artes Gráficas		
TE311H	Robótica (Honors)		
TE091C	Produção de Vídeo e Jornalismo de Difusão I		
TE271H	Produção de Vídeo e Jornalismo de Difusão II (Honors)		
Tecnologia da Construção:			
TE151C	Sistemas de Construção I		
TE251C	Sistemas de Construção II		
Tecnologia de Transporte:			
TE211C	Sistemas de Engenharia Automotiva II	TE204C	Sistemas de Engenharia Automotiva I
TE321C	Sistemas de Engenharia Automotiva III		
TE141C	Engenharia em Sistemas de Transporte I		
TE241C	Engenharia em Sistemas de Transporte II		
Tecnologia Geral:			
TE301C	Experiência de Trabalho Cooperativo		

TE004C FUNDAÇÕES TECNOLÓGICAS (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 .5 Credit

Este curso prepara os alunos para compreender e aplicar os conceitos e processos tecnológicos. Os alunos deste curso usam lições práticas para aprender os conceitos e papéis da engenharia, design, invenção e inovação na criação de sistemas de tecnologia que ajudam a tornar a vida mais fácil e melhor. Eles aprendem a aplicar e transferir esse conhecimento para os problemas cotidianos comuns. Os alunos aprendem a avaliar a tecnologia, seus impactos, as conseqüências positivas e negativas e como elas moldaram a sociedade global de hoje. Este curso incorpora as aplicações de conceitos de matemática e de ciência, e fornece uma sólida base para os estudantes que buscam carreiras nas áreas de engenharia. Os alunos também terão a oportunidade de utilizar o processo de design de engenharia para discutir em grupo o esboço inicial de um produto e transformá-lo em um produto final acabado. Os processos de fabricação incluirão máquinas para trabalhar madeira, impressoras 3D e cortadores a laser. O curso se concentrará no desenvolvimento de conhecimentos e habilidades sobre os aspectos da tecnologia: sua evolução, sistemas, conceitos básicos, design e utilização.

TECNOLOGIA DA COMUNICAÇÃO

TE131C DESIGN ARQUITETÔNICO I (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 1 Credit

Usando softwares arquitetônicos, este curso fornecerá os alunos as habilidades necessárias para fazer desenho arquitetônico e design. Os alunos vão criar planos de assoalho, adicionar portas, janelas, móveis e criar um desenho do plano com linhas ocultas removidas. Os projetos deste curso foram cuidadosamente projetados para dar ao aluno um sentimento de realização na construção de sua própria casa/planos de construção. Este curso envolve os estudantes na construção de casas e edifícios. Nenhuma experiência em desenho é necessária.

TE231H DESIGN ARQUITETÔNICO II (HONORS) 10-11-12 1 Credit

Este curso é um curso avançado para o estudante que está interessado em uma carreira relacionada à arquitetura. Os alunos irão explorar a criação de objetos através de softwares arquitetônicos. Usando projetos em 3D, os alunos irão desenvolver uma cidade modelo, centro comercial ou sua casa dos sonhos. Questões ambientais serão abordadas nas construções de casas / cidades / shopping centers. Os alunos estarão envolvidos na elaboração de modelos.

PRÉ-REQUISITO: Design Arquitetônico I

TE171H DESIGN ASSISTIDO POR COMPUTADOR I (HONORS) 9-10-11-12 1 Credit

O Design Assistido por Computador I enfatiza a teoria e aplicação dos princípios do desenho/elaboração usados para criar desenhos detalhados e peças para produtos que usamos no cotidiano. Dimensões e especificações exatas do projeto são necessárias para projetar e fazer protótipo de motores, veículos, móveis, brinquedos e eletrônicos.

O aprendizado incluirá a coleta e leitura de dados de projetos realistas através de um software de design assistido por computador (AutoCad) em um plano de construção incluindo layout, configuração e operação de máquinas de processo de produção, como impressoras 3D e cortadores a laser.

As técnicas aprendidas e os softwares utilizados refletem os padrões da indústria atual. A experiência adquirida será útil na aplicação dos programas de engenharia e no trabalho colaborativo do STEM. Os alunos são encorajados a fazer um projeto final que resolva um problema real e apresentar seu trabalho à comunidade.

TE905A PRINCÍPIOS DA CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (A.P.) 9-10-11-12 1 Credit

O curso de AP Princípios da Ciência da Computação oferece uma abordagem multidisciplinar para ensinar os princípios fundamentais da computação. O curso apresentará aos alunos os aspectos criativos da programação, abstrações, algoritmos, conjuntos de dados, Internet, preocupações com a segurança cibernética e os impactos da computação. O curso dará aos alunos a oportunidade de usar a tecnologia para resolver problemas reais e construir soluções relevantes. Juntos, esses aspectos do curso compõem um currículo rigoroso e rico que visa ampliar a participação na ciência da computação. Os alunos são obrigados a fazer o teste A.P.

PRÉ-REQUISITO: Álgebra I

TE114C IMAGEM DIGITAL (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 .5 Credit

O curso de Imagem Digital fornece um estudo aprofundado de arquivos de imagem digital e seus usos no campo de gráficos digitais, imagem e vídeo. Os tópicos incluem: canais alfa, composição e iluminação, teoria da cor, compressão de dados, filtros, gráficos de circuito, gráficos vetoriais, gradientes, camadas, resolução de tela e profundidade de bits e formatos de exibição de vídeo.

TE111C ARTES GRÁFICAS (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 1 Credit

Este curso irá introduzir os alunos ao amplo campo das artes gráficas. Através de projetos práticos, os alunos aprenderão sobre os fundamentos do design, a teoria da cor, a tipografia e o processo de design. Usando programas de design industriais, os alunos vão criar seus próprios projetos e aprender a publicá-los em formato digital e impresso. Os alunos aprenderão sobre auto-publicação e criação de epubs (ebooks).

TE311H ROBÓTICA (HONORS) 10-11-12 1 Credit

O curso fornece aos alunos uma introdução ao mundo da robótica através de uma série de atividades. Os alunos se familiarizarão e demonstrarão habilidades nas principais áreas que compõem os sistemas robóticos. Sensores, microprocessadores, hardware, software, pneumáticos, motores, engrenagens, mecânica, programação e desenvolvimento de algoritmos serão abordados neste curso. Os alunos irão participar de uma série de projetos onde eles vão construir robôs, fios, programas, caracterizar e integrar vários sensores ambientais e outros tipos de detecção. Os alunos terão uma experiência relevante para as aplicações industriais ou individuais realistas usando controles robóticos.

PRÉ-REQUISITO: Álgebra 2 ou inscrição simultânea

TE091C PRODUÇÃO DE VÍDEO E JORNALISMO DE DIFUSÃO I (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 1 Credit

Os alunos vão adquirir uma experiência única de como aprender a planejar, capturar, editar e criar vídeos para serem transmitidos na televisão. O trabalho do aluno pode ser transmitido no canal educacional da escola, na cafeteria e pela internet. Os alunos irão aprender e experimentar o que é ser um jornalista de mídia, operador de câmeras, editor, diretor técnico, assistente de som, gaffers, operadores gráficos e várias outras carreiras de produção de vídeo. Os alunos aprenderão a editar vídeos ao vivo e pré-gravados, trabalhando com software de nível industrial e editores de vídeo não-lineares. Os alunos vão aprender a escrever e criar pacotes de notícias para compartilhar com a escola e promover um canal no Youtube usando a mídia social. Os alunos irão ganhar experiência prática através do trabalho em transmissões reais.

TE271H PRODUÇÃO DE VÍDEO E JORNALISMO DE DIFUSÃO II (HONORS)
10-11-12 1 Credit

Os alunos vão adquirir uma maior experiência de como aprender a planejar, capturar, editar e criar vídeos para serem transmitidos na televisão. O trabalho do aluno pode ser transmitido no canal educacional da escola, na cafeteria e pela internet. Os alunos irão aprender e experimentar o que é ser um jornalista de mídia, operador de câmeras, editor, diretor técnico, assistente de som, gaffers, operadores gráficos e várias outras carreiras de produção de vídeo. Os alunos aprenderão a editar vídeos ao vivo e pré-gravados. Os alunos conduzirão produções de vídeo após a escola, em eventos esportivos, reuniões e outras produções. Os alunos terminarão o curso com uma fita demo que pode ser usada durante as entrevistas de trabalho e incluída em aplicações da faculdade.

PRÉ-REQUISITO: Produção de Vídeo e Jornalismo de Difusão I

TE154C TECNOLOGIA DO ENTRETENIMENTO I (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 .5 Credit

Este curso introdutório baseia-se no desenvolvimento, design, construção de configurações e estruturas de entretenimento. O curso irá cobrir convenções de desenho básico, tanto à mão e quanto de softwares de desenho. O trabalho irá concentrar-se na estrutura, desenhos de seções, iluminação e som. A construção de peças, cenários, plataformas e outras estruturas relacionadas ao entretenimento irão permitir oportunidades reais de prática e ao mesmo tempo apoiarão a produção de vídeo / aulas de cinema e outros eventos que acontecerão na DHS.

NOTA: Os alunos podem se inscrever para a Tecnologia do Entretenimento I e não para a Tecnologia do Entretenimento II.

TE164C TECNOLOGIA DO ENTRETENIMENTO II (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 .5 Credit

Este curso enfoca o design e o uso da iluminação, projeções e o uso do som em eventos de entretenimento. Os alunos irão explorar a história da iluminação e som, a evolução das tecnologias, o desing artístico de uma iluminação ou a intensificação do som. As técnicas de iluminação e de som serão desenvolvidas e usadas em ambas as aulas de vídeo / cinema, bem como no auditório da DHS. Os alunos receberão treinamento prático e no uso de equipamentos de iluminação digital, som e projeção. A elaboração por computador também será incorporada neste curso.

TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO

TE151C SISTEMAS DE CONSTRUÇÃO I (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 1 Credit

Este é um curso projetado para ajudar os alunos a entender como o nosso ambiente foi construído e como será no futuro. Os alunos vão aprender o que significa ser cidadãos responsáveis na tomada de decisões relativas à construção do nosso ambiente e na utilização da tecnologia de construção. Os alunos estarão envolvidos com os procedimentos de construção, usando ferramentas comuns, processando materiais típicos e experimentando condições de trabalho produtivas. As principais vertentes deste curso envolverão a concepção, construção e utilização de estruturas.

TE251C SISTEMAS DE CONSTRUÇÃO II (COLLEGE PREP) 10-11-12 1 Credit

Uma parte significativa e crítica da nossa sociedade tecnológica é mundo da construção - nossos edifícios, estradas, barragens, aeroportos e terminais marítimos. Os alunos irão desenvolver o conhecimento, compreensão e compreensão dos conceitos tecnológicos essenciais para a produção de estruturas, tais como edifícios, pontes, barragens, estradas e túneis. Os alunos aprenderão como projetar estruturas para atender às necessidades do proprietário, do ambiente e o seu impacto social, a resistência necessária para suportar cargas e forças, e apresentar este projeto na forma de desenhos e especificações. Outras áreas a serem cobertas incluem códigos de construção, fundações, enquadramento, encanamento, instalação elétrica e instalação de drywall.
PRÉ-REQUISITO: Sistemas de Construção I

TECNOLOGIA DO TRANSPORTE

TE141C ENGENHARIA NOS SISTEMAS DE TRANSPORTE I (COLLEGE PREP)
9-10-11-12 1 Credit

Este curso explora o desenvolvimento humano no sistemas de transporte e seus componentes. O desenvolvimento e aplicação histórica das tecnologias de transporte terrestre, marítimo, aéreo e espacial serão estudados, bem como seu impacto social, ambiental e econômico. Soluções para problemas e projetos apresentados em sala de aula serão desenvolvidos por alunos utilizando o processo de design de engenharia em um ambiente laboratorial, trabalhando individualmente e em equipe. O uso seguro de ferramentas, máquinas e equipamentos será enfatizado neste curso.

TE241C ENGENHARIA NOS SISTEMAS DE TRANSPORTE II (COLLEGE PREP)
10-11-12 1 Credit

Este curso é projetado para continuar e a expandir as estratégias de design, desenvolvimento e conteúdo do curso aprendido em Engenharia em Sistemas de Transporte I. Os alunos continuarão a utilizar o processo de design de engenharia para projetar, construir, testar e analisar sistemas e subsistemas de várias formas de transporte. Os tópicos incluem a concepção de componentes mecânicos e conjuntos integrados (trens de engrenagem, motores, transmissão de energia, rolamentos e fixadores), veículos controlados por rádio, drones, sistemas elétricos e técnicas de fabricação. O conteúdo do curso também abordará as ligações entre os sistemas de transporte e as regulamentações governamentais, recursos energéticos e oportunidades de carreira. O uso seguro de ferramentas, máquinas e equipamentos será enfatizado neste curso.
PRE-REQUISITO: Engenharia nos Sistemas de Transporte I

TE204C SISTEMAS DE ENGENHARIA AUTOMOTIVA I (COLLEGE PREP) 10-11-12
.5 Credit

Este curso combina experiências em sala de aula e de laboratório que incorporam treinamento em serviços e reparos em todos os tipos de veículos automotores. O curso abrange o treinamento na utilização de informações de serviço e uma variedade de ferramentas manuais e elétricas, bem como o uso mais recente de equipamentos de diagnóstico por computador. Os alunos terão oportunidades aprender os procedimentos de diagnóstico para auxiliar na resolução de problemas, e de adquirir os conhecimentos necessários para manter seus veículos pessoais. O conteúdo do curso abordará os padrões ASE. Direção e suspensão, freios, desempenho do motor, trens de propulsão, sistemas elétricos, ar condicionado, soldagem e corte de materiais e reparo do motor, são elementos que serão estudados neste curso.

**TE211C SISTEMAS DE ENGENHARIA AUTOMOTIVA II (COLLEGE PREP) 11-12
2 Credits**

Os alunos irão operar um negócio de reparação de automóveis como parte deste curso. O trabalho de reparo automotivo será agendado em uma base regular e os estudantes serão responsáveis para terminar os reparos necessários, fornecendo relatórios detalhados do trabalho e fazer o faturamento a clientes pelo trabalho terminado. As regras de segurança, os diagnósticos, os horários de trabalho, a limpeza do local e a qualidade do trabalho farão parte da experiência dos alunos neste programa orientado para a carreira. Esta classe reúne-se por um período duplo.

PRE-REQUISITO: Sistemas de Engenharia Automotiva I

**TE321C SISTEMAS DE ENGENHARIA AUTOMOTIVA III (COLLEGE PREP) 12
2 Credits**

Este curso exige um trabalho maior para concluir projetos especiais de maior profundidade e escopo. O aluno pode atuar na qualidade de líder de equipe com alunos menos experientes. As áreas de ênfase incluirão a reconstrução completa do cilindro do motor, restauração do cabeçote, retificação de válvula, tambor de freio e restauração do rotor. Esta classe reúne-se por um período duplo.

PRE-REQUISITO: Sistemas de Engenharia Automotiva II

TECNOLOGIA GERAL

**TE301C EXPERIÊNCIA NO TRABALHO COOPERATIVO CWE (COLLEGE PREP) 11-12
2 Credits**

O Programa CWE é um programa de desenvolvimento de carreira patrocinado e dirigido pelo ensino médio e empregadores locais. Ele é projetado para atender às necessidades dos alunos interessados em adquirir conhecimentos do mercado de trabalho para que possam trabalhar após a formatura. Desde que o CWE é um programa aprovado pelo estado, os alunos com 16 - 17 anos de idade podem, com um plano de treinamento aprovado, obter a permissão do Departamento de Trabalho para trabalhar em posições de trabalhos abertas para indivíduos de 18 anos de idade. Este curso reúne dois períodos por semana.

Os objetivos do Programa CWE são desenvolver a preparação para o local de trabalho e as atitudes necessárias para terem um bom desempenho no mundo dos negócios. Estes objetivos são alcançados através da combinação de formação profissional com um bom currículo na escola secundária.

Os alunos do CWE frequentam as classes regulares quatro ou cinco períodos todo dia e, em seguida, são liberados para ir ao trabalho. Os alunos que trabalharem por um período mínimo de 54 horas por mês por dez meses e concluírem com êxito o curso de CWE receberão dois créditos. O programa é de um ano e o crédito é dado no final do curso, com exceção dos que se graduam em janeiro.

O programa de CWE é um programa de um ano aberto a alunos das 11ª e 12ª série (alunos de 12ª série com prioridade). Os alunos devem ter pelo menos 16 anos para entrar no programa. Os alunos da CWE não podem ser matriculados em nenhuma outra classe que conceda crédito por trabalho externo (por exemplo, Marketing II, Artes Culinárias). O crédito não será dado para ambas as classes.

ARTES CÊNICAS

Cursos de Um Ano:

TH301C DISCURSO
TH201H REPRESENTAÇÃO (HONORS)

Cursos de Meio Ano:

TH104C INTRODUÇÃO AO TEATRO

TH104C INTRODUÇÃO AO TEATRO (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 .5 Credit

O curso de introdução ao teatro abordará vários aspectos da produção do teatro: atuação, direção, estágio, maquiagem, iluminação e produção. Os alunos aprenderão a criticar e criar produções teatrais. Os alunos irão desenvolver o conhecimento e apreciação, explorando como artes teatrais e contar histórias dramáticas que se encaixam em suas próprias vidas e da comunidade.

TH301C DISCURSO (COLLEGE PREP) 10-11-12 1 Credit

Esse não é apenas uma classe sobre fazer discursos. O curso ajuda a criar uma base para que os alunos trabalhem em comunicação, criatividade, confiança, narração de histórias, trabalho em equipe e outras habilidades necessárias para a vida. Jogos de teatro, atividades de improvisação, movimento, apresentações e atividades práticas são fundamentais para esta classe que ajuda a preparar os alunos para a vida além do ensino médio. Os alunos podem fazer o curso várias vezes para obter créditos.

TH201H REPRESENTAÇÃO (HONORS) 11-12 1 Credit

Este é um curso de oficina para estudantes que estão altamente motivados para representar. O curso incluirá técnicas de atuação, improvisação, caracterização, movimento teatral, monólogo, diálogo e trabalho de cena. Os alunos devem ser capazes de memorizar e realizar monólogos, diálogos e cenas. Os alunos participarão da encenação de um drama completo. Eles aprenderão tanto sobre si mesmos quanto sobre os personagens que retratam. Os alunos podem fazer este curso várias vezes para obter créditos.

PRE-REQUISITO: Discurso ou Introdução ao Teatro

LÍNGUAS EXTRANGEIRAS

Cursos de Um Ano:	
WL131C	Chinês I
WL231C	Chinês II
WL331C	Chinês III
WL901A	AP Língua e Cultura Francesa
WL101C	Francês I
WL101H	Francês I (Honors)
WL111C	Francês II
WL 111H	Francês II (Honors)
WL121C	Francês III
WL211H	Francês IV(Honors)
WL141C	Italiano I
WL241C	Italiano II
WL251C	Italiano III
WL451H	Italiano IV (Honors)
WL911A	AP Língua e Cultura Espanhola
WL191C	Espanhol para Descendentes Hispânicos I
WL291C	Espanhol para Descendentes Hispânicos II
WL151C	Espanhol I
WL151H	Espanhol (Honors)
WL161C	Espanhol II

WL161H	Espanhol II (Honors)
WL171C	Espanhol III
WL271H	Espanhol IV (Honors)

Todos os alunos devem se matricular para um curso de um ano em um curso de línguas. Os créditos são auferidos no final de cada semestre. A reprovação no primeiro semestre não pode ser compensada no segundo semestre. Os alunos devem ter uma nota de pelo menos 70 em um curso de língua estrangeira para continuar o próximo nível.

Os alunos que entram nos cursos de línguas com conhecimento nativo no curso registrado, farão um teste de classificação para determinar o nível apropriado. Os alunos serão colocados diretamente em um curso de nível I, em que o professor irá administrar e classificar o teste de classificação do idioma. Se o aluno receber uma pontuação indicativa de uma colocação de nível mais alto, o aluno será reprogramado adequadamente.

WL101C FRANCÊS I (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 1 Credit

O Francês I é um curso introdutório em língua e cultura. Os sons básicos são introduzidos seguidos de pronúncia e exercícios de articulação. Serão estudados os vocabulários e gramática básica necessários para o diálogo cotidiano e conversação. Algumas diferenças fundamentais entre a cultura americana e francesa serão apontadas. O uso gradual do francês na sala de aula por parte do professor e dos alunos é iniciado num esforço para desenvolver a compreensão e a capacidade de falar em francês.

WL101H FRANCÊS I (HONORS) 9-10-11-12 1 Credit

Este curso proporcionará aos alunos um conhecimento fundamental do francês. Fornecerá as habilidades básicas necessárias para viajar para um país de língua francesa. Os alunos serão capazes de se comunicar sobre temas básicos em francês. Este curso é conduzido principalmente em francês com explicações ocasionais em inglês quando necessário.

WL111C FRANCÊS II (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 1 Credit

O Francês II é uma continuação do curso introdutório com ênfase habilidades orais e de compreensão com o estudo contínuo no vocabulário e no estudo da gramática. Diferenças culturais francesas e americanas fornecem a base para a conversação e composição em francês.

PRÉ-REQUISITO: Francês I

WL111H FRANCÊS II (HONORS) 9-10-11-12 1 Credit

O Francês II é uma continuação desafiadora dos cursos introdutórios de francês. A ênfase está na proficiência da leitura, escuta, fala e escrita dentro de contextos culturais. Os alunos terão trabalhos mais complexos, a fim de adquirir a fluência do idioma mais rapidamente. Há um aumento do uso do francês em classe.

PRÉ-REQUISITO: Francês I ou conclusão bem-sucedida em AMBOS Francês I A e I B.

WL121C FRANCÊS III (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 1 Credit

O Francês III é um curso intermediário que enfatiza o desenvolvimento de habilidades para leitura e escrita. Há revisão e reforço de estudos de gramática seguidos por uma introdução de estruturas mais avançadas. O uso do francês na aula por professores e alunos é mais intensivo. As leituras culturais curtas são atribuídas para discussão em sala de aula e composição.

PRÉ-REQUISITO: Francês II

WL211H FRANCÊS IV (HONORS) 10-11-12 1 Credit

Este é um curso intensivo e desafiador para os alunos que se destacaram em Francês III. São exigidas leituras mais difíceis e maior aplicação sobre a capacidade de expressar-se com mais precisão na composição escrita e na conversação.

PRÉ-REQUISITO: Francês III

WL901A AP LÍNGUA FRANCESA E CULTURA 11-12 1 Credit

O curso enfatizará o uso da linguagem para a comunicação ativa e ajudará os alunos a desenvolver a capacidade de compreender o francês falado em vários contextos. Uso de vocabulário amplo em francês suficiente para ler artigos de jornais e revistas, textos literários e outros textos não técnicos sem dependência de um dicionário. Capacidade de expressar-se de forma coerente e com razoável fluência e precisão na escrita e na fala. Os alunos são obrigados a fazer o teste A.P.

PRE-REQUISITO: Francês IV

WL141C ITALIANO I (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 1 Credit

O Italiano I é um curso introdutório em língua e cultura. Os sons básicos são introduzidos seguidos de pronúncia e exercícios de articulação. Serão estudados os vocabulários e gramática básica necessários para o diálogo cotidiano e conversação. Algumas diferenças fundamentais entre a cultura americana e italiana serão apontadas. O uso gradual do italiano na sala de aula por parte do professor e dos alunos é iniciado num esforço para desenvolver a compreensão e a capacidade de falar em italiano.

WL241C ITALIANO II (COLLEGE PREP) 10-11-12 1 Credit

O Italiano II é uma continuação do curso introdutório com ênfase habilidades orais e de compreensão com o estudo contínuo no vocabulário e no estudo da gramática. Diferenças culturais italianas e americanas fornecem a base para a conversação e composição em italiano.

PRE-REQUISITO: Italiano I

WL251C ITALIANO III (COLLEGE PREP) 10-11-12 1 Credit

O Italiano III é um curso intermediário que enfatiza o desenvolvimento de habilidades para leitura e escrita. Há revisão e reforço de estudos de gramática seguidos por uma introdução de estruturas mais avançadas. O uso do italiano na aula por professores e alunos é mais intensivo. As leituras culturais curtas são atribuídas para discussão em sala de aula e composição.

PRE-REQUISITO: Italiano II

WL451H ITALIANO IV (HONORS) 12 1 Credit

O Italiano IV continua o trabalho realizado no curso intermediário. Os alunos continuam desenvolvendo as quatro habilidades de ouvir, falar, ler e escrever. A revisão dos estudos de gramática é seguida por uma gramática mais avançada. O italiano é usado como o meio de instrução na medida do possível.

PRÉ-REQUISITO: Italiano III

WL191C ESPANHOL PARA DESCENDENTES HISPÂNICOS I 9-10-11-12 1 Credit

O curso de Espanhol para Descendentes Hispânicos I é um curso para estudantes onde o espanhol é falado em casa. Este curso oferece aos alunos que entendem e podem se comunicar com os membros da família em espanhol, uma oportunidade para estudar o idioma formalmente. O curso ajudará os alunos a crescer em seu nível de habilidade comunicativa além do desenvolvimento básico da linguagem. O objetivo é construir sobre a base do idioma que os alunos já possuem. Este curso é apropriado para qualquer estudante que esteja interessado em estudar espanhol e que já tem conhecimento prévio e vêm de um lar bilíngue.

WL291C ESPANHOL PARA DESCENDENTES HISPÂNICOS II 10-11-12 1 Credit

O curso Espanhol para Descendentes Hispânicos II é um curso para:

1. Os alunos que concluíram com êxito o Espanhol para Descendentes Hispânicos I, e que desejam desenvolver as competências de aprendizagem e conhecimentos culturais adquiridos no ano anterior, ou
2. Estudantes que já podem ler e escrever em espanhol e querem aumentar essas habilidades e expandir seu conhecimento bilíngue. Os alunos irão melhorar sua falar, leitura, escrita e compreensão. O foco do currículo é Língua e Gramática, Literatura, Composição e Conexão com o Inglês. Este curso também irá preparar os alunos interessados em AP Língua e Cultura Espanhola.

PRÉ-REQUISITO: Nenhum

WL151C ESPANHOL I (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 1 Credit

O Espanhol I é um curso introdutório em língua e cultura. Os sons básicos são introduzidos seguidos de pronúncia e exercícios de articulação. Serão estudados os vocabulários e gramática básica necessários para o diálogo cotidiano e conversação. Algumas diferenças fundamentais entre a cultura americana e espanhola serão apontadas. O uso gradual do espanhol na sala de aula por parte do professor e dos alunos é iniciado num esforço para desenvolver a compreensão e a capacidade de falar em espanhol.

WL151H ESPANHOL I (HONORS) 9-10-11-12 1 Credit

Este curso irá fornecer aos alunos um conhecimento fundamental do espanhol. Ele irá fornecer as habilidades básicas necessárias para viajar para um país de língua espanhola. Os alunos serão capazes de comunicar sobre temas básicos em espanhol. Este curso é conduzido principalmente em espanhol com explicações ocasionais em inglês quando necessário.

WL161C ESPANHOL II (COLLEGE PREP) 9-10-11-12 1 Credit

O Espanhol II é uma continuação do curso introdutório. Há um aumento do uso do espanhol em classe. As habilidades de fala e de compreensão são enfatizadas, com aprendizagem contínua na aquisição de vocabulário e estudo de gramática. As diferenças culturais da língua espanhola e americana proporcionam uma base para conversas e composição em espanhol.

PRÉ-REQUISITO: Espanhol I OU conclusão bem sucedida de AMBOS Espanhol 1A e 1B

APENAS ESTUDANTES DA ESCOLA SECUNDÁRIA: Siga o link para uma auto-avaliação para determinar a classificação correta neste curso ou se uma repetição do espanhol 1 é necessária. ** Se você tiver dificuldade em acessar o link, por favor envie um email gonzap@danbury.k12.ct.us**

https://docs.google.com/a/danbury.k12.ct.us/document/d/1E0sBtmyXVh_GEhLB4IA3OQJWkuzgTsS_vBLgTAefNQY/edit?usp=sharing

WL161H ESPANHOL II (HONORS)

9-10-11-12 1 Credit

Espanhol II é uma continuação desafiadora dos cursos introdutórios de espanhol. A ênfase é proficiência na leitura, escuta, fala e escrita dentro de contextos culturais. Os alunos terão trabalhos mais complexos, a fim de adquirir a fluência do idioma mais rapidamente. Há um aumento do uso do espanhol em classe.

PRERREQUISITO: Espanhol 1 OU conclusão bem sucedida de AMBOS Espanhol 1A e 1B

WL171C ESPANHOL III (COLLEGE PREP)

9-10-11-12 1 Credit

O Espanhol III é um curso intermediário que enfatiza o desenvolvimento da leitura e da escrita. Há uma revisão e reforço de estudos de gramática, seguido pela introdução de estruturas mais avançadas. O uso do espanhol na aula pelo professor e pelos alunos é mais intensivo. Leituras culturais curtas são atribuídas para discussão e composição.

PRÉ-REQUISITO: Espanhol II

WL271H ESPANHOL IV (HONORS)

10-11-12 1 Credit

Este é um curso intensivo e desafiador para os alunos que se destacaram em espanhol III. Uso de leituras mais difíceis e uma maior aplicação na capacidade de expressar-se com mais precisão na composição escrita e na conversação.

PRÉ-REQUISITO: Espanhol III

WL911A AP LÍNGUA E CULTURA ESPANHOLA

11-12 1 Credit

Um curso de Espanhol A.P. é comparável a um curso avançado de espanhol na faculdade (5º e 6º semestre ou equivalente). Enfatizando o uso do espanhol para a comunicação ativa, engloba habilidades auditivas/orais, compreensão de leitura, gramática e composição. Os objetivos do curso incluem a compreensão o espanhol falado por falantes nativos em um ritmo natural, com uma variedade de pronúncias regionais, tanto em contextos informais (interpessoal) quanto formais (apresentação). Desenvolvimento de um vocabulário ativo suficiente para ler artigos de jornais e revistas, literatura contemporânea e outros textos não técnicos (sites, cartas e e-mails, anúncios, sinais e instruções) em espanhol sem dependência de um dicionário. Capacidade de expressar-se descrevendo, narrando, investigando e desenvolvendo argumentos em espanhol, oralmente e por escrito, com fluência razoável, usando diferentes estratégias para diferentes audiências e contextos comunicativos. Os alunos são obrigados a fazer o teste A.P.

PRÉ-REQUISITO: Espanhol IV

WL131C CHINÊS I (COLLEGE PREP)

9-10-11-12 1 Credit

O chinês I é um curso introdutório na língua e na cultura. Os sons básicos chineses são introduzidos seguidos de exercícios de pronúncia e articulação. Os caracteres básicos escritos também serão ensinados. Além disso, o estudo de vocabulário básico para o diálogo cotidiano e conversa. Algumas diferenças fundamentais entre as

culturas americana e chinesa são observadas. Uso gradual do chinês falado em classe por professor e estudantes com o intuito de desenvolver a compreensão e a capacidade de conversar em chinês.

WL231C CHINÊS II (COLLEGE PREP)

10-11-12

1 Credit

O chinês II é uma continuação além do curso introdutório que enfatiza habilidades auditivas /orais com esforço continuado no vocabulário e no estudo da gramática. Os alunos continuarão a trabalhar com caracteres da escrita chinesa. As diferenças culturais chinesas e americanas proporcionam uma base para a conversação e a composição elementar em chinês.

PRÉ-REQUISITO: Chinês I

WL331C CHINÊS III (COLLEGE PREP)

11-12

1 Credit

O chinês III é um curso intermediário que enfatiza o desenvolvimento de habilidades para leitura e escrita. Há uma revisão e reforço da gramática estudada, seguida pela introdução de uma estrutura mais avançada. Uso de chinês na classe por professores e estudantes é mais intensivo. Leituras culturais curtas são atribuídas para discussão e composição.

PRÉ-REQUISITO: Chinês II