Eletivas Rosedale Global High School

Inglês como Segunda Língua - Nível 5
English as Second Language - Level 5 (ESL EO)

Este curso fornece aos alunos as habilidades e estratégias de que precisam para fazer a transição para os cursos de preparação para faculdade e universidade em inglês e outras disciplinas do ensino médio. Os alunos serão incentivados a desenvolver independência em uma série de tarefas acadêmicas. Eles participarão de debates e ministrarão oficinas em sala de aula; ler e interpretar obras literárias e textos acadêmicos; escrever ensaios, narrativas e relatórios; e aplicar uma gama de estratégias de aprendizagem e habilidades de pesquisa de forma eficaz. Os alunos desenvolverão ainda mais sua capacidade de responder criticamente a textos impressos e da mídia.

This course provides students with the skills and strategies they need to make the transition to college and university preparation courses in English and other secondary school disciplines. Students will be encouraged to develop independence in a range of academic tasks. They will participate in debates and lead classroom workshops; read and interpret literary works and academic texts; write essays, narratives, and reports; and apply a range of learning strategies and research skills effectively. Students will further develop their ability to respond critically to print and media texts.

Inglês Acadêmico e Literatura
Academic English & Literature (ENG 3U)

Este curso enfatiza o desenvolvimento de habilidades de alfabetização, comunicação e pensamento crítico e criativo, necessárias para o sucesso na vida acadêmica e diária. Os alunos analisarão textos literários desafiadores de vários períodos, países e culturas, bem como uma variedade de textos informativos e gráficos, e criarão textos orais, escritos e de mídia em uma variedade de formas. Um foco importante será o uso da linguagem com precisão e clareza e a incorporação de dispositivos estilísticos de forma adequada e eficaz. O curso se destina a preparar os alunos para o curso obrigatório para a universidade.

This course emphasizes the consolidation of the literacy, communication, and critical and creative thinking skills necessary for success in academic and daily life. Students will analyse a range of challenging literary texts from various periods, countries, and cultures; interpret and evaluate informational and graphic texts; and create oral, written, and media texts in a variety of forms. An important focus will be on using academic language coherently and confidently, selecting the reading strategies best suited to particular texts

Rosedale Academy
7030 Woodbine Avenue, #800
Markham, ON L3R 6G2
Canada

www.rosedaleacademy.com

and particular purposes for reading, and developing greater control in writing. The course is intended to prepare students for university, college, or the workplace.

Inglês Acadêmico e Literatura
Academic English & Literature (ENG 4U)

Este curso enfatiza a consolidação das habilidades de letramento, comunicação e pensamento crítico e criativo necessárias para o sucesso na vida acadêmica e diária. Os alunos irão analisar uma variedade de textos literários desafiadores de vários períodos, países e culturas; interpretar e avaliar textos informativos e gráficos; e criar textos orais, escritos e de mídia em uma variedade de formas. Um foco importante será o uso da linguagem acadêmica de forma coerente e segura, selecionando as estratégias de leitura mais adequadas a determinados textos e propósitos específicos de leitura, e desenvolvendo um maior controle na escrita. O curso tem como objetivo preparar os alunos para a universidade.

This course emphasizes the consolidation of the literacy, communication, and critical and creative thinking skills necessary for success in academic and daily life. Students will analyse a range of challenging literary texts from various periods, countries, and cultures; interpret and evaluate informational and graphic texts; and create oral, written, and media texts in a variety of forms. An important focus will be on using academic language coherently and confidently, selecting the reading strategies best suited to particular texts and particular purposes for reading, and developing greater control in writing. The course is intended to prepare students for university, college, or the workplace.

Política canadense e internacional
Canadian & International Politics (CPW 4U)

Este curso explora várias perspectivas sobre questões da política canadense e mundial. Os alunos explorarão a tomada de decisões políticas e as maneiras pelas quais os indivíduos, grupos de interessados e várias instituições, incluindo governos, corporações multinacionais e organizações não governamentais, respondem e trabalham para abordar questões domésticas e internacionais. Os alunos aplicarão os conceitos de pensamento político e o processo de investigação política para investigar questões, eventos e desenvolvimentos de importância política nacional e internacional e para desenvolver e comunicar opiniões informadas sobre eles.

This course explores various perspectives on issues in Canadian and world politics. Students will explore political decision making and ways in which individuals, stakeholder groups, and various institutions, including governments, multinational corporations, and non-governmental organizations, respond to and work to address domestic and

Rosedale Academy
7030 Woodbine Avenue, #800
Markham, ON L3R 6G2
Canada

www.rosedaleacademy.com

international issues. Students will apply the concepts of political thinking and the political inquiry process to investigate issues, events, and developments of national and international political importance, and to develop and communicate informed opinions about them.

Introdução aos Negócios
Introduction to Business (BBI 20)

Este curso apresenta aos alunos o mundo dos negócios. Os alunos desenvolverão uma compreensão das funções dos negócios, incluindo contabilidade, marketing, tecnologia da informação e comunicação, recursos humanos e produção, e da importância da ética e da responsabilidade social. Este curso constrói uma base para estudos posteriores em negócios e ajuda os alunos a desenvolver o conhecimento e as habilidades de negócios de que precisam no dia a dia.

This course introduces students to the world of business. Students will develop an understanding of the functions of business, including accounting, marketing, information and communication technology, human resources, and production, and of the importance of ethics and social responsibility. This course builds a foundation for further studies in business and helps students develop the business knowledge and skills they will need in their everyday lives.

Fundamentos de Negócios Internacionais (BBB 4M)
International Business Fundamentals (BBB 4M)

Este curso fornece uma visão geral da importância dos negócios e do comércio internacionais na economia global e explora os fatores que influenciam o sucesso nos mercados internacionais. Os alunos aprenderão sobre as técnicas e estratégias associadas ao marketing, distribuição e gerenciamento de negócios internacionais de forma eficaz. Este curso prepara os alunos para programas superiores em negócios, incluindo negócios internacionais, marketing e gestão.

This course provides an overview of the importance of international business and trade in the global economy and explores the factors that influence success in international markets. Students will learn about the techniques and strategies associated with marketing, distribution, and managing international business effectively. This course prepares students for postsecondary programs in business, including international business, marketing, and management.

Rosedale Academy
7030 Woodbine Avenue, #800
Markham, ON L3R 6G2
Canada

www.rosedaleacademy.com

Liderança Empresarial
Business Leadership (BOH 4M)

Este curso enfoca o desenvolvimento de habilidades de liderança usadas na gestão de negócios de sucesso. Os alunos irão analisar o papel de um líder nos negócios, com foco na tomada de decisões, gestão da dinâmica de grupo, estresse e conflito no local de trabalho, motivação dos funcionários e planejamento. Habilidades eficazes de comunicação empresarial, ética e responsabilidade social também são enfatizadas.

This course focuses on the development of leadership skills used in managing a successful business. Students will analyse the role of a leader in business, with a focus on decision making, management of group dynamics, workplace stress and conflict, motivation of employees, and planning. Effective business communication skills, ethics, and social responsibility are also emphasized.

História Mundial desde o século 15
World History since the 15th Century (CHY 4U)

Este curso traça os principais desenvolvimentos e eventos na história mundial desde aproximadamente o ano de 1450. Os alunos irão explorar as mudanças sociais, econômicas e políticas, as raízes históricas das questões contemporâneas e o papel do conflito e da cooperação nas inter-relações globais. Eles ampliarão sua capacidade de aplicar os conceitos do pensamento histórico e do processo de investigação histórica, incluindo a interpretação e análise de evidências, à medida em que investigam as principais questões e ideias e avaliam o progresso ou declínio da sociedade na história mundial.

This course traces major developments and events in world history since approximately 1450. Students will explore social, economic, and political changes, the historical roots of contemporary issues, and the role of conflict and cooperation in global interrelationships. They will extend their ability to apply the concepts of historical thinking and the historical inquiry process, including the interpretation and analysis of evidence, as they investigate key issues and ideas and assess societal progress or decline in world history.

Analisando questões econômicas (Economia)
Analysing economic issues (Economics) (CIA 4U)

Este curso examina as atuais questões econômicas canadenses e internacionais, desenvolvimentos, políticas e práticas de diversas perspectivas. Os alunos explorarão as decisões de indivíduos e instituições, incluindo governos, sobre questões econômicas, tais

Rosedale Academy
7030 Woodbine Avenue, #800
Markham, ON L3R 6G2
Canada

www.rosedaleacademy.com

como globalização, acordos comerciais, desigualdades econômicas, regulamentação e gastos públicos. Os alunos irão aplicar os conceitos do pensamento econômico e do processo de investigação econômica, bem como modelos e teorias econômicas, para investigar e desenvolver opiniões informadas sobre, trade-offs econômicos, crescimento e sustentabilidade e questões econômicas relacionadas.

This course examines current Canadian and international economic issues, developments, policies, and practices from diverse perspectives. Students will explore the decisions that individuals and institutions, including governments, make in response to economic issues such as globalization, trade agreements, economic inequalities, regulation, and public spending. Students will apply the concepts of economic thinking and the economic inquiry process, as well as economic models and theories, to investigate, and develop informed opinions about, economic trade-offs, growth, and sustainability and related economic issues.

Funções avançadas
Maths Advanced Functions (MHF 4U)

Este curso estende a experiência dos alunos com as funções. Os alunos irão investigar as propriedades das funções polinomiais, racionais, logarítmicas e trigonométricas; desenvolver técnicas para combinar funções; ampliar sua compreensão das taxas de mudança; e desenvolver facilidade na aplicação desses conceitos e habilidades. Os alunos também irão refinar o uso dos processos matemáticos necessários para o sucesso na matemática sênior. Este curso é destinado a alunos que fazem o curso de Cálculo e Vetores como pré-requisito para um programa universitário e para aqueles que desejam consolidar seus conhecimentos de matemática antes de prosseguir para qualquer um dos vários programas universitários.

This course extends students' experience with functions. Students will investigate the properties of polynomial, rational, logarithmic, and trigonometric functions; develop techniques for combining functions; broaden their understanding of rates of change; and develop facility in applying these concepts and skills. Students will also refine their use of the mathematical processes necessary for success in senior mathematics. This course is intended both for students taking the Calculus and Vectors course as a prerequisite for a university program and for those wishing to consolidate their understanding of mathematics before proceeding to any one of a variety of university programs.

Rosedale Academy
7030 Woodbine Avenue, #800
Markham, ON L3R 6G2
Canada

www.rosedaleacademy.com

Química
Chemistry (SCH 4U)

Este curso permite que os alunos aprofundem sua compreensão da química através do estudo da química orgânica, a estrutura e propriedades da matéria, mudanças de energia e taxas de reação, equilíbrio em sistemas químicos e eletroquímica. Os alunos desenvolverão ainda mais suas habilidades de resolução de problemas e investigação à medida que investigam processos químicos e refinarão suas capacidades de comunicar informações científicas. A ênfase será colocada na importância da química na vida cotidiana e na avaliação do impacto da tecnologia química no meio ambiente.

This course enables students to deepen their understanding of chemistry through the study of organic chemistry, the structure and properties of matter, energy changes and rates of reaction, equilibrium in chemical systems, and electrochemistry. Students will further develop their problem-solving and investigation skills as they investigate chemical processes and will refine their ability to communicate scientific information. Emphasis will be placed on the importance of chemistry in everyday life and on evaluating the impact of chemical technology on the environment.

Física
Physics (SPH 4U)

Este curso permite que os alunos aprofundem sua compreensão dos conceitos e teorias da física. Os alunos continuarão a explorar as transformações de energia e as forças que afetam o movimento, além de investigar os campos elétricos, gravitacionais e magnéticos e a radiação eletromagnética. Os alunos também irão explorar a natureza ondulatória da luz, mecânica quântica e relatividade especial. Eles desenvolverão ainda mais suas habilidades de investigação científica, aprendendo, por exemplo, como analisar, qualitativa e quantitativamente, dados relacionados a uma variedade de conceitos e princípios da física. Os alunos também irão considerar o impacto das aplicações tecnológicas da física na sociedade e no meio ambiente.

This course enables students to deepen their understanding of physics concepts and theories. Students will continue their exploration of energy transformations and the forces that affect motion, and will investigate electrical, gravitational, and magnetic fields and electromagnetic radiation. Students will also explore the wave nature of light, quantum mechanics, and special relativity. They will further develop their scientific investigation skills, learning, for example, how to analyse, qualitatively and quantitatively, data related to a variety of physics concepts and principles. Students will also consider the impact of technological applications of physics on society and the environment.

Rosedale Academy
7030 Woodbine Avenue, #800
Markham, ON L3R 6G2
Canada

www.rosedaleacademy.com

Cálculo e vetores
Calculus and Vectors (MCV 4U)

Este curso baseia-se na experiência anterior dos alunos com funções e no desenvolvimento de sua compreensão das taxas de mudança. Os alunos irão resolver problemas envolvendo representações geométricas e algébricas de vetores e representações de linhas e planos no espaço tridimensional; ampliar sua compreensão das taxas de mudança para incluir as derivadas de funções polinomiais, senoidais, exponenciais, racionais e radicais; e aplicar esses conceitos e habilidades à modelagem de relacionamentos do mundo real. Os alunos também irão refinar o uso dos processos matemáticos necessários para o sucesso na matemática avançada. Este curso é destinado a alunos que optam por seguir carreiras em áreas como ciências, engenharia, economia e algumas áreas de negócios, incluindo aqueles alunos que deverão fazer um curso universitário de cálculo, álgebra linear ou física.

This course builds on students' previous experience with functions and their developing understanding of rates of change. Students will solve problems involving geometric and algebraic representations of vectors and representations of lines and planes in three-dimensional space; broaden their understanding of rates of change to include the derivatives of polynomial, sinusoidal, exponential, rational, and radical functions; and apply these concepts and skills to the modelling of real-world relationships. Students will also refine their use of the mathematical processes necessary for success in senior mathematics. This course is intended for students who choose to pursue careers in fields such as science, engineering, economics, and some areas of business, including those students who will be required to take a university-level calculus, linear algebra, or physics course.

Rosedale Academy
7030 Woodbine Avenue, #800
Markham, ON L3R 6G2
Canada

www.rosedaleacademy.com