



AUSTRALIAN INTERNATIONAL SCHOOL  
*Leading to a Bright Future*

**CẨM NANG**  
**GIÁO TRÌNH GIẢNG DẠY**  
**TRUNG HỌC IGCSE**  
**(HƯỚNG DẪN CHỌN MÔN)**  
**2020-2021**

An **inspired** school



 Cambridge Assessment  
International Education





# Australian International School

*"Leading to a Bright Future"*

AUSTRALIAN INTERNATIONAL SCHOOL  
is a member of  
AGG EDUCATION



# CONTENTS

CÁC MÔN HỌC IGCSE 2020-2021.....	4
<b>CÁC MÔN CHÍNH</b>	
TIẾNG ANH - NGÔN NGỮ THỨ NHẤT.....	7
TIẾNG ANH - NGÔN NGỮ THỨ HAI .....	8
IGCSE VĂN HỌC ANH.....	9
IGCSE TOÁN HỌC .....	10
IGCSE TOÁN HỌC MỞ RỘNG.....	11
IGCSE QUAN ĐIỂM TOÀN CẦU .....	12
IGCSE TIẾNG HOA (CHƯƠNG TRÌNH DỰ BỊ TỬ TÀI QUỐC TẾ - IB FOUNDATION).....	13
TIẾNG HÀN & VĂN HỌC HÀN (CHƯƠNG TRÌNH DỰ BỊ TỬ TÀI QUỐC TẾ - IB FOUNDATION).....	14
NGÔN NGỮ VIỆT VÀ VĂN CHƯƠNG (CHƯƠNG TRÌNH DỰ BỊ CHƯƠNG TRÌNH TỬ TÀI TOÀN CẦU) ....	15
CHƯƠNG TRÌNH GIẢNG DẠY VIỆT NAM HỌC .....	16
GIÁO DỤC THỂ CHẤT .....	17
<b>CÁC MÔN TỰ CHỌN</b>	
IGCSE NGHỆ THUẬT VÀ THIẾT KẾ.....	18
IGCSE SINH HỌC .....	19
IGCSE QUẢN TRỊ KINH DOANH .....	20
IGCSE HÓA HỌC .....	21
IGCSE THIẾT KẾ VÀ KỸ THUẬT.....	22
IGCSE KINH TẾ.....	23
IGCSE ĐỊA LÍ.....	24
IGCSE CÔNG NGHỆ THÔNG TIN (ICT) .....	25
IGCSE ÂM NHẠC .....	26
IGCSE VẬT LÍ .....	27

# CÁC MÔN HỌC IGCSE 2020-2021

## Các môn chính

Tất cả học sinh sẽ học:

- IGCSE tiếng Anh (Văn học và/hoặc ngôn ngữ thứ nhất hoặc ngôn ngữ thứ hai)
- IGCSE Toán học (Toán học hoặc Toán nâng cao)
- Giáo dục thể chất (Không thuộc IGCSE)
- MỘT trong những ngôn ngữ tiếng Việt hoặc tiếng Hàn hoặc tiếng Hoa (tất cả đều là chương trình dự bị của bằng Tú Tài Toàn Cầu IB) HOẶC IGCSE Quan điểm toàn cầu
- BA môn học IGCSE tự chọn.
- Giáo trình giảng dạy tiếng Việt (Văn học, Lịch sử và Địa lí Việt Nam) là bắt buộc đối với học sinh Việt Nam. Nếu tiếng Việt không được chọn ưu tiên học trong ngày thì học sinh sẽ học môn đó sau giờ học (Không nằm trong chương trình IGCSE).

## Các Môn Tự Chọn

BA môn trong số các môn:

- IGCSE Nghệ thuật và thiết kế
- IGCSE Sinh học
- IGCSE Quản trị kinh doanh hoặc IGCSE Kinh tế học
- IGCSE Hóa học
- IGCSE Thiết kế và công nghệ
- IGCSE Địa lí
- IGCSE Công nghệ thông tin
- IGCSE Âm nhạc
- IGCSE Vật lí

VÀ:

Hoặc, một trong số các môn

- Chương trình dự bị của bằng Tú Tài Quốc Tế tiếng Việt
- Chương trình dự bị của bằng Tú Tài Quốc Tế tiếng Hàn
- Chương trình dự bị của bằng Tú Tài Quốc Tế tiếng Hoa

Hoặc

- IGCSE Quan điểm toàn cầu

## Hướng dẫn

TẤT CẢ học sinh học các môn học chính và chọn:

- BA môn IGCSE tự chọn từ danh sách trên
- Hoặc một trong các môn ngôn ngữ trong chương trình dự bị của bằng Dự Bị Tú Tài Quốc Tế (Tiếng Việt, Tiếng Hàn, Tiếng Hoa) hoặc IGCSE Quan điểm toàn cầu.

## Những điều cần cân nhắc:

Trước khi quyết định lựa chọn cuối cùng, học sinh cần thực hiện những điều quan trọng sau:

- Đọc hoặc tải xuống cẩm nang giáo trình IGCSE từ website của trường.
- Thảo luận về việc chọn môn với phụ huynh.
- Thảo luận về sự phù hợp của môn học với đúng giáo viên.
- Xem thử các lựa chọn của mình có thể ảnh hưởng thế nào đến lựa chọn môn cho chương trình Tú Tài Quốc Tế (xem cẩm nang giáo trình giảng dạy khối trung học phổ thông để biết thêm thông tin chi tiết về chương trình Tú Tài Quốc tế)
- Nghiên cứu các khoa ở trường đại học để biết những môn IGCSE mà họ yêu cầu cho đầu vào.

## Lưu ý:

- Học sinh nên chọn môn trong chương trình IGCSE mà mình muốn học trong chương trình Tú Tài Quốc tế (IBDP).
- Không phải môn nào ở chương trình Tú Tài Quốc Tế cũng có thể được học ở IGCSE, xem bảng dưới đây:

CÁC MÔN TRONG CHƯƠNG TRÌNH TÚ TÀI QUỐC TẾ MÀ KHÔNG CÓ TRONG CHƯƠNG TRÌNH IGCSE			
Nhóm 1	Nhóm 2	Nhóm 3	Nhóm 4
Ngôn ngữ A tự học	Tiếng Pháp cơ bản (dành cho người mới bắt đầu)	Các hệ thống môi trường và xã hội Tâm lý học	Các hệ thống môi trường và xã hội





CAMBRIDGE  
Greg Byrd, Lyndee, and Chris Pearce  
Cambridge Checkpoint  
**Mathematics**  
Coursebook

AJS  
Saigon

Australian

## TIẾNG ANH - NGÔN NGỮ THỨ NHẤT

Tên đầy đủ của môn học	Tiếng Anh Ngôn Ngữ Thứ Nhất - Mở Rộng
Mã số chương trình	0500
% Đồ án môn học	0%
% Kiểm tra miệng	0%
% Bài thi cuối khóa	50% đọc văn 50% bài viết trực tiếp và sáng tác
Vài chủ đề được nêu ra	Một loạt các chủ đề từ các vấn đề hiện tại đến các sở thích của học sinh sẽ được sử dụng như một phương tiện để phát triển sự hiểu biết về các loại văn bản khác nhau.
Mô tả khóa học	Chương trình Cambridge IGCSE Tiếng Anh – Ngôn ngữ thứ nhất phát triển khả năng giao tiếp một cách rõ ràng, chính xác và hiệu quả trong cả văn viết và văn nói. Học sinh học cách sử dụng vốn từ vựng rộng, sử dụng đúng ngữ pháp, đánh vần và dấu câu đúng và phát triển phong cách cá nhân và có sự nhận biết về khán giả mình đang hướng đến. Học sinh được khuyến khích đọc nhiều, cả vì sở thích và cũng như mở rộng tầm nhận biết về cách sử dụng tiếng Anh. Cambridge IGCSE tiếng Anh – Ngôn ngữ thứ nhất cũng phát triển kỹ năng phân tích tổng quát nhiều hơn, và các kỹ năng giao tiếp như tổng hợp, suy luận, khả năng sắp xếp sự kiện, và trình bày quan điểm một cách hiệu quả.
Điều gì học sinh cần biết trước khi chọn môn này cho IGCSE?	Đây không phải là môn Văn học, nhưng một trong số đó học sinh phải đọc hiểu rộng và phân tích cả những gì được viết và cách viết. Phong cách và hướng đến khán giả là các tính năng chính của các bài viết
Học sinh nào sẽ học tốt môn này?	Học sinh chọn môn IGCSE Tiếng Anh – Ngôn ngữ thứ nhất phải là người có khả năng theo đuổi môn tiếng Anh như ngôn ngữ A cho chọn lựa trong chương trình Tú Tài Toàn Cầu.
Học sinh nào sẽ thấy môn này khó?	Những học sinh không đạt điểm C ở lớp 10 có thể sẽ gặp khó khăn trong môn học này
Các hoạt động nào thường xuyên thực hiện trong lớp?	Đọc và phân tích hàng loạt các loại văn bản. Những bài viết phản hồi lại nội dung văn bản và hoàn thành các bài tường thuật. Ghi chép, tóm tắt, trả lời miệng các câu hỏi, thảo luận nhóm cũng như những bài thi thực hành đọc và viết.
Các hoạt động nào thực hiện trong lớp định kỳ?	Các bài nghiên cứu
Học sinh thích gì nhất trong khóa học này?	Học sinh có cơ hội để thực hiện các bài viết sáng tạo, viết và thuyết trình bài viết và phản biện
Học sinh ít thích gì nhất trong khóa học này?	Đọc để tìm hiểu ý nghĩa (phân tích văn bản) là một phần lớn trong môn học cũng như viết nhắm vào các độc giả khác nhau. Điều này có thể là một thách thức nhưng sẽ dẫn đến các kỹ năng lâu dài.
Những thông tin khác	Chọn môn học như là môn chính, nhưng học sinh chỉ phù hợp với môn này cho điểm C-G.

## TIẾNG ANH - NGÔN NGỮ THỨ HAI

<b>Tên đầy đủ của môn học</b>	<b>IGCSE Tiếng Anh – Ngôn ngữ thứ hai – Thi Vấn Đáp – Chọn lựa như môn chính hoặc môn mở rộng</b>
<b>Mã số chương trình</b>	0511
<b>% Đồ án môn học</b>	0%
<b>% Kiểm tra miệng</b>	15% Một bài thi nói dài 15 phút được thực hiện bởi các giám khảo đã được công nhận tại Việt Nam và kiểm duyệt bởi Cambridge
<b>% Bài thi cuối khóa</b>	70% Đọc và Viết 15% Nghe
<b>Vài chủ đề được nêu ra</b>	Con người của thế giới, môi trường tự nhiên, truyền thông xã hội, thể thao và trò chơi, nguy cơ tuyệt chủng
<b>Mô tả khóa học</b>	Môn học này hướng dẫn học sinh các kỹ năng viết văn, nói, và các kỹ năng tiếp thu đọc và viết cho mục đích tiếng Anh giao tiếp. Đây không phải là môn Văn học. Với quan điểm quốc tế, học sinh sẽ được làm quen với nhiều phong tục tập quán phương Tây để giúp ích cho các em ở các tình huống sử dụng Tiếng Anh. Khóa học này sẽ bao gồm các phương thức giao tiếp từ trang trọng đến thân mật. Các phong cách giao tiếp trong môn học sẽ phù hợp cho giao tiếp với các cơ quan tu pháp và các cơ quan chức năng, cho việc học tập hay nghề nghiệp, tại nơi làm việc hoặc được sử dụng
<b>Điều gì học sinh cần biết trước khi chọn môn này cho IGCSE?</b>	Học sinh đăng ký môn học này có cơ hội làm bài thi mở rộng, điều này yêu cầu học sinh đạt được tiêu chuẩn bắt buộc vào cuối học kỳ 1
<b>Học sinh nào sẽ học tốt môn này?</b>	Học sinh học tiếng Anh như ngôn ngữ thứ hai, mong muốn theo đuổi Tiếng Anh cho lựa chọn như Ngôn ngữ B của chương trình Tú tài Quốc Tế (ở bậc cơ bản hoặc bậc nâng cao). Học sinh cần có một số kiến thức trong kỹ năng nói, đọc và viết tiếng Anh.
<b>Học sinh nào sẽ thấy môn này khó?</b>	Những học sinh đạt được dưới điểm C ở lớp 10 có thể sẽ cảm thấy môn này khó.
<b>Các hoạt động nào thường xuyên thực hiện trong lớp?</b>	Đọc hiểu, viết thư đúng quy cách hoặc không đúng quy cách, viết báo, viết tóm tắt nội dung bài viết, ghi chú, nghe hiểu, giao tiếp, những mẫu đơn hoàn chỉnh. Ghi chú, trả lời câu hỏi vấn đáp, viết tóm tắt nội dung, thảo luận theo nhóm nhỏ, ghi nhớ ngữ pháp, thực hành các bài thi thử cho môn đọc và viết, thực hành nghe, thực hành nói.
<b>Các hoạt động nào thực hiện trong lớp định kỳ?</b>	Dự án nghiên cứu và thuyết trình
<b>Học sinh thích gì nhất trong khóa học này?</b>	Bài làm được chia thành các kỹ năng vì thế học sinh có thể thực hành và làm tốt kỹ năng đó tại thời điểm đó. Điều này xây dựng sự tự tin của học sinh và học sinh có thể nhìn thấy tiến độ đó của chính mình. Học sinh thích thú nghiên cứu các chủ đề và các vấn đề gây cho học sinh sự thích thú và linh động để diễn đạt thông tin.
<b>Học sinh ít thích gì nhất trong khóa học này?</b>	Kỹ năng đọc cũng cần trong các kỹ năng viết, nghe và vấn đáp vì thế học sinh cần phải thực hành đọc và ôn từ liên tục. Việc làm này đòi hỏi chăm chỉ nhưng rất bổ ích.
<b>Other information</b>	Đa phần tất cả học sinh học môn học này và cho phép học sinh đăng ký môn tiếng Anh B trong chương trình Tú Tài Quốc Tế ở lớp 12.



## IGCSE VĂN HỌC ANH

<b>Tên đầy đủ của môn học</b>	<b>IGCSE Văn Học Anh</b>
<b>Mã số chương trình</b>	0475
<b>% Đồ án môn học</b>	0%
<b>% Kiểm tra miệng</b>	0%
<b>% Bài thi cuối khóa</b>	100%
<b>Vài chủ đề được nêu ra</b>	Môn học này bao gồm nghiên cứu một số tiểu thuyết, kịch bản và thơ ca cổ điển và đương đại đã được chọn lọc.
<b>Mô tả khóa học</b>	Các kỹ năng bao gồm phân tích kỹ các tác phẩm văn học cổ điển và đương đại trên lớp, lên kế hoạch và xây dựng lý luận chặt chẽ, lý thuyết về phản ứng của người đọc và quan hệ giữa văn học và xã hội. Cách diễn tả bằng lời được chú trọng khi học sinh phải theo yêu cầu diễn đạt những suy nghĩ của mình về tác phẩm bằng ngôn ngữ phù hợp. Học sinh cũng cần phải đạt được kỹ năng viết trong một khung thời gian nghiêm ngặt.
<b>Điều gì học sinh cần biết trước khi chọn môn này cho IGCSE?</b>	Đây là một môn học khắc khe, dựa trên 100% điểm thi. Học sinh học các chủ đề văn học cho hai bài thi viết sau:  Bài thi viết số 1: thơ và văn xuôi - 2 bài luận: 1 giờ 30 phút 50%  Bài thi viết số 2: kịch - 2 bài luận: 1 giờ 30 phút 50%
<b>Học sinh nào sẽ học tốt môn này?</b>	Học sinh có dự định học môn IGCSE văn học Anh phải là người siêng đọc, có khả năng tham gia vào các cuộc tranh luận, hiểu biết nhiều về thế giới của mình và cởi mở với những ý tưởng khác biệt với quan điểm hiện tại của mình. Những học sinh này phải chuẩn bị những nguồn tài liệu và các tài liệu đọc thêm và chuẩn bị thực hành bài luận dựa vào các nền tảng đã có sẵn.
<b>Học sinh nào sẽ thấy môn này khó?</b>	Những học sinh không đạt điểm C hoặc cao hơn trong môn tiếng Anh lớp 9.
<b>Các hoạt động nào thường xuyên thực hiện trong lớp?</b>	Những hoạt động thường xuyên bao gồm: viết luận văn, nghiên cứu trên mạng, bài làm cá nhân hoặc nhóm, thảo luận góp ý, chú thích văn bản, đóng vai nhân vật, dự án nhóm và thuyết trình.
<b>Các hoạt động nào thực hiện trong lớp định kỳ?</b>	Giải đố, diễn kịch, xem biểu diễn truyền thông về các tác phẩm đã học.
<b>Học sinh thích gì nhất trong khóa học này?</b>	Môn học này khuấy động tư duy và thích hợp với những vấn đề mở rộng về xã hội, văn hóa và chính trị trong thế giới đương đại.
<b>Học sinh ít thích gì nhất trong khóa học này?</b>	Môn học này được định hướng bằng văn bản và tất cả các bài làm dưới dạng luận văn
<b>Những thông tin khác</b>	Đăng ký môn này dựa trên lời nhận xét của giáo viên trưởng bộ môn tiếng Anh. Môn học này yêu cầu học sinh phải học trên 2 năm.

## IGCSE TOÁN HỌC

Tên đầy đủ của môn học	IGCSE Toán Học
Mã số chương trình	0580
% Đồ án môn học	0%
% Kiểm tra miệng	0%
% Bài thi cuối khóa	100%
Vài chủ đề được nêu ra	Số, Đại Số, Hình Học và Không Gian Học, Thống Kê & Xác Xuất
Mô tả khóa học	<p>Toán học IGCSE là môn học có bài thi được đánh giá hoàn toàn, môn học này phát triển kiến thức toán học như một kỹ năng quan trọng trong cuộc sống, và là nền tảng để học nâng cao. Chương trình học này nhằm tới việc xây dựng sự tự tin của học sinh bằng cách giúp các em phát triển cảm nhận về các con số, khuôn mẫu và các mối quan hệ, và nhấn mạnh trọng tâm vào việc giải quyết vấn đề, trình bày và phân tích kết quả.</p> <p>Có hai sự lựa chọn ở cấp độ này: mở rộng và cơ bản. Tất cả tài liệu trong chương trình cơ bản bao gồm trong chương trình mở rộng. Chương trình Toán mở rộng chuẩn bị cho học sinh bước vào chương trình toán học bậc cơ bản hoặc nâng cao trong chương trình Tú Tài Quốc Tế, AA và AI. Chương trình Toán cơ bản chuẩn bị cho học sinh trong chương trình Tú Tài Quốc Tế môn Toán sơ đẳng.</p>
Điều gì học sinh cần biết trước khi chọn môn này cho IGCSE?	Toán là một môn học bắt buộc. Học sinh sẽ được sắp xếp vào lớp cơ bản hoặc nâng cao tùy thuộc vào kết quả của bài làm trước đó.
Học sinh nào sẽ học tốt môn này?	Học sinh có tư duy lô-gíc, chăm chỉ
Học sinh nào sẽ thấy môn này khó?	Những học sinh không có năng lực và không biết cách tổ chức
Các hoạt động nào thường xuyên thực hiện trong lớp?	Kiểm định, các thử thách và hoạt động trên các trang mạng. Các vấn đề trong sách giáo khoa, giải quyết các vấn đề toán học, đồ thị, bài tập, các dạng bài tập đã được định dạng.
Các hoạt động nào thực hiện trong lớp định kỳ?	Bài kiểm tra, vẽ hình, các hoạt động ngoài lớp
Học sinh thích gì nhất trong khóa học này?	Hàng loạt các ứng dụng được sử dụng giúp học sinh nắm được các nội dung toán học.
Học sinh ít thích gì nhất trong khóa học này?	Trong môn Toán, học sinh có bài làm về nhà mỗi ngày. Học sinh không chấp nhận thử thách hoặc không nỗ lực sẽ không thích môn học này.
Những thông tin khác	Học sinh muốn học môn Toán ở bậc nâng cao cần phải làm bài thi môn Toán mở rộng và đạt điểm tối thiểu là A.

## IGCSE TOÁN HỌC MỞ RỘNG

Tên đầy đủ của môn học	IGCSE Toán Mở Rộng
Mã số chương trình	0606
% Đồ án môn học	0%
% Kiểm tra miệng	0%
% Bài thi cuối khóa	100%
Vài chủ đề được nêu ra	Số, Đại số, Hàm mũ, Loga, Định lý nhị thức và phép tính
Mô tả khóa học	IGCSE Toán mở rộng là môn học có bài thi được đánh giá hoàn toàn, học sinh đã làm thi IGCSE Toán nâng cao và nhận điểm không dưới điểm B.  Môn học này tiếp tục chương trình của môn Toán nâng cao bao gồm luôn cả các chủ đề cho chương trình khởi điểm của Tú Tài Toàn Cầu như số mũ, loga, định lý nhị thức, phép tính trong chương trình chuẩn bị cho chương trình Toán bậc nâng cao trong chương trình Tú Tài Toàn Cầu
Điều gì học sinh cần biết trước khi chọn môn này cho IGCSE?	Toán là một môn học bắt buộc. Học sinh sẽ được sắp lớp dựa vào kết quả của các bài làm trước đó.
Học sinh nào sẽ học tốt môn này?	Học sinh có tư duy lô-gíc, chăm chỉ
Học sinh nào sẽ thấy môn này khó?	Những học sinh không có năng lực và không biết cách tổ chức
Các hoạt động nào thường xuyên thực hiện trong lớp?	Kiểm định, các thử thách và hoạt động trên các trang mạng. Các vấn đề trong sách giáo khoa, giải quyết các vấn đề toán học, đồ thị, bài tập, các dạng bài tập đã được định dạng.
Các hoạt động nào thực hiện trong lớp định kỳ?	Bài kiểm tra, vẽ hình, các hoạt động ngoài lớp
Học sinh thích gì nhất trong khóa học này?	Hàng loạt các ứng dụng được sử dụng giúp học sinh nắm được các nội dung toán học.
Học sinh ít thích gì nhất trong khóa học này?	Trong môn Toán, học sinh có bài làm về nhà mỗi ngày. Học sinh không chấp nhận thử thách hoặc không nỗ lực sẽ không thích môn học này.
Những thông tin khác	Một lời khuyên cho học sinh muốn theo học Toán bậc nâng cao trong chương trình Tú Tài Toàn Cầu phải đạt điểm số không dưới B trong môn Toán mở rộng

## IGCSE QUAN ĐIỂM TOÀN CẦU

Tên đầy đủ của môn học	IGCSE Quan Điểm Toàn Cầu
Mã số chương trình	0457
% Đề án môn học	30% Dự án nghiên cứu cá nhân 35% Dự án theo nhóm
% Kiểm tra miệng	0%
% Bài thi cuối khóa	35%
Vài chủ đề được nêu ra	Đối với dự án nhóm, học sinh chọn một chủ đề từ danh sách các chủ đề đã được giới thiệu như "Quyền con người", "Dịch bệnh và sức khỏe". Học sinh sau đó chọn một chủ đề cho bảng báo cáo cá nhân. Có thể là: "Thế giới kỹ thuật số", "Thay đổi cộng đồng". Bài thi sẽ dựa trên một chủ đề như "Nền giáo dục cho nhân loại", "Toàn cầu hoá". Đưa ra hàng loạt các chủ đề mở rộng, môn học này nhấn mạnh vào các kỹ năng phân tích và đánh giá qua nội dung.
Mô tả khóa học	IGCSE Quan điểm toàn cầu là môn đột phá mới xuyên giáo trình, nói rộng vượt giới hạn các môn học truyền thống. Môn này đáp ứng đúng cách tiếp thu của học sinh ngày nay - bao gồm làm việc nhóm, hội thảo, dự án, đồng thời làm và học cùng nhiều học sinh khác khắp nơi trên thế giới. Trọng tâm của môn là phát triển khả năng suy nghĩ có phán đoán về hàng loạt các vấn đề toàn cầu luôn có nhiều quan điểm khác nhau.
Điều gì học sinh cần biết trước khi chọn môn này cho IGCSE?	IGCSE Quan điểm toàn cầu khuyến khích nhận thức về các vấn đề toàn cầu và mang lại cơ hội để khám phá cách giải quyết khả thi thông qua sự hợp tác và cộng tác. Môn này không phải để đồng hóa suy nghĩ của mọi người giống nhau; mà ngược lại, vấn đề tùy thuộc vào suy nghĩ cởi mở đối với sự phức tạp của thế giới và tư duy con người, và mở lòng cho sự đa dạng về trải nghiệm và cảm xúc của con người.
Học sinh nào sẽ học tốt môn này?	Những học sinh có tư duy mở, quốc tế hoá, thích thú với các cuộc thảo luận và tranh luận sôi nổi, và thích tìm hiểu về cách nhìn của người khác về thế giới.
Học sinh nào sẽ thấy môn này khó?	Những học sinh gặp khó khăn trong việc tôn trọng quan điểm của người khác và những học sinh cứng nhắc trong suy nghĩ của mình về cái đúng và cái sai.
Các hoạt động nào thường xuyên thực hiện trong lớp?	Thảo luận, tranh luận, nghiên cứu chủ đề, thuyết trình.
Các hoạt động nào thực hiện trong lớp định kỳ?	Học sinh học các kỹ năng nghiên cứu xã hội để thu thập dữ liệu. Điều này hạn chế lại sự tập trung các nghiên cứu trên máy tính
Học sinh thích gì nhất trong khóa học này?	Học về thế giới là cách học sinh có thể mang đến ảnh hưởng tích cực trong việc thay đổi số phận của hành tinh và xã hội chúng ta.
Học sinh ít thích gì nhất trong khóa học này?	Viết luận.
Những thông tin khác	Môn học này là môn học bắt buộc đối với tất cả học sinh lớp 10. Học sinh không học chương trình ngôn ngữ sẽ tiếp tục học môn này ở lớp 11. Môn học này là sự chuẩn bị tốt nhất cho môn Lý thuyết kiến thức và bài luận văn mở rộng trong chương trình Tú Tài Toàn Cầu.

## IGCSE TIẾNG HOA (CHƯƠNG TRÌNH DỰ BỊ TÚ TÀI QUỐC TẾ - IB FOUNDATION)

Tên đầy đủ của môn học	Tiếng Hoa- Chương trình dự bị Tú Tài Quốc Tế
<b>Mã số chương trình</b>	Học sinh có thể chọn một: Hoặc là: 0509 – Tiếng Hoa như ngôn ngữ thứ nhất Hoặc là: 0523 – Tiếng Hoa như ngôn ngữ thứ hai
<b>% Đồ án môn học</b>	0%
<b>% Kiểm tra miệng</b>	0%
<b>% Bài thi cuối khóa</b>	0509: Bài thi 1 - Đọc: 60%, Bài thi 2-Viết: 40% 0523: Bài thi 1 - Đọc và viết: 70%, Bài thi 2- Nói: 30%
<b>Vài chủ đề được nêu ra</b>	Bản thân, gia đình, nhà, khu phố và khu vực, cuộc sống hàng ngày, cơ sở vật chất ở trường, định hướng nghề nghiệp trong tương lai, những điều cần thiết hàng ngày, mua sắm, thức ăn và đồ uống, sức khỏe, thời tiết và khí hậu, giao thông, du lịch, lễ hội và kỳ nghỉ, sở thích riêng
<b>Mô tả khóa học</b>	Học sinh có khả năng diễn đạt ý nghĩ của bản thân qua 20 chủ đề. Học sinh cũng sẽ hiểu nhiều hơn về đất nước Trung Hoa, đồng thời phát triển các kỹ năng giao tiếp bằng tiếng Hoa. Học sinh sẽ có những hiểu biết tốt hơn về tiếng Hoa, văn hoá và ngữ pháp của tiếng Hoa.
<b>Điều gì học sinh cần biết trước khi chọn môn này cho IGCSE?</b>	Học sinh sẽ làm tốt hơn nếu đã học tiếng Hoa trong 2 năm trước và do đó có một nền tảng tốt. Khóa học này được khuyến khích cho bất kỳ học sinh nào có ý định học tiếng Hoa A hoặc B ở chương trình Tú Tài Toàn Cầu vào năm tới.
<b>Học sinh nào sẽ học tốt môn này?</b>	Những học sinh học tập chăm chỉ, sẵn sàng nói và đọc các chủ đề khác nhau về văn hóa của đất nước Trung Hoa, học sinh có thể khởi đầu ở cấp độ thấp.
<b>Học sinh nào sẽ thấy môn này khó?</b>	Những học sinh cảm thấy khó khăn với việc phát âm và có vốn từ ngữ ít.
<b>Các hoạt động nào thường xuyên thực hiện trong lớp?</b>	Thẻ học từ, thẻ học câu, xem video, làm việc theo nhóm và theo cặp, rất nhiều bài tập nói và nghe
<b>Học sinh thích gì nhất trong khóa học này?</b>	Từ mới, diễn đạt suy nghĩ của mình với những câu tiếng Hoa căn bản.
<b>Học sinh ít thích gì nhất trong khóa học này?</b>	0547: Viết bài luận trên 150 từ như một bài thi thực hành 0509: Viết bài luận vào khoảng 400-600 ký tự tiếng Hoa
<b>Những thông tin khác</b>	Học sinh người Hoa được khuyến khích theo học môn học này để đảm bảo thành công trong môn tiếng Hoa tiếp theo trong chương trình Tú Tài Toàn Cầu. Học sinh được khuyến khích không học môn này nếu học sinh không có kiến thức về tiếng Hoa trước đó.



## TIẾNG HÀN & VĂN HỌC HÀN (CHƯƠNG TRÌNH DỰ BỊ TÚ TÀI QUỐC TẾ - IB FOUNDATION)

<b>Tên đầy đủ của môn học</b>	<b>IGCSE Tiếng Hàn</b>
<b>Mã số chương trình</b>	0521
<b>% Đồ án môn học</b>	0%
<b>% Kiểm tra miệng</b>	0%
<b>% Bài thi cuối khóa</b>	Đọc 50% Viết 50%
<b>Vài chủ đề được nêu ra</b>	Các chủ đề thay đổi mỗi năm bởi vì học sinh thảo luận các vấn đề hiện tại. Đối với văn xuôi, học sinh đọc các tác phẩm đa dạng vì các đề thi chỉ có các đoạn văn chưa bao giờ học.
<b>Mô tả khóa học</b>	Môn này dành cho học sinh nói tiếng Hàn như ngôn ngữ mẹ đẻ. Môn này huấn luyện học sinh viết bài luận chính thức và phân tích văn xuôi, cũng như đáp ứng được tiêu chuẩn cho học sinh trong tiếng mẹ đẻ của mình.
<b>Điều gì học sinh cần biết trước khi chọn môn này cho IGCSE?</b>	Học sinh cần đọc một loạt tác phẩm đa dạng và biết cách phân tích chúng. Điều này không chỉ giới hạn trong nội dung chương trình dạy ở lớp. Môn này có nhiều bài tập viết văn, bởi vì phần lớn bài thi là thi viết. Môn này được khuyến khích mạnh mẽ đối với học sinh dự định đăng ký chọn Ngôn ngữ tiếng Hàn A trong năm học tiếp theo của chương trình Tú Tài Quốc Tế.
<b>Học sinh nào sẽ học tốt môn này?</b>	Những học sinh cố gắng hết sức, hoàn thành tất cả bài tập và làm theo nhận xét của giáo viên và kế hoạch cải thiện điểm
<b>Học sinh nào sẽ thấy môn này khó?</b>	Những học sinh không dành đủ thời gian để chuẩn bị cho các bài tập của mình.
<b>Các hoạt động nào thường xuyên thực hiện trong lớp?</b>	Phân tích văn bản, viết văn so sánh, tranh luận, mô tả và kể chuyện.
<b>Các hoạt động nào thực hiện trong lớp định kỳ?</b>	Thảo luận và tranh luận
<b>Học sinh thích gì nhất trong khóa học này?</b>	Môi trường học, mối quan hệ với giáo viên nói Tiếng Hàn.
<b>Học sinh ít thích gì nhất trong khóa học này?</b>	Viết luận thường xuyên.
<b>Những thông tin khác</b>	Học sinh Hàn Quốc được khuyến khích tham gia môn học này để đảm bảo thành công trong chương trình ngôn ngữ Hàn trong năm tiếp theo của chương trình Tú Tài Quốc Tế.

## NGÔN NGỮ VIỆT VÀ VĂN CHƯƠNG (CHƯƠNG TRÌNH DỰ BỊ CHƯƠNG TRÌNH TÚ TÀI TOÀN CẦU)

<b>Tên đầy đủ của môn học</b>	<b>Ngôn ngữ và văn chương Việt Nam (chương trình dự bị của chương trình Tú Tài Toàn Cầu)</b>
<b>Mã số chương trình</b>	Không áp dụng
<b>Bài tập</b>	Đánh giá trong quá trình học và đánh giá tổng kết
<b>Vài chủ đề được nêu ra</b>	Các tác phẩm dân gian Việt Nam, các tác phẩm văn học kinh điển và văn chương thế giới
<b>Mô tả khóa học</b>	Môn học này dành cho học sinh mà ngôn ngữ thứ nhất là tiếng Việt. Môn học này dạy cho học sinh viết bài luận chính thức và phân tích tác phẩm, cũng như đáp ứng được tiêu chuẩn cho học sinh trong tiếng mẹ đẻ của mình.
<b>Điều gì học sinh cần biết trước khi chọn môn này cho IGCSE?</b>	Học sinh cần đọc một loạt tác phẩm đa dạng và biết cách phân tích chúng. Điều này không chỉ giới hạn trong nội dung dạy ở lớp. Môn này có nhiều bài tập viết văn, bởi vì phần lớn bài thi là thi viết. Môn này được khuyến khích mạnh mẽ đối với học sinh dự định đăng ký chọn Ngôn ngữ tiếng Việt A trong năm học tiếp theo của chương trình Tú Tài Quốc Tế .
<b>Học sinh nào sẽ học tốt môn này?</b>	Những học sinh thích đọc và khám phá các loại văn bản khác nhau. Học hiểu rằng ngôn ngữ và văn học là những quá trình sáng tạo, điều này khuyến khích sự phát triển về hình ảnh và sức sáng tạo qua các xúc cảm.
<b>Học sinh nào sẽ thấy môn này khó?</b>	Những học sinh không thể đọc và viết tiếng Việt thông thạo.
<b>Các hoạt động nào thường xuyên thực hiện trong lớp?</b>	Đọc, thảo luận, tranh luận. Phân tích tác phẩm, viết bình luận văn học, phân tích văn chương
<b>Các hoạt động nào thực hiện trong lớp định kỳ?</b>	Thuyết trình
<b>Học sinh thích gì nhất trong khóa học này?</b>	Môi trường học, mối quan hệ với giáo viên nói tiếng Việt
<b>Học sinh ít thích gì nhất trong khóa học này?</b>	Viết luận thường xuyên
<b>Những thông tin khác</b>	Học sinh Việt Nam được khuyến khích tham gia môn học này để đảm bảo thành công trong chương trình ngôn ngữ Việt trong năm tiếp theo của chương trình Tú Tài Quốc Tế.

## CHƯƠNG TRÌNH GIẢNG DẠY VIỆT NAM HỌC

<b>Tên đầy đủ của môn học</b>	<b>Vietnamese National Curriculum Studies</b>
<b>Coursework</b>	Sách giáo khoa tiếng Việt (Lịch sử & Địa lí Lớp 10).
<b>Đồ án môn học</b>	Không áp dụng
<b>% Bài thi cuối khóa</b>	Chiếm 20% trong tổng số điểm cuối cùng của Ngôn ngữ và văn chương Việt
<b>Vài chủ đề được nêu ra</b>	Các đặc trưng trong Lịch sử, Địa lí Việt Nam
<b>Mô tả khóa học</b>	Môn học này là môn học bắt buộc đối với học sinh khi đăng ký nhập học tại trường với hộ chiếu Việt Nam. Các môn học này được học sau giờ học chính quy.
<b>Điều gì học sinh cần biết trước khi chọn môn này cho IGCSE?</b>	Không có những yêu cầu chính thức dành cho học sinh theo học môn học này. Học sinh học môn này hoàn thành hai bộ sách giáo khoa (Lịch sử và Địa lí lớp 9).
<b>Học sinh nào sẽ học tốt môn này?</b>	Những học sinh thích tìm hiểu về di sản văn hóa và những người coi trọng ngôn ngữ và lịch sử như là một phần của bản sắc văn hóa. Ngoài ra những học sinh có nhu cầu làm việc bằng văn bản tiếng Việt.
<b>Học sinh nào sẽ thấy môn này khó?</b>	Những học sinh không thể đọc và viết tiếng Việt thông thạo. Học sinh không trân trọng bản sắc Việt.
<b>Các hoạt động nào thường xuyên thực hiện trong lớp?</b>	Đọc, thảo luận, làm việc nhóm, làm việc đôi, làm việc cá nhân
<b>Các hoạt động nào thực hiện trong lớp định kỳ?</b>	Nghiên cứu các dự án và diễn thuyết
<b>Học sinh thích gì nhất trong khóa học này?</b>	Nghiên cứu về di sản, văn hoá, các vị anh hùng
<b>Học sinh ít thích gì nhất trong khóa học này?</b>	Cần đủ vốn từ để hiểu văn bản. Nghiên cứu các sự việc và nhân vật
<b>Những thông tin khác</b>	Khóa học này được giảng dạy sau giờ học chính quy và là một phần trong môn Ngôn ngữ và văn chương Việt.

## GIÁO DỤC THỂ CHẤT

<b>Tên đầy đủ của môn học</b>	<b>Thể Dục Thể Chất (môn chính)</b>
<b>Mã số chương trình</b>	Không áp dụng
<b>% Kiểm tra miệng</b>	Không áp dụng
<b>% Bài thi cuối khóa</b>	Không áp dụng
<b>Vài chủ đề được nêu ra</b>	Thể thao chiến lược, Giao đấu, các môn thể thao trong nhà và ngoài trời, các môn thể thao dưới nước
<b>Mô tả khóa học</b>	Khóa học này được thiết kế để học sinh có cơ hội tham gia vào các tiết học hoạt động thể chất ít nhất hai lần một tuần
<b>Điều gì học sinh cần biết trước khi chọn môn này cho IGCSE?</b>	Thể dục thể chất là môn học bắt buộc cho tất cả học sinh lớp 11.
<b>Học sinh nào sẽ học tốt môn này?</b>	Các học sinh có tinh thần hăng hái đối với hoạt động thể chất, có thể lực tốt, có kỹ năng xã hội, suy luận và kỹ năng thể thao dưới nước.
<b>Học sinh nào sẽ thấy môn này khó?</b>	Các học sinh có các hạn chế kỹ năng thể thao và/hoặc hạn chế tham gia các lớp học liên quan đến hoạt động.
<b>Các hoạt động nào thường xuyên thực hiện trong lớp?</b>	Học sinh tham gia vào một số các hoạt động thực tế với trọng tâm là cải thiện kỹ năng giao tiếp cố gắng khuyến khích học sinh tham gia vào các hoạt động thể thao và tập thể thao thường xuyên. Nhiều hoạt động thể thao được khám phá.
<b>Các hoạt động nào thực hiện trong lớp định kỳ?</b>	Hàng loạt các hoạt động thể thao và tập luyện. Một số kỹ năng bơi và an toàn dưới nước
<b>Học sinh thích gì nhất trong khóa học này?</b>	Cơ hội tham gia vào các bài học thể thao thực tế tại trường, có cơ hội hoà nhập với các học sinh cùng khối 11, phát triển các kỹ năng xã hội và thích thú tham gia các hoạt động thể thao và thi đấu.
<b>Những thông tin khác</b>	Các giờ học Thể dục thể thao lớp 11 là bắt buộc và sẽ bao gồm hai tiết học thực hành mỗi tuần - một tiết thể thao và một tiết là tiết học bơi lội.

## IGCSE NGHỆ THUẬT VÀ THIẾT KẾ

<b>Tên đầy đủ của môn học</b>	<b>IGCSE Nghệ thuật và Thiết kế</b>
<b>Mã số chương trình</b>	0400
<b>% Đồ án môn học</b>	50% (từ tháng 8 đến tháng 12)
<b>% Kiểm tra miệng</b>	không áp dụng
<b>% Bài thi cuối khóa</b>	50% (từ tháng 1 đến tháng 4)
<b>Mô tả khóa học:</b>	Khóa học IGCSE Nghệ thuật và Thiết kế của Cambridge khuyến khích các kỹ năng, kích thích nhận thức thẩm mỹ, kiến thức và sự hiểu biết quan trọng về nghệ thuật, và mang đến nhiều cơ hội cho học sinh để phát triển nhiều kỹ năng khác nhau. Điều quan trọng là quan điểm cá nhân và tính độc lập luôn được khuyến khích. Khóa học này giúp trang bị học sinh các kỹ năng cuộc sống lâu dài bao gồm: sự tự tin, tinh thần trách nhiệm, khả năng suy ngẫm, sự gắn kết lâu bền và khả năng nhận biết và giải quyết vấn đề tận mắt tận tay. Là một nền tảng lý tưởng cho việc học nâng cao, IGCSE Nghệ thuật và Thiết kế cũng phát triển sự nhận thức nhiều hơn về vai trò của nghệ thuật trực quan trong xã hội và lịch sử, mở rộng hiểu biết văn hóa và trải nghiệm cá nhân. Thành công trong khóa học này giúp trang bị cho học sinh học IBDP Nghệ thuật và Thiết kế cho năm học tới.
<b>Điều gì học sinh cần biết trước khi chọn môn này cho IGCSE?</b>	Đây là một môn học đòi hỏi nhiều thời gian và có yêu cầu cao. Môn học này yêu cầu sự cam kết và khả năng cống hiến thời gian và năng lượng bên cạnh những lớp học chính quy. Trọng tâm được đặt ở các quá trình liên quan đến việc làm nghệ thuật cũng như tạo ra các tác phẩm hoàn chỉnh. Học sinh dự kiến sẽ làm việc trong quyển phác thảo trong suốt một tuần bên ngoài lớp học.
<b>Học sinh nào sẽ học tốt môn này?</b>	Những học sinh có sự đam mê Nghệ thuật. Cũng như những học sinh đã có những kinh nghiệm trước đây và đã phát triển nhiều kỹ năng và thái độ về nghệ thuật. Để thành công trong môn học này, học sinh cần có tính tự lập, nhiệt huyết và chăm chỉ.
<b>Học sinh nào sẽ cảm thấy môn này khó?</b>	Những học sinh có ít kinh nghiệm về Nghệ thuật. Cũng như những học sinh đánh giá thấp những yêu cầu của môn học và chọn nó với mục đích sai lầm.
<b>Các hoạt động nào thường xuyên diễn ra trong lớp?</b>	Phát triển những kỹ năng kỹ thuật thông qua thực hành, bao gồm thu thập từ việc quan sát trực tiếp và trải nghiệm và khả năng phát triển các phản ứng ban đầu cho các chủ đề hoặc điểm ban đầu Thực hành các kỹ năng và phương pháp cụ thể bao gồm nghiên cứu cá nhân về các tác phẩm của các nghệ sĩ đã được phát hành. Quá trình bao gồm: nghiên cứu và kiểm định, phát triển ý tưởng, kỹ năng sáng tác và kỹ năng sử dụng kỹ thuật, bài tập tự đánh giá, tạo nên các tác phẩm nghệ thuật hoàn chỉnh.
<b>Các hoạt động nào đôi khi diễn ra trong lớp?</b>	Phân tích tác phẩm nghệ thuật (theo lớp/ hoặc theo nhóm), phê bình nhóm
<b>Học sinh thích gì nhất trong khóa học này?</b>	Học sinh có rất nhiều sự lựa chọn về định hướng mà các em muốn theo đuổi.
<b>Học sinh ít thích gì nhất trong khóa học này?</b>	Không phải học sinh nào cũng sẵn sàng dành lượng thời gian các em cần ở trong xưởng vẽ.
<b>Những thông tin khác</b>	Môn học này là chương trình dự bị rất tốt cho môn Mỹ thuật của chương trình Tú Tài Toàn Cầu. Mặc dù không có yêu cầu ở đầu vào, học sinh nên cẩn thận không đăng ký môn học này như một "sự chọn lựa dễ dàng", bài tập trong lớp yêu cầu đáng kể và yêu cầu hợp lý về kỹ thuật (vẽ) .



## IGCSE SINH HỌC

Tên đầy đủ của môn học	IGCSE Sinh Học
Mã số chương trình	0610
% Đồ án môn học	0%
% Kiểm tra miệng	0%
% Bài thi cuối khóa	Bài thi 1 hoặc 2 Trắc nghiệm – 30% của tổng điểm Bài thi 3 hoặc 4 Lý thuyết – 50% tổng số điểm Bài thi 6 Thay thế cho bài viết thực tế - 20% tổng số điểm
Vai chủ đề được nêu ra	Tế bào và các qui trình của tế bào, chất dinh dưỡng động vật, chất dinh dưỡng và trao đổi chất ở người, khả năng phối hợp và cân bằng nội môi, sinh sản cây trồng, sinh sản ở người, sự di truyền và tiến hóa, cơ thể và môi trường, tác động của con người đến môi trường.
Mô tả khóa học	Cùng với trọng tâm là Sinh học, và nhấn mạnh chủ yếu đến Sinh học về con người, chương trình IGCSE Sinh học giúp học sinh hiểu đúng hơn về thế giới kỹ thuật mà các em đang sống, và có niềm đam mê thực thụ về Khoa học và sự phát triển khoa học. Học sinh học về các nguyên tắc cơ bản về Sinh học thông qua nhiều nghiên cứu lý thuyết và thực hành khác nhau.
Điều gì học sinh cần biết trước khi chọn môn này cho IGCSE?	Sự hiểu biết về các phương pháp khoa học, cách các thí nghiệm được thực hiện đúng mục, có những sự khác biệt nào và cách chúng tác động đến một thí nghiệm là như thế nào, các biến là gì và chúng ảnh hưởng đến các cuộc thí nghiệm như thế nào. Sự hiểu biết cơ bản về hệ thống và chức năng của cơ thể con người, như quá trình tuần hoàn và hô hấp, hệ thống tiêu hóa và sinh sản. Cách cây cối tự sản xuất thức ăn cho chúng thông qua quang hợp và cách những vật sống khác đều kết nối với nhau trong môi trường của chúng.
Học sinh nào sẽ học tốt môn này?	Những học sinh có trình độ tiếng Anh tốt. Sinh Học là môn Khoa học mô tả. Học sinh cần phải biết cách giải thích các quá trình sinh học với nhiều chi tiết sử dụng thuật ngữ khoa học. Học sinh cần có kỹ năng Toán học tốt. Tất cả các môn Khoa học đòi hỏi học sinh phải biết cách ghi chép, tường thuật, trình bày và thao tác dữ liệu số.
Học sinh nào sẽ cảm thấy môn này khó?	Học sinh có kỹ năng đọc và viết tiếng Anh kém sẽ gặp khó khăn với tất cả những từ vựng mới và việc mô tả dài được yêu cầu để trả lời các câu hỏi kiểm tra một cách hiệu quả. Học sinh không chuẩn bị bỏ thời gian để học các định nghĩa và lý thuyết kỹ. Học sinh gặp khó khăn khi áp dụng kiến thức vào tình huống mới. Học sinh nghĩ rằng môn Sinh học là môn khoa học dễ.
Các hoạt động nào đôi khi diễn ra trong lớp?	Các bộ phim và phim hoạt hình khuyến khích học sinh và cho học sinh thấy được các nguyên tắc trong hoạt động. Những bài diễn thuyết truyền tải nhưng lý thuyết chính yếu và các bài làm thí nghiệm để học tập các kỹ năng để làm bài thi số 6. Học sinh thường xuyên sử dụng mạng để nghiên cứu và cho ra những bài thuyết trình, những tờ rơi, hình ảnh cho việc trưng bày. Học sinh chơi các trò chơi để củng cố việc học và sử dụng các bài thi trước để phát triển các kỹ năng làm bài thi.
Học sinh thích gì nhất trong khóa học này?	Sinh học con người, đặc biệt là tim, phổi, và mắt khi học sinh mổ các cơ quan này.
Học sinh ít thích gì nhất trong khóa học này?	Học từ và định nghĩa.
Những thông tin khác	Môn học này chuẩn bị cho học sinh trong môn sinh học của chương trình Tú Tài Toàn Cầu và có thể hỗ trợ một phần trong môn Hệ thống môi trường và xã hội.

## IGCSE QUẢN TRỊ KINH DOANH

<b>Tên đầy đủ của môn học</b>	<b>IGCSE Quản trị kinh doanh</b>
<b>Mã số chương trình</b>	0450
<b>% Đề án môn học</b>	0%
<b>% Kiểm tra miệng</b>	0%
<b>% Thi cuối khóa</b>	Bài thi 1- Bài thi viết- 50% Bài thi 2- Bài thi viết – 50%
<b>Vài chủ đề được nêu ra</b>	Hiểu được các hoạt động kinh doanh, con người trong kinh doanh, tiếp thị, quản trị, thông tin kinh tế, những quyết định kinh doanh, ảnh hưởng thế giới bên ngoài qua các hoạt động kinh doanh
<b>Mô tả khóa học</b>	Chương trình giảng dạy môn Quản trị kinh doanh phát triển sự hiểu biết về các hoạt động kinh doanh cho người học trong các khu vực cộng đồng và riêng lẻ, và sự quan trọng của đổi mới và thay đổi. Người học tìm ra được các nguyên lý cho ra đời các tổ chức kinh doanh, quản lý tài chính và hoạt động của các tổ chức này, các hoạt động được tổ chức như thế nào, và vai trò của con người trong kinh doanh. Môn học Quản trị kinh doanh IGCSE được công nhận bởi các trường quốc tế và người sử dụng lao động như là một bằng chứng của việc hiểu các nội dung và các kỹ thuật qua các lãnh vực kinh doanh khác nhau. Chương trình dự bị môn Quản trị kinh doanh của chương trình Tú Tài Toàn Cầu, chương trình còn khuyến khích việc hiểu biết sâu rộng hơn về thế giới mà chúng ta đang sống.
<b>Điều gì học sinh cần biết trước khi chọn môn này cho IGCSE?</b>	Không yêu cầu học trước.
<b>Học sinh nào sẽ học tốt môn này?</b>	Học sinh thích thú với ngành thương mại sẽ tìm thấy môn Quản trị kinh doanh dễ tiếp cận hơn môn Kinh tế. Kỹ năng đọc viết và số là quan trọng trong việc học môn Quản trị kinh doanh, học sinh nên có khả năng để đọc và giải thích các bảng biểu và biểu đồ
<b>Học sinh nào sẽ cảm thấy môn này khó?</b>	Học sinh có kỹ năng đọc và viết thấp thường cảm thấy khó khăn để hiểu các phạm vi của môn học này.
<b>Các hoạt động nào đôi khi diễn ra trong lớp?</b>	Nghiên cứu các tình huống, trải nghiệm tại lớp, các hệ thống phản xạ cá nhân, mô phỏng máy tính, các vấn đề đa ngữ cảnh, học về cách hợp tác, giải quyết vấn đề bằng dữ liệu, các bài giảng tương tác, mô phỏng bài giảng tương tác,
<b>Các hoạt động nào đôi khi diễn ra trong lớp?</b>	Những bài kiểm tra, bài tập, bài thi
<b>Học sinh thích gì nhất trong khóa học này?</b>	Môn học này giúp học sinh hiểu hơn về các sự kiện trong thế giới thực
<b>Học sinh ít thích gì nhất trong khóa học này?</b>	Học từ và định nghĩa
<b>Những thông tin khác</b>	Không có thông tin

## IGCSE HÓA HỌC

<b>Tên đầy đủ của môn học</b>	<b>IGCSE Hoá Học</b>
<b>Số giáo án</b>	0620
<b>% Tài Liệu Giáo Khoa</b>	0%
<b>% Kiểm tra miệng</b>	0%
<b>% Thi cuối khóa</b>	Bài thi 1 hoặc 2 Trắc nghiệm – 30% tổng số điểm Bài thi 3 hoặc 4 Lý thuyết – 50% tổng số điểm Bài thi 6 Thay thế cho bài thi thực hành – 20% tổng số điểm
<b>Một số chủ đề bao gồm:</b>	Giới thiệu và các cấu trúc nguyên tử cơ bản, bảng hệ thống tuần hoàn và các mối quan hệ, các phép tính hóa học, phản ứng hóa học, nguyên liệu trong tự nhiên, hoá học hữu cơ.
<b>Mô tả khóa học:</b>	Môn IGCSE hóa học sẽ giúp học sinh nhận được kiến thức và sự hiểu biết về môn học, học cách xử lý thông tin và giải quyết vấn đề, và học các kỹ năng thí nghiệm và kỹ thuật nghiên cứu. Thêm vào đó, những điều này sẽ giúp học sinh phát triển hiểu biết sâu rộng về Hóa học, và giúp các em trở nên các công dân tự tin trong một thế giới kỹ thuật ngày càng phát triển.
<b>Điều gì học sinh cần biết trước khi chọn môn này cho IGCSE?</b>	Đây là một môn học có yêu cầu cao và tốc độ nhanh, vì vậy đòi hỏi rất nhiều sự tự học. Có một lượng bài tập thực hành khá lớn. Trong khi môn Hoá là một môn về học thuật nhưng về bản chất nó dựa vào các thí nghiệm trong phòng thí nghiệm. Lý thuyết được bổ sung trong quá trình bạn làm thí nghiệm như sử dụng các thiết bị thí nghiệm hiện đại, năng lực từ việc quan sát và khả năng giao tiếp các kết quả và kết luận.
<b>Học sinh nào sẽ học tốt môn này?</b>	Những học sinh có niềm đam mê thật sự đối với môn Khoa học và sẵn lòng học tập chăm chỉ bằng thời gian của chính các em. Thêm vào đó là khả năng toán học và tính toán, những học sinh này sẽ có cơ hội thành công cao trong môn học này, hoặc muốn phát triển thêm những kỹ năng sau đây: kỹ năng phân tích và giải quyết vấn đề, suy nghĩ trừu tượng, kỹ năng quản lý thời gian và kỹ năng tổ chức, giao tiếp tốt bằng miệng và viết, theo dõi và duy trì các ghi chú và dữ liệu, làm việc theo nhóm, kỹ năng Công nghệ thông tin, các kỹ năng thí nghiệm thực tế.
<b>Học sinh nào sẽ cảm thấy môn này khó?</b>	Những học sinh cảm thấy khó khăn với việc tìm ra các mẫu hình chung, khó khăn với những suy nghĩ mang tính phân tích hoặc trừu tượng, yếu kém ở các kỹ năng Toán học hoặc tính toán và những học sinh không biết cách tổ chức sẽ thấy khóa học này là một thách thức lớn.
<b>Các hoạt động nào đòi hỏi khi diễn ra trong lớp?</b>	Thực hành thực tế, chơi trò chơi, nghiên cứu, các bài kiểm tra
<b>Học sinh thích gì nhất trong khóa học này?</b>	Thí nghiệm và kiểm định
<b>Học sinh ít thích gì nhất trong khóa học này?</b>	Tính toán
<b>Những thông tin khác</b>	Nó là môn học thiết yếu nếu học sinh muốn theo học môn Hoá của chương trình Tú Tài Toàn Cầu. Thêm vào đó, môn học này là một yêu cầu bắt buộc nếu bạn muốn học về thuốc trong tương lai và các bằng cấp mang tính y học như y tá, và nghiên cứu y sinh

## IGCSE THIẾT KẾ VÀ KỸ THUẬT

<b>Tên đầy đủ của môn học</b>	<b>IGCSE Thiết kế và Kỹ thuật</b>
<b>Mã số chương trình</b>	0445
<b>% Đề án môn học</b>	50% trên tổng số điểm: Dự án thiết kế cá nhân số 2. Được đánh giá nội bộ, kiểm duyệt bên ngoài.
<b>% Thi cuối khóa</b>	Bài thi 1 Thiết kế: kiểm tra khả năng thiết kế - 25% tổng số điểm Bài thi 3 Các vật liệu chịu lực. Kiểm tra vật liệu và kiến thức vận hành - 25% trên tổng số điểm.
<b>Vài chủ đề được nêu ra</b>	Quan sát và nhận biết các nhu cầu, nghiên cứu, đưa ra các ý tưởng, sức khỏe và sự an toàn, phát triển các ý tưởng, giao tiếp với người khác, Thiết Kế và Kỹ Thuật trong xã hội, thẩm mỹ, nhân trắc học, năng lượng, kiểm soát cơ khí (tĩnh và động), gia cố thường xuyên.
<b>Mô tả môn học</b>	Môn Thiết Kế và Kỹ Thuật chuẩn bị cho học sinh trong xã hội mà kỹ thuật thay đổi nhanh chóng. Trong môn học này học sinh nhận biết, suy xét và giải quyết vấn đề. Học sinh đạt được sự nhận thức về kỹ thuật thiết kế và phát triển những kỹ năng như tự giác, tháo vát, biết đặt câu hỏi và sáng tạo cùng lúc phát triển kỹ năng giao tiếp xoay quanh việc thiết kế, hình thành và đánh giá.
<b>Điều gì học sinh cần biết trước khi chọn môn này cho IGCSE?</b>	Đây là môn học có yêu cầu cao như các yêu cầu kiểm tra thông qua cả các kỳ kiểm tra và các dự án. Tính sáng tạo, suy nghĩ độc lập và các kỹ năng tổ chức là những yếu tố chính đem đến sự thành công trong cả các phần viết. Sự tự tin, cùng với khả năng làm việc một cách an toàn và chính xác là chìa khóa cho sự thành công trong các phần thực hành.
<b>Học sinh nào sẽ học tốt môn này?</b>	Những học sinh có trình độ tiếng Anh tốt và những học sinh có khả năng áp dụng những thuật ngữ kỹ thuật một cách chính xác và phù hợp. Những học sinh có khả năng suy nghĩ sáng tạo để giải quyết các vấn đề qua các thiết kế và có kế hoạch, những học sinh tự tin trong khi làm việc với nhiều trang thiết bị, phương tiện truyền thông và các công cụ. Học sinh không có khả năng quản lý thời gian và bỏ lỡ các ngày nộp bài sẽ gặp khó khăn trong môn học này.
<b>Học sinh nào sẽ cảm thấy môn này khó?</b>	Những học sinh có kỳ vọng rằng khóa học này chủ yếu liên quan đến việc 'tạo ra đồ vật' sẽ thấy khóa học này khó khăn. Mặc dù có những phần thực tế trong môn học này, một lượng lớn kiến thức cần được học, cụ thể là 2 kỳ thi và một tập hồ sơ thiết kế thực tế cũng được yêu cầu. Học sinh không có khả năng quản lý thời gian và bỏ lỡ các ngày hẹn nộp bài sẽ gặp khó khăn trong môn học này.
<b>Các hoạt động nào thường xuyên diễn ra trong lớp?</b>	Thảo luận nhóm, lên kế hoạch, giao tiếp thông qua biểu đồ, phát triển các tập hồ sơ, nghiên cứu, mô tả thực tế, các hoạt động trong xưởng thực tế.
<b>Học sinh thích gì nhất trong khóa học này?</b>	Học sinh thích sử dụng các hình thức công nghệ khác nhau trong việc phát triển các giải pháp cho các thiết kế khác nhau.
<b>Học sinh ít thích gì nhất trong khóa học này?</b>	Môn Thiết kế kỹ thuật là một môn học được dạy trong vòng một năm. Môn học này yêu cầu học sinh phải có khả năng sắp xếp và lên lịch cho các giờ tự học của các em để hoàn thành tập hồ sơ dự án và các hoạt động thực tế.
<b>Những thông tin khác</b>	Học sinh không nhận được điểm C hoặc cao hơn ở lớp 10 sẽ cảm thấy khó khăn để đạt thành tích trong chương trình IGCSE. Thêm vào đó, học sinh cần phải nhận thức rằng, cũng giống như môn Nghệ Thuật và Thiết Kế, lựa chọn này yêu cầu một sự cố gắng về mặt thời gian khá lớn.

## IGCSE KINH TẾ

<b>Tên đầy đủ của môn học</b>	<b>IGCSE Kinh tế</b>
<b>Mã số chương trình</b>	0455
<b>% Đồ án môn học</b>	0%
<b>% Kiểm tra miệng</b>	0%
<b>% Thi cuối khóa</b>	Bài thi 1 Trắc nghiệm – 30 % tổng điểm Bài thi 2 Câu hỏi cấu trúc – 70% tổng điểm
<b>Vài chủ đề được nêu ra</b>	Sự khan hiếm, thời cơ và sự lựa chọn, hệ thống kinh tế và cách thức tiếp thị, tiền, tài chính và ngân hàng, thị trường lao động, các loại hình tổ chức kinh doanh, vai trò của chính phủ trong nền kinh tế, lạm phát, thất nghiệp và GDP, phát triển kinh tế, thương mại quốc tế .
<b>Mô tả môn học</b>	Chương trình IGCSE Kinh tế sẽ phát triển một sự hiểu biết về thuật ngữ và các nguyên tắc kinh tế, và các lý thuyết kinh tế cơ bản. Học sinh sẽ học về các nền kinh tế của các quốc gia phát triển và đang phát triển, chúng tương quan với nhau như thế nào. Học sinh cũng sẽ được học cách xử lý dữ liệu cơ bản và được thực hành phân tích kinh tế, đánh giá thông tin và phân biệt giữa các sự thật và đánh giá đúng mức các vấn đề kinh tế. Là nền tảng cho việc học nâng cao chương trình Tú Tài Quốc Tế, chương trình này cũng khuyến khích sự hiểu biết sâu sắc hơn về thế giới học sinh đang sống, và giúp các em đóng một vai trò năng động trong quá trình đưa ra quyết định, cho dù là những người tiêu dùng, nhà sản xuất hay công dân của một vùng, quốc gia hoặc cộng đồng quốc tế.
<b>Điều gì học sinh cần biết trước khi chọn môn này cho IGCSE?</b>	Không yêu cầu học trước.
<b>Học sinh nào sẽ học tốt môn này?</b>	Kỹ năng viết và tính toán là những kỹ năng quan trọng trong việc học Kinh tế. Học sinh nên có khả năng đọc và diễn giải đồ thị và biểu đồ.
<b>Học sinh nào sẽ cảm thấy môn này khó?</b>	Những học sinh có kỹ năng viết và tính toán kém thường gặp khó khăn trong việc hiểu một phần trong môn học.
<b>Các hoạt động nào thường xuyên diễn ra trong lớp?</b>	Nghiên cứu tình huống, thí nghiệm trong lớp, cá nhân trong lớp trả lời, mô phỏng máy tính, các vấn đề trong nhiều ngữ cảnh, học kết hợp, giải quyết vấn đề được ghi lại, các bài giảng tương tác, các bài giảng mô tả tương tác, các cách tiếp cận liên quan đến việc dạy, viết, học sinh nghiên cứu, sử dụng phương tiện truyền thông để nâng cao việc dạy và học.
<b>Các hoạt động nào đôi khi diễn ra trong lớp?</b>	Bài kiểm tra, bài luận và các kỳ thi
<b>Học sinh thích gì nhất trong khóa học này?</b>	Khóa học này mang đến cho học sinh tăng cường hiểu biết về các sự kiện có thật trên thế giới.
<b>Học sinh ít thích gì nhất trong khóa học này?</b>	Có những lúc tốc độ của một khóa học IGCSE có thể khá quá tải.
<b>Những thông tin khác</b>	Không có thông tin



## IGCSE ĐỊA LÍ

Tên đầy đủ của môn học	IGCSE ĐỊA LÍ
Mã số chương trình	0460
% Đề án môn học	0%
% Kiểm tra miệng	0%
% Thi cuối khóa	Bài thi 1- 45% trên tổng số điểm Bài thi 2- 27.5% trên tổng số điểm Bài thi 3- 27.5% trên tổng số điểm
Vài chủ đề được nêu ra	Dân số và định cư, môi trường tự nhiên, sự phát triển kinh tế và việc sử dụng các nguồn tài nguyên.
Mô tả môn học	IGCSE Địa lí là môn học dạy về thế giới mà chúng ta đang sống. Việc học Địa lí là đơn nhất bởi vì có kết nối giữa các môn Khoa học, Lịch sử, Kinh doanh, Kinh tế, Sinh học, Vật lí và Hóa học. Môn học này dạy các kỹ năng có thể được sử dụng trong các môn Khoa học và nội dung của môn học bổ sung cho các môn học khác,... Năng lượng tái tạo trong Vật lí, sự bào mòn trong Hóa học, hệ thống sinh thái trong Sinh học, nhập cư trong Lịch sử và Công nghiệp, du lịch và nông nghiệp trong Kinh doanh và Kinh tế.
Điều gì học sinh cần biết trước khi chọn môn này cho IGCSE?	Học sinh cần phải biết quyền lợi của mình về thế giới mà tất cả chúng ta đang sống. Học sinh xem xét việc chọn môn này nếu các em có niềm đam mê với nó và thích thú với việc học bộ môn đó. Địa lí nhắm đến cả con người và Địa lí vật lí, và sự tương tác của hai bên, vì thế mọi kiến thức trong môn học này sẽ tạo niềm thích thú cho mọi người.
Học sinh nào sẽ học tốt môn này?	Những học sinh có sự tò mò về hoạt động của thế giới. Học sinh với đặc tính này sẽ học tốt bởi vì niềm đam mê và sự tò mò sẽ khiến các em học nhiều hơn về thế giới của chúng ta và trách nhiệm của chúng ta trong việc bảo vệ nó.
Học sinh nào sẽ cảm thấy môn này khó?	Vì những chủ đề trong môn học sẽ bao gồm chủ đề bao quát, các học sinh hiếm khi gặp khó khăn với môn học này. Nếu học sinh gặp khó khăn thì thường bởi vì trình độ tiếng Anh.
Các hoạt động nào thường xuyên diễn ra trong lớp?	Các hoạt động bao gồm bài thuyết trình theo nhóm/ theo cặp, bài thuyết trình cá nhân, nghiên cứu và kiểm định cá nhân.
Các hoạt động nào đôi khi diễn ra trong lớp?	Bài Luận
Học sinh thích gì nhất trong khóa học này?	Học sinh thích có nhiều chủ đề trong nội dung khiến học sinh đam mê. Có những ý tưởng/ khái niệm lạ, khác với những môn học khác bởi vì các em phải học về những điều và những nơi ở xa.
Học sinh ít thích gì nhất trong khóa học này?	Được đưa một lượng nội dung mới, học sinh thường không thích đọc và nghiên cứu độc lập mà môn học yêu cầu
Những thông tin khác	Khuyến khích học sinh tham gia môn học IGSCSE Địa lí nếu các em mong muốn học môn tiếp theo trong chương trình Tú Tài Toàn Cầu.

## IGCSE CÔNG NGHỆ THÔNG TIN (ICT)

Tên đầy đủ của môn học	IGCSE Công Nghệ Thông Tin
Mã số chương trình	0417
% Đồ án môn học	0%
% Kiểm tra miệng	0%
% Thi cuối khóa	Bài thi 1 Bài viết kiểm tra kiến thức lý thuyết - 40% trên tổng số điểm Bài thi 2 Bài thi thực hành - 30% trên tổng số điểm Bài thi 3 Bài thi thực hành - 30% trên tổng số điểm
Vai chủ đề được nêu ra	Yếu tố lý thuyết (40%) bao gồm các loại và thành phần của hệ thống máy tính, thiết bị đầu vào và đầu ra, thiết bị lưu trữ và truyền thông, mạng máy tính, loại dữ liệu, tác động của công nghệ thông tin, cách sử dụng công nghệ thông tin và phân tích và thiết kế hệ thống. Yếu tố thực hành (60%) bao gồm giao tiếp, sản xuất dữ liệu, thao tác dữ liệu, tích hợp, dữ liệu đầu ra, phân tích dữ liệu, tạo ra trang web và thuyết trình.
Mô tả môn học	IGCSE Công nghệ thông tin hướng dẫn học sinh cách phân tích, thiết kế, kiểm tra và đánh giá các hệ thống công nghệ. Học sinh sẽ xem xét các tác động của công nghệ mới vào công việc, xã hội, kinh tế và vấn đề đạo đức liên kết với nhau.
Điều gì học sinh cần biết trước khi chọn môn này cho IGCSE?	Môn học này có yếu tố thực hành nhiều với bài thi thực hành dài 2.5 giờ kèm theo là bài viết 2 giờ. Học sinh nên cân nhắc thói quen làm việc với máy tính trước khi đăng kí môn học này.  Nghề nghiệp: Trình độ chuyên môn trong môn công nghệ là nền tảng tốt cho bất kỳ ngành nghề nào có liên quan đến thế giới công nghệ từ việc sử dụng các ứng dụng thành công trong kinh doanh đến các thiết kế trang web, đồ họa, lập trình game, viết chương trình, tạo các ứng dụng, thiết kế 3D, kiến trúc, bất cứ công việc nào liên quan đến việc sử dụng máy tính và các loại phần mềm đặc biệt. Ngôn ngữ máy tính rất quan trọng trong thế giới hiện tại.
Học sinh nào sẽ học tốt môn này?	Không có điều kiện tiên quyết để học môn này nhưng sự đam mê kỹ thuật là điều cần thiết. Học sinh sử dụng máy tính một cách trung thực và chuyên nghiệp sẽ học tốt môn này.
Học sinh nào sẽ cảm thấy môn này khó?	Học sinh mơ hồ khi sử dụng máy tính hoặc máy tính không có ý nghĩa có thể sẽ không học tốt môn học này
Các hoạt động nào thường xuyên diễn ra trong lớp?	Thực hành, sử dụng phần mềm máy tính, trò chơi, thảo luận và tranh luận
Các hoạt động nào đôi khi diễn ra trong lớp?	Thuyết trình nhóm, trắc nghiệm và kiểm tra
Học sinh thích gì nhất trong khóa học này?	Khám phá chương trình phần mềm và thảo luận các kỹ thuật trong thế giới hiện đại.
Học sinh ít thích gì nhất trong khóa học này?	Một số yếu tố thực tế như cơ sở dữ liệu và bảng tính
Những thông tin khác	Chương trình IGCSE của môn Công nghệ là môn học hữu ích để học môn Công nghệ thông tin trong xã hội toàn cầu ở cả mức cơ bản và nâng cao, trong chương trình Tú Tài Quốc Tế lớp 12

## IGCSE ÂM NHẠC

Tên đầy đủ của môn học	IGCSE Âm Nhạc
<b>Mã số chương trình</b>	0410
<b>% Đồ án môn học</b>	30% Trình bày 30% Sáng tác
<b>% Kiểm tra miệng</b>	Không áp dụng
<b>% Thi cuối khóa</b>	40% Bài thi nghe
<b>Vài chủ đề được nêu ra</b>	Nhạc cổ điển Phương Tây, thế giới âm nhạc, kỹ năng sáng tác, và kỹ năng trình diễn
<b>Mô tả môn học</b>	Âm nhạc là môn học thích thú, sáng tạo và cung cấp cho học sinh cơ hội thể hiện bản thân và sáng tạo. Học sinh được yêu cầu thúc đẩy khả năng trình diễn, kỹ năng sáng tác cũng như phát triển kỹ năng nghe và hiểu.
<b>Điều gì học sinh cần biết trước khi chọn môn này cho IGCSE?</b>	Kiến thức về âm nhạc là rất cần thiết. Học sinh cần có một kỹ năng trong trình diễn một loại nhạc cụ, bao gồm cả giọng hát và nên có một giáo viên dạy nhạc cụ hoặc huấn luyện viên thanh nhạc.
<b>Học sinh nào sẽ học tốt môn này?</b>	Học sinh có đam mê với âm nhạc. Học sinh thể hiện sự cố gắng và cam kết cải thiện những kỹ năng âm nhạc. Học sinh tham gia môn học này sẽ nhận ra nhiều hoạt động bên ngoài lớp học cũng như trong lớp
<b>Học sinh nào sẽ cảm thấy môn này khó?</b>	Học sinh không thể theo các dự án cho đến cuối. Những học sinh không muốn thử những điều mới và thích phiêu lưu.
<b>Các hoạt động nào thường xuyên diễn ra trong lớp?</b>	Trình diễn cá nhân và nhóm, lịch sử và văn hóa âm nhạc. Đào tạo âm thanh, bài tập lý thuyết âm nhạc, sáng tác âm nhạc.
<b>Các hoạt động nào đôi khi diễn ra trong lớp?</b>	Trình diễn cá nhân và nhóm, lịch sử và văn hóa âm nhạc. Đào tạo âm thanh, bài tập lý thuyết âm nhạc, sáng tác âm nhạc.
<b>Học sinh thích gì nhất trong khóa học này?</b>	Chơi nhạc và sáng tác âm nhạc
<b>Học sinh ít thích gì nhất trong khóa học này?</b>	Học sinh có xu hướng thích hầu hết các lĩnh vực của môn học, nhưng yêu cầu về thời gian lại là trở ngại lớn do thời gian được đòi hỏi khá nhiều để luyện tập
<b>Những thông tin khác</b>	Yêu cầu đầu vào bao gồm kiến thức cơ bản về lý thuyết âm nhạc và khả năng thành thạo một nhạc cụ.

## IGCSE VẬT LÝ

Tên đầy đủ của môn học	IGCSE Vật Lý
Mã số chương trình	0625
% Đồ án môn học	0%
% Kiểm tra miệng	0%
% Thi cuối khóa	Bài thi 1 hoặc 2 Trắc nghiệm – 30% trên tổng số điểm Bài thi 3 hoặc 4 Lý thuyết – 50% trên tổng số điểm Bài thi 6 Thay thế cho bài thi thực hành – 20% trên tổng số điểm
Vai chủ đề được nêu ra	Lực quán tính, Sóng âm, Năng lượng, Hiệu ứng nhiệt, Sóng bức xạ, Điện, và điện tử, sức hút và dòng điện, nguyên tử và hiện tượng phóng xạ.
Mô tả môn học	Khóa học IGCSE Vật lý bao gồm việc xử lý cơ bản về động học, năng lượng cơ học, Vật lý nhiệt, Điện và lực hút, điện tử và Vật lý hạt nhân cơ bản. Những chủ đề này đóng vai trò là một nền tảng cho những ai mong muốn tiếp tục với môn Vật lý từ lớp 11 trở đi.
Điều gì học sinh cần biết trước khi chọn môn này cho IGCSE?	Môn học này dựa vào việc hiểu biết, không phải là ghi nhớ. Học sinh không thể ghi nhớ vật lý. Trình độ cao ở các phương pháp Toán học cơ bản là điều kiện tiên quyết.
Học sinh nào sẽ học tốt môn này?	Những học sinh thật sự đam mê tìm tòi cách thế giới vận hành như thế nào
Học sinh nào sẽ cảm thấy môn này khó?	Những học sinh yếu ngôn ngữ tiếng Anh và Toán
Các hoạt động nào thường xuyên diễn ra trong lớp?	Thực hành trong phòng thí nghiệm và mô phỏng tương tác
Các hoạt động nào đôi khi diễn ra trong lớp?	Sách giáo khoa và các câu hỏi liên quan đến bài thi trước.
Học sinh thích gì nhất trong khóa học này?	Bản chất lo-gíc, thú vị của Vật lý, và các thử nghiệm thực tiễn
Học sinh ít thích gì nhất trong khóa học này?	Phải học thuộc lòng các công thức để thi cử sau này
Những thông tin khác	Học sinh cần phải học môn Vật lý IGCSE nếu muốn học môn Vật lý của chương trình Tú Tài Toàn Cầu trong năm sau. Vật lý là môn cần thiết cho học sinh nào muốn theo học ngành kỹ sư hoặc khoa học vật lý tại trường đại học.



**AUSTRALIAN  
INTERNATIONAL  
SCHOOL**

**Thu Thiem Campus** (*Kindergarten - Year 13*)

264 Mai Chi Tho (East-West Highway) | An Phu Ward | District 2 | HCMC | Vietnam  
t: +84 28 3742 4040

**Thao Dien Campus** (*Kindergarten - Year 6*)

APSC Compound | 36 Thao Dien Road | Thao Dien Ward | District 2 | HCMC | Vietnam  
t: +84 28 3744 6960

**Xi Campus** (*Kindergarten*)

190 Nguyen Van Huong Street | Thao Dien Ward | District 2 | HCMC | Vietnam  
t: +84 28 3519 2727

 1900 6940

 [www.aisvietnam.com](http://www.aisvietnam.com)

 [enrolments@aisvietnam.com](mailto:enrolments@aisvietnam.com)

 AustralianInternationalSchoolVietnam

 [aisvietnam](https://www.youtube.com/aisvietnam)

An **inspired** school



 Cambridge Assessment  
International Education

