ĐẠI HỌC THỦ DẦU MỘT
2009 THU DAU MOT UNIVERSITY
Mã trường: TDM

NGÀNH ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC

# TOÁN HỌC

Mã ngành: 7460101

## TỔ HỢP XÉT TUYỂN

- Toán, Vật lí, Hóa học (A00)
- Toán, Vật lí, Tiếng Anh (A01)
- Toán, Hóa học, tiếng Anh (D07)
- Toán, Ngữ văn, KHTN (A16)

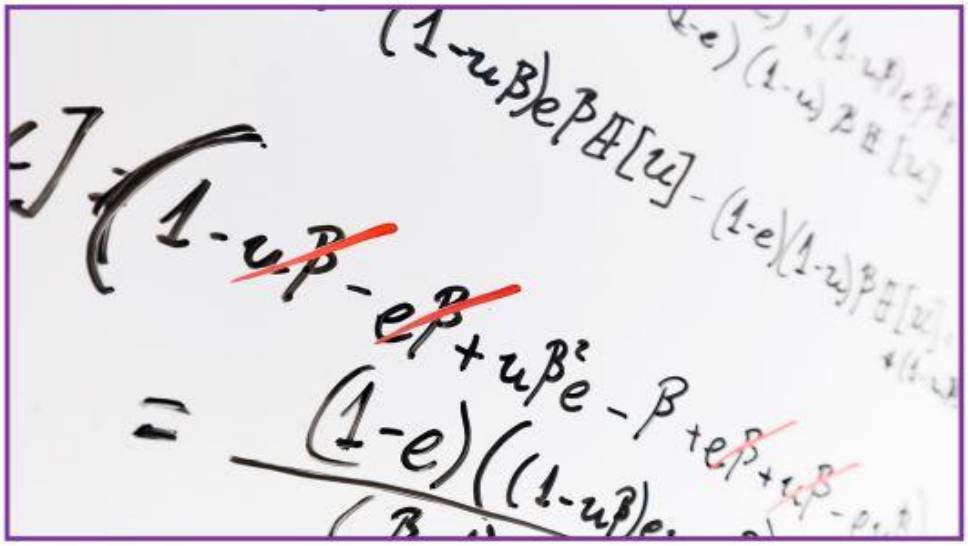
## PHƯƠNG THỨC XÉT TUYỂN

- Phương thức 1: Xét tuyển dựa vào kết quả kỳ thi THPT Quốc gia năm 2019.
- Phương thức 2: Xét tuyển dựa vào kết quả kỳ thi đánh giá năng lực do Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh tổ chức.
- Phương thức 3: Xét tuyển thẳng học sinh giỏi năm lớp 12 của các trường THPT trong cả nước.
- Phương thức 4: Xét tuyển dựa vào kết quả học tập học năm lớp 12 (học bạ THPT).

Toán học đóng vai trò vô cùng quan trọng trong đời sống con người. Hơn nữa, trong cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư (cách mạng công nghiệp 4.0), nhờ Toán học, các tổ chức, doanh nghiệp có được các công cụ định lượng và định tính để phân tích một khối lượng dữ liệu khổng lồ qua đó có được cách tiếp cận khoa học và tìm ra lời giải cho các vấn đề của mình... Vì vậy, với tấm bằng cử nhân Toán, bạn hoàn toàn có thể theo đuổi nghề nghiệp trong nhiều lĩnh vực khác nhau như giáo dục, bảo hiểm, tài chính ngân hàng, y tế, công nghệ thông tin và truyền thông hay các doanh nghiệp khởi nghiệp (start-up).

## ĐIỂM ẤN TƯỢNG CỦA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

- Chương trình được thiết kế và xây dựng theo đề xướng CDIO.
- Được xây dựng, cập nhật từ các trường đại học tiên tiến trong khu vực, trong nước và luôn được cải tiến để phù hợp với yêu cầu tuyển dụng.
- Đào tạo các kỹ năng chuyên môn của ngành cử nhân Toán trong môi trường đa văn hóa.



## KHÁI QUÁT NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH

- Trong số 120 tín chỉ của chương trình đào tạo cử nhân Toán học, người học sẽ am tường kiến thức chung về khoa học tự nhiên, kiến thức cơ bản về toán học, toán học ứng dụng và chuyên sâu về toán. Đặc biệt, khối kiến thức chuyên ngành với các chuyên đề: cấu trúc đại số, hình học cao cấp, tôpô đại cương, hình học afin, hình học tôpô, xác thống kê, giải tích hàm... giúp người học lĩnh hội tri thức chuyên môn một cách toàn diện. Ngoài ra, chương trình thực hành, thực tập hành giúp người học thành thục kỹ năng tổ chức dạy học, kiểm tra kết quả học tập, rèn luyện của học sinh một cách khoa học và chính xác.

Nguồn ảnh: https://www.freepik.com, https://pixabay.com, https://unsplash.com