



## CHUẨN ĐẦU RA NGÀNH THỐNG KÊ (Chương trình tiêu chuẩn)

### 1. Tên ngành (Major in):

- Tên ngành tiếng Việt: Thống kê

- Tên ngành tiếng Anh: Statistics

### 2. Mã ngành (Code): 7460201

3. Trình độ (Level): Đại học Hình thức (Mode of study): Chính quy

4. Văn bằng (Degree): Cử nhân

### 5. Mục tiêu của chương trình đào tạo (Programme Objectives- POs)

PO1: Người tốt nghiệp được trang bị đầy đủ kiến thức cơ bản về kinh tế, chính trị, pháp luật, xã hội, khả năng ngoại ngữ đáp ứng yêu cầu của một công dân trong môi trường xã hội hiện đại.

PO2: Người tốt nghiệp có đủ kỹ năng chuyên môn, kỹ năng nghề nghiệp, kỹ năng mềm, phẩm chất đạo đức để trở thành lực lượng nòng cốt trong các lĩnh vực thống kê ứng dụng đáp ứng nhu cầu hội nhập và quốc tế hóa.

PO3: Người tốt nghiệp bước đầu tiếp cận với nghiên cứu khoa học để tiếp tục nghiên cứu sâu hơn trong các lĩnh vực ứng dụng thống kê.

PO4: Người tốt nghiệp có ý thức học tập nâng cao kiến thức theo tinh thần học tập suốt đời, có tư duy độc lập sáng tạo, có phẩm chất đạo đức tốt, trung thực trong khoa học nhằm đem lại các kết quả thiết thực góp phần vào sự phát triển của đất nước.

### 6. Chuẩn đầu ra của chương trình (Expected learning Outcomes-ELOs)

Nhóm các ELOs	Mô tả	Mô tả các ELOs
<b>Kiến thức chung</b>	Kiến thức chung về lý luận chính trị, khoa học tự nhiên và xã hội, kiến thức về ngoại ngữ và tin học.	ELO1: Áp dụng (Apply) một cách hệ thống các kiến thức cơ bản về lý luận chính trị, toán học, khoa học tự nhiên và xã hội phục vụ cho việc học tập, nghiên cứu và ứng dụng thống kê.

Nhóm các ELOs	Mô tả	Mô tả các ELOs
		ELO2: Sử dụng (Use) tốt tiếng Anh đạt trình độ IELTS 5.0 hoặc tương đương.
<b>Kiến thức chuyên môn</b>	Kiến thức và nguyên lý đặc trưng của ngành	ELO3: Áp dụng (Apply) kiến thức chuyên ngành, đặc biệt là các kiến thức về điều tra chọn mẫu, tổng hợp, xử lý và phân tích dữ liệu thống kê. ELO4: Áp dụng các phương pháp thống kê thích hợp khi giải quyết các vấn đề phát sinh trong thực tế cần dùng đến thống kê.
<b>Kỹ năng chuyên môn</b>	Kỹ năng giúp người học có thể thực hiện thành công các yêu cầu công việc liên quan đến chuyên ngành	ELO5: Giải quyết (Solve) được các vấn đề cốt yếu của thống kê như điều tra chọn mẫu, tổng hợp và xử lý dữ liệu, phân tích dữ liệu và dự báo. ELO6: Phân tích vấn đề phát sinh trong thực tế cần đến thống kê và đưa ra bài toán thống kê thích hợp để giải quyết. ELO7: Đánh giá mức độ phù hợp và sự tin cậy của phương pháp thống kê được dùng để giải quyết một vấn đề thực tế phát sinh. ELO8: Phát triển (Develop) khả năng nghiên cứu trong lĩnh vực thống kê hoặc trong các lĩnh vực ứng dụng thống kê.
<b>Kỹ năng chung</b>	Kỹ năng liên quan đến tư duy logic, tư duy sáng tạo; giao tiếp và làm việc	ELO9: Thể hiện (Demonstrate) kỹ năng phân tích, tư duy logic và giải quyết vấn đề, kỹ năng làm việc nhóm và giao

Nhóm các ELOs	Mô tả	Mô tả các ELOs
	nhóm	tiếp.
<b>Thái độ và ý thức xã hội</b>	Thái độ và đạo đức nghề nghiệp; trách nhiệm và lòng yêu nghề	<p>ELO10: Thể hiện (Display) tinh thần trách nhiệm, làm việc chăm chỉ, trung thực, có đạo đức nghề nghiệp, tinh thần cống hiến, ý thức học tập suốt đời.</p> <p>ELO11: Thể hiện (Display) niềm đam mê tự học, tự nghiên cứu để nâng cao kiến thức chuyên môn đáp ứng yêu cầu công việc thực tế hoặc niềm đam mê trở thành nhà lãnh đạo hay khởi nghiệp.</p>