

CHỈ TIÊU
TUYỂN SINH

40

MÃ
TUYỂN SINH
ET- E5
ET- E5X

TỔ HỢP MÔN XÉT TUYỂN

A00

Toán - Lý - Hóa
Môn chính: Toán

A01

Toán - Lý - Tiếng Anh
Môn chính: Toán

BK1

Toán - Đọc hiểu
Tự chọn: Lý+Hóa

BK3

Toán - Đọc hiểu
Tự chọn: Tiếng Anh

ĐIỂM TRÚNG TUYỂN CÁC NĂM TRƯỚC

Năm 2018

21.70

Năm 2019

24.25

Năm 2020

26.5 (ET- E5)
21.1 (ET- E5X)

VIỆN ĐIỆN TỬ - VIỄN THÔNG

School of Electronics and Telecommunications

📍 C9 - 405 Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội

☎ 024.3869.22.42 - 024.3869.49.57

☎ 091.2523.624 (PGS. Nguyễn Hữu Thanh)

☎ 0904277585 (TS. Nguyễn Thái Hà)

🌐 Website: <http://set.hust.edu.vn>

📧 bme.hust.edu.vn



VIỆN ĐIỆN TỬ - VIỄN THÔNG
School of Electronics and Telecommunications



AUN-QA
A Touch of Quality

CHƯƠNG TRÌNH
ĐÀO TẠO TIỀN TIẾN
**KỸ THUẬT
Y SINH**

BIOMEDICAL ENGINEERING

KỸ THUẬT Y SINH BIOMEDICAL ENGINEERING

Ngành Kỹ thuật Y sinh (KTYS) đang nhận được sự quan tâm lớn trên toàn thế giới. KTYS là một lĩnh vực liên ngành, kết nối các ngành kỹ thuật (điện tử, công nghệ thông tin, tự động hóa...) với các ngành khoa học sự sống (y học, sinh học...) nhằm nghiên cứu, phát triển các hệ thống, thiết bị, các giải pháp công nghệ tiên tiến (AI, IoT...) phục vụ chăm sóc sức khỏe con người



CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO



Đầu tiên tại Việt Nam. Được phát triển kế thừa từ khung chương trình của Đại học Wisconsin-Madison, USA.



Được kiểm định quốc tế, đạt 4.7 theo AUN-QA.



Có tính thực tiễn cao. Sinh viên được tham gia các dự án phát triển các ứng dụng thực tế.



Được giảng dạy bằng tiếng Anh. Có sự thỉnh giảng từ các giảng viên nước ngoài Mô hình 4 (cử nhân) + 1,5 năm (thạc sĩ).

KỸ NĂNG CỦA SINH VIÊN SAU KHI TỐT NGHIỆP



Nắm vững kiến thức chuyên môn, có khả năng:

- Thiết kế, phát triển các thiết bị, giải pháp công nghệ tiên tiến (AI, IoT...) phục vụ chăm sóc sức khỏe con người
- Tư vấn các giải pháp công nghệ trong lĩnh vực kỹ thuật y sinh
- Vận hành khai thác, bảo dưỡng thiết bị y tế



Được trang bị nền tảng kiến thức vững chắc để tiếp tục nghiên cứu và học tiếp lên bậc sau đại học trong nước hoặc quốc tế



Được trang bị các kỹ năng mềm, tư duy thiết kế; khả năng sử dụng tiếng Anh chuyên ngành thành thạo đáp ứng yêu cầu ngày càng khắt khe của xã hội



CƠ HỘI VIỆC LÀM



Trở thành chuyên gia sản phẩm, chuyên gia ứng dụng, chuyên gia kỹ thuật tại các công ty, tập đoàn đa quốc gia về thiết bị y tế, chăm sóc sức khỏe (GE, Siemens, Philips...).



Làm việc tại Phòng Vật tư Thiết bị của các bệnh viện và cơ sở y tế trong cả nước.



Làm nghiên cứu tại các Trung tâm, Viện nghiên cứu, Trường Đại học hay các doanh nghiệp khởi nghiệp phát triển sản phẩm Kỹ thuật Y sinh.



Tiếp tục học lên sau đại học trong hay ngoài nước (Mỹ, Đức, Nhật Bản, Hàn Quốc...).



Kinh doanh, khởi nghiệp, tư vấn chuyển giao công nghệ trong lĩnh vực Kỹ thuật Y sinh.