

THÔNG TIN TỔNG QUAN CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CỬ NHÂN GLOBAL ICT

Khối kiến thức	Tín chỉ	Mô tả
Giáo dục đại cương	52	
Toán và khoa học cơ bản	32	Gồm các học phần như Toán, Vật lý, Điện tử cho CNTT, Tính toán khoa học, Nhập môn CNTT và truyền thông.
Lý luận chính trị Pháp luật đại cương	13	Theo quy định của Bộ GD&ĐT
Giáo dục thể chất/Giáo dục quốc phòng An ninh	-	
Tiếng Anh	6	Theo chương trình HUST start và được tính tích lũy 6 tín chỉ. Theo quy định 119/QĐ-ĐHKB-ĐT, sinh viên có chứng chỉ tiếng Anh quốc tế IELTS 5.5 trở lên sẽ được miễn các học phần tiếng Anh cơ bản. https://ctt-daotao.hust.edu.vn/DisplayWeb/DisplayBaiViet?baiviet=37986
Giáo dục chuyên nghiệp	81	
Cơ sở và cốt lõi ngành	49	Bao gồm: - Các học phần cung cấp kiến thức cơ sở, nền tảng cho ngành: Ngôn ngữ lập trình, Công nghệ phần mềm, Mạng máy tính, Cơ sở dữ liệu, Kiến trúc máy tính ... - Các học phần đồ án môn học (projects) cho phép sinh viên áp dụng các kiến thức tổng hợp và hướng tới đồ án tốt nghiệp
Kiến thức bổ trợ	9	Gồm hai phần kiến thức bắt buộc: - Kiến thức bổ trợ về xã hội, khởi nghiệp và các kỹ năng khác (6TC); - Technical Writing and Presentation (3TC).
Tự chọn theo môđun (định hướng ứng dụng)	15	Khối kiến thức Tự chọn theo môđun được tổ chức theo 2 định hướng: - Trí tuệ nhân tạo và dữ liệu lớn (AI and Big Data); - IoT thông minh (AIoT).
Thực tập kỹ thuật	2	Thực hiện từ trình độ năm thứ ba, thực hiện tại doanh nghiệp
Đồ án tốt nghiệp cử nhân	6	
Tổng cộng	133 tín chỉ	