

Năm	Môn học	Tín chỉ	Môn học	Tín chỉ	Tổng
Năm đại cương	Tiếng Anh	8	Các môn Khoa học cơ bản	38	60 tín chỉ
	Khoa học quản lý	2	Các môn Khoa học định hướng	12	
Năm 2	Thiết kế sản phẩm I	3	Thiên văn vô tuyến	2	60 tín chỉ
	Cơ học lượng tử	3	Nhập môn Thiên văn học	3	
	Điện tử tương tự và số	4	Hệ thống Trái đất	3	
	Cơ học chất lỏng	3	Nhập môn Hệ thống thông tin địa lý	2	
	Tự động hóa và xử lý dữ liệu trong Công nghệ	3	Cơ sở Viễn thám	3	
	Nguyên lý Nhiệt động học II	3	Trí tuệ Nhân tạo trong Khoa học Trái Đất	2	
	Điện từ trường II	3	Phương pháp số	3	
	Cơ học II	3	Sáng tạo - đổi mới - khởi nghiệp	2	
	Tiếng Pháp	8	Xác suất và Thống kê	3	
	Môn tự chọn (chọn 1 trong 2 môn)				
	Luật quyền sở hữu trí tuệ	2	Quản trị dự án	2	
	Cơ học Vật liệu	3	Toán cho Vật lý	3	
Năm 3	Thiết kế sản phẩm II	3	Vật lý thiên văn hiện đại	4	60 tín chỉ
	Hệ thống không gian	3	Thuyết tương đối	2	
	Ăng ten, Truyền thông và Kỹ thuật siêu cao tần	4	Vật lý hạt	3	
	Xử lý Tín hiệu và Hình ảnh	4	Mô phỏng Khí hậu	3	
	Quang tử và Quang điện tử học	2	Thu nhận dữ liệu và Cảm biến Vệ tinh	3	
	Hệ thống Không gian II	3	Giám sát thảm họa thiên nhiên sử dụng Viễn thám	2	
	Phương pháp viết báo cáo khoa học	2	Viễn thám bề mặt Trái đất	3	
	Tiếng Pháp	7	Thực tập tốt nghiệp	9	
	Dự án nghiên cứu nhóm	3			