

Trường Đại Học Mở - Địa chất
Phòng Đào tạo Đại học
-oOo-

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO

Bậc hệ: Chương trình đào tạo Đại học CDIO 4.5 năm hệ CQ (CQ_CDIO_DC_4.5)

Chuyên Ngành: Kỹ thuật Robot và Trí tuệ nhân tạo (7520218)

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	TS	Mã Chuyên ngành	Tên hướng chuyên ngành
Học Kỳ Thứ 1						
1	7010103	Giải tích 1	4	60		
2	7010121	Đại số tuyến tính và toán rời rạc	4	60		
3	7010601	Tiếng Anh 1	3	45		
4	7010701	Giáo dục thể chất 1	1	15		
5	7090211	Hệ thống máy tính và ngôn ngữ lập trình	3	45		
6	7090261	Nhập môn kỹ thuật RB&AI	3	45		
7	7090272	Thực tập hệ thống máy tính và ngôn ngữ lập trình	1	15		
Học Kỳ Thứ 2						
1	7010104	Giải tích 2	4	60		
2	7010202	Thí nghiệm vật lý 1	1	15		
3	7010204	Vật lý đại cương 1	4	60		
4	7010602	Tiếng Anh 2	3	45		
5	7010702	Giáo dục thể chất 2	1	15		
6	7090262	Cấu trúc dữ liệu và thuật toán	3	45		
7	7090591	Cơ sở kỹ thuật cơ khí	3	45		
Học Kỳ Thứ 3						
1	7010122	Phương pháp tính & Xác suất thống kê	4	60		
2	7010703	Giáo dục thể chất 3	1	15		
3	7090229	Thực tập kỹ thuật số-logic	1	15		
4	7090263	Mô hình hóa và mô phỏng Robot	3	45		
5	7090264	Robot project 1	1	15		
6	7090282	Kỹ thuật số và logic	3	45		
7	7090318	Thí nghiệm điện tử tương tự	1	15		
8	7090375	Kỹ thuật điện tử tương tự	3	45		
9	7090378	Kỹ thuật điện	3	45		
Học Kỳ Thứ 4						
1	7080220	Ngôn ngữ lập trình Python	3	45		
2	7090230	Thực tập lý thuyết điều khiển tự động	1	15		
3	7090260	Cơ sở và thiết kế hệ thống IoT	3	45		
4	7090265	Robot project 2	2	30		
5	7090281	Lý thuyết điều khiển tự động 2	4	60		
6	7090299	Học máy	3	45		
7	7090592	Đồ án thiết kế cơ khí	1	15		
8	7090593	Thiết kế cơ khí	3	45		
9	7300103	Đường lối quốc phòng và an ninh của Đảng CSVN	2	30		

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO

Bậc hệ: Chương trình đào tạo Đại học CDIO 4.5 năm hệ CQ (CQ_CDIO_DC_4.5)

Chuyên Ngành: Kỹ thuật Robot và Trí tuệ nhân tạo (7520218)

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	TS	Mã Chuyên ngành	Tên hướng chuyên ngành
Học Kỳ Thứ 5						
1	7020104	Pháp luật đại cương	2	30		
2	7090204	ĐA kỹ thuật đo lường và điều khiển bằng máy tính	1	15		
3	7090209	Đo lường công nghiệp	3	45		
4	7090213	Kỹ thuật đo lường và điều khiển bằng máy tính	3	45		
5	7090215	Kỹ thuật robot	3	45		
6	7090219	Mạng truyền thông công nghiệp	3	45		
7	7090232	Thực tập truyền động điện	1	15		
8	7090274	Cảm biến và cơ cấu chấp hành Robot	3	45		
9	7090283	Truyền động Robot	4	60		
10	7300104	Công tác quốc phòng và an ninh	2	30		
Học Kỳ Thứ 6						
1	7020105	Triết học Mác - Lênin	3	45		
2	7020202	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	30		
3	7090207	Điều khiển logic và lập trình PLC	3	45		
4	7090266	Robot project 3	3	45		
5	7090267	Trí tuệ nhân tạo và ứng dụng	3	45		
6	7300202	Quản sự chung	3	45		
Học Kỳ Thứ 7						
1	7020201	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30		
2	7020302	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	30		
3	7090236	Tự động hóa quá trình sản xuất công nghiệp	3	45		
4	7090275	Đề cương thực tập doanh nghiệp	0			
5	7090279	Ngoại ngữ chuyên môn	3	45		
6	7300203	Kỹ thuật bắn súng tiêu liên AK và chiến thuật	4	60		
Học Kỳ Thứ 8						
1	7090276	Thực tập doanh nghiệp	10	150		
Học Kỳ Thứ 9						
1	7020303	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	30		
2	7090277	Luận văn tốt nghiệp	10	150		