

Ma trận CĐR của CTĐT và các khối kiến thức liên quan

Nhóm học phần		Chuẩn đầu ra của CTĐT																			
		1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	5.1	5.2
Kiến thức và kỹ năng chung	GKS1	x																			
	GKS2																				x
	GKS3																				x
	GKS4																				x
	GKS5																				x
	GKS6												x								
Kiến thức và kỹ năng chuyên môn	SKS1		x	x										x	x	x	x	x	x		
	SKS2				x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		
	SKS3				x	x	x	x	x	x	x	x									
	SKS4										x	x		x	x	x	x	x	x		
	SKS5				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
	SKS6		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		
	SKS7		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		

Nhóm học phần	Ký hiệu
Toán và khoa học cơ bản	GKS1
Lý luận chính trị	GKS2
Pháp luật đại cương	GKS3
Giáo dục thể chất	GKS4
Giáo dục quốc phòng – an ninh	GKS5
Tiếng Anh	GKS6
Cơ sở và cốt lõi ngành	SKS1
Tự chọn chuyên ngành	SKS2
Tự chọn tự do	SKS3
Thực tập kỹ thuật	SKS4
Tự chọn theo định hướng kỹ sư	SKS5
Thực tập tốt nghiệp	SKS6
Đồ án tốt nghiệp	SKS7