

TT	PHẦN CHƯƠNG TRÌNH	KỸ SƯ	GHI CHÚ
I	Giáo dục đại cương	48TC	Yêu cầu chung cho khối kỹ thuật
1.1	Toán và khoa học cơ bản	32	26 chung khối kỹ thuật + 6 của ngành
1.2	Lý luận chính trị	10	Theo quy định chung của Bộ GD-ĐT. GDTC và GDQP-AN không tính vào tổng số tín chỉ toàn khóa.
1.3	GD thể chất	(5)	
1.4	GD quốc phòng-an ninh	(10)	
1.5	Tiếng Anh	6	Học theo lớp phân loại trình độ
II	Cơ sở và cốt lõi của ngành	58	Yêu cầu chung cho CNKT và KS
III	Thực tập kỹ thuật	2	Yêu cầu chung cho CNKT và KS
IV	Tự chọn tự do	8	Yêu cầu chung cho CNKT và KS (chọn từ danh mục do Viện phê duyệt)
V	Chuyên ngành	44	TT
5.1	Định hướng chuyên ngành CN	10	I
5.2	Bổ sung chuyên ngành KS	14	Yêu cầu riêng của chương trình KS, khác chương trình CNKT từ HK8. ĐATN kỹ sư theo từng chuyên ngành, kết hợp TTTN (3TC)
5.3	Tự chọn bắt buộc	8	
5.4	Đồ án tốt nghiệp (và Thực tập TN)	12	
	Tổng khối lượng	160TC	