

# CHUẨN TỔNG SỐ TÍN CHỈ TÍCH LŨY ĐỂ ĐĂNG KÝ CÁC HỌC PHẦN TỐT NGHIỆP

**KHÓA 2019**

*(Áp dụng cho đợt đăng ký học phần từ học kỳ 2 năm 2022-2023)*

Mã Khoa	Ngành	Tổng số Tín chỉ tích lũy (TCTL)	Môn Thực tập ngoài trường		Môn Đồ án chuyên ngành		Môn Thực tập kỹ sư		Môn Khóa luận tốt nghiệp	
			MSMH	Số TCTL tối thiểu để đăng ký TTNT	MSMH	Số TCTL tối thiểu để đăng ký ĐACN	MSMH	Số TCTL tối thiểu để đăng ký TTKS	MSMH	Số TCTL tối thiểu để đăng ký LVTN/ĐATN
BD	Bảo dưỡng Công nghiệp	132	IU3325	85	IU4013	92			IU4327	112
CK	Kỹ thuật Cơ khí	132	ME3135	85	ME4061	92			ME4387	112
CK	Kỹ thuật Cơ điện tử	130	ME3123	84	ME4071	91			ME4327	110
CK	Kỹ thuật Nhiệt	132	ME3125	85	ME4081	92			ME4337	112
CK	Công nghệ Dệt, May	131	ME3133	85	ME4121	91			ME4357	111
CK	Kỹ thuật Dệt	131	ME3131	85	ME4113	91			ME4347	111
CK	Kỹ thuật Hệ thống Công nghiệp	132	ME3127	85	ME4101	92			ME4367	112
CK	Logistics và Quản lý Chuỗi cung ứng	132	ME3129	85	ME4103	92			ME4377	112
DC	Kỹ thuật Địa chất	129	GE3335	83	GE4143	90			GE4337	109
DC	Kỹ thuật Dầu khí	131	GE3345	85	GE4141	91			GE4347	111
DD	Kỹ thuật Điện	132	EE3345	85	EE4007	92			EE4347	112
DD	Kỹ thuật Điện tử - Viễn thông	132	EE3365	85	EE4011	92			EE4367	112
DD	Kỹ thuật Điều khiển và Tự động hóa	132	EE3355	85	EE4009	92			EE4357	112
DD	Kỹ thuật Điện - Điện tử (CT Tiên tiến)	124	EE3375	80	EE4405	86			EE4377	105
GT	Kỹ thuật Ô tô	131	TR3345	85	TR4091	91			TR4347	111
GT	Kỹ thuật Hàng không	128	TR3365	83	TR4079	89			TR4367	108
GT	Kỹ thuật Tàu thủy	129	TR3355	83	TR4093	90			TR4357	109
GT	Kỹ thuật Tàu thủy - Hàng không	160	TR3375	104	TR4093	112			TR4377	136
GT	Kỹ thuật Tàu thủy - Hàng không	160	TR3375	104	TR4079	112			TR4377	136
HC	Kỹ thuật Hóa học	132	CH3355	85	CH4053	92			CH4357	112
HC	Công nghệ Thực phẩm	132	CH3365	85	CH4103	92			CH4367	112
HC	Công nghệ Sinh học	132	CH3375	85	CH4095	92			CH4377	112
MO	Kỹ thuật Môi trường	131	EN3345	85	EN4027	91			EN4347	111
MO	Quản lý Tài nguyên và Môi trường	130	EN3335	84	EN4023	91			EN4337	110
MT	Khoa học Máy tính	128	CO3335	83	CO4029	89			CO4337	108
MT	Kỹ thuật Máy tính	128	CO3345	83	CO4041	89			CO4347	108
QL	Quản lý Công nghiệp	130	IM3325	84	IM4033	91			IM4327	110
UD	Vật lý Kỹ thuật	129	AS3345	83	AS4005	90			AS4347	109

Mã Khoa	Ngành	Tổng số Tín chỉ tích lũy (TCTL)	Môn Thực tập ngoài trường		Môn Đồ án chuyên ngành		Môn Thực tập kỹ sư		Môn Khóa luận tốt nghiệp	
			MSMH	Số TCTL tối thiểu để đăng ký TTNT	MSMH	Số TCTL tối thiểu để đăng ký ĐACN	MSMH	Số TCTL tối thiểu để đăng ký TTKS	MSMH	Số TCTL tối thiểu để đăng ký LVTN/ĐATN
UD	Cơ Kỹ Thuật	129	AS3335	83	AS4007	90			AS4337	109
VL	Kỹ thuật Vật liệu	132	MA3325	85	MA4071	92			MA4327	112
XD	Kỹ thuật Xây dựng	131	CI3445	85	CI4133	91			CI4447	111
XD	Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông	131	CI3415	85	CI4171	91			CI4417	111
XD	Kỹ thuật Xây dựng Công trình Biển	131	CI3435	85	CI4157	91			CI4437	111
XD	Kỹ thuật Xây dựng Công trình Thủy	131	CI3475	85	CI4175	91			CI4477	111
XD	Kỹ thuật Cơ sở Hạ tầng	131	CI3425	85	CI4173	91			CI4427	111
XD	Kỹ thuật Trắc địa - Bản đồ	131	CI3455	85	CI4169	91			CI4457	111
XD	Công nghệ Kỹ thuật Vật liệu Xây dựng	131	CI3465	85	CI4167	91			CI4467	111
XD	Kiến trúc	132	CI3485	85	CI4179	92			CI4487	112
VP	Kỹ thuật Cơ khí (Cơ điện tử)	163	ME3385	105	ME5001	114	ME4385	122	ME5017	138
VP	Kỹ thuật Cơ khí Hàng không	163	TR3385	105	TR5001	114	TR4385	122	TR5017	138
VP	Kỹ thuật Cơ khí (Vật liệu Polymer và Composite)	163	MA3395	105	MA5007	114	MA4395	122	MA5027	138
VP	Kỹ thuật Cơ khí (Vật liệu và Năng lượng)	163	MA3385	105	MA5005	114	MA4385	122	MA5017	138
VP	Kỹ thuật Điện (Hệ thống năng lượng điện)	163	EE3395	105	EE5003	114	EE4395	122	EE5027	138
VP	Kỹ thuật Điện ( Viễn thông )	163	EE3385	105	EE5001	114	EE4385	122	EE5017	138
VP	Kỹ thuật Xây dựng - Công nghiệp & HQNL	163	CI3385	105	CI5005	114	CI4385	122	CI5017	138