

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Tên ngành, nghề: TRẮC ĐỊA - ĐỊA HÌNH - ĐỊA CHÍNH.

Mã ngành, nghề: 5510907.

Trình độ đào tạo: TRUNG CẤP.

Mã MH / MĐ	Tên môn học / mô đun	Số tín chỉ	Thời gian học tập (giờ)			
			Tổng số	Trong đó		
				Lý thuyết	Thực hành / thực tập / thí nghiệm / bài tập / thảo luận	Thi / Kiểm tra
I	Các môn học chung	12	255	94	148	13
DT5001	Giáo dục chính trị	2	30	15	13	2
DT5002	Pháp luật	1	15	9	5	1
DT5003	Giáo dục thể chất	1	30	4	24	2
DT5004	Giáo dục Quốc phòng - An ninh	2	45	21	21	3
DT5005	Tin học	2	45	15	29	1
DT5006	Ngoại ngữ	4	90	30	56	4
II	Các môn học, mô đun chuyên môn	43	1170	274	867	29
II.1	Môn học, mô đun cơ sở	16	375	128	236	11
NN5101	Toán cao cấp	2	30	29		1
NN59901	Kỹ năng giao tiếp	2	30	20	8	2
NN5103	Vẽ kỹ thuật xây dựng	1	30		29	1
NN5104	Trắc địa phổ thông phần 1	3	60	29	29	2
NN5105	Trắc địa phổ thông phần 2	2	60	15	44	1
NN5106	Trắc địa phổ thông phần 3	2	60	15	44	1
NN5107	Trắc địa phổ thông phần 4	1	30		29	1
NN5108	Pháp luật đất đai	2	45	15	29	1
NN5109	Xây dựng lưới khống chế bằng công nghệ GPS	1	30	5	24	1
II.2	Môn học, mô đun chuyên môn	19	540	114	414	12
NN5110	Vẽ bản đồ	1	30	5	24	1
NN5111	Sai số - Bình sai	1	30	5	24	1
NN5112	Đăng ký và thống kê đất đai,	3	60	29	29	2
NN5113	Hệ thống thông tin địa lý	2	45	15	29	1
NN5114	Xử lý ảnh viễn thám 1	2	60	15	44	1
NN5115	Xử lý ảnh viễn thám 2	1	30		29	1
NN5116	Trắc địa công trình phần 1	2	45	15	29	1
NN5117	Trắc địa công trình phần 2	2	60	15	44	1
NN5118	Trắc địa công trình phần 3	1	30		29	1
NN5119	Thành lập bản đồ bằng công nghệ số	2	60	15	44	1
NN5120	Thực tập nghề nghiệp (4 tuần)	2	90		89	1
II.3	Môn học, mô đun tự chọn:	4	75	32	39	4
	Chọn 4 tín chỉ					
NN5121	Quy hoạch sử dụng đất	2	45	15	29	1

NN5122	Kinh tế trắc địa	2	45	15	29	1
NN5123	Trắc địa ảnh	2	30	17	10	3
NN5124	Trắc địa mỏ	2	30	17	10	3
II.4	Thực tập tốt nghiệp	4	180	0	178	2
TN5000	Thực tập tốt nghiệp (6-8 tuần)	4	180		178	2
Tổng cộng		55	1425	368	1015	42