

专业教学计划表

专业名称： 工程测量技术

招生对象： 高中、中职应往届毕业生

执行年级： 2020级

序号	课程属性	课程性质	课程名称	课程类型	总学时	理论学时	实践学时	学分	考核性质	考核学期	一学年		二学年		三学年		备注
											1学期	2学期	3学期	4学期	5学期	6学期	
											时	周学	时	周学	时	周学	
1	公共课	必修课	拓展训练与爱国主义教育	B	54	0	54	4.0	考查	1,3,5	18		18		18		企业授课
2			思想道德修养与法律基础	B	64	44	20	4.0	考试	1	4*16						网络学习
3			毛泽东思想和中国特色社会主义理论概论	B	64	44	20	4.0	考试	3			4*16				网络学习
4			安全生产教育	B	36	10	28	2.0	考查	1~6	6	6	6	6	6	6	企业授课
5			大学英语	B	60	40	20	3.0	考试	1*	4*15						企业授课
6			计算机应用基础	B	32	16	16	1.5	考试	1*	2*15						网络学习
7			高等数学	A	60	60	0	3	考试	1	4*15						企业授课
8			形势与政策	A	16	16	0	1.0	考查	1~4	4	4	4	4			网络学习
9			大学生心理健康教育	A	8	8	0	1.0	考查	1~4	2	2	2	2			网络学习
10			创新创业理论及方法	A	36	36	0	2.0	考查	1~4	2	9	2	9			网络学习
11			文化素质拓展	B	72	72	0	4.0	考查	2,3		4*9	4*9				网络学习
小计					502	346	158	29.5									
12	专业课	必修课	专业基础课模块	图形图像处理	B	60	32	28	3.0	考试	2		4*15				企业授课
13				AutoCAD数字测绘	B	60	40	20	3.0	考试	1	4*15					企业授课
14				测量技术基础	B	90	60	30	5.0	考试	1	6*15					企业授课
15				控制测量(含测量平差、GNSS测量技术)	B	72	42	30	4.0	考试	2		8*9				企业授课
16				测量技术基础生产实习	C	240	0	240	13.0	考查	1,2	6W	12W				企业师傅带领岗位体验认知
17			数字化测图模块	数字化测图★	B	36	24	12	2.0	考试	3			4*9			企业授课
18				数字化测图生产实习	C	240	0	240	13.0	考查	3			12W			企业实训
19			摄影测量模块	无人机摄影测量★	B	36	24	12	2.0	考试	4			4*9			企业授课
20				遥感技术及应用	B	54	32	22	3.0	考试	4			6*9			企业授课
21				无人机测绘生产实习	C	240	0	240	13.0	考查	4			12W			企业实训
22			工程测量模块	工程测量★	B	54	26	28	3.0	考试	5				6*9		企业授课
23	工程测量生产实习	C		240	0	240	13.0	考查	5				12W		企业实训		
24	毕业实习模块	毕业综合生产实践★	C	510	0	510	13.0	考查	6					30*17	企业顶岗		
25	选修课	专业特色	测绘法律法规	B	18	8	10	1.0	考查	3			2*9			网络学习	
26			科技论文写作	B	18	12	6	1.0	考查	4			2*9			网络学习	
27			企业运营管理	B	18	14	4	1.0	考查	1	2*9					网络学习	
28			创新创业基础	B	18	0	18	1.0	考查	2		2*9				网络学习	
29			素质拓展	不动产测量	B	54	36	18	3.0	考试	4			6*9			企业授课
30	GIS技术及应用	B		36	10	26	2.0	考试	3			4*9			企业授课		

小计			2094	360	1734	99.0			20	20	24	22			
总学时、学分、周学时合计			2596	706	1892	128.5									

制定：测绘工程系

说明:

1. 课程类型

A(纯理论课)、B(理论+实践,要填写实践学时;实践分课内实践和课外实践,课外实践学时需在开课学期用“学时”标明)、C(纯实践课)。

2. 课程考核

课程如果融合技能证书鉴定--以证代考,考核学期数字后加标注“*”;批准设置为“过程性考核”的,考核学期数字后加标注“▲”,要求建设配套的网络课程,并在网络课程网站中完成理论考试。

3. 课程实施

(1) 专业核心课程,课程名称后加标注“★”。

(2) 公选课具体设置请参照《公选课课程目录》中的备注说明,系(部)开设课程列入《公选课课程目录》。