

(四) 工程管理专业培养计划安排表

课程类别	课程性质	课程名称	学分	总学时	其中				各学期周学时分配								建议开课学期	考核方式	备注		
					授课	实验或实践	上机	实习实训	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年						
									1	2	3	4	5	6	7	8					
公共基础课	公共基础必修课	思想道德修养与法律基础	2	32	32				2									1	考试		
		思想道德修养与法律基础实践教学	1	16		16				√									2	考查	
		中国近现代史纲要	2	32	32				2										1	考查	
		马克思主义基本原理概论	3	48	48					3									2	考试	
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	80	80						5								3	考试	
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论实践教学	1	16		16							√						4	考查	
		创业基础	2	32	32							2							4	考查	
		大学英语读写1	2	32	32					2									1	考查	
		大学英语读写2	2	32	32						2								2	考查	
		大学英语读写3	2	32	32							2							3	考查	
		大学英语读写4	2	32	32								2						4	考查	
		大学英语听说1	2	32	16	16				2									1	考试	
		大学英语听说2	2	32	16	16					2								2	考试	
		大学英语听说3	2	32	16	16						2							3	考试	
		大学英语听说4	2	32	16	16							2						4	考试	
		大学语文	2	32	32								2						4	考试	
		信息技术	4	64	32		32			4									2	考试	
		高等数学B	5	80	80					6									1	考试	每周配1学时辅导课
		线性代数B	2	32	32						2								2	考试	
		体育1	1	32		32				2									1	考查	
		体育2	1	32		32					2								2	考查	
		体育3	1	32		32						2							3	考查	
		体育4	1	32		32							2						4	考查	
		体育课外测试1	0	4		4				√									1	考查	
		体育课外测试2	0	4		4						√							3	考查	
		体育课外测试3	0	4		4								√					5	考查	
		体育课外测试4	0	4		4										√			7	考查	
		形势与政策1	0.5	8	8					√									1	考查	
		形势与政策2	0.5	8	8						√								2	考查	
		形势与政策3	0.5	8	8							√							3	考查	
		形势与政策4	0.5	8	8								√						4	考查	
		小计	51	896	624	240	32	0	16	15	11	10	0	0	0	0					
		公共基础课	课外教育课	必修课	入学教育	1	16	16			√									1	考查
军事理论	2				36	36				2									1	考查	
军事技能	2				40				40	√									1	考查	
社会实践	2				40				40					√					6	考查	
选修课	课外教育其余3学分见《津桥学院课外教育培养方案》			3	48		48													考查	
公共基础课	文化类	大学生职业生涯规划	1	16	16														考查		
		就业指导	1	16	16														考查		
		大学生学习方法概论	1	16	16														考查		

(四) 工程管理专业培养计划安排表

课程类别	课程性质	课程名称	学分	总学时	其中				各学期周学时分配								建议开课学期	考核方式	备注
					授课	实验或实践	上机	实习实训	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年				
									1	2	3	4	5	6	7	8			
素质与创新创业教育	选修课	创新创业能力训练	1	16	16													考查	
		大学生心理健康教育	1	16	16													考查	
		实用趣味心理学	1	16	16													考查	
		摄影艺术欣赏	1	16	16													考查	
		影视鉴赏	1	16	16													考查	
		社交礼仪	1	16	16													考查	
	文化素质其余5学分由学生在《津桥学院文化素质课程总表》中自选	5	80	80														考查	
小计			20	340	212	48	0	80	2	0	0	0	0	0	0	0			
学科基础课	必修课	工程管理专业概论	1	16	16					2							1	考查	前8周
		工程制图	3	48	48					3							1	考试	
		计算机辅助制图	2	32	16		16			2							2	考查	
		房屋建筑学	3	48	48					3							2	考试	
		管理学概论	2	32	32					2							2	考查	
		建筑力学A	4	64	64					4							2	考试	
		土木工程材料	3	48	33	15				3							3	考试	
		施工技术	3	48	48					3							3	考试	
		工程项目管理	2	32	32					2							3	考试	
		工程结构概论	3	48	48						3						4	考试	
		工程计价基础	2	32	32						2						4	考试	
		工程测量B	2	32	24	8					2						4	考查	
		建设法规A	2	32	32							2					5	考试	
		小计			32	512	473	23	16	0	5	11	8	7	2	0	0	0	
	选修课	市政工程概论	2	32	32						2						4	考试	
道路桥梁工程概论		2	32	32						2						4	考试		
专业英语		2	32	32							2					5	考试		
会计学基础		2	32	32							2					5	考查		
工程项目融资		2	32	32							2					5	考查		
建筑设备及识图		2	32	32							2					5	考试		
工程财务管理		2	32	32							2					5	考试		
建筑消防工程		2	32	32							2					5	考查		
小计(以上合计16学分,至少选修12学分)			12	224	216	8	0	0	0	0	0	2	10	0	0	0			
专业课	必修课	BIM工作坊(1)	3	48	24		24				3						3	考查	
		BIM工作坊(2)	3	48	24		24					3					4	考查	
		BIM工作坊(3)	3	48	24		24						3				5	考查	
		BIM工作坊(4)	3	48	24		24							3			6	考查	
		施工组织与管理	2	32	32								2				5	考试	
		工程监理	2	32	32									2			6	考试	
		招投标与合同管理	2	32	32										2		6	考试	
		小计			18	288	192	0	96	0	0	0	3	3	5	7	0	0	
	选修课	施工项目成本管理	2	32	32								2				5	考试	
		工程造价管理	2	32	32									2			6	考查	
可行性研究与项目评价		2	32	32									2			6	考查	三选一	

(四) 工程管理专业培养计划安排表

课程类别	课程性质	课程名称	学分	总学时	其中				各学期周学时分配								建议开课学期	考核方式	备注
					授课	实验或实践	上机	实习实训	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年				
									1	2	3	4	5	6	7	8			
		房地产开发与管理	2	32	32									2			6	考查	
		学科前沿讲座	1	16	16									1			5	考查	
		小计（以上合计 9学分，至少选修7学分）	7	112	112	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0			
实习实训	实践课	房屋建筑学课程设计	2	40				40		√							2	考查	
		施工认识实习	1	20				20			√						3	考查	
		项目管理课程设计	1	20				20			√						3	考查	
		RC梁板课程设计	1	20				20				√					4	考查	
		工程计价课程设计	1	20				20				√					4	考查	
		施工组织课程设计	2	40				40					√				5	考查	
		工程监理课程设计	1	20				20						√			6	考查	
		招投标模拟实训	1	20				20							√		6	考查	
		专业实习	9	180				180								√	7	考查	
		毕业实习	2	40				40								√	7	考查	
		毕业设计（论文）	13	260				260								√	8	考查	
		小计	34	680	0	0	0	680	0	0	0	0	0	0	0	0			
		合计	174	3052	1829	319	144	760	23	26	22	22	19	12	0	0			