

工程管理专业教学计划

第一学年

秋季学期（第一学期）

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
3051009	思想道德修养与法律基础 Ethical Education and Law Foundation	必修	3	48		
3052021	英语 I College English I	必修	3	48		
3034064	信息技术基础 Foundation of Information Technology	必修	2	26	6	
3055010	体育 I Physical Education I	必修	1	32		
3051031	国防军事导论 An Introduction to National Defense and Military Science	必修	2	32		
8520005	军事技能训练 Military Skills Trainings	必修	2			2 周
8520001	大学生就业指导 I College Students Employment Guidance I	必修	(0.5)	8		
3053005	高等数学 I Advanced Mathematics I	必修	5	80		
3024066	建筑工程制图 Engineering Drawing	必修	4	58	6	
3043088	学科导论 Introduction to Subject	必修	1	16		
	小计		23.5		392	

春季学期（第二学期）

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
3051025	中国近现代史纲要 Summary of Chinese Modern and Contemporary History	必修	2	32		
3052022	英语 II College English II	必修	3	48		
3034001	C 语言程序设计 C programming language	必修	3	48		
3034002	C 语言程序设计实验 Experiments for C Programming Language	必修	2			32
3055011	体育 II Physical Education II	必修	1	32		
3053006	高等数学 II Advanced Mathematics II	必修	5	80		
3043070	土木工程概论 Introduction to Civil Engineering	必修	2	32		
3043011	工程测量 Engineering Surveying	必修	2.5	30	10	
3043012	工程测量实习 Engineering Surveying Internship	必修	2			2 周
3043015	工程管理概论 Introduction to Project Management	选修	2	32		
小计			24.5		408	

第二学年

秋季学期（第三学期）

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
3051007	马克思主义基本原理概论 An Introduction to the fundamental principles of Marxism	必修	3	48		
3052023	英语III College English III	必修	3	48		
3052026	拓展英语 I Intermediat English I	必修	3	48		
3055012	体育III Physical Education III	必修	1	32		
3053020	线性代数 Linear Algebra	必修	3	48		
3054014	物理学 Physics	必修	3	48		
3054017	物理学实验 Physics Experiment	必修	1		16	
3043044	建筑力学 Architectural Mechanics	必修	5	70	10	
3043042	建筑材料学 Building Material	必修	2	29	3	
3043071	土木工程认知实习 Cognitive Internship of Civil Engineering	必修	1			1 周
3043049	经济学原理* Principles of Economics	选修	3	48		
小计			28		464	

春季学期（第四学期）

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
3051008	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	必修	6	64		32
3052024	英语IV College English IV	必修	3	48		
3052027	拓展英语 II Intermediat English II	必修	3	48		
3055013	体育IV Physical EducationIV	必修	1	32		
3053004	概率论与数理统计 Probability Theory and Mathematical Statistics	必修	3	48		
3043030	管理学原理 Fundamentals of Management	必修	2	32		
3043069	土力学与地基 Soil Mechanics and Foundations	必修	2.5	32	8	
3043009	房屋建筑学 Building Architecture	必修	2	32		
3043010	房屋建筑学课程设计 Course Design of House Architecture	必修	1			1 周
3041090	运筹学* Operations Research	选修	3	42	6	
3043048	经济法 Economic Law	选修	2	32		
小计			28.5		472	

第三学年

秋季学期（第五学期）

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
3043020	工程经济学 Engineering Economy	必修	2	32		
3043018	工程结构 Engineering Structure	必修	3	48		
3043021	工程项目管理 Construction Project Management	必修	3	48		
3043039	建设法规 Construction Law and Regulations	必修	2	32		
3043014	工程估价与造价管理 Construction Estimation and Cost Management	必修	3	48		
3043019	工程结构课程设计 Course Design of Engineering Structure	必修	1			1 周
3043022	工程项目管理课程设计 Course Design of Construction Project Management	必修	1			1 周
3043043	建筑工程 CAD CAD Technology for Construction Engineering	选修	2	14		18
3041037	基础会计学 Base Accounting	选修	2	32		
3041068	应用统计学 Statistics Application	选修	2	32		
3043045	建筑企业管理 Architectural Enterprise Magement	选修	2	28	4	
3043007	房地产经济学 Real Estate Economics	选修	2	32		
3043008	房地产开发经营与管理 Real Estate Development & Operation	选修	2	32		
小计			27		432	

春季学期（第六学期）

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
3043017	工程合同管理 Contract Management for Engineering	必修	2	32		
3043061	施工技术与施工组织设计 Technology and Organization Design for Construction	必修	3	48		
3043013	工程估价课程设计 Course Design of Project Cost	必修	1			1 周
3043060	施工技术与施工组织课程设计 Course Design of Technology and Organization Design for Construction	必修	1			1 周
3043041	建设监理 Introduction of Construction Supervision	选修	2	32		
3043046	建筑设备 Architectural Equipment	选修	2	32		
3043016	工程管理专业英语 Professional English for Engineering Management	选修	2	32		
3043005	房地产法规 Real Estate Law	选修	2	32		
3043040	建设工程信息管理 Construction Project Information Management	选修	2	28	4	
3043024	工程造价实践应用 Practical Application of Project Cost	选修	3	26		22
3041098	组织行为学 Organisational Behaviour	选修	2	32		
3041072	文献检索与科技论文写作 Document Retrieval and Scientific Writing	选修	2	32		
小计			24		384	

第四学年

秋季学期（第七学期）

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
3043023	工程项目招投标 Construction Project Bidding	必修	2	32		
3043025	工程招投标模拟 Simulation of Project Bidding	必修	1			1周
3043097	专业综合实习 Specialty Synthesis Practice	必修	1			1周
3043063	市政工程 Municipal Engineering	选修	2	32		
8520002	大学生就业指导II College Students Employment Guidance II	必修	(0.5)	8		
小计			6.5		78	

春季学期（第八学期）

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
3954007	毕业实习与毕业设计 Graduation Practice and Design	必修	10			14周
小计			10			