

交通运输专业教学计划

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 An Introduction to National Defense	必修	2	32		
8520001	大学生就业指导 I College Students Employment Guidance I	必修	(0.5)	8		
8520005	军事技能训练 Military Skills Trainings	必修	2	2周		2周
3053005	高等数学 I Advanced Mathematics I	必修	5	80		
3024032	工程制图 I Graphing of Engineering I	必修	3	48		
小计			21.5		360	

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		
3054015	物理学 I Physics I	必修	3	48		
3054018	物理学实验 I Physics Experiment I	必修	1		16	
3024033	工程制图 II Graphing of Engineering II	必修	2	32		
小计			22		368	

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 Intermediate 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		
3054016	物理学II Physics II	必修	2	32		
3054019	物理学实验II Physics Experiment II	必修	1		16	
3013033	交通运输专业导论 Introduction to Traffic and Transportation	必修	1	16		
3021076	理论力学 Theoretical Mechanics	必修	3	48		
3031019	电工电子学 I Electrical and Electronic Engineering I	必修	3	36	12	
3025067	金工实习 Practice in Metalworking	必修	2			2 周
	小计		25		416	

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 Intermediate English II	必修	3	48		
3055013	体育IV Physical Education IV	必修	1	32		
3053004	概率论与数理统计 Probability Theory and Mathematical Statistics	必修	3	48		
3023025	工程材料与成型技术 Engineering Material and Forming Process	必修	2	32		
3021007	材料力学 Mechanics of Materials	必修	3	41	7	
3031021	电工电子学 II Electrical and Electronic Engineering II	必修	2	24	8	
3013051	汽车构造与原理 I Automobile Structure and Principle I	必修	3	40	8	
3035016	电工电子实习 Practice in Electrical and Electronical Engineering	必修	1			1 周
	小计		27		448	

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
3021044	机械设计基础 Fundamentals of Mechanical design	必修	4	58	6	
3013066	运筹学 Operations Research	必修	3	48		
3013052	汽车构造与原理 II Automobile Structure and Principle II	必修	3	40	8	
3013028	交通规划 Transportation Planning	必修	2	28	4	
3013061	物流系统规划与管理 Planning and Management of Logistics System	必修	2	24	8	
3013027	交通仿真实习 Practise in Transportation Simulation	必修	1			1 周
3013026	交通地理信息系统* Geografic Information System for Transportation	必修	2	28	4	
3013063	系统工程* Systems Engineering	必修	2	32		
3012049	汽车电器与电子技术 Vehicle Electrical and Electronic Technology	必修	2	22	10	
3013069	智能交通运输系统* Intelligent Transportation System	必修	2	32		
小计			23		368	

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
3013056	汽车运用工程 Automobile Application Engineering	必修	3	40	8	
3013067	运输场站规划设计 Transport Station Planning and Design	必修	3	48		
3013068	运输场站设计实习 Course Exercise in Transport Station Design	必修	1			1 周
3021049	机械设计课程设计 Course Exercise in Mechanical Design	必修	2			2 周
3022055	机械制造工艺学 Technology of Mechanical Manufacturing	必修	2	32		
3012055	汽车维修工程 Automobile maintenance and repairing Engineering	必修	2	32		
3013007	车辆检测与诊断 Vehicle Detection and Diagnosis	必修	2	24	8	
3013025	交通安全工程 Traffic Safety Engineering	必修	2	32		
3013062	物流与运输法规 Logistic and Transportation Laws	必修	2	32		
3013048	配送系统设计与管理 Design and Management of Distribution System	必修	2	24	8	
	小计		21		336	

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
3013032	交通运输生产实习 Practice in Transportation	必修	1			1 周
3032013	单片机原理与应用 Single-chip Microprocessor Principle and Application	必修	2	26	6	
3013050	汽车服务工程 Automobile Service Engineering	必修	2	32		
3011036	控制工程基础 Fundamentals of Control Engineering	必修	2	32		
3012002	车辆电子控制技术 Vehicle Electronic Control Technology	必修	2	24	8	
3012013	车辆事故鉴定学 Vehicle Accident Appraisal	必修	2	32		
3013031	交通运输设备 Transport Equipment	必修	2	32		
3013029	交通环境保护技术 Traffic Environment Protection Technology	必修	2	32		
3013030	交通运输经济学 Transportation Economics	必修	2	32		
8520002	大学生就业指导 II College Students Employment Guidance II	必修	(0.5)	8		
3013034	交通运输专业英语 English in Traffic and Transportation	必修	2	32		
小计			19.5		312	

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
3954001	毕业实习与毕业设计 Practice and Thesis of Graduation	必修	10			14 周
小计			10			

