交通运输类（交通工程方向）第一学年教学进程表

开课学期	课程编号	课　程　名　称	学分	学　时　分　配						考核方式	备注
				学时	讲课	实验	上机	习题	课外辅导		
秋季	AD15001	军训及军事理论	3.0	3 周	10+10					考查	
	MX11001	思想道德修养与法律基础	2.0	32	30				2	考查	
	FL12001	大学外语	1.5	36	32				4	考试	
	PE13001	体育	1.0	32	32					考查	
	CS14002	大学计算机-计算思维导论 B	2.5	40	40					考查	
	MA21003	微积分 B（1）	5.5	88	80			8		考试	
	MA21012	代数与几何 B	4.0	64	54			10		考试	
	TS32100	交通运输类专业导论	1.0	16	16					考查	
			20.5	308+3 周	304			18	6		
春季	MX11002	中国近现代史纲要	2.0	32	28				4	考试	
	FL12002	大学外语	1.5	36	32				4	考试	
	PE13002	体育	1.0	32	32					考查	
	MA21004	微积分 B（2）	5.5	88	80			8		考试	
	PH21007	大学物理 C	4.5	72	72					考试	
	CS31902	C 语言程序设计 B	2.5	40	24	16				考查	
	AS31202	理论力学 B	4.0	64	64					考试	
			21	364	332	16		8	8		
夏季	TS34410	专业认知实习	1.0	1 周		1 周				考查	
	LS21001	生命科学基础与应用	1.0	16	16					考查	个性
	GE22001	文化素质教育核心课	1.0	16	16					考查	
	GE22002	文化素质教育核心课	1.0	16	16					考查	
		个性化发展课程									个性
			4.0	48+1 周	48	1 周					

交通运输类（交通工程方向）第二学年教学进程表

开课学期	课程编号	课　程　名　称	学分	学　时　分　配						考核方式	备注
				学时	讲课	实验	上机	习题	课外辅导		
秋季	MX11003	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4.0	64	48				16	考查	
	FL12003	大学外语	1.5	36	32				4	考试	
	PE13003	体育	0.5	16	16				（16）	考查	
	MA21017	概率论与数理统计 C	3.0	48	48					考试	
	PH21013	大学物理实验 B	1.0	24	3	21				考查	
	EE31014	电路 C	4.0	64	64					考试	
	AS31207	材料力学 C	2.0	32	30	2				考试	
	TS32400	交通工程基础	2.5	40	32	8				考试	
	ME13003	土木专业制图（1）	3.5	56	56				（20）	考试	
	TS33430	综合运输概论	1.5	24	24					考查	
	GE22003	文化素质教育选修课	1.0	16	16					考查	
			24.5	420	369	31			20+(36)		
春季	MX11004	马克思主义基本原理	3.0	48	40				8	考查	
	FL12004	大学外语	1.5	36	32				4	考试	
	PE13004	体育	0.5	16	16				（16）	考查	
	EE31113	电路实验 B	0.5	18		18				考查	
	TS32401	运筹学	2.5	40	40					考试	限选
	TS32402	数据结构与算法	2.0	40	32		8			考试	限选
	TS33431	道路交通环境保护	2.0	32	28	4				考试	限选
	TS31600	测量学 A	4.0	64	40	24				考试	
	TS32101	工程地质与水文地质	1.5	24	24					考试	
	TS32300	土木工程材料	2.0	32	32					考试	
	GE22004	文化素质教育核心课	1.0	16	16					考查	
	GE22005	文化素质教育选修课	1.0	16	16					考查	
			21.5	382	316	46	8		12+(16)		
	TS34610	测量实习 A	2.0	2 周						考查	
	TS34411	模拟驾驶实习	2.0	2 周			2 周			考查	
	GE22006	文化素质教育讲座 个性化发展课程	0.5	4 次						考查	个性
			4.5	4 周+4 次			2 周				

交通运输类（交通工程方向）第三学年教学进程表

开课学期	课程编号	课　程　名　称	学分	学时	讲课	实验	上机	习题	课外辅导	考核方式	备注
秋季	TS33400	交通系统工程	2.0	32	32					考试	核心
	TS33401	运输经济学	2.0	32	32					考试	核心
	TS32404	汽车原理及运用	2.0	32	28	4				考试	
	TS32403	城市规划原理	2.0	32	30			2		考试	
	TS32103	交通土力学	3.0	48	40	8				考试	
	TS33500	交通系统建模与仿真	2.0	32	20	12				考试	
	TS34420	交通系统工程课程设计	1.0	1 周			1 周			考查	
	TS33450	智能交通系统概论	1.5	24	24					考查	个性
	GE22007	文化素质教育核心课	1.0	16	16					考查	
		个性化发展课程									个性
			16.5	248+1 周	222	24	1 周	2			
春季	TS33402	道路交通安全	2.0	32	26	6				考试	核心
	TS33403	交通规划	3.0	48	40		4	4		考试	核心
	TS33404	交通控制	2.0	32	32					考试	核心
	TS33432	道路勘测设计	3.5	56	56					考试	限选
	TS32104	路基路面工程 B	2.0	32	32					考试	
	TS34421	交通规划课程设计	1.5	1.5 周			1.5 周			考查	
	TS34422	交通控制课程设计	1.0	1 周			1 周			考查	
	TS34423	道路勘测课程设计	1.5	1.5 周			1.5 周			考查	
	AD14001	文献检索	0.5	12	8		4			考查	
	GE22008	文化素质教育选修课	1.0	16	16					考查	
		个性化发展课程									个性
			18.0	228+4 周	210	6	8+4 周	4			
夏季	TS34412	道路勘测实习	2.0	2 周		2 周				考查	
	TS34413	交通工程实习	2.0	2 周		2 周				考查	
	GE22009	文化素质教育讲座	0.5	4 次						考查	
		个性化发展课程									个性
			4.5	4 周+4 次		4 周					

交通运输类（交通工程方向）第四学年教学进程表

开课学期	课程编号	课　程　名　称	学分	学　时　分　配						考核方式	备注
				学时	讲课	实验	上机	习题	课外辅导		
秋季	TS33433	城市公共交通	2.0	32	30			2		考试	限选
	TS33434	道路通行能力	2.0	32	28			4		考试	限选
	TS33435	交通工程设施设计	2.0	32	32					考试	限选
	TS33436	高速公路规划设计与运营管理	2.0	32	32					考试	限选
	TS34424	城市公共交通课程设计	1.0	1 周			1 周			考查	
	TS34425	道路通行能力课程设计	1.0	1 周			1 周			考查	
	TS34426	交通工程设施课程设计	1.0	1 周			1 周			考查	
	GE22010	文化素质教育选修课	1.0	16	16					考查	
	GE22011	文化素质教育选修课	1.0	16	16					考查	
		个性化发展课程									个性
			13.0	160+3 周	154		3 周	6			
春季	TS34414	毕业实习	2.0	2 周		2 周					
	TS34415	毕业设计	14.0	14 周							
			16.0	16 周		2 周					
夏季											

考核方式：考试/考查；备注：全英文课程标注英文。