交通运输类（交通设备与控制工程）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					

考核方式：考试/考查；备注：全英文课程标注英文。

交通运输类（交通设备与控制工程）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	PE13003	体育	0.5	16	16				（16）	考查	
	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	
	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	
	TS32500	数据结构与算法	2.0	40	32		8			考试	
	ME31006	工程制图基础	4.0	64	64				（28）	考查	
	GE22003	文化素质教育选修课	1.0	16	16					考查	
			21	372	323	21	8	0	20+（44）		
春季	PE13004	体育	0.5	16	16				（16）	考查	
	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	考查	
	EE31036	模拟电子技术基础 B	3.5	56	56					考试	
	EE31113	电路实验 B	0.5	18		18				考查	
	TS32501	信号与系统	3.5	56	48		8			考试	
	EM31016	运筹学	3.0	48	48					考试	
	MA21021	计算方法	2.5	40	32		8			考查	
	TS32502	交通工程基础	2.5	40	32	8				考试	
	GE22004	文化素质教育核心课	1.0	16	16					考查	
			21.5	374	320	26	16		12+(16)		
夏季	TS34510	暑期社会实践	1.0	1 周						考查	
	GE22005	文化素质教育选修课	1.0	16	16					考查	
	GE22006	文化素质教育选修课	1.0	16	16					考查	
	TS34511	智能交通认识实习	2.0	2 周						考查	
		个性化发展课程									个性
			5.0	32+3 周	32						

考核方式：考试/考查；备注：全英文课程标注英文。

交通运输类（交通设备与控制工程）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　分　配						考核方式	备注
				学时	讲课	实验	上机	习题	课外辅导		
秋季	EE31037	数字电子技术基础 B	3.0	48	48					考试	
	EE31134	模拟电子技术实验	1.0	24		24				考查	
	AS31103	自动控制原理 C	3.5	56	46	10				考试	
	TS32503	数据库系统及应用	3.5	56	36	20				考试	
	TS33530	交通管理	1.5	24	24					考查	
	TS32504	地理信息系统原理	4.0	72	36	36				考试	
	TS33500	交通系统建模与仿真	2.0	32	20	12				考试	
	TS33531	智能车辆概论	1.5	24	24					考查	
	GE22007	文化素质教育选修课	1.0	16	16					考查	
		个性化发展课程									个性
			21	352	250	102					
春季	AD14001	文献检索	0.5	12	8		4			考查	
	EE31136	数字电子技术实验 B	0.5	12		12				考查	
	TS33501	交通地理信息系统	3.0	48	30	18				考试	
	TS33502	交通数据处理方法	4.0	64	40	24				考试	
	TS33503	交通智能检测原理及应用	2.0	32	32					考试	
	TS33532	公交规划与运营	2.0	32	32					考试	
	TS32505	EDA 技术及物联网基础	2.0	32	20	12				考查	
	TS34520	EDA 技术及物联网基础课程设计	1.0	1 周						考查	
	TS33404	交通控制	2.0	32	32					考试	
	TS34422	交通控制课程设计	1.0	1 周						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
			19	280+2 周	210	66	4				
夏季	TS34512	智能交通生产实习	4.0	4 周						考查	不确定？
			4.0	4 周							

交通运输类（交通设备与控制工程）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	GE22009	文化素质教育选修课	1.0	16	16					考查	
	GE22010	文化素质讲座	1.0							考查	
	TS33400	交通系统工程	2.0	32	32					考试	
	TS34420	交通系统工程课程设计	1.0	1 周						考查	
	TS33504	智能交通系统设计	2.0	32	32					考试	
		个性化发展课程									个性
			7	80+1 周	80						
春季	TS34513	毕业实习	2.0	2 周						考查	
	TS34599	毕业设计	14.0	14 周						考查	
			16.0	16 周							

备注：1）暑期社会实践活动安排在大二暑期进行，大三秋季学期开学初进行成绩评定；

2）文化素质教育课程毕业前至少修满 10 学分；

3）个性化发展课程毕业前至少修满 10 学分。