俄语—飞行器设计与工程主辅修学位

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	MA21003	微积分 B（1）	5.5	88	80	0	0	8	0	考试	
	MA21012	代数与几何 B	4	64	54	0	0	10	0	考试	
	AS32401	飞行器设计与工程专业导论	1.0	16	16	0	0	0	0	考查	
	CS14003	大学计算机-计算思维导论 C	2.0	32	32	0	0	0	0	考查	
	AD15001	军训及军事理论	3.0	3 周	(10+10	0	0	0	0	考查	
	MX11001	思想道德修养与法律基础	2.0	32	30	0	0	0	2	考查	
	PE13001	体育	1.0	32	32	0	0	0	0	考查	
	FL32201	基础俄语 I	8.0	128	128	0	0	0	0	考试	
	FL32208	俄语实践语法 I	2.0	32	32	0	0	0	0	考试	
	FL32212	俄语口语 I	2.0	32	32	0	0	0	0	考试	
		小计	30.5	456+3 周	436（+20）	0	0	18	2		
春季	MA21004	微积分 B (2)	5.5	88	80	0	0	8	0	考试	
	PH21003	大学物理 B (1)	5.5	88	88	0	0	0	0	考试	
	CS31901	C 语言程序设计 A	3	56	32	24	0	0	0	考查	
	ME31006	工程制图基础	4	64	64	0	0	0	（28）	考查	
	MX11002	中国近现代史纲要	2.0	32	28	0	0	0	4	考试	
	PE13002	体育	1.0	32	32	0	0	0	0	考查	
	FL32202	基础俄语 II	8.0	128	128	0	0	0	0	考试	
	FL32209	俄语实践语法 II	3.0	48	48	0	0	0	0	考试	
	FL32213	俄语口语 II	2.0	32	32	0	0	0	0	考试	
	FL32216	俄语视听说 I	2.0	32	32	0	0	0	0	考试	
		小计	36.0	600	564	24	0	8	4+（28）		
夏季	AS32402	航天科技前沿讲座	1.0	16	16	0	0	0	0	考查	
	GE12001	文化素质教育核心课	2.0	32	32	0	0	0	0	考查	
	GE12003	文化素质教育选修课	2.0	32	32	0	0	0	0	考查	
		大一年度项目	2.0	4 周	0	0	0	0	0	考查	
		小计	7.0	80+4 周	80	0	0	0	0		

俄语—飞行器设计与工程主辅修学位

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	PH21004	大学物理 B（2）	4.0	64	64	0	0	0	0	考试	
	AS31202	理论力学 B	4.0	64	64	0	0	0	0	考试	
	PE13003	体育	0.5	16	16	0	0	0	0	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	0	0	0	16	考试	
	FL32203	基础俄语 III	8.0	128	128	0	0	0	0	考试	
	FL32217	俄语视听说 II	2.0	32	32	0	0	0	0	考试	
	FL32214	俄语口语 III	2.0	32	32	0	0	0	0	考试	
	FL32210	俄语实践语法 III	3.0	48	48	0	0	0	0	考试	
	FL12101	英语二外 I（高起点）	1.5	36	32	0	0	0	4	考查	
	FL12105	英语二外 I（零起点）	1.5	36	32	0	0	0	4	考查	
		以上二外必选其一									
		专业限选课	2.0	32	32	0	0	0	0		
	FL33201	俄罗斯概况 I	2.0	32	32	0	0	0	0	考查	
	FL33217	俄罗斯文化艺术	2.0	32	32	0	0	0	0	考查	
		小计	31.0	516	496	0	0	0	20		
春季	AS31204	材料力学 A	4.5	72	72	0	0	0	0	考试	
	AS32403	航天技术概论	1.5	24	20	4	0	0	0	考查	
	AS31209	工程力学实验	1.0	24	0	24	0	0	0	考查	
	PE13004	体育	0.5	16	16	0	0	0	0	考查	
	MX11004	马克思主义基本原理	3.0	48	40	0	0	0	8	考试	
	FL32204	基础俄语 IV	8.0	128	128	0	0	0	0	考试	
	FL32218	俄语视听说 III	2.0	32	32	0	0	0	0	考试	
	FL32215	俄语口语 IV	2.0	32	32	0	0	0	0	考试	
	FL32221	科技俄语阅读 I	2.0	32	32	0	0	0	0	考试	
	FL32211	俄语实践语法 IV	3.0	48	48	0	0	0	0	考查	
	FL12102	英语二外 II（高起点）	1.5	36	32	0	0	0	4	考查	
	FL12106	英语二外 II（零起点）	1.5	36	32	0	0	0	4	考查	
		以上二外必选其一									
		专业限选课	2.0	32	32	0	0	0	0	考查	
	FL33202	俄罗斯概况 II	2.0	32	32	0	0	0	0	考查	
	FL33207	俄语泛读 I	2.0	32	32	0	0	0	0	考查	
		小计	31.0	524	484	28	0	0	12		
夏季	FL34201	认识实习	1.0	2 周	0	0	0	0	0	考查	

	GE12002	文化素质教育核心课	2.0	32	32	0	0	0	0	考查	
	GE12004	文化素质教育选修课	2.0	32	32	0	0	0	0	考查	
		文化素质教育系列讲座	0.5	4 次	0	0	0	0	0	考查	
		小计	5.5	2 周 +64+4 次	64	0	0	0	0		

俄语—飞行器设计与工程主辅修学位

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	MA21017	概率论与数理统计 C	3.0	48	48	0	0	0	0	考查	
	MA21020	复变函数与积分变换	3.0	48	48	0	0	0	0	考查	
	PH21009	大学物理实验 A（1）	1.5	36	3	33	0	0	0	考查	
	EE31022	电工技术 B	2.5	40	40	0	0	0	0	考试	
	AS33469	导航原理	2.0	36	36	0	0	0	0	考查	
	FL32205	中级俄语 I	6.0	96	96	0	0	0	0	考试	
	FL32219	俄语视听说 IV	2.0	32	32	0	0	0	0	考试	
	FL32222	科技俄语阅读 II	2.0	32	32	0	0	0	0	考试	
	FL32225	俄罗斯文学史 I	2.0	32	32	0	0	0	0	考试	
	FL12103	英语二外 III（高起点）	1.5	36	32	0	0	0	4	考查	
	FL12107	英语二外 III（零起点）	1.5	36	32	0	0	0	4	考查	
		以上二外必选其一									
		专业限选课	6.0	96	96	0	0	0	0	考查	
	FL33203	经贸俄语 I	2.0	32	32	0	0	0	0	考查	
	FL33205	俄语报刊选读 I	2.0	32	32	0	0	0	0	考查	
	FL33208	俄语泛读 II	2.0	32	32	0	0	0	0	考查	
	FL33209	俄语口译 I	2.0	32	32	0	0	0	0	考查	
		个性化发展课程	2.0	32	32	0	0	0	0	考查	
		小计	33.5	564	527	33	0	0	4		
春季	PH21010	大学物理实验 A（2）	1.0	24	0	24	0	0	0	考查	
	MA21021	计算方法	2.5	40	32	0	8	0	0	考查	
	EE31024	电子技术 B	2.5	40	40	0	0	0	0	考试	
	EE31122	电工与电子技术综合实验	1.0	24	0	24	0	0	0	考查	
	AS33421	火箭发动机原理	1.0	20	20	0	0	0	0	考查	
	FL32206	中级俄语 II	6.0	96	96	0	0	0	0	考试	
	FL32220	俄语视听说 V	2.0	32	32	0	0	0	0	考试	
	FL32223	科技俄语阅读 III	2.0	32	32	0	0	0	0	考试	
	FL32226	俄罗斯文学史 II	2.0	32	32	0	0	0	0	考试	
	FL12104	英语二外 IV（高起点）	1.5	36	32	0	0	0	4	考查	
	FL12108	英语二外 IV（零起点）	1.5	36	32	0	0	0	4	考查	
		以上二外必选其一									
		专业限选课	6.0	96	96	0	0	0	0	考查	
	FL33204	经贸俄语 II	2.0	32	32	0	0	0	0	考查	
	FL33206	俄语报刊选读 II	2.0	32	32	0	0	0	0	考查	

	FL33211	俄罗斯文学名著选读	2.0	32	32	0	0	0	0	考查	
	FL33210	俄语口译 II	2.0	32	32	0	0	0	0	考查	
		个性化发展课程	2.0	32	32	0	0	0	0	考查	
		小计	29.5	504	444	48	8	0	4		
夏季	FL34202	毕业实习	1.0	2 周	0	0	0	0	0	考查	
	GE12005	文化素质教育选修课	1.0	16	16	0	0	0	0	考查	
		文化素质教育系列讲座	0.5	4 次	0	0	0	0	0	考查	
		创新创业课程	2.0	32	32	0	0	0	0	考查	
		小计	4.5	2 周 +48+4 次	48	0	0	0	0		

俄语—飞行器设计与工程主辅修学位

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	ME31020	机械设计基础 A	4.0	72	64	8	0	0	12	考试	
	AS31102	自动控制原理 B	4.0	64	54	10	0	0	0	考试	
	AS32405	计算机辅助设计	1.0	20	20	0	0	0	0	考查	
	AS32406	飞行器结构力学	2.0	32	32	0	0	0	0	考试	
	FL32207	高级俄语	4.0	64	64	0	0	0	0	考试	
		专业限选课	8.0	128	128	0	0	0	0	考查	
	FL33214	俄汉翻译实践	2.0	32	32	0	0	0	0	考查	
	FL33215	俄语视听说 VI	2.0	32	32	0	0	0	0	考查	
	FL33216	科技俄语阅读 IV	2.0	32	32	0	0	0	0	考查	
	FL33213	俄语电视新闻	2.0	32	32	0	0	0	0	考查	
	FL33212	俄语写作	2.0	32	32	0	0	0	0	考查	
	FL33218	中俄关系	2.0	32	32	0	0	0	0	考查	
		个性化发展课程	2.0	32	32	0	0	0	0	考查	
		小计	25.0	412	394	18	0	0	12		
春季	AS32411	飞行器结构动力学	2.0	36	36	0	0	0	0	考试	
	AS32412	航天器姿态动力学与控制	3.5	54	54	0	0	0	0	考试	
	AS33414	导弹飞行力学	2.0	36	36	0	0	0	0	考试	
	AS33415	远程火箭弹道学及制导方法(双语)	2.0	36	36	0	0	0	0	考试	
	AS33416	航天器轨道动力学(双语)	2.0	36	36	0	0	0	0	考试	
	FL34203	毕业设计（论文）	6.0	198+6 周 (+6 周)	198	0	0	0	0	考查	
		小计	17.5	198+6 周 (+6 周)	198	0	0	0	0		
夏季	AS34433	生产实习	2.0	2 周	0	0	0	0	0	考查	

俄语—飞行器设计与工程主辅修学位

第五学年教学进程表

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	AS33446	导弹及火箭结构设计	2.0	36	36	0	0	0	0	考试	
	AS33447	导弹制导控制系统设计	1.5	26	22	4	0	0	0	考试	
	AS33448	导弹及运载火箭总体设计	2.5	40	40	0	0	0	0	考试	
	AS33450	航天器热控制	2.0	36	36	0	0	0	0	考试	
	AS33451	航天器总体设计	2.0	32	32	0	0	0	0	考试	
		小计	10.0	170	166	4	0	0	0		
春季	AS34468	毕业设计（论文）	12.0	12 周	0	0	0	0	0	考查	
		小计	12.0	12 周	0	0	0	0	0		