高分子材料与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							
	PE13001	体育	1.0	32	32						
	MX11001	思想道德修养和法律基础	2.0	32	30				2		
	FL12001	大学外语	1.5	36	32				4	考试	
	MA21003	微积分 B(1)	5.5	88	80			8		考试	
	MA21009	代数与几何 B	4.0	64	54			10		考试	
	CC31004	无机化学 B	3.0	48	48					考试	
	AD14001	文献检索	0.5	12	8		4				
	CS14002	大学计算机-计算机思维导论 B	2.5	40	40						
			23	352 +3 周	324		4	18	6		
春季	PE13002	体育	1.0	32	32						
	MX11002	中国近代史纲要	2.0	32	28				4	考试	
	FL12002	大学外语	1.5	32	30				2		
	MA21004	微积分 B(2)	5.5	88	88					考试	
	PH21003	大学物理 B(1)	5.5	88	88					考试	
	ME31010	工程图及 CAD 基础	2.0	32	32						
	CC31024	分析化学 C	1.5	24	24					考试	
	CC31025	分析化学实验 B	1.0	24		24					
	CC31006	无机化学实验 B	1.0	24		24					
			21	376	322	48			6		
夏季	LS21001	生命科学基础与应用	1.0	16	16						
	CC31039	化工化学安全概论	1.5	24	24						
	CC31040	化工化学科技素养	1.5	24	24						
			4.0	64	64						

考核方式：考试/考查；备注：全英文课程标注英文。

高分子材料与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						
	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	考试	
	FL12003	大学外语	1.5	36	32				4		
	MA21017	概率论与数理统计 C	3.0	48	48					考试	
	CC31030	物理化学 B(1)	2.5	40	40					考试	
	CC31012	有机化学 B(1)	2.5	40	40					考试	
	PH21004	大学物理 B(2)	4.0	64	64						
	CC31041	化工原理 A	4.5	72	72						
	PH21009	大学物理实验 A(1)	1.5	36	3	33					
			24	416	363	33			20		
春季	PE13004	体育	0.5	16	16						
	MX11004	马克思主义基本原理	3.0	48	40				8	考试	
	FL12004	大学外语	1.5	36	32				4		
	CC31031	物理化学 B(2)	2.5	40	40					考试	
	CC31013	有机化学 B(2)	2.5	40	40					考试	
	CC31034	物理化学实验 B	2.0	48		48					
	CC31017	有机化学实验 B	2.0	48		48					
	CC31038	结构化学 B	2.0	32	32					考试	
	CC31044	化学反应工程 A	2.0	32	32						
	EE31025	电工与电子技术	3.5	56	56						
	PH21010	大学物理实验 A(2)	1.0	24		24					
	ME34008	工程训练（金工实习）C	2.0	2 周							
			24.5	420 +2 周	288	120			12		
夏季		个性化课程	4.0								
			4.0								

考核方式：考试/考查；备注：全英文课程标注英文。

高分子材料与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	CC32023	化工热力学	2.0	32	32						
	CC32021	化工分离工程	2.0	32	32						
	CC32026	化工综合实验 A	3.0	72		72					
	CC32013	高分子化学 A	4.0	64	64					考试	
	CC32015	高分子化学实验 A	1.5	36		36					
	CC32016	高分子物理	4.0	64	64					考试	
	CC32017	高分子物理实验	1.5	36		36					
		个性化发展课程	2.0	32	32						
		文化素质教育核心课程	2.0	32	32						
			22	400	256	144					
春季	CC32023	高分子流变学	2.0	32	32						①
	CC32018	高分子材料成型加工	2.0	32	32						①
	CC33086	塑料材料学	1.5	24	24						①
	CC33038	合成纤维	1.5	24	24						①
	CC33039	合成橡胶材料学	1.5	24	24						①
	CC33045	胶黏剂与密封材料	1.5	24	24						①
	CC33084	树脂基复合材料	1.5	24	24						①
	CC33022	高分子合成工艺学	2.0	32	32						②
	CC33026	功能高分子材料	2.0	32	32						②
	CC13024	高分子膜材料	1.5	24	24						②
	CC33066	生物高分子材料及应用	1.5	24	24						②
	CC33051	绿色高分子材料	1.5	24	24						②
	CC33102	液晶高分子	1.5	24	24						②
	CC33004	超分子化学 A	1.5	24	24						②
	CC33021	高分子材料综合实验	1.5	36		36					
		外专业基础课程（管理类）	2.0	32	32						
		文化素质教育核心课程	2.0	32	32						
		文化素质教育选修课程	2.0	32	32						
			19	316	280	36					
夏季	CC34032	认识实习	1.0	1 周							
	CC34040	生产实习	3.0	3 周							
			4.0	4 周							

考核方式：考试/考查；备注：全英文课程标注英文。①②模块学生限选一项。

高分子材料与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	CC33020	高分子材料分析表征技术	1.0	16	16						
	CC33025	高分子资源与环境	1.0	16	16						
	CC33019	高分子材料发展与未来	1.0	16	16						
	CC34018	复合材料缠绕成型工艺设计（项目学习）	1.0	1 周							
	CC34051	塑料制品及工艺设计(项目学习）	1.0	1 周							
	CC34021	功能高分子材料课程设计（项目学习）	1.0	1 周							
		文化素质教育选修课程	3.0	48	48						
	CC34012	毕业实习	2.0	2 周							
			11	96 +5 周							
春季	CC34002	毕业设计	12	12 周							
		文化素质教育讲座（8 次）	1.0	16							
			13	16 +12 周							

考核方式：考试/考查；备注：全英文课程标注英文。