

电气工程及其自动化专业课程与毕业要求关系矩阵

课程名称 \ 毕业要求	(1) 工程知识	(2) 问题分析	(3) 设计/开发解决方案	(4) 研究	(5) 使用现代工具	(6) 工程与社会	(7) 环境和可持续发展	(8) 职业规范	(9) 个人和团队	(10) 沟通	(11) 项目管理	(12) 终身学习
军事理论								M				
军训								L				
思想道德与法治						L		H				
马克思主义基本原理							M	H				
中国近现代史纲要								M				
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 1-2							M	H				
形势与政策 1-6							M	M				
大学生心理健康教育								M	H			
劳动教育								H	L			
大学生就业指导								M				
大学英语 A1-A4										H		
高等数学 A1-A2	H	M										
大学物理 B1-B2	H	H										
物理实验 1-2				M								
项目管理 A											H	
大学体育 1-4								L				
大学计算机					M							
专业导论与工程伦理						H	H	H		M		H
工程制图	M											
线性代数与空间解析几何	M	L										
程序设计技术(C语言)					H				M			
电路基础 A	H	H										
复变函数与积分变换 A	M	M										
概率论与数理统计	M											
工程电磁场 A		M										
模拟电子技术 B	H	H		M								
数字电子技术 B		H	H									
微控制器原理与接口技术			M	H	H							
自动控制原理 B	M	H										H
电机学 A	H	H		M			H					
电力工程	M		H	M		H	H					
电力系统分析 I	H	H		H								
电力电子技术 A	H	M								H		

电气控制及可编程控制器技术	M		M		H						H	
高电压技术		H				M						
电力系统继电保护		M		H								
金工实习 B								M				
认知实习	M							M			M	
电机学课程设计				H	M							
电力工程课程设计			H			H	H		H	M	H	
电子技术课程设计与实践			M						H	H	H	
电力电子技术课程设计			M	M	H				M			
电工实习 A				M	M							
电子实习 A			L		M							
生产实习 C						H		M				
电力系统继电保护课程设计/智能电器控制系统课程			H						H	M		
电力工程实训/智能电器控制系统实训								H	H			M
毕业设计			H	H	H					H	H	H
智能电网通信技术 B	M									H		
工程经济与电力市场											H	