**2020级2021-2022学年第1学期****电气工程及其自动化本科专业**

**辅修课程选课指南**

**电气工程学院**

教学安排及选课工作细则

**面向对象：**

我校2020级在籍在校普通本科学生（主修专业为电气工程及其自动化本科专业的除外）。

**开设专业：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 开设学院 | 辅修专业/学位 | 总学分 |
| 电气工程学院 | 电气工程及其自动化 | 24分（专业）/53分（学位） |

**2020级学分绩点要求：**

辅修专业/学位学分绩点要求：

（1）参照东南大学学分制管理办法及本科生修读辅修专业/辅修学位管理办法（暂行），修满本辅修学位计划学分要求53学分，且平均学分绩点≥2.0者，可获得辅修学士学位。

（2）不满足辅修学位授予条件，但已修辅修学位计划课程（不含毕业论文）达到24学分，可获得辅修专业证书。

**教学进程:**

辅修学位教学计划从二年级开始辅修学习。辅修学位计划安排为6个学期。

2021-2022-1学期，面向2020级开设课程如下：

2021-2022-1学期课程安排：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **辅修课程** | **学分** | **上课教师** | **上课时间** | **上课地点** | **备注** |
| 电磁场 | 2 | 蔡海维 | 1-16周 星期四 3-4节 |  | 面向2020级 |
| 电磁场 | 2 | 余海涛 | 1-16周 星期四 3-4节 |  |
| 电磁场 | 2 | 徐志科 | 1-16周 星期四 3-4节 |  |
| 数字逻辑电路 | 3 | 吴志 | 1-16周 星期二 3-4节,  1-16周 星期五 3-4节 |  |
| 数字逻辑电路 | 3 | 曲小慧 | 1-16周 星期二 3-4节,  1-16周 星期五 3-4节 |  |
| 数字逻辑电路 | 3 | 吴在军 | 1-16周 星期二 3-4节,  1-16周 星期五 3-4节 |  |
| 电路基础 | 4 | 辅修报名人数>15人，学院组班开设课程后安排补选，  辅修报名人数≤15人，请2021-2022-3学期跟班修读。 | | | |

上课与考核：

按时上课，不允许免听；考试月期间跟班考。

附：2020级辅修学位计划

（1）专业主干课

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 授课学时 | 实验学时 | 讨论学时 | 课外学时 | 周学时 | 授课学年 | 授课学期 | 考核类型 | 备注 |
| BG200600 | 电路基础 | 4 | 64 | 0 | 0 | 0 | 4 | 二 | 1 | + |  |
| B1602031 | 信号与系统 | 3 | 48 | 0 | 8 | 0 | 4 | 二 | 3 | + |  |
| B1602071 | 模拟电子电路 | 3.5 | 56 | 0 | 8 | 0 | 4 | 二 | 3 | + |  |
| B1602040 | 电磁场 | 2 | 32 | 0 | 0 | 0 | 2 | 二 | 1 | + |  |
| B1602061 | 数字逻辑电路 | 3 | 48 | 0 | 8 | 0 | 4 | 二 | 1 | + |  |
| B1603010 | 电机学(上) | 3 | 48 | 16 | 0 | 0 | 3 | 二 | 3 | + |  |
| B1602010 | 自动控制原理 | 3 | 48 | 0 | 0 | 0 | 3 | 三 | 1 | + |  |
| B1603021 | 电机学(下) | 2.5 | 40 | 16 | 4 | 0 | 3 | 三 | 1 | + |  |
| B1603041 | 电力电子基础 | 3 | 48 | 14 | 0 | 0 | 3 | 三 | 1 | + |  |
| B1603051 | 电力系统稳态分析 | 3.5 | 56 | 12 | 8 | 0 | 4 | 三 | 1 | + |  |
| 合计 | | 30.5 | 488 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |

（2）专业方向课

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 授课学时 | 实验学时 | 讨论学时 | 课外学时 | 周学时 | 授课学年 | 授课学期 | 考核类型 | 备注 | |
| B1603060 | 电力传动技术 | 3 | 48 | 14 | 0 | 0 | 3 | 三 | 3 | + | 三选二 | |
| B1603070 | 电力系统暂态分析 | 3 | 48 | 8 | 0 | 0 | 3 | 三 | 3 | + |
| B1603080 | 电气检测技术 | 3 | 48 | 8 | 0 | 0 | 3 | 三 | 3 | + |
| B1604011 | 发电厂电气部分（研讨） | 1.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 三 | 3 | - | A组 | A/B组二选一 |
| B1604131 | 电力系统继电保护 | 3 | 48 | 8 | 0 | 0 | 3 | 三 | 3 | + |
| B1606131 | 电力系统综合设计（研讨） | 2 | 8 | 32 | 16 | 0 | 2 | 三 | 4 | - |
| B1604050 | 微特电机及系统 | 3 | 48 | 8 | 0 | 0 | 3 | 三 | 3 | + | B组 |
| B1604190 | 电力电子技术2（研讨） | 1.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 三 | 3 | - |
| B1606151 | 电机系统综合设计（研讨） | 2 | 8 | 32 | 16 | 0 | 2 | 三 | 4 | - |
| 合计 | | 12.5 | 168 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |  |  | |

（3）集中实践环节（含课外实践）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 授课学时 | 实验学时 | 讨论学时 | 课外学时 | 周学时 | 授课学年 | 授课学期 | 考核类型 | 备注 |
| B1606141 | 电力电子系统综合设计（研讨） | 2 | 8 | 32 | 16 | 0 | 2 | 四 | 1 | - | 二选一 |
| B1606160 | 电气控制系统综合设计(研讨) | 2 | 8 | 32 | 16 | 0 | 2 | 四 | 1 | - |
| B1606110 | 毕业论文 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 四 | 3 | - |  |
| 合计 | | 10 | 8 | 32 | 16 | 0 |  |  |  |  |  |

学分合计：53.0

辅修专业/学位学分绩点要求：

（1）参照东南大学学分制管理办法及本科生修读辅修专业/辅修学位管理办法（暂行），修满本辅修学位计划学分要求53学分，且平均学分绩点≥2.0者，可获得辅修学士学位。

（2）不满足辅修学位授予条件，但已修辅修学位计划课程（不含毕业论文）达到24学分，可获得辅修专业证书。