**2023级2024-2025学年第2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2023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）。

**录取原则:**

报名截止后,根据报名学生所修主修专业评优课程绩点在所在专业百分比进行排名，以优先录用学有余力同学为原则择优录取。

**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）/54分（学位） |

**2023级学分绩点要求：**

辅修专业/学位学分绩点要求：

修读辅修学士学位的学生，如在主修专业规定的学习年限内获得主修专业授予学士学位的资格，同时完成辅修学士学位教学计划所规定的全部学分并通过规定的必修环节，且所辅修专业学士学位教学计划课程的平均学分绩点≥2.0 (平均学分绩点计算方法见《东南大学全日制本科学生学分制管理办法》)，可授于东南大学辅修学士学位，辅修学士学位在主修学士学位证书中予以注明，不单独发放学位证书。未能获得主修专业学士学位或不满足辅修学士学位授予条件的，可根据获得的辅修课程学分申请辅修专业证书（获得辅修课程学分≥24学分），或申清替代相近的通识洗修课程学分(具体见东南大学本科生校内课程替代流程)。

**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。

2024-2025-2学期，面向2023级开设课程如下：

2024-2025-2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 | 余海涛 | 1-16周 星期二 1-2节 |  |  |
| 电磁场 | 2 | 徐志科 | 1-16周 星期二 1-2节 |  |
| 电磁场 | 2 | 蔡海维 | 1-16周 星期二 1-2节 |  |
| 电磁场 | 2 | 吴中泽 | 1-16周 星期二 1-2节 |  |
| 电磁场 | 2 | 付兴贺 | 1-16周 星期二 1-2节 |  |
| 数字逻辑电路 | 3 | 樊英 | 1-16周 星期三 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 星期三 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 星期三 3-4节 ,  1-16周 星期五 3-4节 |  |
| 数字逻辑电路 | 3 | 吴志 | 1-16周 星期一 3-4节 ,  1-16周 星期三 3-4节 |  |
| 电路基础 | 4 | 谭林林 | 1-16周 星期三 1-2节 ,  1-16周 星期五 6-7节 |  |
| 电路基础 | 4 | 周赣 | 1-16周 星期三 1-2节 ,  1-16周 星期五 6-7节 |  |
| 电路基础 | 4 | 王宝安 | 1-16周 星期三 1-2节 ,  1-16周 星期五 6-7节 |  |
| 电路基础 | 4 | 王逸飞 | 1-16周 星期三 1-2节 ,  1-16周 星期五 6-7节 |  |  |

**上课与考核：**

按时上课、参加过程考核，原则上不允许免听；考试月期间跟班考。

**附：2023级辅修学位计划**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| (1)大类学科基础课 | | | | | | | | | | | |
| 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  方式 | 备注 |
| B1602020 | 电路基础 | 4 | 64 | 0 | 0 | 16 | 4 | 二 | 2 | + |  |
| B1602040 | 电磁场 | 2 | 32 | 0 | 0 | 0 | 2 | 二 | 2 | + |
| B1602061 | 数字逻辑电路 | 3 | 48 | 0 | 8 | 0 | 4 | 二 | 2 | + |
| B1602031 | 信号与系统 | 3 | 48 | 0 | 8 | 0 | 4 | 二 | 3 | + |
| B1602070 | 模拟电子电路 | 4 | 64 | 0 | 0 | 0 | 4 | 二 | 3 | + |
| B1602010 | 自动控制原理 | 3 | 48 | 0 | 0 | 0 | 3 | 三 | 2 | + |
| B1602081 | 微机系统与接口 | 3 | 48 | 0 | 0 | 0 | 3 | 三 | 2 | + |
| 合计 | | 22 | 352 | 0 | 16 | 16 |  |  |  |  |  |
| (2)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  方式 | 备注 |
| B1603010 | 电机学(上) | 3 | 48 | 16 | 0 | 0 | 3 | 二 | 3 | + |  |
| B1603020 | 电机学(下) | 3 | 48 | 16 | 0 | 0 | 3 | 三 | 2 | + |
| B1603041 | 电力电子基础 | 3 | 48 | 14 | 0 | 0 | 3 | 三 | 2 | + |
| B1603052 | 电力系统稳态分析 | 4 | 64 | 12 | 0 | 0 | 4 | 三 | 2 | + |
| B1603031 | 高电压与绝缘技术 | 3 | 48 | 0 | 0 | 0 | 3 | 三 | 3 | + |
| B1603070 | 电力系统暂态分析 | 3 | 48 | 8 | 0 | 0 | 3 | 三 | 3 | + |
| 合计 | | 19 | 304 | 66 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| (3)专业方向及跨学科选修课 | | | | | | | | | | | |
| 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  方式 | 备注 |
| B1604050 | 微特电机及系统 | 3 | 48 | 8 | 0 | 0 | 3 | 三 | 3 | + | 二选一  A组：发电厂电气部分+电力系统继电保护；B组：电力电子技术2+微特电机及系统。  选课时需按模块选课（选A组或B组），不可交叉选课。 |
| B1604131 | 电力系统继电保护 | 3 | 48 | 8 | 0 | 0 | 3 | 三 | 3 | + |
| 合计 | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 集中实践环节（含课外实践）&暑期学校课程 | | | | | | | | | | | |
| 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 | 考核方式 | 备注 |
| B1606110 | 毕业设计 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | (16) | 四 | 3 | - |  |
| B1606131 | 电力系统综合设计（研讨） | 2 | 8 | 32 | 16 | 0 | 2 | 四 | 1 | - | 二选一  A组：电力系统综合设计（研讨）；B组：电机系统综合设计（研讨）。  选课时需按模块选课（选A组或B组），不可交叉选课。 |
| B1606151 | 电机系统综合设计（研讨） | 2 | 8 | 32 | 16 | 0 | 2 | 四 | 1 | - |
| 合计 | | 10 | 16 | 64 | 32 | 0 | (16) |  |  |  |  |

学分合计：54.0

辅修专业/学位学分绩点要求：

修读辅修学士学位的学生，如在主修专业规定的学习年限内获得主修专业授予学士学位的资格，同时完成辅修学士学位教学计划所规定的全部学分并通过规定的必修环节，且所辅修专业学士学位教学计划课程的平均学分绩点≥2.0 (平均学分绩点计算方法见《东南大学全日制本科学生学分制管理办法》)，可授于东南大学辅修学士学位，辅修学士学位在主修学士学位证书中予以注明，不单独发放学位证书。未能获得主修专业学士学位或不满足辅修学士学位授予条件的，可根据获得的辅修课程学分申请辅修专业证书（获得辅修课程学分≥24学分），或申清替代相近的通识洗修课程学分(具体见东南大学本科生校内课程替代流程)。