

令和4年度入学生 履修体系図

電気電子工学科

| | | | | |
|------|-------------|----------------|----------------|-------------|
| 学修成果 | 1-1 | 課題発見・解決力、論理的思考 | 3-1 | 数学・自然科学 |
| | 1-2 | コミュニケーション・スキル | 3-2 | 工学一般 |
| | 2-1 | チームワーク、自己管理能力 | 4-1 | 電磁気学・材料 |
| | 2-2 | 倫理観 | 4-2 | 回路理論 |
| 2-3 | 市民としての社会的責任 | 4-3 | エレクトロニクス・計測・制御 | |
| 2-4 | 生涯学修力 | 4-4 | 電気エネルギー | |
| | | | 4-5 | 情報・通信 |
| | | | 5-1 | 創成能力・システム設計 |

| 科目群 | 分類 | 令和4年度 | | 令和5年度 | | 主要学修成果 | |
|------------|----------------|------------|-------------|--------------|-----------|--------|-----|
| | | 1年前期 | 1年後期 | 2年前期 | 2年後期 | | |
| 一般教育科目 | 人文科学 | 国語基礎 I | 国語基礎 II | | | | |
| | | 日本語表現法 | 日本語表現法演習 | | 日本語のはじまり | | |
| | | 英語表現法 | 英語表現法演習 | 英会話初級 | | 1-1 | |
| | | | 英語特別演習 | | | 1-2 | |
| | 社会科学 | | | | | 心理学 | 2-1 |
| | | | | 社会と経済のしくみ | くらしと法律 | | 2-2 |
| | | | | 経営学 | | | 2-3 |
| | | | | 生物学 | | | 2-4 |
| | 自然科学 | | | 地球環境論 | | | |
| | 保健体育 | 保健体育 I | 保健体育 II | | | | |
| (留学生用) | | 日本語及び日本事情 | | | | 1-2 | |
| キャリア教育科目 | 社会科学 | キャリアデザイン I | キャリアデザイン II | | | 1-2 | |
| | | 企業研修 I・II | 企業研修 I・II | | | 2-3 | |
| 工学基礎科目 | 数学・自然科学 | 電気数学 | 線形代数学 A | | | | |
| | | 電気数学演習 | | | | | |
| | | 線形代数学 | | | | | |
| | | 線形代数学演習 | | | | 3-1 | |
| | | 微分積分学 I | 微分積分学 II | | | | |
| | | | 応用数学 I | 応用数学 II | | | |
| | 工学一般 | 物理学 I | 物理学 II | | | | |
| | | 工学基礎演習 | | | | | |
| | | | | | 機械工学概論 | 3-2 | |
| | | | | | 情報工学概論 | | |
| 電気電子工学専門科目 | 電磁気学・材料 | 電気電子基礎 | 電磁気学 I | 電磁気学 II | | 4-1 | |
| | | | 電磁気学 I 演習 | | | | |
| | 回路理論 | 回路理論 I | 回路理論 II | | | | |
| | | 回路理論 I 演習 | | | | 4-2 | |
| | エレクトロニクス・計測・制御 | | | 過渡現象論 | | | |
| | | デジタル回路 | 電子デバイス工学 | 電子回路 | | | |
| | | | 電気計測 | | | 4-3 | |
| | | | | 制御工学 | | | |
| | 電気エネルギー | | | シーケンス制御 | 応用シーケンス制御 | | |
| | | | | 発変電工学 | 送配電工学 | 4-4 | |
| | | | 電気機器学 | 電気法規及び電気施設管理 | | | |
| 情報・通信 | | | パワーエレクトロニクス | 電気設計製図 | | | |
| | 無線工学 | | | | | | |
| | 電波法規 | | 通信工学 | データ通信工学 | 4-5 | | |
| 実験実習科目 | 実験 卒業研修 | 電気創造演習 | 電気基礎実験 | 応用実験 I | 応用実験 II | 5-1 | |
| | | | | 卒業研修 | 卒業研修 | | |