

機械電気工学専攻(平成27年度生適用)

| | 授 業 科 目 | 単 位 数 | 学 年 別 開 設 単 位 数 | | | | 専 門 科 目 | 関 連 科 目 | 備 考 |
|---------------|-------------|-----------------|-----------------|------|-------|-----|---------|--|-------------------------|
| | | | 1 学 年 | | 2 学 年 | | | | |
| | | | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 | | | |
| 専 門 基 礎 科 目 | 必 修 | 日本語コミュニケーション | 2 | 2 | | | | | |
| | | 英語コミュニケーション | 2 | | 2 | | | | |
| | | 応用数理解析 | 2 | | 2 | | M, E | | |
| | | 経営システム工学 | 2 | | 2 | | M | E | |
| | | 履 修 単 位 数 計 | 8 | 2 | 6 | | | | |
| | | 選 択 | 上級工業技術英語 | 2 | | 2 | | M, E | |
| | | | 微分方程式 | 2 | 2 | | | M, E | |
| | | | 線形代数 | 2 | | 2 | | M, E | |
| | | | 数値計算法 | 2 | 2 | | | M, E | |
| | | | 量子力学 | 2 | | 2 | | M, E | |
| | | | 物理応用工学 | 2 | | 2 | | M, E | |
| | | | 知的財産権論 | 2 | | 2 | | M, E | |
| | | | 生物圏科学 | 2 | | 2 | | M, E | |
| | | | 近代デザイン史 | 2 | | 2 | | M | |
| | | | 物質科学 | 2 | | 2 | | M | E |
| | | | 資源循環工学 | 2 | | 2 | | M, E | |
| | | | 環境人間工学 | 2 | | 2 | | M, E | |
| | | | 開 設 単 位 数 計 | 24 | 4 | 14 | 6 | | |
| | | | 履 修 単 位 数 計 | 14以上 | | | | | |
| 専 門 科 目 | 必 修 | 機械電気専攻応用研究 | 4 | 2 | 2 | | M, E | | |
| | | 機械電気専攻特別研究 | 8 | | | 4 | 4 | | 学修総まとめ科目 |
| | | 機械電気専攻特別実験 | 2 | 2 | | | | M, E | |
| | | 機械電気専攻講読演習 | 2 | 1 | 1 | | | M, E | |
| | | インターンシップ | 2 | 2 | | | | | 2単位から8単位までのいずれかを履修すること。 |
| | | | 4 | 4 | | | M | E | |
| | | | 6 | 6 | | | | | |
| | | | 8 | 8 | | | | | |
| | | 履 修 単 位 数 計 | 18以上 | 7以上 | 3 | 4 | 4 | | |
| | | 選 択 | 弾性学 | 2 | | 2 | | M | |
| | | | 振動工学 | 2 | | | 2 | M | |
| | | | 伝熱工学 | 2 | | 2 | | M | |
| | | | 数値熱流体力学 | 2 | | | 2 | M | |
| | | | 機械要素 | 2 | | 2 | | M | |
| | | | 医用工学概論 | 2 | | 2 | | M | |
| | | | 燃焼工学 | 2 | | 2 | | M | |
| | | | ナノテクノロジー | 2 | 2 | | | M | |
| | | | システム制御 | 2 | | 2 | | M | |
| | | | 冷凍工学 | 2 | | | 2 | M | |
| | | 再生可能エネルギー工学 | 2 | 2 | | | M | | |
| | | 創造工学演習 | 2 | 2 | | | M | | |
| | | 回路網工学 | 2 | 2 | | | E | | |
| | | モーターエレクトロニクス | 2 | | 2 | | E | | |
| | | ミリ波工学 | 2 | 2 | | | E | | |
| | | プラズマ科学 | 2 | | 2 | | E | | |
| | | 電磁波システム工学 | 2 | | 2 | | E | | |
| | | バイオメトリクス | 2 | | 2 | | E | | |
| | | インフォメーションテクノロジー | 2 | 2 | | | E | | |
| | | マイクロエレクトロニクス | 2 | | 2 | | E | | |
| | | 新エネルギー工学 | 2 | 2 | | | E | | |
| | | アドバンストコントロール | 2 | | 2 | | E | | |
| | | 機械電気専攻特別セミナー | 2 | 1 | 1 | | E | | |
| | | システム工学セミナー | 2 | | | 1 | 1 | E | |
| | | 開 設 単 位 数 計 | 48 | 15 | 17 | 9 | 7 | | |
| | | 履 修 単 位 数 計 | 22以上 | | | | | | |
| 開 設 単 位 数 合 計 | | 104 | 34 | 40 | 19 | 11 | | | |
| 履 修 単 位 数 合 計 | | 62以上 | | | | | | | |
| 特 別 科 目 | | 特別講義A | 2 | | 2 | | | 1 課程修了に必要な単位に含まない。 2 特別講義A～Dとは、中国・四国国立大学間共同授業で開講する授業科目、教育ネットワーク中国会員校が指定する授業科目（以下「他大学等が実施する授業科目」という。）及び校長が別に指定する授業科目を示す。 | |
| | | 特別講義B | 2 | | 2 | | | | |
| | | 特別講義C | 2 | | 2 | | | | |
| | | 特別講義D | 2 | | 2 | | | | |
| | | 開 設 単 位 数 計 | 8 | | | 8 | | | |
| | 履 修 単 位 数 計 | 0～8 | | | | | | | |