

電気電子工学科 (昼間コース)

● 工学基礎科目

- 微分方程式 1 ... 坂口/2 年 (前期)
- 微分方程式 2 ... 坂口/2 年 (後期)
- 微分方程式特論 ... 香田/3 年 (前期)
- 複素関数論 ... 香田/2 年 (前期)
- ベクトル解析 ... 香田/2 年 (後期)
- 数値解析 ... 今井/3 年 (前期)
- 確率統計学 ... 竹内/3 年 (後期)
- 解析力学 ... 大野/1 年 (後期)
- 量子力学 ... 川崎/2 年 (前期)
- 熱・統計力学 ... 川崎/2 年 (後期)
- 基礎固体物性論 ... 中村/1 年 (後期)

● 専門基礎科目

- 電気数学演習 ... 宋・上手/1 年 (前期)
- 電気回路 1・演習 ... 島本・西尾/1 年 (後期)
- 電気回路 2・演習 ... 島本・西尾/2 年 (前期)
- 過渡現象 ... 小中・大屋/2 年 (後期)
- 電気磁気学 1・演習 ... 永瀬/1 年 (通年)
- 電気磁気学 2・演習 ... 直井・西野/2 年 (前期)
- 電気磁気学 3 ... 富永/2 年 (後期)
- コンピュータ入門 ... 上手/1 年 (後期)
- プログラミング演習 1 ... 宋/2 年 (前期)
- 半導体工学 ... 敖/2 年 (前期)
- エネルギー工学基礎論 ... 下村/2 年 (後期)
- システム基礎 ... 大屋/2 年 (前期)
- 電子回路 ... 橋爪/2 年 (後期)

● 実験科目

- 電気電子工学入門実験 ... 北條・酒井・芥川・宋/1 年 (前期)
- 電気電子工学基礎実験 ... 大野・酒井・大宅・富永・西野・敖・大屋・川上・上手/2 年 (後期)
- 電気電子工学創成実験 ... 橋爪・直井・四柳・芥川・榎本/3 年 (前期)
- 電気電子工学実験 1 ... 森田・下村・安野・川田・北條・寺西/3 年 (後期)
- 電気電子工学実験 2 ... 安野・北條・寺西・大屋/4 年 (前期)
- 電気電子工学実験 3 ... 四柳・敖・川上・榎本/4 年 (前期)

● 特別教育科目

- 卒業研究 ... 電気電子工学科全教員/4 年 (通年)
- 電気電子工学輪講 ... 電気電子工学科教員/4 年 (通年)
- 技術者・科学者の倫理 ... 非常勤講師/4 年 (前期)
- 英語コミュニケーション ... 電気電子工学科教員・ルック・クリフォード/3 年 (通年)
- 電気電子工学特別講義 ... 電気電子工学科教員・非常勤講師/4 年 (後期)
- プロジェクト演習 ... 安野・川上・宋・榎本/3 年 (前期)

● 物性デバイス関連科目

- 量子工学基礎 ... 西野/2 年 (後期)
- 電子物性工学 ... 直井/3 年 (前期)
- 電子デバイス ... 大野/3 年 (前期)
- 集積回路 1 ... 大野/3 年 (後期)
- 電子物理学 ... 大宅/2 年 (後期)
- 光デバイス工学 ... 酒井/3 年 (後期)
- 電気・電子材料工学 ... 富永/3 年 (後期)
- プラズマ工学 ... 大宅/4 年 (前期)
- 半導体ナノテクノロジー基礎論 ... 井須・北田/3 年 (後期)

● 電気エネルギー関連科目

- 電気機器 1 ... 大西/2 年 (後期)
- 電気機器 2 ... 森田・北條/2 年 (後期)
- パワーエレクトロニクス ... 大西/3 年 (前期)
- 電力系統工学 1 ... 川田/3 年 (前期)

電力系統工学 2 ...川田/3年(後期)
発変電工学 ...川田/3年(後期)
照明電熱工学 ...下村/3年(後期)
高電圧工学 ...下村/4年(前期)
機器制御工学 ...森田/3年(後期)
機器応用工学 ...安野/4年(前期)

● 電気電子システム関連科目

計測工学 ...芥川/2年(前期)
制御理論 1 ...安野/2年(後期)
制御理論 2 ...久保/3年(前期)
情報通信理論 ...大家/3年(前期)
通信工学 ...高田/3年(後期)
通信応用工学 ...高田/4年(前期)
高周波計測 ...小中/3年(後期)
信号処理 ...大家/3年(後期)
システム解析 ...久保/4年(前期)
コンピュータネットワーク ...大家/4年(前期)
マイクロ波工学 ...高田/3年(前期)

● 知能電子回路関連科目

プログラミング演習 2 ...島本/2年(後期)
アナログ演算工学 ...小中/3年(前期)
デジタル回路 ...橋爪/3年(前期)
コンピュータ回路 ...四柳/3年(後期)
アルゴリズムとデータ構造 ...四柳/3年(前期)
回路網解析 ...西尾/3年(前期)
集積回路 2 ...小中/3年(後期)
電子回路設計演習 ...橋爪/4年(前期)

● 工学教養科目

設計製図 ...森田・北條/3年(後期)
無線設備管理及び法規 ...非常勤講師/4年(後期)
電気施設管理及び法規 ...非常勤講師/4年(後期)
職業指導 ...坂野/4年(前期)
福祉工学概論 ...藤澤・佐藤・伊藤・末田/2年(前期)
エコシステム工学 ...木戸口・上月・近藤・橋本・藤澤・奥嶋・松尾・山中・富田・佐藤・伊藤・名田/2年(前期)
知的財産の基礎と活用 ...藤井・矢野・飯田・山内・京和/4年(前期)
ニュービジネス概論 ...教務委員会副委員長・第一線の実務経験者/4年(前期)
労務管理 ...桑村/4年(後期)
生産管理 ...佐野/4年(後期)
工業基礎数学 ...吉川/1年(前期)
工業基礎英語 ...佐々木/1年(前期)
工業基礎物理 ...佐近/1年(前期)
知的財産事業化演習 ...出口/4年(前期)

● STC 関連科目

初級技術英語 ...カーペンター/1年(後期)
中級技術英語 ...カーペンター/2年(前期)
上級技術英語 ...コインカー/2年(後期)
実用技術英語 ...コインカー/3年(前期)
英語プレゼンテーション技法 ...カーペンター/3年(後期)
ものづくり演習 1 ...藤澤・續木・英・小西・菊池/1年(前期)
ものづくり演習 2 ...藤澤・續木・英・小西・菊池/1年(後期)
プロジェクトデザイン基礎 ...藤澤・小西・英/2年(前期)

● キャリア教育科目

キャリアプラン入門 I ...田中・学年担任・非常勤講師/1年(前期)
キャリアプラン入門 II ...田中・学年担任・非常勤講師/1年(後期)
キャリアプラン I ...田中・学年担任・非常勤講師/2年(前期)
キャリアプラン II ...田中・学年担任・非常勤講師/2年(後期)
短期インターンシップ ...田中・学年担任・非常勤講師/3年(前期)
キャリアプラン III ...田中・学年担任・非常勤講師/4年(後期)