

工学部 電気電子工学科
卒業単位数一覧

| 区分 | 科目区分 | 構成授業科目 | 修得すべき単位数 | |
|-------|---------------|----------------|----------|-------|
| I | 現代文明論 | 現代文明論 | 4 単位 | |
| II | 現代教養科目 | 文理共通科目 | 6 単位 | |
| | | 体育科目 | 2 単位 | |
| III | 英語コミュニケーション科目 | 英語コミュニケーション科目 | 8 単位 | |
| IV | 主専攻科目 | 必修科目 | 28 単位 | |
| | | 選択科目 | 学部共通科目 | 0 単位 |
| | | | 学科開講科目 | 34 単位 |
| V | 自己形成科目 | 主専攻発展科目 | 42 単位 | |
| | | 全学共通科目 | | |
| | | 他学部・他学科科目 | | |
| | | 副専攻・特定プログラム科目 | | |
| | | 区分 II・IV の余剰科目 | | |
| 卒業単位数 | | | 124 単位 | |
| VI | 卒業単位に含まれない科目 | | 0 単位 | |

カリキュラム・ポリシー

| | | | |
|------|----------------|-------------------------|--|
| 全学共通 | 「大学として育成する人材像」 | 自ら考え、集い、挑み、成し遂げる力を持った人材 | |
| | 「授業で育成する力・スキル」 | 1 | 自ら考える力 (学習力)(思考力)(探求力) |
| | | 2 | 集い力 (コミュニケーション力)(関係構築力)(アイデンティティ獲得) |
| | | 3 | 挑み力 (問題発見力)(構想力)(プランニング力) |
| | | 4 | 成し遂げ力 (工程管理力)(実行と継続力)(分析と修正力) |

| | | | |
|---------|-------------------|--------------------------------------|--|
| 学部・センター | 「学部・センターの育成する人材像」 | 技術者としてのモラルを有し、『社会とのつながり』を意識して活躍できる人材 | |
| | 「授業で育成する力・スキル」 | 1 | 技術者のモラルと使命 技術者のモラルと使命を理解して工学の発展に寄与し、社会に貢献する力 |
| | | 2 | 工学を理解するための基礎力 技術者として必要な自然科学的基礎知識を修得し、自らの考えを適切に表現する力 |
| | | 3 | 時代の変化に対応する専門力 専門分野の技術動向に精通し、時代に即した工学的な対応策を見いだすことができる力 |

| | | | |
|-----|----------------|--|---|
| 学 科 | 「学科の育成する人材像」 | 社会の公益に寄与するため、電気電子工学の知識を基礎に、自らが専門技術を活用できる人材 | |
| | 「授業で育成する力・スキル」 | 1 | 専門技術を形にする力 専門知識を基礎に、それを自らが表現して専門技術を形にする力 |
| | | 2 | 国家資格を有し公益に寄与する力 専門分野の各種国家資格を取得し、社会の公益に寄与できる力 |

2017年度 工学部 区分Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ カリキュラム表

| 区分・科目区分 | 構成授業科目 | グレード No. | 授業科目名 | 必修別 | 単位数 | 開講期間 (1週当たりのコマ数) | | | | 先修条件 ①科目先修条件 ②セメスター先修条件 ③単位数先修条件 | 備考 |
|-----------------|---------------|----------|------------------|-----|-----|---------------------|-------|-----|---------|---|----|
| | | | | | | 春学期 | サセマシヨ | 秋学期 | ウセインシタヨ | | |
| | | | | | | 期 | ン | 期 | ン | | |
| Ⅰ 現代文明論 | 現代文明論 | I 100 | 現代文明論 1 | ○ | 2 | 1 | | 1 | | | |
| | | I 100 | 現代文明論 2 | ○ | 2 | 1 | | 1 | | | |
| Ⅱ 現代教養科目 | 文理共通科目 | II 100 | 生命と環境 | × | 2 | 1 | | 1 | | | |
| | | II 100 | 文化と自然 | × | 2 | 1 | | 1 | | | |
| | | II 100 | 構造と変化 | × | 2 | 1 | | 1 | | | |
| | | II 100 | アイデンティティと共生 | × | 2 | 1 | | 1 | | | |
| | | II 100 | 知識とコミュニケーション | × | 2 | 1 | | 1 | | | |
| | | II 100 | テクノロジーと社会 | × | 2 | 1 | | 1 | | | |
| | 体育科目 | II 100 | 健康・フィットネス理論実習 | ○ | 1 | 1 | | 1 | | | |
| | | II 100 | 生涯スポーツ理論実習 | ○ | 1 | 1 | | 1 | | | |
| Ⅲ 英語コミュニケーション科目 | 英語コミュニケーション科目 | III 200 | 英語リスニング&スピーキング1 | ○ | 2 | 2 | | 2 | | | |
| | | III 200 | 英語リーディング&ライティング1 | ○ | 2 | 2 | | 2 | | | |
| | | III 200 | 英語リスニング&スピーキング2 | ○ | 2 | 2 | | 2 | | | |
| | | III 200 | 英語リーディング&ライティング2 | ○ | 2 | 2 | | 2 | | | |

カリキュラム・マップ (授業で育成する力・スキル)

| 全学共通 | | | | 授業科目名 |
|-------------------------|---|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| 自ら考える力 | 集い力 | 挑み力 | 成し遂げ力 | |
| (学習力) (思考力) (探求力) | (コミュニケーション力) (関係構築力) (アイデンティティ獲得) | (問題発見力) (構想力) (プランニング力) | (工程管理力) (実行と継続力) (分析と修正力) | |
| ○ | | ○ | | 現代文明論 1 |
| ○ | ○ | | | 現代文明論 2 |
| ○ | | | | 生命と環境 |
| ○ | | | | 文化と自然 |
| ○ | | | | 構造と変化 |
| ○ | | | | アイデンティティと共生 |
| ○ | | | | 知識とコミュニケーション |
| ○ | | | | テクノロジーと社会 |
| ○ | ○ | | | 健康・フィットネス理論実習 |
| ○ | | ○ | | 生涯スポーツ理論実習 |
| ○ | | ○ | ○ | 英語リスニング&スピーキング 1 |
| ○ | | ○ | ○ | 英語リーディング&ライティング 1 |
| ○ | | ○ | ○ | 英語リスニング&スピーキング 2 |
| ○ | | ○ | ○ | 英語リーディング&ライティング 2 |

2017年度 工学部 区分Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ 留学生カリキュラム表

| 区分・科目区分 | 構成授業科目 | グレード No. | 授業科目名 | 必修別 | 単位数 | 開講期間 (1週当たりのコマ数) | | | | 先修条件 ①科目先修条件 ②セメスター先修条件 ③単位数先修条件 | 備考 |
|----------|--------|----------|--|-----|-----|---------------------|-------|-----|---------|---|----|
| | | | | | | 春学期 | サセマシヨ | 秋学期 | ウセインシタヨ | | |
| | | | | | | 期 | ン | 期 | ン | | |
| Ⅱ 現代教養科目 | 文理共通科目 | II 100 | 日本語 1 | × | 2 | 2 | | 2 | | | |
| | | II 100 | 日本語 2 | × | 2 | 2 | | 2 | | | |
| | | II 200 | 日本語 3 | × | 2 | | | 1 | | | |
| | | II 100 | 日本の文化・社会 | × | 2 | 1 | | | | | |
| | | II 100 | 世界と日本 | × | 2 | | | 1 | | | |
| | 備考 | | 前表「工学部 区分Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ カリキュラム表」区分Ⅱ 現代教養科目：文理共通科目 6科目に上記5科目を加え、11教科のうち6単位を修得すること。 | | | | | | | | |

カリキュラム・マップ (授業で育成する力・スキル)

| 全学共通 | | | | 授業科目名 |
|-------------------------|---|-------------------------------|---------------------------------|----------|
| 自ら考える力 | 集い力 | 挑み力 | 成し遂げ力 | |
| (学習力) (思考力) (探求力) | (コミュニケーション力) (関係構築力) (アイデンティティ獲得) | (問題発見力) (構想力) (プランニング力) | (工程管理力) (実行と継続力) (分析と修正力) | |
| | ○ | | ○ | 日本語 1 |
| ○ | | ○ | | 日本語 2 |
| ○ | | | ○ | 日本語 3 |
| ○ | | ○ | | 日本の文化・社会 |
| ○ | ○ | | | 世界と日本 |

2017年度 工学部 電気電子工学科 カリキュラム表

No.1

| 科 学 目 区 分 | 学 科 目 No. | 授 業 科 目 名 | 必 選 別 | 単 位 数 | 開講期間 (1週当たりのコマ数) | | | | 先修条件 ①科目先修条件 ②セメスター先修条件 ③単位数先修条件 | 備 考 | 他 学 科 生 受 講 | 副 専 攻 科 目 指 定 | 特 定 プ ロ グ ラ ム |
|-----------------------------|--------------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------------------|-------------|---|---|--------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | | | | | 春 学 期 | サ セ ツ マ シ ヨ ン | 秋 学 期 | ウ セ イ ツ シ ン タ ヨ ン | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| IV 主 専 攻 科 目 | IV100 | 基礎数学A | × | 1 | 1 | | | | | | | | |
| | IV100 | 基礎数学B | × | 1 | 1 | | | | | | | | |
| | IV100 | 工科の線形代数1 | × | 2 | 1 | | | | | | | | |
| | IV100 | 工科の微積分1 | × | 2 | | | 1 | | | | | | |
| | IV100 | 物理学基礎 | × | 2 | | | 1 | | | | | | |
| | IV200 | 工科の微分方程式1 | × | 2 | 1 | | | | | | | | |
| | IV200 | 工科の確率統計 | × | 2 | 1 | | | | | | | | |
| | IV100 | 基礎物理A | × | 1 | 1 | | | | | | | | |
| | IV100 | 基礎化学A | × | 1 | 1 | | | | | | | | |
| | IV100 | 化学基礎 | × | 2 | 1 | | | | | | | | |
| | IV100 | 電気電子工学通論 | ○ | 2 | 1 | | | | | × | | | |
| | IV100 | 入門ゼミナール1 | ○ | 2 | 1 | | 1 | | | × | | | |
| | IV100 | 入門ゼミナール2 | ○ | 2 | 1 | | 1 | | | × | | | |
| | IV200 | 計測の基礎 | × | 2 | 1 | | | | | | | | |
| | IV301 | 問題発見ゼミナール | ○ | 2 | 1 | | 1 | | ②6セメ | × | | | |
| | IV401 | 卒業研究1 | ○ | 4 | 2 | | 2 | | ①IV301&②7セメ&③卒業に必要な単位数のうち100単位 | × | | | |
| | IV402 | 卒業研究2 | ○ | 4 | 2 | | 2 | | ①IV401&②8セメ | × | | | |
| | IV100 | 電気磁気学1 | ○ | 2 | 1 | | 1 | | | | | | |
| | IV100 | 電気磁気学演習 | × | 2 | | | 1 | | | | | | |
| | IV200 | 電気磁気学2 | × | 2 | 1 | | | | | | | | |
| | IV200 | 電磁気物性 | × | 2 | 1 | | | | | | | | |
| | IV200 | 電磁波の基礎 | × | 2 | | | 1 | | | | | | |
| | IV100 | 電気回路1 | ○ | 2 | 1 | | 1 | | | | | | |
| | IV100 | 電気回路演習 | × | 2 | | | 1 | | | | | | |
| | IV200 | 電気回路2 | × | 2 | 1 | | | | | | | | |
| | IV200 | 信号処理の基礎 | × | 2 | 1 | | | | | | | | |
| | IV200 | 電気回路3 | × | 2 | | | 1 | | | | | | |
| | IV200 | 高周波回路 | × | 2 | | | 1 | | | | | | |
| | IV200 | アナログ電子回路 | × | 2 | | | 1 | | | | | | |
| | IV300 | デジタル電子回路 | × | 2 | 1 | | | | | | | | |
| | IV200 | 制御工学1 | × | 2 | | | 1 | | | | | | |
| | IV300 | 制御工学2 | × | 2 | | | 1 | | | | | | |
| | IV100 | 情報メディア | × | 2 | | | 1 | | | | | | |
| IV200 | プログラミングC | × | 2 | 1 | | | | | | | | | |
| IV100 | 情報リテラシー | × | 2 | 1 | | | | | | | | | |
| IV200 | 通信工学基礎 | × | 2 | | | 1 | | | | | | | |

カリキュラム・マップ (授業で育成する力・スキル)

| 全学共通 | | | | 工学部 | | | 電気電子工学科 | | 授 業 科 目 名 |
|-------------------------------|---|---|---|-----------------------------------|---------------------------------------|---|-------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| 自ら考える力 | 集い力 | 挑み力 | 成し遂げ力 | 技術者のモラルと使命 | 工学を理解するための基礎力 | 時代の変化に対応する専門力 | 専門技術を形にする力 | 国家資格を有し公益に寄与する力 | |
| (学 習 力) (思 考 力) (探 求 力) | (コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン 力) (関 係 構 築 力) (ア イ デ ン テ ィ テ ィ 獲 得) | (問 題 発 見 力) (構 想 力) (プ ラ ン ニ ン グ 力) | (工 程 管 理 力) (実 行 と 継 続 力) (分 析 と 修 正 力) | 技術者のモラルと使命を理解して工学の発展に寄与し、社会に貢献する力 | 技術者として必要な自然科学的基礎知識を修得し、自らの考えを適切に表現する力 | 専門分野の技術動向に精通し、時代に即した工学的な対応策を見いだすことができる力 | 専門知識を基礎に、それを自らが表現して専門技術を形にする力 | 専門分野の各種国家資格を取得し、社会の公益に寄与できる力 | |
| ○ | | | | | | | | | 基礎数学A |
| ○ | | | | | | | | | 基礎数学B |
| ○ | | | | | ○ | | | | 工科の線形代数1 |
| ○ | | | | | ○ | | | | 工科の微積分1 |
| ○ | | | | | ○ | | | | 物理学基礎 |
| ○ | | | | | ○ | | | | 工科の微分方程式1 |
| ○ | | | | | | ○ | | | 工科の確率統計 |
| ○ | | | | | | | | | 基礎物理A |
| ○ | | | | | | | | | 基礎化学A |
| ○ | | | | | ○ | | | | 化学基礎 |
| | ○ | | | | ○ | | | ○ | 電気電子工学通論 |
| | ○ | | | | ○ | | | ○ | 入門ゼミナール1 |
| | | ○ | | | ○ | | | ○ | 入門ゼミナール2 |
| ○ | | | | | | ○ | | | 計測の基礎 |
| | | ○ | | | | ○ | | | 問題発見ゼミナール |
| | ○ | | | | | ○ | | ○ | 卒業研究1 |
| | | | ○ | | | ○ | | ○ | 卒業研究2 |
| ○ | | | | | | ○ | | | 電気磁気学1 |
| | ○ | | | | | ○ | | | 電気磁気学演習 |
| ○ | | | | | | ○ | | | 電気磁気学2 |
| ○ | | | | | | ○ | | | 電磁気物性 |
| ○ | | | | | | ○ | | | 電磁波の基礎 |
| ○ | | | | | | ○ | | | 電気回路1 |
| | ○ | | | | | ○ | | | 電気回路演習 |
| ○ | | | | | | ○ | | | 電気回路2 |
| ○ | | | | | | ○ | | | 信号処理の基礎 |
| ○ | | | | | | ○ | | | 電気回路3 |
| ○ | | | | | | ○ | | | 高周波回路 |
| ○ | | | | | | ○ | | | アナログ電子回路 |
| ○ | | | | | | ○ | | | デジタル電子回路 |
| ○ | | | | | | ○ | | | 制御工学1 |
| ○ | | | | | | ○ | | | 制御工学2 |
| | ○ | | | | | ○ | | | 情報メディア |
| ○ | | | | | | ○ | | | プログラミングC |
| | ○ | | | | | ○ | | | 情報リテラシー |
| | ○ | | | | | ○ | | ○ | 通信工学基礎 |

2017年度 工学部 電気電子工学科 カリキュラム表

No. 2

| 科目区分 | 学 科 | グ レード No. | 授 業 科 目 名 | 必 選 別 | 単 位 数 | 開講期間 (1週当たりのコマ数) | | | | 先修条件 ①科目先修条件 ②セメスター先修条件 ③単位数先修条件 | 備 考 | 他 学 科 生 受 講 | 副 専 攻 科 目 指 定 | 特 定 プ ロ グ ラ ム |
|-----------------|-----------------------|-----------|-------------|-------|-------|---------------------|---------------|-------|---------------------|---|-----|-------------|---------------|---------------|
| | | | | | | 春 学 期 | サ セ ッ マ シ ョ ン | 秋 学 期 | ウ セ イ ッ シ ョ ン タ ヨ ン | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| IV 主 専 攻 科 目 | 専 門 基 礎 科 目 | IV200 | CAD設計 | × | 2 | | | 同2 | | | × | | | |
| | | IV100 | 化学実験 | × | 2 | 同2 | | | | | | | | |
| | | IV100 | 物理実験 | × | 2 | | | 同2 | | | | | | |
| | | IV200 | 電気電子工学実験1 | ○ | 2 | 同2 | | | | | × | | | |
| | | IV200 | 電気電子工学実験2 | ○ | 2 | | | 同2 | | | × | | | |
| | | IV300 | 電気電子工学実験3 | ○ | 2 | 同2 | | | | | × | | | |
| | | IV300 | 電気電子工学実験4 | ○ | 2 | | | 同2 | | | × | | | |
| | コ ー ス 基 幹 (専 門 科 目) | IV200 | 発電工学 | × | 2 | | | | 1 | | | | | |
| | | IV300 | 電気機器 | × | 2 | 1 | | | | | | | | |
| | | IV403 | 電気機械デザイン | × | 2 | 1 | | | | ②7セメ | | × | | |
| | | IV300 | 電力工学 | × | 2 | 1 | | | | | | | | |
| | | IV300 | 高電圧工学 | × | 2 | | | 1 | | | | | | |
| | | IV300 | パワーエレクトロニクス | × | 2 | | | 1 | | | | | | |
| | | IV300 | 情報伝送工学 | × | 2 | 1 | | | | | | | | |
| | | IV300 | 高周波・マイクロ波工学 | × | 2 | | | 1 | | | | | | |
| | | IV404 | 通信システムデザイン | × | 2 | 1 | | | | ②7セメ | | × | | |
| | | IV200 | 電子物性 | × | 2 | | | 1 | | | | | | |
| | | IV300 | 集積回路設計 | × | 2 | | | 1 | | | | | | |
| | | IV300 | 電子デバイス | × | 2 | 1 | | | | | | | | |
| | | IV300 | 光デバイス | × | 2 | | | 1 | | | | | | |
| | | IV405 | 電子機器デザイン | × | 2 | 1 | | | | ②7セメ | | × | | |
| | | IV300 | 通信機器 | × | 2 | | | 1 | | | | | | |
| | | IV300 | 光通信工学 | × | 2 | 1 | | | | | | | | |
| | | IV300 | 集積回路プロセス | × | 2 | 1 | | | | | | | | |
| | 教 職 科 目 | IV100 | 職業指導 | ※ | 4 | 2 | | 2 | | | | | | |
| | | IV291 | 工業科教育法1 | × | 2 | 1 | | | | ①VI101、VI102、VI106、IV107のうち3科目&②5セメ | | | | |
| | | IV292 | 工業科教育法2 | × | 2 | | | 1 | | ①VI101、VI102、VI106、IV107のうち3科目&②5セメ | | | | |
| | 工 学 科 目 | IV300 | 科学と倫理 | × | 2 | 1 | | | | | | | | |
| IV300 | | 特許戦略 | × | 2 | 1 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---------------|------|----------------|---|---|---|--|---|--|--|---|--|--|
| V 自 己 形 成 科 目 | 主 専 攻 発 展 科 目 | V300 | 太陽電池とクリーンエネルギー | × | 2 | | | 1 | | | × | | |
| | | V300 | オール電化住宅 | × | 2 | 1 | | | | | × | | |
| | | V400 | 電気自動車 | × | 2 | | | 1 | | | × | | |
| | | V400 | 交通・社会システム | × | 2 | 1 | | | | | × | | |
| | | V300 | 音響と映像 | × | 2 | 1 | | | | | × | | |
| | | V300 | 放送技術 | × | 2 | | | 1 | | | × | | |

カリキュラム・マップ (授業で育成する力・スキル)

| 全学共通 | | | | 工学部 | | | 電気電子工学科 | | 授 業 科 目 名 |
|-------------------------------|--|---|---|-----------------------------------|---------------------------------------|---|-------------------------------|------------------------------|-------------|
| 自ら考える力 | 集い力 | 挑み力 | 成し遂げ力 | 技術者のモラルと使命 | 工学を理解するための基礎力 | 時代の変化に対応する専門力 | 専門技術を形にする力 | 国家資格を有し公益に寄与する力 | |
| (学 習 力) (思 考 力) (探 求 力) | (コ ミ ュ ニ ケー シ ョ ン 力) (関 係 構 築 力) (ア イ デ ン テ イ テ ィ 獲 得) | (問 題 発 見 力) (構 想 力) (プ ラ ン ニ ン グ 力) | (工 程 管 理 力) (実 行 と 継 続 力) (分 析 と 修 正 力) | 技術者のモラルと使命を理解して工学の発展に寄与し、社会に貢献する力 | 技術者として必要な自然科学的基礎知識を修得し、自らの考えを適切に表現する力 | 専門分野の技術動向に精通し、時代に即した工学的な対応策を見いだすことができる力 | 専門知識を基礎に、それを自らが表現して専門技術を形にする力 | 専門分野の各種国家資格を取得し、社会の公益に寄与できる力 | |
| | ○ | | | | ○ | | | ○ | CAD設計 |
| | ○ | | | | ○ | | | | 化学実験 |
| ○ | | | ○ | | | | | | 物理実験 |
| | ○ | | | | ○ | | ○ | | 電気電子工学実験1 |
| | ○ | | | | ○ | | ○ | | 電気電子工学実験2 |
| | ○ | | | | | ○ | ○ | | 電気電子工学実験3 |
| | ○ | | | | | ○ | ○ | | 電気電子工学実験4 |
| | ○ | | | | ○ | | | ○ | 発電工学 |
| | | ○ | | | | ○ | | ○ | 電気機器 |
| | | | ○ | ○ | | | ○ | | 電気機械デザイン |
| | | ○ | | | | ○ | | ○ | 電力工学 |
| | | ○ | | | | ○ | | ○ | 高電圧工学 |
| | | ○ | | | | ○ | | ○ | パワーエレクトロニクス |
| | | ○ | | | | ○ | | ○ | 情報伝送工学 |
| | | ○ | | | | ○ | | ○ | 高周波・マイクロ波工学 |
| | | | ○ | ○ | | | ○ | | 通信システムデザイン |
| | ○ | | | | | ○ | | ○ | 電子物性 |
| | | ○ | | | | ○ | ○ | | 集積回路設計 |
| | | ○ | | | | ○ | | ○ | 電子デバイス |
| | | ○ | | | | ○ | | ○ | 光デバイス |
| | | | ○ | ○ | | | ○ | | 電子機器デザイン |
| | | ○ | | | | ○ | | ○ | 通信機器 |
| | | ○ | | | | ○ | | ○ | 光通信工学 |
| | | ○ | | | | ○ | ○ | | 集積回路プロセス |
| ○ | | | | | | | | | 職業指導 |
| | | ○ | | | | | | | 工業科教育法1 |
| | | ○ | | | | | | | 工業科教育法2 |
| | ○ | | | | | | | | 科学と倫理 |
| | ○ | | | | | | | | 特許戦略 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|--|--|---|---|---|----------------|
| | | ○ | | | | ○ | | ○ | 太陽電池とクリーンエネルギー |
| | | ○ | | | | ○ | | ○ | オール電化住宅 |
| | | | ○ | | | ○ | | ○ | 電気自動車 |
| | | | ○ | | | ○ | ○ | | 交通・社会システム |
| | | ○ | | | | ○ | ○ | | 音響と映像 |
| | | ○ | | | | ○ | ○ | | 放送技術 |

2017年度 工学部 電気電子工学科 カリキュラム表

No. 3

| 科 学 目 区 分 | 学 科 ト ド No. | 授 業 科 目 名 | 必 選 別 | 単 位 数 | 開講期間 (1週当たりのコマ数) | | | | 先修条件 ①科目先修条件 ②セメスター先修条件 ③単位数先修条件 | 備 考 | 他 学 科 生 受 講 | 副 専 攻 科 目 指 定 | 特 定 プ ロ グ ラ ム |
|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------------------|-------------|--|---|--------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | | | | | 春 学 期 | サ セ ツ マ シ ヨ ン | 秋 学 期 | ウ セ イ ツ シ ョ ン タ ヨ ン | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| V 主 専 攻 発 展 科 目 | V400 | 衛星通信 | × | 2 | 1 | | | | | × | | | |
| | V400 | 移動体通信 | × | 2 | | | 1 | | | × | | | |
| | V300 | ロボット工学 | × | 2 | 1 | | | | | × | | | |
| | V300 | 医用電子工学 | × | 2 | | | 1 | | | × | | | |
| | V400 | 航空電子工学 | × | 2 | 1 | | | | | × | | | |
| | V400 | カーエレクトロニクス | × | 2 | | | 1 | | | × | | | |
| | V301 | 電気製図 | × | 2 | 同2 | | | | ②5セメ | × | | | |
| | V400 | 電気法規及び施設管理 | × | 2 | 1 | | | | | × | | | |
| | V400 | 電気通信法 | × | 2 | 1 | | | | | × | | | |
| | V302 | 英語アカデミック・プレゼンテーション | × | 1 | | | 1 | | ②6セメ | × | | | |

カリキュラム・マップ (授業で育成する力・スキル)

| 全学共通 | | | | 工学部 | | | 電気電子工学科 | | 授 業 科 目 名 |
|-------------------------------|---|---|---|-----------------------------------|---------------------------------------|---|-------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| 自ら考える力 | 集い力 | 挑み力 | 成し遂げ力 | 技術者のモラルと使命 | 工学を理解するための基礎力 | 時代の変化に対応する専門力 | 専門技術を形にする力 | 国家資格を有し公益に寄与する力 | |
| (学 習 力) (思 考 力) (探 求 力) | (コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン 力) (関 係 構 築 力) (ア イ デ ン テ イ ティ 獲 得) | (問 題 発 見 力) (構 想 力) (プ ラ ン ニ ン グ 力) | (工 程 管 理 力) (実 行 と 継 続 力) (分 析 と 修 正 力) | 技術者のモラルと使命を理解して工学の発展に寄与し、社会に貢献する力 | 技術者として必要な自然科学的基礎知識を修得し、自らの考えを適切に表現する力 | 専門分野の技術動向に精通し、時代に即した工学的な対応策を見いだすことができる力 | 専門知識を基礎に、それを自らが表現して専門技術を形にする力 | 専門分野の各種国家資格を取得し、社会の公益に寄与できる力 | |
| | | | ○ | | | ○ | | ○ | 衛星通信 |
| | | ○ | | | | ○ | ○ | | 移動体通信 |
| | | ○ | | | | ○ | | ○ | ロボット工学 |
| | | ○ | | | | ○ | ○ | | 医用電子工学 |
| | | | ○ | | | ○ | ○ | | 航空電子工学 |
| | | | ○ | | | ○ | ○ | | カーエレクトロニクス |
| | | | ○ | | | ○ | ○ | | 電気製図 |
| ○ | | | | ○ | | | | ○ | 電気法規及び施設管理 |
| ○ | | | | ○ | | | | ○ | 電気通信法 |
| | | | ○ | | | ○ | | | 英語アカデミック・プレゼンテーション |