

学科名 専門科目 (電気電子工学科)

(令和6年度入学)

| 区分 | 授 業 科 目 | 単 位 数 | 学 年 別 配 当 | | | | | 備 考 |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------|-----------|----|----|-----|--------------|---------------------------------|
| | | | 1年 | 2年 | 3年 | 4年 | 5年 | |
| 必 修 科 目 | 応 用 数 学 I | 2 | | | | 2 | | |
| | 応 用 数 学 II * | 2 | | | | | 2 | |
| | 電 気 電 子 製 図 | 2 | | 1 | 1 | | | |
| | 電 気 磁 気 学 I | 2 | | | 2 | | | |
| | 電 気 磁 気 学 II | 2 | | | | 2 | | |
| | 電 気 回 路 I | 2 | | 2 | | | | |
| | 電 気 回 路 II | 2 | | | 2 | | | |
| | 電 気 回 路 III | 2 | | | | 2 | | |
| | 電 気 電 子 計 測 | 2 | | | 2 | | | |
| | 電 子 回 路 I | 2 | | | 2 | | | |
| | 電 子 回 路 II * | 2 | | | | 2 | | |
| | デ ィ ジ タ ル 回 路 I * | 2 | | | | 2 | | |
| | デ ィ ジ タ ル 回 路 II * | 2 | | | | | 2 | |
| | 電 子 物 性 基 礎 I * | 2 | | | | 2 | | |
| | 電 子 物 性 基 礎 II * | 2 | | | | 2 | | |
| | 電 気 電 子 材 料 * | 2 | | | | 2 | | |
| | 半 導 体 工 学 * | 2 | | | | | 2 | |
| | 計 算 機 シ ス テ ム * | 2 | | | | | 2 | |
| | 電 子 制 御 基 礎 | 1 | | | 1 | | | |
| | 制 御 シ ス テ ム * | 2 | | | | | 2 | |
| | 電 気 機 器 | 3 | | | 1 | 2 | | |
| | 発 変 電 工 学 * | 2 | | | | 2 | | |
| | 電 力 シ ス テ ム 工 学 * | 2 | | | | | 2 | |
| | 情 報 通 信 工 学 * | 2 | | | | | 2 | |
| | ハ ー ウ エ レ ク ト ロ ニ ク ス * | 2 | | | | | 2 | |
| | も の づ く り 実 習 | 2 | 2 | | | | | |
| 電 気 電 子 工 学 演 習 | 1 | | | 1 | | | | |
| 創 造 工 学 | 2 | | | | 2 | | | |
| 工 学 基 礎 実 験 | 1 | 1 | | | | | | |
| 電 気 電 子 工 学 実 験 | 14 | | 4 | 4 | 2 | 4 | | |
| 卒 業 研 究 I | 1 | | | | 1 | | | |
| 卒 業 研 究 II | 10 | | | | | 10 | | |
| 小 計 | 81 | 3 | 7 | 16 | 25 | 30 | | |
| 選 択 科 目 | 電 気 法 規 * | 2 | | | | 2 | | |
| | 電 気 電 子 応 用 * | 2 | | | | | 2 | |
| | ロ ボ ッ ト デ ザ イン 論 * | 2 | | | 2 | | | (前期) 同時開講 |
| | 半 導 体 工 学 概 論 * | 2 | | | 2 | | | |
| | 機 械 要 素 * | 2 | | | | 2 | | (前期)教養科目「現代科学 I」「物理学特講」と3科目同時開講 |
| | 環 境 工 学 序 論 * | 2 | | | | | 2 | |
| | 機 能 材 料 * | 2 | | | | | 2 | (前期) 同時開講 |
| | 基 礎 組 込 み シ ス テ ム * | 2 | | | | | 2 | |
| | 環 境 工 学 総 論 * | 2 | | | | | 2 | (後期) 同時開講 |
| | 基 礎 メ カ ト ロ ニ ク ス * | 2 | | | | | 2 | |
| | 創 造 工 学 演 習 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | イ ン タ ー ン シ ッ プ | 3 | | 1 | | 1 | 1 | |
| | 長 期 海 外 イ ン タ ー ン シ ッ プ B | 7 | | | | | 7 | |
| | グ ロー バ ル ・ ア ン ト レ プ レ ナ ー シ ッ プ I | 2 | | | | | 2 | 開講しないことがある |
| | グ ロー バ ル ・ ア ン ト レ プ レ ナ ー シ ッ プ II | 2 | | | | | 2 | 開講しないことがある |
| 特 別 講 義 | 1~4 | | | | | 1~4 | 集中講義又はeラーニング | |
| 小 計 | 26~35 | 1 | 1 | 3 | 6 | 15 | | |
| 専 門 科 目 開 設 単 位 数 | 107~116 | 4 | 8 | 19 | 31 | 45 | | |
| 一 般 科 目 開 設 単 位 数 | 103 | 28 | 27 | 17 | 22 | 9 | | |
| 開 設 単 位 数 合 計 | 210~219 | 32 | 35 | 36 | 53 | 54 | | |
| | | | 1 | | | 5~8 | | |
| 修 得 単 位 数 | 167以上 | 134単位以上 | | | | | | |
| | | 167単位以上(専門82単位以上) | | | | | | |
| 課 題 研 究 | 別に定める | | | | | | | |

*の4, 5年は学則第26条第3項による授業科目(学修単位)
学修単位の卒業要件への算入は60単位を上限とする