

機 械 工 学 科 (令和2年度以降の入学生に適用)

| 区分 | 授 業 科 目 | 単位数 | 学年別配当単位数 | | | | | 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 物 理 I | 2 | | | 2 | | | |
| | 情 報 処 理 I | 3 | | 2 | 1 | | | |
| | 応 用 物 理 II A | 1 | | | | 1 | | |
| | 材 料 力 学 | 4 | | | 2 | 2* | | |
| | 材 料 学 | 4 | | | | 2* | 2* | |
| | 熱 力 学 | 2 | | | | 2* | | |
| | 流 体 工 学 I | 2 | | | | 2 | | |
| | 機 械 工 作 法 | 4 | | 2 | | 2* | | |
| | 機 械 設 計 法 | 2 | | | | 2* | | |
| | 機 械 工 学 概 論 | 2 | 2 | | | | | |
| | 設 計 製 図 | 8 | 2 | 3 | | 3 | | |
| | 3 D - C A D | 2 | | | 2 | | | |
| | 工 学 実 験 | 4 | | | | 4 | | |
| | 工 作 実 習 | 9 | 3 | 4 | 2 | | | |
| | 卒 業 研 究 | 9 | | | | | 9 | |
| | 物 質 科 学 基 礎 | 2 | | 2 | | | | |
| | 機 構 学 | 2 | | | 2 | | | |
| | 工 業 力 学 | 2 | | | 2 | | | |
| | 機 械 力 学 | 2 | | | | | 2* | |
| 流 体 工 学 II | 2 | | | | | 2* | | |
| 制 御 工 学 | 2 | | | | | 2 | | |
| 計 測 工 学 | 1 | | | | 1 | | | |
| エレクトロニクス概論 | 2 | | | 2 | | | | |
| 生 産 管 理 | 2 | | | | | 2* | | |
| 伝 熱 工 学 | 2 | | | | | 2 | | |
| ロ ボ ッ ト 工 学 | 1 | | | | | 1 | | |
| 知 的 財 産 権 概 論 | 2 | | | | | 2* | | |
| 必修科目単位数計 | | 82 | 7 | 13 | 15 | 23 | 24 | |

| | | | | | | | | | |
|------------------|--------------|-----------|----|----|----|----|----|---|---|
| 選 択 科 目 | A 群 | 応用数学Ⅱ | 1 | | | | 1 | 2* 1 1 1 1 17単位中から5 単位必修 (ただし、A群 から4単位以上 を必修とする) | |
| | | 応用数学Ⅲ | 1 | | | | 1 | | |
| | | 応用物理ⅡB | 1 | | | | 1 | | |
| | | 応用物理ⅡC | 1 | | | | 1 | | |
| | | 応用物理ⅡD | 1 | | | | 1 | | |
| | | 機械工学特論Ⅰ | 2 | | | | | | |
| | | 機械工学特論Ⅱ | 1 | | | | | | |
| | | 情報処理Ⅱ | 1 | | | | | | |
| | | 内燃機関 | 1 | | | | | | |
| | マイコン制御 | 1 | | | | 1 | | | |
| | B 群 | 電子・情報工学総論 | 1 | | | | 1 | | |
| | | 生命科学総論 | 1 | | | | 1 | | |
| | | 物質科学概論 | 2 | | | | 2* | | |
| | | インターンシップ | 1 | | | | 1 | | |
| | | 複合創造実験 | 1 | | | | 1 | | |
| | 選択科目開設単位数計 | | 17 | | | | 12 | | 5 |
| | 選択科目最低履修単位数計 | | 5 | | | | 5 | | |
| 開設単位数計 | | 99 | 7 | 13 | 15 | 35 | 29 | | |
| 最低履修単位数計 | | 87 | 7 | 13 | 15 | 52 | | | |

(注) *印は学修単位(高等専門学校設置基準第17条に基づく単位)