

専 門 科 目(機械工学科)

(平成29年度以降入学生)

| 授 業 科 目             | 授 業 種 別 | 学 修 単 位 | 単 位 数 | 学 年 別 配 当 |    |    |    |      | 備 考 |
|---------------------|---------|---------|-------|-----------|----|----|----|------|-----|
|                     |         |         |       | 1年        | 2年 | 3年 | 4年 | 5年   |     |
| 応 用 数 学 I           | 講義      |         | 2     |           |    |    | 2  |      |     |
| 応 用 数 学 II          | 講義      |         | 1     |           |    |    | 1  |      |     |
| 応 用 数 学 III         | 講義      |         | 1     |           |    |    | 1  |      |     |
| 応 用 物 理 I           | 講義      |         | 2     |           |    | 2  |    |      |     |
| 応 用 物 理 II          | 講義      |         | 1     |           |    |    | 1  |      |     |
| 工 業 力 学             | 講義      |         | 2     |           |    | 2  |    |      |     |
| 機 構 学               | 講義      |         | 2     |           |    | 2  |    |      |     |
| 機 械 力 学 I           | 講義      |         | 1     |           |    |    | 1  |      |     |
| 機 械 力 学 II          | 講義      |         | 1     |           |    |    | 1  |      |     |
| 材 料 力 学 I           | 講義      |         | 2     |           |    | 2  |    |      |     |
| 材 料 力 学 II          | 講義      |         | 1     |           |    |    | 1  |      |     |
| 材 料 力 学 III         | 講義      |         | 1     |           |    |    | 1  |      |     |
| 流 体 力 学 I           | 講義      |         | 2     |           |    |    | 2  |      |     |
| 熱 力 学 I             | 講義      |         | 2     |           |    |    | 2  |      |     |
| 材 料 学 I             | 講義      |         | 1     |           |    | 1  |    |      |     |
| 材 料 学 II            | 講義      |         | 1     |           |    |    | 1  |      |     |
| 機 械 工 作 法 I         | 講義      |         | 1     |           | 1  |    |    |      |     |
| 機 械 工 作 法 II        | 講義      |         | 1     |           | 1  |    |    |      |     |
| 塑 性 加 工 学 I         | 講義      |         | 1     |           |    |    | 1  |      |     |
| 生 産 工 学             | 講義      |         | 1     |           |    |    |    | 1    |     |
| 制 御 工 学 I           | 講義      |         | 1     |           |    |    | 1  |      |     |
| 計 測 工 学             | 講義      |         | 1     |           |    | 1  |    |      |     |
| 機 械 設 計 法 I         | 講義      |         | 1     |           |    | 1  |    |      |     |
| 機 械 設 計 法 II        | 講義      |         | 1     |           |    |    | 1  |      |     |
| 情 報 リ テ ラ シ ー       | 講義      |         | 1     |           | 1  |    |    |      |     |
| 情 報 処 理 I           | 講義      |         | 1     |           |    | 1  |    |      |     |
| 情 報 処 理 II          | 講義      |         | 1     |           |    |    | 1  |      |     |
| 数 値 計 算 法           | 講義      |         | 1     |           |    | 1  |    |      |     |
| も の づ くり 入 門        | 実験・実習   |         | 3     | 3         |    |    |    |      |     |
| 機 械 設 計 製 図 I       | 実験・実習   |         | 2     |           | 2  |    |    |      |     |
| 機 械 設 計 製 図 II      | 実験・実習   |         | 2     |           |    | 2  |    |      |     |
| 機 械 工 学 実 験 I       | 実験・実習   |         | 2     |           |    | 2  |    |      |     |
| 機 械 工 学 実 験 II      | 実験・実習   |         | 2     |           |    |    | 2  |      |     |
| 機 械 工 学 実 習 I       | 実験・実習   |         | 3     |           | 3  |    |    |      |     |
| 機 械 工 学 実 習 II      | 実験・実習   |         | 3     |           |    | 3  |    |      |     |
| 創 生 工 学 実 習         | 実験・実習   |         | 3     |           |    |    | 3  |      |     |
| 機 械 工 学 基 礎 研 究     | 演習      |         | 2     |           |    |    | 2  |      |     |
| 技 術 者 倫 理           | 講義      |         | 1     |           |    |    |    | 1    |     |
| 卒 業 研 究             | 実験・実習   |         | 6     |           |    |    |    | 6    |     |
| 計                   |         |         | 64    | 3         | 8  | 20 | 25 | 8    |     |
| 選 択 科 目             |         |         |       |           |    |    |    |      |     |
| 応 用 物 理 III         | 講義      | ○       | 2     |           |    |    |    | 2    |     |
| 流 体 力 学 II          | 講義      | ○       | 2     |           |    |    |    | 2    |     |
| 流 体 力 学 III         | 講義      | ○       | 2     |           |    |    |    | 2    |     |
| 熱 力 学 II            | 講義      | ○       | 2     |           |    |    |    | 2    |     |
| エ ネ ル ギ ー 工 学       | 講義      | ○       | 2     |           |    |    |    | 2    |     |
| 伝 熱 工 学             | 講義      | ○       | 2     |           |    |    |    | 2    |     |
| 材 料 学 III           | 講義      | ○       | 2     |           |    |    |    | 2    |     |
| 塑 性 加 工 学 II        | 講義      | ○       | 2     |           |    |    |    | 2    |     |
| 制 御 工 学 II          | 講義      | ○       | 2     |           |    |    |    | 2    |     |
| 電 気 ・ 電 子 工 学 概 論   | 講義      | ○       | 2     |           |    |    |    | 2    |     |
| 工 学 解 析             | 演習      | ○       | 2     |           |    |    |    | 2    |     |
| 弾 性 力 学             | 講義      | ○       | 2     |           |    |    |    | 2    |     |
| 塑 性 力 学             | 講義      | ○       | 2     |           |    |    |    | 2    |     |
| シ ス テ ム 工 学         | 講義      | ○       | 2     |           |    |    |    | 2    |     |
| メ カ ト ロ ニ ッ ク ス     | 講義      | ○       | 2     |           |    |    |    | 2    |     |
| ロ ボ ッ ト 工 学         | 講義      | ○       | 2     |           |    |    |    | 2    |     |
| 選 択 科 目 開 設 単 位 数   |         |         | 32    |           |    |    |    | 32   |     |
| 選 択 科 目 修 得 単 位 数   |         |         | 22以上  |           |    |    |    | 22以上 |     |
| 専 門 科 目 開 設 単 位 数 計 |         |         | 96    | 3         | 8  | 20 | 25 | 40   |     |
| 専 門 科 目 修 得 単 位 数 計 |         |         | 86以上  | 3         | 8  | 20 | 25 | 30以上 |     |
| 一 般 科 目 修 得 単 位 数 計 |         |         | 81    | 30        | 25 | 13 | 9  | 4    |     |
| 合 計 修 得 単 位 数       |         |         | 167以上 | 33        | 33 | 33 | 34 | 34以上 |     |

1 授業種別欄は、授業の形態により、講義、演習、実験・実習及び実技の別を示す。

2 学修単位欄に○印のある授業科目(同欄に学年の表示のあるものは当該学年のみ)は、第13条第3項に規定する授業科目を示し、空欄のものは同条第2項に規定する授業科目を示す。