

## 令和6年度入学生教育課程表

| 学年  | 第1学年         | 第2学年                  | 第3学年                  |                |
|-----|--------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| 学科  | 工業に関する学科     | 機 械                   | 機 械                   |                |
|     |              | 電 気                   | 電 気                   |                |
| 単位数 |              |                       | 情報技術                  | 情報技術           |
| 1   | 言語文化         | 言語文化                  | 現代の国語                 |                |
| 2   |              |                       |                       |                |
| 3   | 公 共          | 歴史総合                  | 地理総合                  |                |
| 4   |              |                       |                       |                |
| 5   | 数学Ⅰ          | 数学Ⅱ                   | 数学A                   |                |
| 6   |              |                       | 科学と人間生活               |                |
| 7   |              |                       |                       |                |
| 8   | 化学基礎         | 物理基礎                  | 体 育                   |                |
| 9   |              |                       |                       |                |
| 10  | 体 育          | 体 育                   | 英語コミュニケーションⅡ          |                |
| 11  |              |                       |                       |                |
| 12  | 保 健          | 保 健                   | 課題研究                  |                |
| 13  | 書道Ⅰ          |                       |                       |                |
| 14  |              |                       |                       |                |
| 15  | 英語コミュニケーションⅠ | 英語コミュニケーションⅡ          | 実 習                   |                |
| 16  |              |                       |                       |                |
| 17  | 工業技術基礎       | 家庭基礎                  | 【別表1】<br>各教科<br>必修科目  |                |
| 18  |              | 実 習                   |                       |                |
| 19  |              |                       |                       |                |
| 20  | 製 図          | 【別表1】<br>各教科<br>必修科目  | 【別表3】<br>選択科目①        |                |
| 21  |              |                       |                       |                |
| 22  | 工業情報数理       |                       | 【別表2】<br>選択科目(電気科を除く) | 【別表4】<br>選択科目② |
| 23  |              |                       |                       |                |
| 24  | 電気回路         | 【別表2】<br>選択科目(電気科を除く) | LHR                   |                |
| 25  |              |                       |                       |                |
| 26  | *ICT玉        | 【別表2】<br>選択科目(電気科を除く) | LHR                   |                |
| 27  |              |                       |                       |                |
| 28  | 総合的な探究の時間    | LHR                   | LHR                   |                |
| 29  |              |                       |                       |                |
| 30  | LHR          | LHR                   | LHR                   |                |

備考

- (1)「総合的な探究の時間」2単位は3年「課題研究」で代替する。  
 (2)共通教科情報の「情報Ⅰ」2単位は1年「工業情報数理」で代替する。

【別表1】 各科必修科目

| 学年   | 単位 | 機 械  | 電 気  | 情報技術      |
|------|----|------|------|-----------|
| 第2学年 | 1  | 製 図  | 電気回路 | 電気回路      |
|      | 2  |      |      |           |
|      | 3  | 機械工作 |      | 電子回路      |
|      | 4  |      |      |           |
|      | 5  | 機械設計 | 電気機器 | プログラミング技術 |
|      | 6  |      |      |           |
|      | 7  | 選択科目 | 電子回路 | 選択科目      |
|      | 8  |      |      |           |
| 第3学年 | 1  | 製 図  | 電力技術 | 電気回路      |
|      | 2  |      |      |           |
|      | 3  | 機械工作 |      | ハードウェア技術  |
|      | 4  |      |      |           |
|      | 5  | 機械設計 |      | ソフトウェア技術  |
|      | 6  |      |      |           |

【別表2】 第2学年選択科目

| 学 科  | 機 械     | 電 気 | 情報技術    |
|------|---------|-----|---------|
| 専門科目 | 原動機     |     | 通信技術    |
| 普通科目 | 数学B     |     | 数学B     |
|      | 化学基礎    |     | 化学基礎    |
|      | 論理・表現 I |     | 論理・表現 I |

【別表3】 第3学年選択科目①

| 学 科  | 機 械                 | 電 気  | 情報技術      |
|------|---------------------|------|-----------|
| 専門科目 | 自動車工学               | 通信技術 | プログラミング技術 |
| 普通科目 | 数 学                 |      | Ⅲ         |
|      | 保 育 基 礎             |      |           |
|      | エ ッ セ イ ラ イ テ ィ ン グ |      | I         |

【別表4】 第3学年選択科目②

| 学 科  | 機 械       | 電 気     | 情報技術                |
|------|-----------|---------|---------------------|
| 専門科目 | 電子機械      | 製図／電気機器 | *アプリケーション応用／*電子回路組立 |
| 普通科目 | 政 治 ・ 経 済 |         |                     |
|      | 数 学       |         | C                   |
|      | 生 物 基 礎   |         |                     |

備考

(1) 別表2～4は1科目(2単位)を選択する。

(2) 「\*」印の科目は、学校設定科目である。