

別表 第2

## 機械工学科

(令和7年度第1学年に係る教育課程)

| 区分            | 授 業 科 目           | 学 年 別 配 当 単 位 数 |    |    |    |    | 備 考                    |
|---------------|-------------------|-----------------|----|----|----|----|------------------------|
|               |                   | 1年              | 2年 | 3年 | 4年 | 5年 |                        |
| 必修科目          | 防災リテラシー           | 1               |    |    |    |    | 留学生対象科目として「工学基礎」を開講する。 |
|               | C o + w o r k Ⅲ A |                 |    |    | 1  |    |                        |
|               | C o + w o r k Ⅲ B |                 |    |    | 1  |    |                        |
|               | 応用数学 A            |                 |    |    | 2  |    |                        |
|               | 応用数学 B            |                 |    |    | 2  |    |                        |
|               | 応用物理 A            |                 |    |    | 1  |    |                        |
|               | 応用物理 B            |                 |    |    | 1  |    |                        |
|               | 情報基礎              | 1               |    |    |    |    |                        |
|               | プログラミング基礎         |                 | 1  |    |    |    |                        |
|               | プログラミング応用         |                 |    | 2  |    |    |                        |
|               | 機械製図Ⅰ             | 1               |    |    |    |    |                        |
|               | 機械製図Ⅱ             | 1               |    |    |    |    |                        |
|               | 機械製図Ⅲ             |                 | 1  |    |    |    |                        |
|               | 機械製図Ⅳ             |                 | 1  |    |    |    |                        |
|               | 設計製図Ⅰ             |                 |    | 2  |    |    |                        |
|               | 設計製図Ⅱ             |                 |    |    | 2  |    |                        |
|               | 工作実習Ⅰ A           | 1               |    |    |    |    |                        |
|               | 工作実習Ⅰ B           | 1               |    |    |    |    |                        |
|               | 工作実習Ⅱ A           |                 | 1  |    |    |    |                        |
|               | 工作実習Ⅱ B           |                 | 1  |    |    |    |                        |
|               | 工作実習Ⅲ A           |                 |    | 1  |    |    |                        |
|               | 工作実習Ⅲ B           |                 |    | 1  |    |    |                        |
|               | 工作実習Ⅳ A           |                 |    |    | 1  |    |                        |
|               | 工作実習Ⅳ B           |                 |    |    | 1  |    |                        |
|               | 機械工学実習Ⅰ A         | 1               |    |    |    |    |                        |
|               | 機械工学実習Ⅰ B         | 1               |    |    |    |    |                        |
|               | 機械工学実習Ⅱ A         |                 | 1  |    |    |    |                        |
|               | 機械工学実習Ⅱ B         |                 | 1  |    |    |    |                        |
|               | 機械工学実験Ⅰ A         |                 |    | 1  |    |    |                        |
|               | 機械工学実験Ⅰ B         |                 |    | 1  |    |    |                        |
|               | 機械工学実験Ⅱ A         |                 |    |    | 1  |    |                        |
|               | 機械工学実験Ⅱ B         |                 |    |    | 1  |    |                        |
|               | 機械加工Ⅰ             |                 | 1  |    |    |    |                        |
|               | 機械加工Ⅱ             |                 | 1  |    |    |    |                        |
|               | 機械工学Ⅰ             |                 |    | 1  |    |    |                        |
|               | 工業力学Ⅰ A           |                 |    |    |    |    |                        |
|               | 工業力学Ⅰ B           |                 |    |    |    |    |                        |
|               | 工業力学Ⅱ             |                 |    |    | 2  |    |                        |
|               | 材料工学Ⅰ             |                 |    |    | 1  |    |                        |
|               | 設計工学Ⅰ             |                 |    |    | 1  |    |                        |
|               | 設計工学Ⅱ             | 1               |    |    | 1  |    |                        |
|               | 機械設計Ⅰ             |                 | 1  |    |    |    |                        |
|               | 機械設計Ⅱ             |                 |    |    |    |    |                        |
|               | 材料力学Ⅰ             |                 |    | 1  |    |    |                        |
|               | 材料力学Ⅱ             |                 |    |    | 1  |    |                        |
|               | 熱体力学Ⅰ             |                 |    |    | 2  |    |                        |
|               | 熱体力学Ⅱ             |                 |    |    |    | 2  |                        |
|               | 流体力学Ⅰ             |                 |    | 1  |    |    |                        |
|               | 流体力学Ⅱ             |                 |    |    | 2  |    |                        |
|               | 流体力学Ⅲ             |                 |    |    |    | 2  |                        |
|               | 機械力学Ⅰ             |                 |    |    | 2  |    |                        |
|               | 電気電子工学Ⅰ           |                 |    |    | 1  |    |                        |
|               | 機械工学ゼミナール         |                 |    |    | 1  |    |                        |
|               | 卒業制御研究            |                 |    |    |    | 2  |                        |
|               | 修得可能単位数合計         | 9               | 12 | 16 | 23 | 15 |                        |
| 選択科目          | 学修設計製図Ⅲ           |                 |    |    | 2  |    | 11単位以上を修得              |
|               | 学修設計製図Ⅳ           |                 |    |    |    | 2  |                        |
|               | 学修材料力学Ⅲ           |                 |    |    |    | 2  |                        |
|               | 学修ロボット工学          |                 |    |    |    | 2  |                        |
|               | 学修計測工学            |                 |    |    |    | 2  |                        |
|               | 学修生産工学            |                 |    |    |    | 2  |                        |
|               | 学修材料工学Ⅱ           |                 |    |    |    | 2  |                        |
|               | 電気電子工学Ⅱ           |                 |    |    |    | 1  |                        |
|               | コンピュータ設計演習A       |                 |    |    |    | 1  |                        |
|               | コンピュータ設計演習B       |                 |    |    |    | 1  |                        |
|               | 資格熱技術者管理          |                 |    |    |    | 1  |                        |
|               | 資格リテラシー           |                 |    |    |    | 2  |                        |
|               | 機械工学実験Ⅲ A         |                 |    |    | 1  |    |                        |
|               | 機械工学実験Ⅲ B         |                 |    |    | 1  |    |                        |
|               | インターンシップ A        |                 |    |    | 1  |    |                        |
|               | インターンシップ B        |                 |    |    | 2  |    |                        |
|               | 修得可能単位数合計         | 0               | 0  | 0  | 6  | 18 |                        |
| 専門科目修得可能単位数累計 |                   | 9               | 21 | 37 | 66 | 99 |                        |

卒業に必要な修得単位数  
 専門科目82単位以上  
 一般科目75単位以上  
 合 計 167単位以上

別表 第2

機械工学科

(令和7年度第2学年に係る教育課程)

| 区分   | 授 業 科 目           | 学 年 別 配 当 単 位 数 |    |    |    |     | 備 考                    |
|------|-------------------|-----------------|----|----|----|-----|------------------------|
|      |                   | 1年              | 2年 | 3年 | 4年 | 5年  |                        |
| 必修科目 | 防災リテラシー           | 1               |    |    |    |     | 留学生対象科目として「工学基礎」を開講する。 |
|      | C o + w o r k Ⅲ A |                 |    |    | 1  |     |                        |
|      | C o + w o r k Ⅲ B |                 |    |    | 1  |     |                        |
|      | 応用数学 A            |                 |    |    | 2  |     |                        |
|      | 応用数学 B            |                 |    |    | 2  |     |                        |
|      | 応用物理 A            |                 |    |    | 1  |     |                        |
|      | 応用物理 B            |                 |    |    | 1  |     |                        |
|      | 情報基礎              | 1               |    |    |    |     |                        |
|      | プログラミング基礎         |                 | 1  |    |    |     |                        |
|      | プログラミング応用         |                 |    |    | 2  |     |                        |
|      | 設計製図Ⅰ A           | 1               |    |    |    |     |                        |
|      | 設計製図Ⅰ B           | 1               |    |    |    |     |                        |
|      | 設計製図Ⅱ A           |                 | 1  |    |    |     |                        |
|      | 設計製図Ⅱ B           |                 | 1  |    |    |     |                        |
|      | 設計製図Ⅲ A           |                 |    | 2  |    |     |                        |
|      | 設計製図Ⅲ B           |                 |    | 2  |    |     |                        |
|      | 設計製図Ⅳ A           |                 |    |    | 2  |     |                        |
|      | 設計製図Ⅳ B           |                 |    |    | 2  |     |                        |
|      | 設計製図Ⅴ A           |                 |    |    |    | 2   |                        |
|      | 設計製図Ⅴ B           |                 |    |    |    | 2   |                        |
|      | 工作実習Ⅰ A           | 1               |    |    |    |     |                        |
|      | 工作実習Ⅰ B           | 1               |    |    |    |     |                        |
|      | 工作実習Ⅱ A           |                 | 1  |    |    |     |                        |
|      | 工作実習Ⅱ B           |                 | 1  |    |    |     |                        |
|      | 工作実習Ⅲ A           |                 |    | 1  |    |     |                        |
|      | 工作実習Ⅲ B           |                 |    | 1  |    |     |                        |
|      | 工作実習Ⅳ A           |                 |    |    | 1  |     |                        |
|      | 工作実習Ⅳ B           |                 |    |    | 1  |     |                        |
|      | 機械工学実習Ⅰ A         | 1               |    |    |    |     |                        |
|      | 機械工学実習Ⅰ B         | 1               |    |    |    |     |                        |
|      | 機械工学実習Ⅱ A         |                 | 1  |    |    |     |                        |
|      | 機械工学実習Ⅱ B         |                 | 1  |    |    |     |                        |
|      | 機械工学実験Ⅰ A         |                 |    | 1  |    |     |                        |
|      | 機械工学実験Ⅰ B         |                 |    | 1  |    |     |                        |
|      | 機械工学実験Ⅱ A         |                 |    |    | 1  |     |                        |
|      | 機械工学実験Ⅱ B         |                 |    |    | 1  |     |                        |
|      | 機械加工学Ⅰ            |                 | 1  |    |    |     |                        |
|      | 機械加工学Ⅱ            |                 | 1  |    |    |     |                        |
|      | 学修工業力学Ⅰ           |                 |    | 1  |    |     |                        |
|      | 学修工業力学Ⅱ           |                 |    | 2  |    |     |                        |
|      | 学修材料学Ⅰ            |                 |    | 2  |    |     |                        |
|      | 学修材料学Ⅱ            |                 |    | 2  |    | 2   |                        |
|      | 学修設計工学Ⅰ           |                 |    | 1  |    |     |                        |
|      | 学修設計工学Ⅱ           |                 |    |    | 1  |     |                        |
|      | 学修材料力学Ⅰ           |                 |    | 2  |    |     |                        |
|      | 学修材料力学Ⅱ           |                 |    |    | 2  |     |                        |
|      | 学修熱体力学Ⅰ           |                 |    |    | 2  |     |                        |
|      | 学修熱体力学Ⅱ           |                 |    |    | 2  |     |                        |
|      | 学修機械力学Ⅰ           |                 |    |    | 2  |     |                        |
|      | 学修電気電子工学Ⅰ         |                 |    |    | 1  |     |                        |
|      | 学修機械工学ゼミナール       |                 |    |    | 1  |     |                        |
|      | 学修卒業動制御研究         |                 |    |    |    | 2   |                        |
|      | 修得可能単位数合計         | 8               | 9  | 16 | 31 | 17  |                        |
| 選択科目 | 学修生産管理工学Ⅱ         |                 |    |    |    | 1   | 4,5年で5単位以上を修得          |
|      | 学修熱力学Ⅲ            |                 |    |    |    | 1   |                        |
|      | 学修材料力学Ⅲ           |                 |    |    |    | 2   |                        |
|      | 学修流体力学Ⅱ           |                 |    |    |    | 2   |                        |
|      | 学修電気電子工学Ⅱ         |                 |    |    |    | 1   |                        |
|      | 学修伝熱工学Ⅱ           |                 |    |    |    | 1   |                        |
|      | 学修ロボット工学Ⅱ         |                 |    |    |    | 2   |                        |
|      | 学修計測工学Ⅱ           |                 |    |    |    | 1   |                        |
|      | 学修生産管理Ⅱ           |                 |    |    |    | 2   |                        |
|      | 学修熱力学Ⅲ            |                 |    |    |    | 2   |                        |
| 専門科目 | 学修機械工学実験Ⅲ A       |                 |    |    |    | 1   | どちらか一つのみ履修可            |
|      | 学修機械工学実験Ⅲ B       |                 |    |    |    | 1   |                        |
|      | 学修インターンシップ A      |                 |    |    | 1  |     |                        |
|      | 学修インターンシップ B      |                 |    |    | 2  |     |                        |
|      | 修得可能単位数合計         | 0               | 0  | 0  | 2  | 17  |                        |
|      | 専門科目修得可能単位数累計     | 8               | 17 | 33 | 66 | 100 |                        |
|      |                   |                 |    |    |    |     |                        |
|      |                   |                 |    |    |    |     |                        |
|      |                   |                 |    |    |    |     |                        |
|      |                   |                 |    |    |    |     |                        |

卒業に必要な修得単位数  
 専門科目82単位以上  
 一般科目75単位以上  
 合 計 167単位以上

別表 第2

## 機械工学科

(令和7年度第3～5学年に係る教育課程)

| 区分            | 授 業 科 目             | 学 年 別 配 当 単 位 数 |    |    |    |    | 備 考                    |
|---------------|---------------------|-----------------|----|----|----|----|------------------------|
|               |                     | 1年              | 2年 | 3年 | 4年 | 5年 |                        |
| 必修科目          | 防災リテラシー             | 1               |    |    |    |    | 留学生対象科目として「工学基礎」を開講する。 |
|               | C o + w o r k III A |                 |    |    | 1  |    |                        |
|               | C o + w o r k III B |                 |    |    | 1  |    |                        |
|               | 応用数学 A              |                 |    |    | 2  |    |                        |
|               | 応用数学 B              |                 |    |    | 2  |    |                        |
|               | 応用物理 A              |                 |    |    | 1  |    |                        |
|               | 応用物理 B              |                 |    |    | 1  |    |                        |
|               | 情報基礎                | 1               |    |    |    |    |                        |
|               | プログラミング基礎           |                 | 1  |    |    |    |                        |
|               | プログラミング応用           |                 |    |    | 2  |    |                        |
|               | 学修 設計製図 I A         | 1               |    |    |    |    |                        |
|               | 学修 設計製図 I B         | 1               |    |    |    |    |                        |
|               | 学修 設計製図 II A        |                 | 1  |    |    |    |                        |
|               | 学修 設計製図 II B        |                 | 1  |    |    |    |                        |
|               | 学修 設計製図 III A       |                 |    | 2  |    |    |                        |
|               | 学修 設計製図 III B       |                 |    | 2  |    |    |                        |
|               | 学修 設計製図 IV A        |                 |    |    | 2  |    |                        |
|               | 学修 設計製図 IV B        |                 |    |    | 2  |    |                        |
|               | 学修 設計製図 V A         |                 |    |    |    | 2  |                        |
|               | 学修 設計製図 V B         |                 |    |    |    | 2  |                        |
|               | 学修 工作実習 I A         | 1               |    |    |    |    |                        |
|               | 学修 工作実習 I B         | 1               |    |    |    |    |                        |
|               | 学修 工作実習 II A        |                 | 1  |    |    |    |                        |
|               | 学修 工作実習 II B        |                 | 1  |    |    |    |                        |
|               | 学修 工作実習 III A       |                 |    | 1  |    |    |                        |
|               | 学修 工作実習 III B       |                 |    | 1  |    |    |                        |
|               | 学修 工作実習 IV A        |                 |    |    | 1  |    |                        |
|               | 学修 工作実習 IV B        |                 |    |    | 1  |    |                        |
|               | 学修 機械工学実習 I A       | 1               |    |    |    |    |                        |
|               | 学修 機械工学実習 I B       | 1               |    |    |    |    |                        |
|               | 学修 機械工学実習 II A      |                 | 1  |    |    |    |                        |
|               | 学修 機械工学実習 II B      |                 | 1  |    |    |    |                        |
|               | 学修 機械工学実験 I A       |                 |    | 1  |    |    |                        |
|               | 学修 機械工学実験 I B       |                 |    | 1  |    |    |                        |
|               | 学修 機械工学実験 II A      |                 |    |    | 1  |    |                        |
|               | 学修 機械工学実験 II B      |                 |    |    | 1  |    |                        |
|               | 学修 機械加工学 I          |                 | 1  |    |    |    |                        |
|               | 学修 機械加工学 II         |                 | 1  |    |    |    |                        |
|               | 学修 工業力学 I           |                 |    | 1  |    |    |                        |
|               | 学修 工業力学 II          |                 |    | 2  | 2  |    |                        |
|               | 学修 材料学 I            |                 |    | 2  |    |    |                        |
|               | 学修 材料学 II           |                 |    |    |    | 2  |                        |
|               | 学修 設計工学 I           |                 |    | 1  |    |    |                        |
|               | 学修 設計工学 II          |                 |    |    | 1  |    |                        |
|               | 学修 材料力学 I           |                 |    | 2  |    |    |                        |
|               | 学修 材料力学 II          |                 |    |    | 2  |    |                        |
|               | 学修 熱力学 I            |                 |    |    | 2  |    |                        |
|               | 学修 熱力学 II           |                 |    |    | 2  |    |                        |
|               | 学修 機械力学 I           |                 |    |    | 2  |    |                        |
|               | 学修 電気電子工学 I         |                 |    |    | 1  |    |                        |
|               | 学修 電気電子工学 II        |                 |    |    | 1  |    |                        |
|               | 学修 機械工学ゼミナール        |                 |    |    |    | 2  |                        |
|               | 学修 卒業研究             |                 |    |    |    | 6  |                        |
| 修得可能単位数合計     |                     | 8               | 9  | 16 | 31 | 14 |                        |
| 選択科目          | 学修 生産管理工学           |                 |    |    |    | 1  | 4,5年で8単位以上を修得          |
|               | 学修 熱力学 II           |                 |    |    |    | 1  |                        |
|               | 学修 材料力学 III         |                 |    |    |    | 2  |                        |
|               | 学修 流体力学 II          |                 |    |    |    | 2  |                        |
|               | 学修 電気電子工学 II        |                 |    |    |    | 1  |                        |
|               | 学修 伝熱工学             |                 |    |    |    | 1  |                        |
|               | 学修 ロボット工学           |                 |    |    |    | 2  |                        |
|               | 学修 計測工学             |                 |    |    |    | 1  |                        |
|               | 学修 生産工学             |                 |    |    |    | 2  |                        |
|               | 資格 熱管理              |                 |    |    |    | 2  |                        |
|               | 学修 機械工学実験 III A     |                 |    |    |    | 1  | どちらか一つのみ履修可            |
|               | 学修 機械工学実験 III B     |                 |    |    |    | 1  |                        |
|               | 学修 機械インターンシップ I     |                 |    |    | 1  |    |                        |
|               | 学修 機械インターンシップ II    |                 |    |    |    | 1  |                        |
| 修得可能単位数合計     |                     | 0               | 0  | 0  | 1  | 17 | 機械インターンシップ I を履修した場合   |
|               |                     |                 |    |    | 0  | 18 | 機械インターンシップ II を履修した場合  |
| 専門科目修得可能単位数累計 |                     | 8               | 17 | 33 | 65 | 96 | 機械インターンシップ I を履修した場合   |
|               |                     |                 |    |    | 64 |    | 機械インターンシップ II を履修した場合  |

卒業に必要な修得単位数  
 専門科目82単位以上  
 一般科目75単位以上  
 合 計 167単位以上