# 再履修に関する授業科目読替対応表　（2024年度以前入学生用）

## 機械工学科 機械工学専攻

2026/4/1

| 平成31年度(2019年度) | | | 令和2年度(2020年度) | | | 令和3年度(2021年度) | | | 令和4年度(2022年度) | | | 令和5年度(2023年度) | | | 令和6年度(2024年度) | | | 令和7年度(2025年度) | | | 令和8年度(2026年度) | | | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 英語Ⅰ | 般◎ 1単位 | | 英語Ⅰ | 般◎ 1単位 | | 英語Ⅰ | 般◎ 1単位 | | 英語Ⅰ | 般◎ 1単位 | | 英語Ⅰ | 般◎ 1単位 | | 英語Ⅰ | 般◎ 1単位 | | 英語Ⅰ | 般◎ 1単位 | | 英語Ⅰ | 般◎ 1単位 | |
| | 発展英語Ⅰ | 般◎ 1単位 | | 発展英語Ⅰ | 般◎ 1単位 | | 発展英語Ⅰ | 般◎ 1単位 | | 発展英語Ⅰ | 般◎ 1単位 | | 発展英語Ⅰ | 般◎ 1単位 | | 発展英語Ⅰ | 般◎ 1単位 | | 発展英語Ⅰ | 般◎ 1単位 | | 発展英語Ⅰ | 般◎ 1単位 | 2016年度より名称変更 |
| | 英語Ⅱ | 般◎ 1単位 | | 英語Ⅱ | 般◎ 1単位 | | 英語Ⅱ | 般◎ 1単位 | | 英語Ⅱ | 般◎ 1単位 | | 英語Ⅱ | 般◎ 1単位 | | 英語Ⅱ | 般◎ 1単位 | | 英語Ⅱ | 般◎ 1単位 | | 英語Ⅱ | 般◎ 1単位 | |
| | 発展英語Ⅱ | 般◎ 1単位 | | 発展英語Ⅱ | 般◎ 1単位 | | 発展英語Ⅱ | 般◎ 1単位 | | 発展英語Ⅱ | 般◎ 1単位 | | 発展英語Ⅱ | 般◎ 1単位 | | 発展英語Ⅱ | 般◎ 1単位 | | 発展英語Ⅱ | 般◎ 1単位 | | 発展英語Ⅱ | 般◎ 1単位 | 2016年度より名称変更 |
| | 英語Ⅲ | 般◎ 1単位 | | 英語Ⅲ | 般◎ 1単位 | | 英語Ⅲ | 般◎ 1単位 | | 英語Ⅲ | 般◎ 1単位 | | 英語Ⅲ | 般◎ 1単位 | | 英語Ⅲ | 般◎ 1単位 | | 英語Ⅲ | 般選 1単位 | | 英語Ⅲ | 般選 1単位 | |
| | 発展英語Ⅲ | 般◎ 1単位 | | 発展英語Ⅲ | 般◎ 1単位 | | 発展英語Ⅲ | 般◎ 1単位 | | 発展英語Ⅲ | 般◎ 1単位 | | 発展英語Ⅲ | 般◎ 1単位 | | 発展英語Ⅲ | 般◎ 1単位 | | 発展英語Ⅲ | 般◎ 1単位 | | 発展英語Ⅲ | 般◎ 1単位 | 2016年度より名称変更 |
| | 英語Ⅳ | 般◎ 1単位 | | 英語Ⅳ | 般◎ 1単位 | | 英語Ⅳ | 般◎ 1単位 | | 英語Ⅳ | 般◎ 1単位 | | 英語Ⅳ | 般◎ 1単位 | | 英語Ⅳ | 般◎ 1単位 | | 英語Ⅳ | 般選 1単位 | | 英語Ⅳ | 般選 1単位 | |
| | 発展英語Ⅳ | 般◎ 1単位 | | 発展英語Ⅳ | 般◎ 1単位 | | 発展英語Ⅳ | 般◎ 1単位 | | 発展英語Ⅳ | 般◎ 1単位 | | 発展英語Ⅳ | 般◎ 1単位 | | 発展英語Ⅳ | 般◎ 1単位 | | 発展英語Ⅳ | 般◎ 1単位 | | 発展英語Ⅳ | 般◎ 1単位 | 2016年度より名称変更 |
| | 文化論 | 般選 2単位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2020年度より廃止 |
| | 社会学 | 般選 2単位 | | 社会学 | 般選 2単位 | | 社会学 | 般選 2単位 | | 社会学 | 般選 2単位 | | 社会学 | 般選 2単位 | | 社会学 | 般選 2単位 | | 社会学 | 般選 2単位 | | 社会学 | 般選 2単位 | |
| | 国際関係論 | 般選 2単位 | | 国際関係論 | 般選 2単位 | | 国際関係論 | 般選 2単位 | | 国際関係論 | 般選 2単位 | | 国際関係論 | 般選 2単位 | | 国際関係論 | 般選 2単位 | | 国際関係論 | 般選 2単位 | | 国際関係論 | 般選 2単位 | |
| | 歴史 | 般選 2単位 | | 歴史 | 般選 2単位 | | 歴史 | 般選 2単位 | | 歴史 | 般選 2単位 | | 歴史 | 般選 2単位 | | 歴史 | 般選 2単位 | | 歴史 | 般選 2単位 | | 歴史 | 般選 2単位 | |
| | スポーツ文化論 | 般選 2単位 | | スポーツ文化論 | 般選 2単位 | | スポーツ文化論 | 般選 2単位 | | スポーツ文化論 | 般選 2単位 | | スポーツ文化論 | 般選 2単位 | | スポーツ文化論 | 般選 2単位 | | スポーツ文化論 | 般選 2単位 | | スポーツ文化論 | 般選 2単位 | |
| | 中国の言語と文化 | 般選 2単位 | | 中国の言語と文化 | 般選 2単位 | | 中国の言語と文化 | 般選 2単位 | | 中国の言語と文化 | 般選 2単位 | | 中国の言語と文化 | 般選 2単位 | | 中国の言語と文化 | 般選 2単位 | | 中国の言語と文化 | 般選 2単位 | | 中国の言語と文化 | 般選 2単位 | 2017年度より名称変更 |
| | ドイツの言語と文化 | 般選 2単位 | | ドイツの言語と文化 | 般選 2単位 | | ドイツの言語と文化 | 般選 2単位 | | ドイツの言語と文化 | 般選 2単位 | | ドイツの言語と文化 | 般選 2単位 | | ドイツの言語と文化 | 般選 2単位 | | ドイツの言語と文化 | 般選 2単位 | | ドイツの言語と文化 | 般選 2単位 | 2017年度より名称変更 |
| | フランスの言語と文化 | 般選 2単位 | | フランスの言語と文化 | 般選 2単位 | | フランスの言語と文化 | 般選 2単位 | | フランスの言語と文化 | 般選 2単位 | | フランスの言語と文化 | 般選 2単位 | | フランスの言語と文化 | 般選 2単位 | | フランスの言語と文化 | 般選 2単位 | | フランスの言語と文化 | 般選 2単位 | [2009年度以前入学者]履修不可 |
| | 経済学 | 般選 2単位 | | 経済学 | 般選 2単位 | | 経済学 | 般選 2単位 | | 経済学 | 般選 2単位 | | 経済学 | 般選 2単位 | | 経済学 | 般選 2単位 | | 経済学 | 般選 2単位 | | 経済学 | 般選 2単位 | |
| | 日本国憲法 | 般選 2単位 | | 日本国憲法 | 般選 2単位 | | 日本国憲法 | 般選 2単位 | | 日本国憲法 | 般選 2単位 | | 日本国憲法 | 般選 2単位 | | 日本国憲法 | 般選 2単位 | | 日本国憲法 | 般選 2単位 | | 日本国憲法 | 般選 2単位 | |
| | 思想と宗教 | 般選 2単位 | | 思想と宗教 | 般選 2単位 | | 思想と宗教 | 般選 2単位 | | 思想と宗教 | 般選 2単位 | | 思想と宗教 | 般選 2単位 | | 思想と宗教 | 般選 2単位 | | 思想と宗教 | 般選 2単位 | | 思想と宗教 | 般選 2単位 | 2026年度より開講年次変更（3年→2年） |
| | 経営学 | 般選 2単位 | | 経営学 | 般選 2単位 | | 経営学 | 般選 2単位 | | 経営学 | 般選 2単位 | | 経営学 | 般選 2単位 | | 経営学 | 般選 2単位 | | 経営学 | 般選 2単位 | | 経営学 | 般選 2単位 | |
| | 心理学 | 般選 2単位 | | 心理学 | 般選 2単位 | | 心理学 | 般選 2単位 | | 心理学 | 般選 2単位 | | 心理学 | 般選 2単位 | | 心理学 | 般選 2単位 | | 心理学 | 般選 2単位 | | 心理学 | 般選 2単位 | |
| | 哲学 | 般選 2単位 | | 哲学 | 般選 2単位 | | 哲学 | 般選 2単位 | | 哲学 | 般選 2単位 | | 哲学 | 般選 2単位 | | 哲学 | 般選 2単位 | | 哲学 | 般選 2単位 | | 哲学 | 般選 2単位 | |
| | 科学技術史 | 般選 2単位 | | 科学技術史 | 般選 2単位 | | 科学技術史 | 般選 2単位 | | 科学技術史 | 般選 2単位 | | 科学技術史 | 般選 2単位 | | 科学技術史 | 般選 2単位 | | 科学技術史 | 般選 2単位 | | 科学技術史 | 般選 2単位 | |
| | 教育と社会 | 般選 2単位 | | 教育と社会 | 般選 2単位 | | 教育と社会 | 般選 2単位 | | 教育と社会 | 般選 2単位 | | 教育と社会 | 般選 2単位 | | 教育と社会 | 般選 2単位 | | 教育と社会 | 般選 2単位 | | 教育と社会 | 般選 2単位 | |
| | ボランティアの研究 | 般選 2単位 | | ボランティアの研究 | 般選 2単位 | | ボランティアの研究 | 般選 2単位 | | ボランティアの研究 | 般選 2単位 | | ボランティアの研究 | 般選 2単位 | | ボランティアの研究 | 般選 2単位 | | ボランティアの研究 | 般選 2単位 | | ボランティアの研究 | 般選 2単位 | |
| | 体育実技Ⅰ | 般選 1単位 | | 体育実技Ⅰ | 般選 1単位 | | 体育実技Ⅰ | 般選 1単位 | | 体育実技Ⅰ | 般選 1単位 | | 体育実技Ⅰ | 般選 1単位 | | 体育実技Ⅰ | 般選 1単位 | | 体育実技Ⅰ | 般選 1単位 | | 体育実技Ⅰ | 般選 1単位 | |
| | 体育実技Ⅱ | 般選 1単位 | | 体育実技Ⅱ | 般選 1単位 | | 体育実技Ⅱ | 般選 1単位 | | 体育実技Ⅱ | 般選 1単位 | | 体育実技Ⅱ | 般選 1単位 | | 体育実技Ⅱ | 般選 1単位 | | 体育実技Ⅱ | 般選 1単位 | | 体育実技Ⅱ | 般選 1単位 | [2008年度以前入学者]履修不可 |
| | 仏教精神Ⅰ | 般選 2単位 | | 仏教精神Ⅰ | 般選 2単位 | | 仏教精神Ⅰ | 般選 2単位 | | 仏教精神Ⅰ | 般選 2単位 | | 仏教精神Ⅰ | 般選 2単位 | | 仏教精神Ⅰ | 般選 2単位 | | 仏教精神Ⅰ | 般選 2単位 | | 仏教精神Ⅰ | 般選 2単位 | |
| | 仏教精神Ⅱ | 般選 2単位 | | 仏教精神Ⅱ | 般選 2単位 | | 仏教精神Ⅱ | 般選 2単位 | | 仏教精神Ⅱ | 般選 2単位 | | 仏教精神Ⅱ | 般選 2単位 | | 仏教精神Ⅱ | 般選 2単位 | | 仏教精神Ⅱ | 般選 2単位 | | 仏教精神Ⅱ | 般選 2単位 | [2013年度以前入学者]履修不可 |
| | 地域学 | 般選 2単位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2020年度より廃止 |
| | 日本事情Ⅰ | 般選 2単位 | | 日本事情Ⅰ | 般選 2単位 | | 日本事情Ⅰ | 般選 2単位 | | 日本事情Ⅰ | 般選 2単位 | | 日本事情Ⅰ | 般選 2単位 | | 日本事情Ⅰ | 般選 2単位 | | 日本事情Ⅰ | 般選 2単位 | | 日本事情Ⅰ | 般選 2単位 | |
| | 日本事情Ⅱ | 般選 2単位 | | 日本事情Ⅱ | 般選 2単位 | | 日本事情Ⅱ | 般選 2単位 | | 日本事情Ⅱ | 般選 2単位 | | 日本事情Ⅱ | 般選 2単位 | | 日本事情Ⅱ | 般選 2単位 | | 日本事情Ⅱ | 般選 2単位 | | 日本事情Ⅱ | 般選 2単位 | 留学生用科目 |
| | 日本語Ⅰ | 般選 2単位 | | 日本語Ⅰ | 般選 2単位 | | 日本語Ⅰ | 般選 2単位 | | 日本語Ⅰ | 般選 2単位 | | 日本語Ⅰ | 般選 2単位 | | 日本語Ⅰ | 般選 2単位 | | 日本語Ⅰ | 般選 2単位 | | 日本語Ⅰ | 般選 2単位 | |
| | 日本語Ⅱ | 般選 2単位 | | 日本語Ⅱ | 般選 2単位 | | 日本語Ⅱ | 般選 2単位 | | 日本語Ⅱ | 般選 2単位 | | 日本語Ⅱ | 般選 2単位 | | 日本語Ⅱ | 般選 2単位 | | 日本語Ⅱ | 般選 2単位 | | 日本語Ⅱ | 般選 2単位 | 留学生用科目 |
| | TOEIC初級Ⅰ | 般△ 1単位 | | TOEIC初級Ⅰ | 般△ 1単位 | | TOEIC初級Ⅰ | 般△ 1単位 | | TOEIC初級Ⅰ | 般△ 1単位 | | TOEIC初級Ⅰ | 般△ 1単位 | | TOEIC初級Ⅰ | 般△ 1単位 | | TOEIC初級Ⅰ | 般△ 1単位 | | TOEIC Introduction Ⅰ | 般選 1単位 | 2022年度入学生より開講年次を変更することに伴い以下の通りとする：<br>[2021年度入学者]2022年度より履修可とする（自由単位） |
| | TOEIC初級Ⅱ | 般△ 1単位 | | TOEIC初級Ⅱ | 般△ 1単位 | | TOEIC初級Ⅱ | 般△ 1単位 | | TOEIC初級Ⅱ | 般△ 1単位 | | TOEIC初級Ⅱ | 般△ 1単位 | | TOEIC初級Ⅱ | 般△ 1単位 | | TOEIC初級Ⅱ | 般△ 1単位 | | TOEIC Introduction Ⅱ | 般選 1単位 | 2026年度より名称変更、2026年度入学者より選択。 |
| | TOEIC中級Ⅰ | 般△ 1単位 | | TOEIC中級Ⅰ | 般△ 1単位 | | TOEIC中級Ⅰ | 般△ 1単位 | | TOEIC中級Ⅰ | 般△ 1単位 | | TOEIC中級Ⅰ | 般△ 1単位 | | TOEIC中級Ⅰ | 般△ 1単位 | | TOEIC中級Ⅰ | 般△ 1単位 | | TOEIC Progress Ⅰ | 般選 1単位 | 2022年度入学生より開講年次を変更することに伴い以下の通りとする：<br>[2021年度入学者]2023年度より履修可とする（自由単位） |
| | TOEIC中級Ⅱ | 般△ 1単位 | | TOEIC中級Ⅱ | 般△ 1単位 | | TOEIC中級Ⅱ | 般△ 1単位 | | TOEIC中級Ⅱ | 般△ 1単位 | | TOEIC中級Ⅱ | 般△ 1単位 | | TOEIC中級Ⅱ | 般△ 1単位 | | TOEIC中級Ⅱ | 般△ 1単位 | | TOEIC Progress Ⅱ | 般選 1単位 | 2026年度より名称変更、2026年度入学者より選択。 |
| | キャリア・デザインⅠ | 般◎ 2単位 | | キャリア・デザインⅠ | 般◎ 2単位 | | キャリア・デザインⅠ | 般◎ 2単位 | | キャリア・デザインⅠ | 般◎ 2単位 | | キャリア・デザインⅠ | 般◎ 2単位 | | コンピュータ実習 | 般◎ 2単位 | | コンピュータ実習 | 般◎ 2単位 | | コンピュータ実習 | 般◎ 2単位 | [2010年度以前入学者]専門科目「コンピュータ実習Ⅰ」<br>2024年度より名称変更。 |
| | キャリア・デザイン入門 | 般選 2単位 | | キャリア・デザイン入門 | 般選 2単位 | | キャリア・デザイン入門 | 般選 2単位 | | キャリア・デザイン入門 | 般選 2単位 | | キャリア・デザイン入門 | 般選 2単位 | | キャリア・デザイン基礎 | 般選 2単位 | | キャリア・デザイン基礎 | 般選 2単位 | | キャリア・デザイン基礎 | 般選 2単位 | [2015年度以前入学者]履修不可。2024年度より名称変更。 |
| | キャリア・デザインⅡ | 般◎ 1単位 | | キャリア・デザインⅡ | 般◎ 1単位 | | キャリア・デザインⅡ | 般◎ 1単位 | | キャリア・デザインⅡ | 般◎ 1単位 | | キャリア・デザインⅡ | 般◎ 1単位 | | キャリア・デザイン発展 | 般◎ 1単位 | | キャリア・デザイン発展 | 般◎ 1単位 | | キャリア・デザイン発展 | 般◎ 1単位 | |
| | キャリア・デザインⅢ | 般◎ 1単位 | | キャリア・デザインⅢ | 般◎ 1単位 | | キャリア・デザインⅢ | 般◎ 1単位 | | キャリア・デザインⅢ | 般◎ 1単位 | | キャリア・デザインⅢ | 般◎ 1単位 | | キャリア・デザイン実践 | 般◎ 1単位 | | キャリア・デザイン実践 | 般◎ 1単位 | | キャリア・デザイン実践 | 般◎ 1単位 | [2010年度以前入学者]履修不可。2024年度より名称変更 |
| | 異文化コミュニケーション（海外研修） | 般選 2単位 | | 異文化コミュニケーション（海外研修） | 般選 2単位 | | 異文化コミュニケーション（海外研修） | 般選 2単位 | | 異文化コミュニケーション（海外研修） | 般選 2単位 | | 異文化コミュニケーション（海外研修） | 般選 2単位 | | 異文化コミュニケーション（海外研修） | 般選 2単位 | | 異文化コミュニケーション（海外研修） | 般選 2単位 | | 異文化コミュニケーション（海外研修） | 般選 2単位 | [2019年度以降入学者]一般共通科目<br>[2018年度以前入学者]他学部履修で履修可(自由単位) |
| | プレゼンテーション技法 | 般◎ 2単位 | | プレゼンテーション技法 | 般◎ 2単位 | | プレゼンテーション技法 | 般◎ 2単位 | | プレゼンテーション技法 | 般◎ 2単位 | | プレゼンテーション技法 | 般◎ 2単位 | | プレゼンテーション技法 | 般◎ 2単位 | | プレゼンテーション技法 | 般◎ 2単位 | | プレゼンテーション技法 | 般◎ 2単位 | [2011年度以前入学者]専門科目 |
| | インターンシップⅠ | 般選 2単位 | | インターンシップⅠ | 般選 2単位 | | インターンシップⅠ | 般選 2単位 | | インターンシップⅠ | 般選 2単位 | | インターンシップⅠ | 般選 2単位 | | インターンシップⅠ | 般選 2単位 | | インターンシップⅠ | 般選 2単位 | | インターンシップⅠ | 般選 2単位 | [2010年度以前入学者]専門科目 |
| | インターンシップⅡ | 般△ 2単位 | | インターンシップⅡ | 般△ 2単位 | | インターンシップⅡ | 般△ 2単位 | | インターンシップⅡ | 般△ 2単位 | | インターンシップⅡ | 般△ 2単位 | | インターンシップⅡ | 般△ 2単位 | | インターンシップⅡ | 般△ 2単位 | | インターンシップⅡ | 般△ 2単位 | |
| | 働くことの科学と実践Ⅰ | 般選 2単位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2020年度入学生より廃止 |
| | 働くことの科学と実践Ⅱ | 般選 2単位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2020年度入学生より廃止 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 学問の世界 | 般選 2単位 | | 学問の世界 | 般選 2単位 | [2024年度以前入学者]履修不可 |

| 平成31年度(2019年度) | | | 令和2年度(2020年度) | | | 令和3年度(2021年度) | | | 令和4年度(2022年度) | | | 令和5年度(2023年度) | | | 令和6年度(2024年度) | | | 令和7年度(2025年度) | | | 令和8年度(2026年度) | | | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 基礎線形代数 | 基◎ 2単位 | | 基礎線形代数 | 基◎ 2単位 | | 基礎線形代数 | 基◎ 2単位 | | 基礎線形代数 | 基◎ 2単位 | | 基礎線形代数 | 基◎ 2単位 | | 基礎線形代数 | 基◎ 2単位 | | 線形代数及び演習Ⅰ | 基◎ 2単位 | | 線形代数及び演習Ⅰ | 基◎ 2単位 | 2025年度より名称変更 |
| | 基礎線形代数演習 | 基◎ 2単位 | | 基礎線形代数演習 | 基◎ 2単位 | | 基礎線形代数演習 | 基◎ 2単位 | | 基礎線形代数演習 | 基◎ 2単位 | | 基礎線形代数演習 | 基◎ 2単位 | | 基礎線形代数演習 | 基◎ 2単位 | | 基礎数学Ｂ | 基◎ 2単位 | | 基礎数学Ｂ | 基◎ 2単位 | 2025年度より名称変更 |
| | 応用線形代数 | 基○ 2単位 | | 応用線形代数 | 基○ 2単位 | | 応用線形代数 | 基○ 2単位 | | 応用線形代数 | 基○ 2単位 | | 応用線形代数 | 基○ 2単位 | | 応用線形代数 | 基○ 2単位 | | 線形代数及び演習Ⅱ | 基○ 2単位 | | 線形代数及び演習Ⅱ | 基○ 2単位 | 2025年度より名称変更 |
| | 応用線形代数演習 | 基○ 2単位 | | 応用線形代数演習 | 基○ 2単位 | | 応用線形代数演習 | 基○ 2単位 | | 応用線形代数演習 | 基○ 2単位 | | 応用線形代数演習 | 基○ 2単位 | | 応用線形代数演習 | 基○ 2単位 | | | | | | | 2025年度入学者より廃止 |
| | 微分学 | 基○ 2単位 | | 微分学 | 基○ 2単位 | | 微分学 | 基○ 2単位 | | 微分学 | 基○ 2単位 | | 微分学 | 基○ 2単位 | | 微分学 | 基○ 2単位 | | 微積分及び演習Ⅰ | 基○ 2単位 | | 微積分及び演習Ⅰ | 基○ 2単位 | 2025年度より名称変更 |
| | 微分学演習 | 基○ 2単位 | | 微分学演習 | 基○ 2単位 | | 微分学演習 | 基○ 2単位 | | 微分学演習 | 基○ 2単位 | | 微分学演習 | 基○ 2単位 | | 微分学演習 | 基○ 2単位 | | | | | | | 2025年度入学者より廃止 |
| | 積分学 | 基○ 2単位 | | 積分学 | 基○ 2単位 | | 積分学 | 基○ 2単位 | | 積分学 | 基○ 2単位 | | 積分学 | 基○ 2単位 | | 積分学 | 基○ 2単位 | | 微積分及び演習Ⅱ | 基○ 2単位 | | 微積分及び演習Ⅱ | 基○ 2単位 | 2025年度より名称変更 |
| | 積分学演習 | 基○ 2単位 | | 積分学演習 | 基○ 2単位 | | 積分学演習 | 基○ 2単位 | | 積分学演習 | 基○ 2単位 | | 積分学演習 | 基○ 2単位 | | 積分学演習 | 基○ 2単位 | | | | | | | 2025年度入学者より廃止 |
| | 微分方程式 | 基○ 2単位 | | 微分方程式 | 基○ 2単位 | | 微分方程式 | 基○ 2単位 | | 微分方程式 | 基○ 2単位 | | 微分方程式 | 基○ 2単位 | | 微分方程式 | 基○ 2単位 | | 微分方程式 | 基○ 2単位 | | 微分方程式 | 基○ 2単位 | |
| | 基礎物理実験 | 基◎ 2単位 | | 基礎物理実験 | 基◎ 2単位 | | 基礎物理実験 | 基◎ 2単位 | | 基礎物理実験 | 基◎ 2単位 | | 基礎物理実験 | 基◎ 2単位 | | 基礎物理実験 | 基◎ 2単位 | | 基礎物理実験 | 基◎ 2単位 | | 基礎物理実験 | 基◎ 2単位 | |
| | 物理学Ⅰ | 基◎ 2単位 | | 物理学Ⅰ | 基◎ 2単位 | | 物理学Ⅰ | 基◎ 2単位 | | 物理学Ⅰ | 基◎ 2単位 | | 物理学Ⅰ | 基◎ 2単位 | | 物理学Ⅰ | 基◎ 2単位 | | 物理学Ⅰ | 基◎ 2単位 | | 物理学Ⅰ | 基◎ 2単位 | |
| | 物理学Ⅱ | 基◎ 2単位 | | 物理学Ⅱ | 基◎ 2単位 | | 物理学Ⅱ | 基◎ 2単位 | | 物理学Ⅱ | 基◎ 2単位 | | 物理学Ⅱ | 基◎ 2単位 | | 物理学Ⅱ | 基◎ 2単位 | | 物理学Ⅱ | 基◎ 2単位 | | 物理学Ⅱ | 基◎ 2単位 | |
| | 確率統計学 | 基選 2単位 | | データサイエンス | 基○ 2単位 | | データサイエンス | 基○ 2単位 | | データサイエンス | 基○ 2単位 | | データサイエンス | 基○ 2単位 | | データサイエンス | 基○ 2単位 | | データサイエンス | 基○ 2単位 | | データサイエンス | 基○ 2単位 | 2020年度より名称変更。2020年度入学生より選必 |
| | 複素関数論 | 基選 2単位 | | 複素関数論 | 基選 2単位 | | 複素関数論 | 基選 2単位 | | 複素関数論 | 基選 2単位 | | 複素関数論 | 基選 2単位 | | 複素関数論 | 基選 2単位 | | 複素関数論 | 基選 2単位 | | 複素関数論 | 基選 2単位 | |
| | ベクトル解析 | 基選 2単位 | | ベクトル解析 | 基選 2単位 | | ベクトル解析 | 基選 2単位 | | ベクトル解析 | 基選 2単位 | | ベクトル解析 | 基選 2単位 | | ベクトル解析 | 基選 2単位 | | ベクトル解析 | 基選 2単位 | | ベクトル解析 | 基選 2単位 | |
| | 化学Ⅰ | 基選 2単位 | | 化学Ⅰ | 基選 2単位 | | 化学Ⅰ | 基選 2単位 | | 化学Ⅰ | 基選 2単位 | | 化学Ⅰ | 基選 2単位 | | 基礎化学 | 基選 2単位 | | 基礎化学 | 基選 2単位 | | 基礎化学 | 基選 2単位 | |
| | 化学Ⅱ | 基選 2単位 | | 化学Ⅱ | 基選 2単位 | | 化学Ⅱ | 基選 2単位 | | 化学Ⅱ | 基選 2単位 | | 化学Ⅱ | 基選 2単位 | | 展開化学 | 基選 2単位 | | 展開化学 | 基選 2単位 | | 展開化学 | 基選 2単位 | 2024年度より名称変更。 |
| | 物理学演習Ⅰ | 基○ 2単位 | | 物理学演習Ⅰ | 基○ 2単位 | | 物理学演習Ⅰ | 基○ 2単位 | | 物理学演習Ⅰ | 基○ 2単位 | | 物理学演習Ⅰ | 基○ 2単位 | | 物理学演習Ⅰ | 基○ 2単位 | | 物理学演習Ⅰ | 基○ 2単位 | | 物理学演習Ⅰ | 基○ 2単位 | |
| | 物理学演習Ⅱ | 基○ 2単位 | | 物理学演習Ⅱ | 基○ 2単位 | | 物理学演習Ⅱ | 基○ 2単位 | | 物理学演習Ⅱ | 基○ 2単位 | | 物理学演習Ⅱ | 基○ 2単位 | | 物理学演習Ⅱ | 基○ 2単位 | | 物理学演習Ⅱ | 基○ 2単位 | | 物理学演習Ⅱ | 基○ 2単位 | |
| | 地球科学 | 基選 2単位 | | 地球科学 | 基選 2単位 | | 地球科学 | 基選 2単位 | | 地球科学 | 基選 2単位 | | 地球科学 | 基選 2単位 | | 地球科学 | 基選 2単位 | | 地球科学 | 基選 2単位 | | 地球科学 | 基選 2単位 | |
| | 電磁気学 | 基選 2単位 | | 電磁気学 | 基選 2単位 | | 電磁気学 | 基選 2単位 | | 電磁気学 | 基選 2単位 | | 電磁気学 | 基選 2単位 | | 電磁気学 | 基選 2単位 | | 電磁気学 | 基選 2単位 | | 電磁気学 | 基選 2単位 | |
| | 量子力学 | 基選 2単位 | | 量子力学 | 基選 2単位 | | 量子力学 | 基選 2単位 | | 量子力学 | 基選 2単位 | | 量子力学 | 基選 2単位 | | 量子力学 | 基選 2単位 | | 量子力学 | 基選 2単位 | | 量子力学 | 基選 2単位 | |
| | 生物学 | 基選 2単位 | | 生物学 | 基選 2単位 | | 生物学 | 基選 2単位 | | 生物学 | 基選 2単位 | | 生物学 | 基選 2単位 | | 生物学 | 基選 2単位 | | 生物学 | 基選 2単位 | | 生物学 | 基選 2単位 | |
| | 栽培 | 基選 2単位 | | 栽培 | 基選 2単位 | | 栽培 | 基選 2単位 | | 栽培 | 基選 2単位 | | 栽培 | 基選 2単位 | | 栽培 | 基選 2単位 | | 栽培 | 基選 2単位 | | 栽培 | 基選 2単位 | |
| | | | | 人工知能入門 | 基選 2単位 | | 人工知能入門 | 基選 2単位 | | 人工知能入門 | 基選 2単位 | | 人工知能入門 | 基選 2単位 | | 人工知能入門 | 基選 2単位 | | 人工知能入門 | 基選 2単位 | | 人工知能入門 | 基選 2単位 | [2020年度以降入学者]共通基礎科目<br>[2019年度以前入学者]履修不可 |
| | | | | ICT概論 | 基選 2単位 | | ICT概論 | 基選 2単位 | | ICT概論 | 基選 2単位 | | ICT概論 | 基選 2単位 | | ICT概論 | 基選 2単位 | | ICT概論 | 基選 2単位 | | ICT概論 | 基選 2単位 | [2020年度以降]専門科目　情報処理特講Ⅰから科目名変更<br>[2019年度以前入学者]情報処理特講Ⅰ（自由単位）に読み替え可 |
| | | | | ICTリテラシー | 基選 2単位 | | ICTリテラシー | 基選 2単位 | | ICTリテラシー | 基選 2単位 | | ICTリテラシー | 基選 2単位 | | ICTリテラシー | 基選 2単位 | | ICTリテラシー | 基選 2単位 | | ICTリテラシー | 基選 2単位 | [2020年度以降入学者]共通基礎科目<br>[2019年度以前入学者]履修不可 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 生物学実験 | 基選 2単位 | | 生物学実験 | 基選 2単位 | | 生物学実験 | 基選 2単位 | 2024年度新設。総合工学系所属学生のみ履修可。 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 情報システム概論 | 基選 2単位 | | 情報システム概論 | 基選 2単位 | | 情報システム概論 | 基選 2単位 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 基礎数学Ａ | 基○ 2単位 | | 基礎数学Ａ | 基○ 2単位 | [2025年度以降]専門科目　基礎数学演習から科目名変更<br>[2024年度以前入学者]基礎数学演習(自由単位)に読み替え可 |

| 平成31年度(2019年度) | | | 令和2年度(2020年度) | | | 令和3年度(2021年度) | | | 令和4年度(2022年度) | | | 令和5年度(2023年度) | | | 令和6年度(2024年度) | | | 令和7年度(2025年度) | | | 令和8年度(2026年度) | | | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | コンピュータ・プログラミング | 専◎ 2単位 | | コンピュータ・プログラミング | 専◎ 2単位 | | コンピュータ・プログラミング | 専◎ 2単位 | | コンピュータ・プログラミング | 専◎ 2単位 | | コンピュータ・プログラミング | 専◎ 2単位 | | コンピュータ・プログラミング | 専◎ 2単位 | | コンピュータ・プログラミング | 専◎ 2単位 | | コンピュータ・プログラミング | 専◎ 2単位 | |
| | 材料力学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 材料力学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 材料力学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 材料力学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 材料力学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 材料力学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 材料力学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 材料力学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | [2013年度以前入学者]履修不可 |
| | 工業力学及び演習 | 専◎ 2単位 | | 工業力学及び演習 | 専◎ 2単位 | | 工業力学及び演習 | 専◎ 2単位 | | 工業力学及び演習 | 専◎ 2単位 | | 工業力学及び演習 | 専◎ 2単位 | | 工業力学及び演習 | 専◎ 2単位 | | 工業力学及び演習 | 専◎ 2単位 | | 工業力学及び演習 | 専◎ 2単位 | [2013年度以前入学者]履修不可 |
| | 熱力学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 熱力学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 熱力学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 熱力学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 熱力学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 熱力学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 熱力学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 熱力学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | [2013年度以前入学者]履修不可 |
| | 流体力学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 流体力学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 流体力学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 流体力学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 流体力学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 流体力学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 流体力学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 流体力学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | [2013年度以前入学者]履修不可 |
| | CAD基礎製図 | 専◎ 2単位 | | CAD基礎製図 | 専◎ 2単位 | | CAD基礎製図 | 専◎ 2単位 | | CAD基礎製図 | 専◎ 2単位 | | CAD基礎製図 | 専◎ 2単位 | | CAD基礎製図 | 専◎ 2単位 | | CAD基礎製図 | 専◎ 2単位 | | CAD基礎製図 | 専◎ 2単位 | |
| | 計測工学 | 専○ 2単位 | | 計測工学 | 専○ 2単位 | | 計測工学 | 専○ 2単位 | | 計測工学 | 専○ 2単位 | | 計測工学 | 専○ 2単位 | | 計測工学 | 専○ 2単位 | | 計測工学 | 専○ 2単位 | | 計測工学 | 専○ 2単位 | |
| | 金属加工実習 | 専◎ 1単位 | | 金属加工実習 | 専◎ 1単位 | | 金属加工実習 | 専◎ 1単位 | | 金属加工実習 | 専◎ 1単位 | | 金属加工実習 | 専◎ 1単位 | | 金属加工実習 | 専◎ 1単位 | | 金属加工実習 | 専◎ 1単位 | | 金属加工実習 | 専◎ 1単位 | 2019年度より名称変更 |
| | 機械工学実習 | 専◎ 1単位 | | 機械工学実習 | 専◎ 1単位 | | 機械工学実習 | 専◎ 1単位 | | 機械工学実習 | 専◎ 1単位 | | 機械工学実習 | 専◎ 1単位 | | 機械工学実習 | 専◎ 1単位 | | 機械工学実習 | 専◎ 1単位 | | 機械工学実習 | 専◎ 1単位 | 2019年度より名称変更 |
| | 工学実験Ⅰ | 専◎ 1単位 | | 工学実験Ⅰ | 専◎ 1単位 | | 工学実験Ⅰ | 専◎ 1単位 | | 工学実験Ⅰ | 専◎ 1単位 | | 工学実験Ⅰ | 専◎ 1単位 | | 工学実験Ⅰ | 専◎ 1単位 | | 工学実験Ⅰ | 専◎ 1単位 | | 工学実験Ⅰ | 専◎ 1単位 | |
| | 工学実験Ⅱ | 専◎ 1単位 | | 工学実験Ⅱ | 専◎ 1単位 | | 工学実験Ⅱ | 専◎ 1単位 | | 工学実験Ⅱ | 専◎ 1単位 | | 工学実験Ⅱ | 専◎ 1単位 | | 工学実験Ⅱ | 専◎ 1単位 | | 工学実験Ⅱ | 専◎ 1単位 | | 工学実験Ⅱ | 専◎ 1単位 | |
| | 機械力学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 機械力学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 機械力学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 機械力学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 機械力学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 機械力学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 機械力学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 機械力学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | [2013年度以前入学者]履修不可 |
| | 制御工学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 制御工学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 制御工学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 制御工学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 制御工学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 制御工学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 制御工学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 制御工学及び演習Ⅰ | 専◎ 2単位 | [2013年度以前入学者]履修不可 |
| | 工学プロジェクト | 専◎ 2単位 | | 工学プロジェクト | 専◎ 2単位 | | 工学プロジェクト | 専◎ 2単位 | | 工学プロジェクト | 専◎ 2単位 | | 工学プロジェクト | 専◎ 2単位 | | 工学プロジェクト | 専◎ 2単位 | | 工学プロジェクト | 専◎ 2単位 | | 工学プロジェクト | 専◎ 2単位 | |
| | 特別ゼミ | 専◎ 2単位 | | 特別ゼミ | 専◎ 2単位 | | 特別ゼミ | 専◎ 2単位 | | 特別ゼミ | 専◎ 2単位 | | 特別ゼミ | 専◎ 2単位 | | 特別ゼミ | 専◎ 2単位 | | 特別ゼミ | 専◎ 2単位 | | 特別ゼミ | 専◎ 2単位 | 早期卒業見込者の履修科目 |
| | 卒業研究Ⅰ | 専◎ 4単位 | | 卒業研究Ⅰ | 専◎ 4単位 | | 卒業研究Ⅰ | 専◎ 4単位 | | 卒業研究Ⅰ | 専◎ 4単位 | | 卒業研究Ⅰ | 専◎ 4単位 | | 卒業研究Ⅰ | 専◎ 4単位 | | 卒業研究Ⅰ | 専◎ 4単位 | | 卒業研究Ⅰ | 専◎ 4単位 | [2010年度以前入学者]2科目取得で読替。 |
| | 卒業研究Ⅱ | 専◎ 4単位 | | 卒業研究Ⅱ | 専◎ 4単位 | | 卒業研究Ⅱ | 専◎ 4単位 | | 卒業研究Ⅱ | 専◎ 4単位 | | 卒業研究Ⅱ | 専◎ 4単位 | | 卒業研究Ⅱ | 専◎ 4単位 | | 卒業研究Ⅱ | 専◎ 4単位 | | 卒業研究Ⅱ | 専◎ 4単位 | |
| | 機械工学概論 | 専○ 2単位 | | 機械工学概論 | 専○ 2単位 | | 機械工学概論 | 専○ 2単位 | | 機械工学概論 | 専○ 2単位 | | 機械工学概論 | 専○ 2単位 | | 機械工学概論 | 専○ 2単位 | | 機械工学概論 | 専○ 2単位 | | 機械工学概論 | 専○ 2単位 | |
| | 機械材料 | 専○ 2単位 | | 機械材料 | 専○ 2単位 | | 機械材料 | 専○ 2単位 | | 機械材料 | 専○ 2単位 | | 機械材料 | 専○ 2単位 | | 機械材料 | 専○ 2単位 | | 機械材料 | 専○ 2単位 | | 機械材料 | 専○ 2単位 | |
| | 機構学 | 専○ 2単位 | | 機構学 | 専○ 2単位 | | 機構学 | 専○ 2単位 | | 機構学 | 専○ 2単位 | | 機構学 | 専○ 2単位 | | 機構学 | 専○ 2単位 | | 機構学 | 専○ 2単位 | | 機構学 | 専○ 2単位 | |
| | 自動車工学概論 | 専選 2単位 | | 自動車工学概論 | 専選 2単位 | | 自動車工学概論 | 専選 2単位 | | 自動車工学概論 | 専選 2単位 | | 自動車工学概論 | 専選 2単位 | | 自動車工学概論 | 専選 2単位 | | 自動車工学概論 | 専選 2単位 | | 自動車工学概論 | 専選 2単位 | |
| | 航空宇宙工学概論 | 専選 2単位 | | 航空宇宙工学概論 | 専選 2単位 | | 航空宇宙工学概論 | 専選 2単位 | | 航空宇宙工学概論 | 専選 2単位 | | 航空宇宙工学概論 | 専選 2単位 | | 航空宇宙工学概論 | 専選 2単位 | | 航空宇宙工学概論 | 専選 2単位 | | 航空宇宙工学概論 | 専選 2単位 | |
| | 機械工作法 | 専○ 2単位 | | 機械工作法 | 専○ 2単位 | | 機械工作法 | 専○ 2単位 | | 機械工作法 | 専○ 2単位 | | 機械工作法 | 専○ 2単位 | | 機械工作法 | 専○ 2単位 | | 機械工作法 | 専○ 2単位 | | 機械工作法 | 専○ 2単位 | |
| | 情報工学 | 専選 2単位 | | 情報工学 | 専選 2単位 | | 情報工学 | 専選 2単位 | | 情報工学 | 専選 2単位 | | 情報工学 | 専選 2単位 | | 情報工学 | 専選 2単位 | | 情報工学 | 専選 2単位 | | 情報工学 | 専選 2単位 | |
| | コンピュータ図学 | 専○ 2単位 | | コンピュータ図学 | 専○ 2単位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2021年度入学生より廃止 |
| | 工作機械 | 専選 2単位 | | 知能化工作機械 | 専選 2単位 | | 知能化工作機械 | 専選 2単位 | | 知能化工作機械 | 専選 2単位 | | 知能化工作機械 | 専選 2単位 | | 知能化工作機械 | 専選 2単位 | | 知能化工作機械 | 専選 2単位 | | 知能化工作機械 | 専選 2単位 | 2020年度より名称変更 |
| | 機械設計法及び演習 | 専○ 2単位 | | 機械設計法及び演習 | 専○ 2単位 | | 機械設計法及び演習 | 専○ 2単位 | | 機械設計法及び演習 | 専○ 2単位 | | 機械設計法及び演習 | 専○ 2単位 | | 機械設計法及び演習 | 専○ 2単位 | | 機械設計法及び演習 | 専○ 2単位 | | 機械設計法及び演習 | 専○ 2単位 | [2013年度以前入学者]履修不可 |
| | 材料力学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | | 材料力学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | | 材料力学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | | 材料力学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | | 材料力学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | | 材料力学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | | 材料力学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | | 材料力学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | [2013年度以前入学者]履修不可 |
| | 熱力学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | | 熱力学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | | 熱力学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | | 熱力学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | | 熱力学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | | 熱力学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | | 熱力学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | | 熱力学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | [2013年度以前入学者]履修不可 |
| | 流体力学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | | 流体力学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | | 流体力学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | | 流体力学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | | 流体力学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | | 流体力学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | | 流体力学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | | 流体力学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | [2013年度以前入学者]履修不可 |
| | 伝熱工学 | 専○ 2単位 | | 伝熱工学 | 専○ 2単位 | | 伝熱工学 | 専○ 2単位 | | 伝熱工学 | 専○ 2単位 | | 伝熱工学 | 専○ 2単位 | | 伝熱工学 | 専○ 2単位 | | 伝熱工学 | 専○ 2単位 | | 伝熱工学 | 専○ 2単位 | |
| | 設計製図Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 設計製図Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 設計製図Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 設計製図Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 設計製図Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 設計製図Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 設計製図Ⅰ | 専◎ 2単位 | | 設計製図 | 専◎ 2単位 | 2026年度より名称変更 |
| | 設計製図Ⅱ | 専○ 2単位 | | 設計製図Ⅱ | 専○ 2単位 | | 設計製図Ⅱ | 専○ 2単位 | | 設計製図Ⅱ | 専○ 2単位 | | 設計製図Ⅱ | 専○ 2単位 | | 設計製図Ⅱ | 専○ 2単位 | | 設計製図Ⅱ | 専○ 2単位 | | | | 2026年度より廃止 |
| | 精密加工学 | 専選 2単位 | | 精密加工学 | 専選 2単位 | | 精密加工学 | 専選 2単位 | | 精密加工学 | 専選 2単位 | | 精密加工学 | 専選 2単位 | | 精密加工学 | 専選 2単位 | | マイクロナノ加工学 | 専選 2単位 | | マイクロナノ加工学 | 専選 2単位 | 2025年度より名称変更 |
| | 数値計算法 | 専選 2単位 | | シミュレーション基礎 | 専選 2単位 | | シミュレーション基礎 | 専選 2単位 | | シミュレーション基礎 | 専選 2単位 | | シミュレーション基礎 | 専選 2単位 | | シミュレーション基礎 | 専選 2単位 | | シミュレーション基礎 | 専選 2単位 | | シミュレーション基礎 | 専選 2単位 | 2020年度より名称変更 |
| | 電子工作実習 | 専選 2単位 | | 電子工作実習 | 専選 2単位 | | 電子工作実習 | 専選 2単位 | | 電子工作実習 | 専選 2単位 | | 電子工作実習 | 専選 2単位 | | 電子工作実習 | 専選 2単位 | | 電子工作実習 | 専選 2単位 | | 電子工作実習 | 専選 2単位 | |
| | 機械力学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | | 機械力学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | | 機械力学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | | 機械力学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | | 機械力学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | | 機械力学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | | 機械力学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | | 機械力学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | [2013年度以前入学者]履修不可 |
| | 制御工学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | | 制御工学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | | 制御工学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | | 制御工学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | | 制御工学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | | 制御工学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | | 制御工学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | | 制御工学及び演習Ⅱ | 専○ 2単位 | [2013年度以前入学者]履修不可 |
| | 応用数値計算法 | 専選 2単位 | | シミュレーション応用 | 専選 2単位 | | シミュレーション応用 | 専選 2単位 | | シミュレーション応用 | 専選 2単位 | | シミュレーション応用 | 専選 2単位 | | シミュレーション応用 | 専選 2単位 | | シミュレーション応用 | 専選 2単位 | | シミュレーション応用 | 専選 2単位 | 2020年度より名称変更 |
| | 流体機械 | 専選 2単位 | | 流体機械 | 専選 2単位 | | 流体機械 | 専選 2単位 | | 流体機械 | 専選 2単位 | | 流体機械 | 専選 2単位 | | 流体機械 | 専選 2単位 | | 流体機械 | 専選 2単位 | | 流体機械 | 専選 2単位 | |
| | 空気力学 | 専選 2単位 | | 空気力学 | 専選 2単位 | | 空気力学 | 専選 2単位 | | 空気力学 | 専選 2単位 | | 空気力学 | 専選 2単位 | | 空気力学 | 専選 2単位 | | | | | | | 2025年度入学者より廃止 |
| | 塑性加工 | 専選 2単位 | | 塑性加工 | 専選 2単位 | | 塑性加工 | 専選 2単位 | | 塑性加工 | 専選 2単位 | | 塑性加工 | 専選 2単位 | | 塑性加工 | 専選 2単位 | | 塑性加工 | 専選 2単位 | | 塑性加工 | 専選 2単位 | |
| | メカトロニクス | 専選 2単位 | | メカトロニクス | 専選 2単位 | | メカトロニクス | 専選 2単位 | | メカトロニクス | 専選 2単位 | | メカトロニクス | 専選 2単位 | | メカトロニクス | 専選 2単位 | | AIロボティクス | 専選 2単位 | | AIロボティクス | 専選 2単位 | 2025年度より名称変更 |
| | 工学倫理 | 専選 2単位 | | 工学倫理 | 専選 2単位 | | 工学倫理 | 専選 2単位 | | 工学倫理 | 専選 2単位 | | 工学倫理 | 専選 2単位 | | 工学倫理 | 専選 2単位 | | 工学倫理 | 専選 2単位 | | 工学倫理 | 専選 2単位 | |
| | 生産工学 | 専選 2単位 | | スマートマニファクチュアリング | 専選 2単位 | | スマートマニファクチュアリング | 専選 2単位 | | スマートマニファクチュアリング | 専選 2単位 | | スマートマニュファクチャリング | 専選 2単位 | | スマートマニュファクチャリング | 専選 2単位 | | スマートマニュファクチャリング | 専選 2単位 | | スマートマニュファクチャリング | 専選 2単位 | 2020年度及び2023年度に名称変更 |
| | 環境工学 | 専選 2単位 | | 環境工学 | 専選 2単位 | | 環境工学 | 専選 2単位 | | 環境工学 | 専選 2単位 | | 環境工学 | 専選 2単位 | | 環境工学 | 専選 2単位 | | 環境工学 | 専選 2単位 | | 環境工学 | 専選 2単位 | |
| | 内燃機関 | 専選 2単位 | | 内燃機関 | 専選 2単位 | | 内燃機関 | 専選 2単位 | | 内燃機関 | 専選 2単位 | | 内燃機関 | 専選 2単位 | | 内燃機関 | 専選 2単位 | | 内燃機関 | 専選 2単位 | | 内燃機関 | 専選 2単位 | |
| | システム工学 | 専選 2単位 | | IoTデバイス | 専選 2単位 | | IoTデバイス | 専選 2単位 | | IoTデバイス | 専選 2単位 | | IoTデバイス | 専選 2単位 | | IoTデバイス | 専選 2単位 | | IoTデバイス | 専選 2単位 | | IoTデバイス | 専選 2単位 | 2020年度より名称変更 |
| | ロボット工学 | 専選 2単位 | | ロボット工学 | 専選 2単位 | | ロボット工学 | 専選 2単位 | | ロボット工学 | 専選 2単位 | | ロボット工学 | 専選 2単位 | | ロボット工学 | 専選 2単位 | | ロボット工学 | 専選 2単位 | | ロボット工学 | 専選 2単位 | |
| | 工業法規 | 専選 2単位 | | 工業法規 | 専選 2単位 | | 工業法規 | 専選 2単位 | | 工業法規 | 専選 2単位 | | 工業法規 | 専選 2単位 | | 工業法規 | 専選 2単位 | | 工業法規 | 専選 2単位 | | プロダクトデザイン入門 | 専選 2単位 | 2025年度より名称変更 |
| | 木材加工 | 専選 2単位 | | 木材加工 | 専選 2単位 | | 木材加工 | 専選 2単位 | | 木材加工 | 専選 2単位 | | 木材加工 | 専選 2単位 | | 木材加工 | 専選 2単位 | | 木材加工 | 専選 2単位 | | 木材加工 | 専選 2単位 | |
| | 職業指導Ⅰ | 専選 2単位 | | 職業指導Ⅰ | 専選 2単位 | | 職業指導Ⅰ | 専選 2単位 | | 職業指導Ⅰ | 専選 2単位 | | 職業指導Ⅰ | 専選 2単位 | | 職業指導Ⅰ | 専選 2単位 | | 職業指導Ⅰ | 専選 2単位 | | 職業指導Ⅰ | 専選 2単位 | |
| | 職業指導Ⅱ | 専選 2単位 | | 職業指導Ⅱ | 専選 2単位 | | 職業指導Ⅱ | 専選 2単位 | | 職業指導Ⅱ | 専選 2単位 | | 職業指導Ⅱ | 専選 2単位 | | 職業指導Ⅱ | 専選 2単位 | | 職業指導Ⅱ | 専選 2単位 | | | | | |
| | 基礎数学演習 | 専△ 2単位 | | 基礎数学演習 | 専△ 2単位 | | 基礎数学演習 | 専△ 2単位 | | 基礎数学演習 | 専△ 2単位 | | 基礎数学演習 | 専△ 2単位 | | 基礎数学演習 | 専△ 2単位 | | | | | | | [2025年度以降]共通基礎科目　基礎数学Aに科目名変更 |
| | 基礎物理演習 | 専△ 2単位 | | 基礎物理演習 | 専△ 2単位 | | 基礎物理演習 | 専△ 2単位 | | 基礎物理演習 | 専△ 2単位 | | 基礎物理演習 | 専△ 2単位 | | 基礎物理演習 | 専△ 2単位 | | 基礎物理演習 | 専△ 2単位 | | 基礎物理演習 | 専△ 2単位 | |
| | 情報処理特講Ⅰ | 専△ 2単位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | [2020年度以降]　共通基礎科目　ICT概論に科目名変更 |
| | 情報処理特講Ⅱ | 専△ 2単位 | | 情報処理特講 | 専△ 2単位 | | 情報処理特講 | 専△ 2単位 | | 情報処理特講 | 専△ 2単位 | | 情報処理特講 | 専△ 2単位 | | 情報処理特講 | 専△ 2単位 | | 情報処理特講 | 専△ 2単位 | | 情報処理特講 | 専△ 2単位 | 2020年度より名称変更 |
| | 工業概論 | 専選 2単位 | | 工業概論 | 専選 2単位 | | 工業概論 | 専選 2単位 | | 工業概論 | 専選 2単位 | | 工業概論 | 専選 2単位 | | 工業概論 | 専選 2単位 | | 工業概論 | 専選 2単位 | | 工業概論 | 専選 2単位 | |
| | 交通機械 | 専選 2単位 | | 交通機械 | 専選 2単位 | | 交通機械 | 専選 2単位 | | 交通機械 | 専選 2単位 | | 交通機械 | 専選 2単位 | | 交通機械 | 専選 2単位 | | モビリティシステム | 専選 2単位 | | モビリティシステム | 専選 2単位 | [2019年度以降入学者]機械工学専門科目<br>2025年度より名称変更 |
| | | | | スマートエネルギー | 専○ 2単位 | | スマートエネルギー | 専○ 2単位 | | スマートエネルギー | 専○ 2単位 | | スマートエネルギー | 専○ 2単位 | | スマートエネルギー | 専○ 2単位 | | クリーンスマートエネルギー | 専○ 2単位 | | クリーンスマートエネルギー | 専○ 2単位 | [2020年度以降入学者]機械工学専門科目<br>[2019年度以前入学者]履修不可<br>2025年度より名称変更 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 工学概論 | 専選 2単位 | | 工学概論 | 専選 2単位 | | 工学概論 | 専選 2単位 | 2024年度新設。総合工学系所属学生のみ履修可。 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 機械工学入門 | 専○ 2単位 | | 機械工学入門 | 専○ 2単位 | [2024年度以前入学者]履修不可 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 機械工学基礎 | 専○ 2単位 | | 機械工学基礎 | 専○ 2単位 | [2024年度以前入学者]履修不可 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | データ可視化アニメーションⅠ | 専選 2単位 | | データ可視化アニメーションⅠ | 専選 2単位 | [2024年度以前入学者]履修不可 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | データ可視化アニメーションⅡ | 専選 2単位 | | データ可視化アニメーションⅡ | 専選 2単位 | [2024年度以前入学者]履修不可 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 知能機械製作 | 専選 2単位 | | 知能機械製作 | 専選 2単位 | [2024年度以前入学者]他専攻　知能機械製作として履修可。単位認定は専選 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ロボット製作 | 専選 2単位 | | ロボット製作 | 専選 2単位 | [2024年度以前入学者]他専攻　ロボット製作として履修可。単位認定は専選 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3Dモデリング Ⅰ | 専選 2単位 | [2025年度以前入学者]履修不可 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3Dモデリング Ⅱ | 専選 2単位 | [2025年度以前入学者]履修不可 |