

教育目標を達成するために必要な授業科目の流れ (一般科目 平成23~25年度入学生)

| 教育目標 | 科目名 | | | | |
|-------------|-------|-------|---------|-----------|-------------|
| | 1年 | 2年 | 3年 | 4年 | 5年 |
| 工学基礎知識 | 数学A-1 | 数学A-2 | 数学A-3-1 | 数学A-3-2 | 応用数学・確率統計など |
| | 数学B-1 | 数学B-2 | 数学B-3 | | |
| | 物理1 | 物理2 | 応用物理1 | 応用物理2・3など | |
| | 化学1 | 化学2 | | | |
| 教養 | 地理 | 歴史1 | 歴史2 | 政治・経済 | 法学 |
| | 倫理 | | | | 歴史特論 |
| | | | | | 国際理解 |
| | | | | | 自然科学史 |
| | | | | | 応用倫理学 |
| | 武道 | | | | 環境と人間 |
| | 保健体育1 | 保健体育2 | 保健体育3 | 保健体育4 | 保健体育5 |
| | 国語1 | 国語2 | 国語3 | 国語4(半期) | 国語特講 |
| | 音楽 | | | 初級独語 | 中級独語 |
| | 美術 | | | 初級中国語 | 中級中国語 |
| コミュニケーション能力 | 国語1 | 国語2 | 国語3 | 国語4(半期) | 国語特講 |
| | 英語1 | 英語2A | 技術英語1 | 技術英語2 | 時事英語 |
| | | 英語2B | 英語3 | | 総合英語 |
| | | | 英会話1 | | 実用英語 |
| | | | 英会話2 | | 英会話3 |

※1 一般科目の教育目標は、学科の教育目標と主に次のように対応している。

| | |
|-------------|--|
| 工学基礎知識 | 機械工学科、電気情報工学科、電子制御工学科、材料工学科の教育目標A 生物応用化学科の教育目標B |
| 教養 | 機械工学科、電気情報工学科、電子制御工学科、材料工学科の教育目標D 生物応用化学科の教育目標A、D |
| コミュニケーション能力 | 機械工学科、電気情報工学科、電子制御工学科、材料工学科の教育目標E 生物応用化学科の教育目標C |

※2 4年次の応用数学、応用物理は、学科によって科目名が異なるので、破線で示している。

※3 4年次の国語4は半期科目でありまた、学科によって開講期が異なるので、破線で示している。