

2014年度教育課程表

| | | 専攻科目 | | | | |
|-----|------------|--|------------------------|----------------------------------|---|--|
| | | 専門基礎 必修科目 | 専門基礎 選択科目 | 専門必修科目 | 選択科目 | 関連科目 |
| 1年次 | 1 Semester | 微分積分学A 情報処理演習Ⅰ 数学演習Ⅰ | | 機械工学実習 MデザインA 機械要素 工業力学 | | |
| | 2 Semester | 幾何学A 物理学A △微分積分学 数学演習Ⅱ △情報処理演習 | 微分積分学B | 機械解剖 工業力学Ⅱ | コンピュータ解析 工学解析 | 工業概論 |
| 2年次 | 3 Semester | 物理学実験A | 幾何学B 微分方程式Ⅰ 物理学B | 機械製図Ⅰ 機械力学Ⅰ 自動制御Ⅰ 材料力学Ⅰ | 機械材料 エンジン工学 MデザインB | 応用数学Ⅰ 確率・統計Ⅰ ※職業指導Ⅰ（工業） |
| | 4 Semester | | 微分方程式Ⅱ 物理学Ⅲ | CAD/CAMⅠ 工業熱力学Ⅰ 流体力学Ⅰ | 機械力学Ⅱ 自動制御Ⅱ 加工学Ⅰ ロボット工学 材料力学Ⅱ MデザインC | 代数学概論 ※職業指導Ⅱ（工業） |
| 3年次 | 5 Semester | | 物理学Ⅳ 基礎科学Ⅰ | 技術者倫理 機械設計Ⅰ | プロジェクトワーク 機械製図Ⅱ 工業熱力学Ⅱ 流体力学Ⅱ 基礎電気工学 工作機械 加工学Ⅱ | 信頼性工学 代数学Ⅰ 関数論Ⅰ 統計物理学Ⅰ |
| | 6 Semester | | 基礎科学Ⅱ | 機械工学論講 機械実験 | 機械設計Ⅱ CAD/CAMⅡ メカトロニクス デジタル工学 | 品質工学 代数学Ⅱ 関数論Ⅱ 統計物理学Ⅱ 知的財産権 応用数学Ⅱ 確率・統計Ⅱ |
| 4年次 | 7 Semester | | | 卒業研究（通年科目） 論講（通年科目） | | 量子物理学Ⅰ |
| | 8 Semester | | | | | 量子物理学Ⅱ システム工学 |

△印は再履修授業科目を示す。

※印は教職関連科目につき卒業要件単位には算入しない。