

| 区分 | 授 業 科 目 | 単 位 数 | 学 年 別 配 当 | | | | | 備 考 |
|-----------|------------|-------|-----------|----|-----|----|-----|--------------------------------------|
| | | | 1年 | 2年 | 3年 | 4年 | 5年 | |
| 必修科目 | 情報処理 I | 1 | 1 | | | | | |
| | 情報処理 II | 1 | | 1 | | | | |
| | 情報セキュリティ概論 | 1 | | | 1 | | | |
| | 情報処理応用* | 2 | | | | | 2 | |
| | 材料工学序論 | 1 | 1 | | | | | |
| | 基礎材料学 | 1 | | 1 | | | | |
| | 機械工作法 | 1 | | 1 | | | | |
| | 設計製図 I | 1 | 1 | | | | | |
| | 設計製図 II | 1 | | 1 | | | | |
| | 設計製図 III* | 2 | | | 2 | | | |
| | 設計製図 IV* | 2 | | | | 2 | | |
| | 設計製図 V* | 2 | | | | | 2 | |
| | 複合先端マテリアル* | 2 | | | | 2 | | |
| | 材料力学* | 2 | | | | 2 | | |
| | 材料解析学* | 2 | | | | 2 | | |
| | 熱力学* | 2 | | | | 2 | | |
| | 統計熱力学* | 2 | | | | | 2 | |
| | 材料機器分析* | 2 | | | | | 2 | |
| | 材料環境科学* | 2 | | | | | 2 | |
| | 金属材料* | 2 | | | 2 | | | |
| | 材料組織学* | 2 | | | 2 | | | |
| | 材料評価学* | 2 | | | 2 | | | |
| | 無機材料* | 2 | | | 2 | | | |
| | 無機化学* | 2 | | | 2 | | | |
| | 物理化学* | 2 | | | 2 | | | |
| | 有機材料* | 2 | | | 2 | | | |
| | 分析化学* | 2 | | | 2 | | | |
| 有機化学* | 2 | | | 2 | | | | |
| ものづくり実習 | 2 | | 2 | | | | | |
| 創造工学 | 2 | | | | 2 | | | |
| 工学基礎実験 | 1 | 1 | | | | | | |
| 材料工学実験 | 9 | 1 | 2 | 4 | 2 | | | |
| 卒業研究 I | 4 | | | | 4 | | | |
| 卒業研究 II | 10 | | | | | 10 | | |
| 小計 | 76 | 5 | 8 | 25 | 18 | 20 | | |
| 分野別選択科目 | 鉄鋼材料 | 1 | | | 1 | | | 金属材料分野 |
| | 非鉄金属材料 | 1 | | | 1 | | | |
| | 素形材工学 | 1 | | | | 1 | | |
| | 材料保証学 | 1 | | | | 1 | | 無機材料分野 |
| | 無機機能材料 | 1 | | | 1 | | | |
| | 電気化学 | 1 | | | | 1 | | |
| | 反応速度論 | 1 | | | | | 1 | 有機材料分野 |
| | 量子力学 | 1 | | | | | 1 | |
| | 高分子科学 | 1 | | | | 1 | | |
| | 有機反応化学 | 1 | | | | 1 | | |
| 高分子物性 | 1 | | | | | 1 | | |
| 先端高分子材料 | 1 | | | | | 1 | | |
| 小計 | 12 | | | | 6 | 6 | | |
| 選択科目 | ロボットデザイン論 | 1 | | | 1 | | | (前期)教養科目「現代科学Ⅰ」物理特講と3科目同時開講 |
| | 機械要素* | 2 | | | | 2 | | |
| | 電気電子要素* | 2 | | | | 2 | | (後期)教養科目「現代科学Ⅱ」「現代科学Ⅲ」[化学特講]と4科目同時開講 |
| | 環境工学序論* | 2 | | | | | 2 | |
| | 機能材料* | 2 | | | | | 2 | (前期)同時開講 |
| | 基礎組込みシステム* | 2 | | | | | 2 | |
| | 環境工学総論* | 2 | | | | | 2 | |
| | 電気エネルギー総論* | 2 | | | | | 2 | (後期)同時開講 |
| | 基礎メカトロニクス* | 2 | | | | | 2 | |
| | 特別講義 | 1~4 | | | | | 1~4 | 集中講義またはeラーニング |
| 創造工学演習 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| インターンシップ | 3 | | 1 | | 1 | 1 | | |
| 小計 | 18~21 | | 1 | 2 | 6 | 6 | | |
| 専門科目開設単位数 | 106~109 | 6 | 9 | 27 | 30 | 32 | | |
| 一般科目開設単位数 | 95 | 26 | 26 | 16 | 22 | 5 | | |
| 開設総単位数合計 | 201~204 | 32 | 35 | 43 | 52 | 37 | | |
| | | | 1 | | 1~4 | | | |

| | | | | | | |
|-------|-------|--------------------------------|--|--|--|--|
| 修得単位数 | 167以上 | 134単位以上 167単位以上(専門科目82単位以上) | | | | |
|-------|-------|--------------------------------|--|--|--|--|

| | |
|------|-------|
| 課題研究 | 別に定める |
|------|-------|

*の3, 4, 5年は学則第26条第3項による授業科目(学修単位)
学修単位の卒業要件への算入は60単位を上限とする