

応用理工学専攻（環境生命化学コース）

| 分野 | 科目名 | 単位数 | | 毎週授業時間数 | | | | 教職関係科目 | 備考 |
|------------|-------------|-----|----|---------|---|----|---|--------|------|
| | | 必修 | 選択 | 1年 | | 2年 | | | |
| | | | | 前 | 後 | 前 | 後 | | |
| 2専攻共通科目 | 専門英語特別演習Ⅰ | | 2 | 2 | | | | ★ | |
| | 専門英語特別演習Ⅱ | | 2 | | 2 | | | ★ | |
| | 応用数学特論Ⅰ | | 2 | 2 | | | | ★ | |
| | 応用数学特論Ⅱ | | 2 | | 2 | | | ★ | |
| | 職業と倫理 | | 2 | 2 | | | | | |
| 全コース共通専門科目 | エネルギー変換特論 | | 2 | 2 | | | | ★ | |
| | 材料・デバイス特論 | | 2 | | 2 | | | ★ | |
| コース間共通専門科目 | 機械材料特論 | | 2 | 2 | | | | ★ | MM開講 |
| | 環境計測科学特論 | | 2 | 2 | | | | ★ | |
| | 放射線応用工学特論 | | 2 | 2 | | | | ★ | MN開講 |
| | 先端機器分析特論 | | 2 | | 2 | | | ★ | MN開講 |
| コース専門科目 | 環境生命化学セミナー | 4 | | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| | 環境生命化学特別実験 | 4 | | 3 | 3 | 3 | 3 | | |
| | 物理化学特論 | | 2 | 2 | | | | ★ | |
| | 有機化学特論 | | 2 | 2 | | | | ★ | |
| | 高分子化学特論 | | 2 | 2 | | | | ★ | |
| | バイオテクノロジー特論 | | 2 | 2 | | | | ★ | |
| | 構造生物化学特論 | | 2 | 2 | | | | | |
| | 有機材料科学特論 | | 2 | | 2 | | | ★ | |
| | 無機材料科学特論 | | 2 | | 2 | | | ★ | |
| | 生物保全学特論 | | 2 | | 2 | | | | |
| | 資源生物学特論 | | 2 | | 2 | | | | |
| 人間工学特論 | | 2 | | 2 | | | ★ | | |

1. セミナー及び特別実験は、2年間連続して各4単位修得するものとする。
2. セミナー及び特別実験は、応用化学、環境科学、材料科学、応用生物学、生命科学、生体工学より1分野を選択すること。
3. ★印の科目は、環境生命化学コース在籍の学生が、教育職員免許状【高等学校教諭専修免許状（工業）】を取得するための科目である。詳しくは教職課程表を参照すること。