

1年生

2年生

3年生

4年生

前期

後期

前期

後期

前期

後期

前期

後期

1Q

2Q

3Q

4Q

1Q

2Q

3Q

4Q

1Q

2Q

3Q

4Q

1Q

2Q

3Q

4Q

専門基礎科目

専門応用科目(必修)

- 情報基礎
- 資源・エネルギーと環境
- 化学と社会
- 物理の基礎
- 数学の基礎
- 化学基礎実験
- 化学の基礎
- 物理化学Ⅰ
- プロジェクト演習Ⅰ
- 有機化学Ⅰ
- 無機化学Ⅰ
- フレッシュアーズセミナー
- 理工学のすすめ

- 化学の英語
- 化学合成実験
- プロジェクトリサーチⅡ

- 科学技術英語
- 英語セミナー
- 研究デザイン演習
- 特別研究

専門応用科目(選択)

高機能新素材プログラム科目

- 結晶学入門Ⅰ
- 結晶学入門Ⅱ
- セラミックス材料工学Ⅰ
- セラミックス材料工学Ⅱ
- 高分子構造材料物性Ⅰ
- 高分子構造材料物性Ⅱ
- 界面化学
- 高分子材料工学Ⅰ
- 高分子材料工学Ⅱ

エネルギープログラム科目

- エネルギー変換工学Ⅰ
- 固体物性化学Ⅰ
- 固体物性化学Ⅱ
- 構造解析学
- 半導体材料Ⅰ
- 半導体材料Ⅱ
- 半導体デバイス工学
- 電子材料
- 薄膜デバイス工学

教養教育科目

その他プログラムの科目など

R-Gap