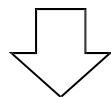


1. 高度な専門分野の修得

① 材料工学の基本



② 材料機能の基本

2. 専門的コミュニケーション能力の修得

3. 技術者・研究者の基礎能力の修得

1年前期

結晶解析学特論
セラミックス工学特論
応用数学特論 I

磁性材料工学特論
電気電子材料工学特論

1年後期

金属材料工学特論
繊維・高分子材料評価特論(集中)
応用数学特論 II

化学材料工学特論
先端機能材料工学特論
接合工学特論



科学技術コミュニケーション実習

技術英語プレゼンテーション

研究教育能力開発実習
材料創成・評価技術実習
機能材料工学セミナー
最新材料工学特別講義(集中)
化学物質管理の基礎知識(集中)
安全衛生管理特別講義(集中)
MOT特論 I, II(集中)
プロジェクトマネジメント特論 I
インターンシップ
海外交流特別講義
Technical Writing in English

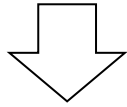
研究教育能力開発実習
機能材料工学セミナー
機能材料工学特別講義(集中)
先端複合材料特論
(社会人選抜)
材料機能設計学特論
(社会人選抜)

1年前期

1年後期

1. 高度な専門分野の修得

① 材料工学の基本



② 材料機能の基本

2. 専門的コミュニケーション能力の修得

3. 技術者・研究者の基礎能力の修得

結晶解析学特論

セラミックス工学特論

応用数学特論Ⅰ

金属材料工学特論

繊維・高分子材料評価特論

応用数学特論Ⅱ

磁性材料工学特論

電気電子材料工学特論

化学材料工学特論

先端機能材料工学特論

接合工学特論

科学技術コミュニケーション実習

技術英語プレゼンテーション

研究教育能力開発実習

材料創成・評価技術実習

機能材料工学セミナー

最新材料工学特別講義(集中)

化学物質管理の基礎知識(集中)

安全衛生管理特別講義(集中)

MOT特論(集中)

研究教育能力開発実習

機能材料工学セミナー

機能材料工学特別講義(集中)