

応用物理工学コース専門科目実行教育課程表

| 科目区分 | 履修区分 | 授業科目名 | 授業科目の種類 | 単位数 | 総時間数 | 開講期・コマ数(週間) | | | | | | | | | | | | 備考 |
|---------|-------------|--------------|---------|----------|--------|----------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---------------|--|---|----|
| | | | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | | 4年次 | | | | |
| | | | | | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | |
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | |
| 学部共通科目 | 選択 | 機械工学概論 | 講義 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | | | | 学科共通選択科目から6単位以上を含み, 学部共通科目と合わせて11単位以上修得すること。 | | |
| | | 生体工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | 環境工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 資源工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | 情報エレクトロニクス概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 工学特別講義 | 講義 | [1]又は[2] | 15又は30 | 開講期等について, 詳しくは25ページを参照のこと。 | | | | | | | | | | | | |
| 学科共通科目 | 選択 | 応用物理学 | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | 学科共通科目必修5単位 | | |
| | | 物質変換工学 | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 材料デザイン工学 | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 金属材料学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 分子材料化学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | | 量子化学II | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | | 無機材料化学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | 電子材料化学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | 多元系材料学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 金属製錬工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | セラミック材料学 | 講義 | 1 | 15 | | | | | | | | | 1 | | | | |
| | | 半導体材料学 | 講義 | 1 | 15 | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | | エネルギー材料工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 1 | | | | |
| | | 高分子化学II | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | 特許と文書作成法 | 講義 | 1 | 15 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | | 気象学 | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 地球科学 | 講義 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | ※インターンシップI | 実習 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ※インターンシップII | 実習 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 必修 | 技術者倫理と安全 | 講義 | 1 | 15 | ○ | | | | | | | | | | | | |
| 応用数学I | | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 応用数学演習I | | 演習 | 1 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 科学英語演習 | | 演習 | 1 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | | |
| コース専門科目 | 必修 | 熱力学 | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | コース専門科目必修59単位 | | | |
| | | 応用物理学実験法 | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 力学 | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 力学演習 | 演習 | 1 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 量子力学入門 | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 応用数学II | 講義 | 2 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | 応用数学演習II | 演習 | 1 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | 電磁気学I | 講義 | 2 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | 電磁気学演習I | 演習 | 1 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | 振動・波動 | 講義 | 2 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | 振動・波動演習 | 演習 | 1 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | 応用物理学実験I | 実験 | 4 | 120 | | | 4 | | | | | | | | | | |
| | | 光物理学I | 講義 | 2 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | 固体物理学I | 講義 | 2 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | 電磁気学II | 講義 | 2 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | 電磁気学演習II | 演習 | 1 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | 量子力学I | 講義 | 2 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | 量子力学演習I | 演習 | 1 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | 統計力学I | 講義 | 2 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | 統計力学演習I | 演習 | 1 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | 応用物理学実験II | 実験 | 4 | 120 | | | | | 4 | | | | | | | | |
| | | 光物理学II | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 1 | | | | | | |

応用物理工学コース専門科目実行教育課程表(つづき)

| 科目区分 | 履修区分 | 授業科目名 | 授業科目の種類 | 単位数 | 総時間数 | 開講期・コマ数(週間) | | | | | | | | | | | | 備考 | | |
|-------------|------|------------|---------|-----|------|-------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|----|---|-------------------------|
| | | | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | | 4年次 | | | | | | |
| | | | | | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | | | |
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | | | |
| コース専門科目 | 必修 | 固体物理学Ⅱ | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | 電子工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | 量子力学Ⅱ | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | | 量子力学演習Ⅱ | 演習 | 1 | 30 | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | | 統計力学Ⅱ | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | | 統計力学演習Ⅱ | 演習 | 1 | 30 | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | | 応用物理学英文講読 | 演習 | 1 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | 創造工学 | 演習 | 1 | 30 | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | 卒業論文 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | ○ |
| | 選択 | 物理数学入門 | 講義 | 2 | 30 | | 2 | | | | | | | | | | | | | コース専門選択科目から6単位以上修得すること。 |
| | | 連続体力学 | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 応用数学Ⅲ | 講義 | 2 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | 量子技術と量子物性 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | 計算科学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | 極低温物理学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 複雑系の物理学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | | 光エレクトロニクス | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | 半導体物理学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | 量子エレクトロニクス | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | | | | |
| 結晶工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | |
| ナノ・テクノロジー入門 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |

卒業要件：次のすべての要件を満たすこと。

①全学教育科目 46単位以上（詳細な修得要件については、全学教育科目実行教育課程表を確認すること）

②専門科目 合計81単位以上

必修科目 学科共通科目：5単位 コース専門科目：59単位 合計：64単位

選択科目 学科共通選択科目から6単位以上を含み

学部共通科目と合わせて11単位以上、コース専門選択科目から6単位以上

合計：17単位以上

※の科目は、合否評価対象科目（評価が「合格」、「不合格」のみ）であり、GPAの対象とはならない。

③卒業時の通算GPAが2.0以上であること。

応用化学コース専門科目実行教育課程表

| 科目区分 | 履修区分 | 授業科目名 | 授業科目の種類 | 単位数 | 総時間数 | 開講期・コマ数(週間) | | | | | | | | | | | | 備考 |
|---------|------|--------------|---------|----------|--------|---------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|------------------|---|---|----|
| | | | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | | 4年次 | | | | |
| | | | | | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | |
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | |
| 学部共通科目 | 選択 | 機械工学概論 | 講義 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | | | | 学科共通選択科目から6単位以上を含み、学部共通科目と合わせて11単位以上修得すること。 | | |
| | | 生体工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | 環境工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 資源工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | 情報エレクトロニクス概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 工学特別講義 | 講義 | [1]又は[2] | 15又は30 | 開講期等について、詳しくは25ページを参照のこと。 | | | | | | | | | | | | |
| 学科共通科目 | 選択 | 応用物理学 | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 物質変換工学 | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 材料デザイン工学 | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 物理数学入門 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 量子技術と量子物性 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 結晶工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | ナノ・テクノロジー入門 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | | 多元系材料科学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 金属製錬工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 金属材料学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | セラミック材料学 | 講義 | 1 | 15 | | | | | | | | 1 | | | | | |
| | | 半導体材料学 | 講義 | 1 | 15 | | | | | | | | | 1 | | | | |
| | | エネルギー材料工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 1 | | | | | |
| | | 特許と文書作成法 | 講義 | 1 | 15 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | | 気象学 | 講義 | 2 | 30 | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 地球科学 | 講義 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | ※インターンシップⅠ | 実習 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ※インターンシップⅡ | 実習 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 必修 | 応用数学Ⅰ | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | 学科共通必修科目単位数計5単位 | | |
| | | 技術者倫理と安全 | 講義 | 1 | 15 | ○ | | | | | | | | | | | | |
| 応用数学演習Ⅰ | | 演習 | 1 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| ※科学英語演習 | | 演習 | 1 | 30 | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| コース専門科目 | 必修 | 有機化学Ⅰ | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | コース必修科目単位数総計45単位 | | | |
| | | 化学結合論 | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 物理化学Ⅰ | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 有機化学Ⅱ | 講義 | 2 | 30 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | 無機化学 | 講義 | 2 | 30 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | 物理化学Ⅱ | 講義 | 2 | 30 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | 物理化学Ⅲ | 講義 | 2 | 30 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | 量子化学Ⅰ | 講義 | 2 | 30 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | 生化学Ⅰ | 講義 | 2 | 30 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | 基礎プロセス工学 | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 応用化学学生実験Ⅰ | 実験 | 2 | 120 | | 4 | | | | | | | | | | | |
| | | 有機化学Ⅲ | 講義 | 2 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | 生化学Ⅱ | 講義 | 2 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | 高分子化学Ⅰ | 講義 | 2 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | 化学工学Ⅰ | 講義 | 2 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | 分析化学Ⅰ | 講義 | 2 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | 物理化学演習 | 演習 | 1 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | 応用化学学生実験Ⅱ | 実験 | 1 | 60 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 応用化学学生実験Ⅲ | 実験 | 1 | 60 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 応用化学学生実験Ⅳ | 実験 | 1 | 60 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 応用化学学生実験Ⅴ | 実験 | 2 | 120 | | | | 8 | | | | | | | | | |
| | | ※創造工学演習 | 演習 | 1 | 30 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| ※卒業論文 | | 6 | | | | | | | | | ○ | | | | | | | |

応用化学コース専門科目実行教育課程表(つづき)

| 科目区分 | 履修区分 | 授業科目名 | 授業科目の種類 | 単位数 | 総時間数 | 開講期・コマ数(週間) | | | | | | | | | | | | 備考 | |
|---------|------|----------|---------|-----|------|-------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------------|--|
| | | | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | | 4年次 | | | | | |
| | | | | | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | | |
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | | |
| コース専門科目 | 選択 | 化学英語 | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | コース選択科目から20単位以上修得すること。 | |
| | | 量子化学Ⅱ | 講義 | 2 | 30 | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | 触媒化学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | 分子材料化学 | 講義 | 2 | 30 | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | 反応工学 | 講義 | 2 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | 固体化学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | 有機化学Ⅳ | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | | 高分子化学Ⅱ | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | 化学工学Ⅱ | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | 分析化学Ⅱ | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | 化学プロセス工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | 生物化学工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | | 無機材料化学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 錯体化学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 電気化学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 電子材料化学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | 計算機演習 | 演習 | 1 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 物性化学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 有機機器分析化学 | 演習 | 1 | 15 | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | | 有機合成化学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 2 | | | | | |
| 高分子機能化学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |

卒業要件：次のすべての要件を満たすこと。

①全学教育科目 46単位以上（詳細な修得要件については、全学教育科目実行教育課程表を確認すること）

②専門科目 合計81単位以上

必修科目 学科共通科目：5単位 コース専門科目：45単位 合計：50単位

選択科目 学科共通選択科目から6単位以上を含み

学部共通科目と合わせて11単位以上、コース専門選択科目から20単位以上

合計：31単位以上

※の科目は、合否評価対象科目（評価が「合格」、「不合格」のみ）であり、GPAの対象とはならない。

③卒業時の通算GPAが2.0以上であること。

応用マテリアル工学コース専門科目実行教育課程表

| 科目区分 | 履修区分 | 授業科目名 | 授業科目の種類 | 単位数 | 総時間数 | 開講期・コマ数(週間) | | | | | | | | | | | | 備考 |
|---------|-------------|--------------|---------|----------|--------|---------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|----|
| | | | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | | 4年次 | | | | |
| | | | | | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | |
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | |
| 学部共通科目 | 選択 | 情報エレクトロニクス概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 2 | | | 学科共通選択科目から6単位以上を含み、学部共通科目と合わせて11単位以上修得すること。 | |
| | | 生体工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | 機械工学概論 | 講義 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 環境工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 資源工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | | 工学特別講義 | 講義 | [1]又は[2] | 15又は30 | 開講期等について、詳しくは25ページを参照のこと。 | | | | | | | | | | | | |
| 学科共通科目 | 選択 | 化学工学II | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | 学科必修科目単位数総計5単位 | |
| | | 化学プロセス工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | 生物化学工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | | 分子材料化学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 1 | | | | |
| | | 無機材料化学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| | | 錯体化学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| | | 電気化学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| | | 電子材料化学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | 応用物理学 | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 物質変換工学 | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 材料デザイン工学 | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 物理数学入門 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 量子技術と量子物性 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | 結晶工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | ナノ・テクノロジー入門 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | | 固体化学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | 高分子化学II | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | 特許と文書作成法 | 講義 | 1 | 15 | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | | 気象学 | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 地球科学 | 講義 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | ※インターンシップI | 実習 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ※インターンシップII | 実習 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 必修 | 応用数学I | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 技術者倫理と安全 | 講義 | 1 | 15 | ○ | | | | | | | | | | | | |
| 応用数学演習I | | 演習 | 1 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 科学英語演習 | | 演習 | 1 | 30 | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| コース専門科目 | 必修 | 熱力学 | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | コース必修科目単位数総計57単位 | |
| | | 応用数学II | 講義 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 材料量子力学 | 講義 | 2 | 30 | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 材料物理学 | 講義 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 材料熱力学 | 講義 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | プロセス物理化学 | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 相平衡論 | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 弾塑性学 | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | マテリアルプロセス工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | 結晶解析学 | 講義 | 2 | 30 | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 材料工学演習I | 演習 | 1 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 材料工学演習II | 演習 | 1 | 30 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | | 材料工学演習III | 演習 | 1 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | ※学外実習I | 実習 | 1 | 30 | | | ○ | | | | | | | | | | |
| | | 移動速度論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 表界面物理化学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | 強度物性学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 強度設計学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |

応用マテリアル工学コース専門科目実行教育課程表(つづき)

| 科目区分 | 履修区分 | 授業科目名 | 授業科目の種類 | 単位数 | 総時間数 | 開講期・コマ数(週間) | | | | | | | | | | | | 備考 | |
|-----------|------|-----------|---------|-----|------|-------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|----|-----------------------|
| | | | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | | 4年次 | | | | | |
| | | | | | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | | |
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | | |
| コース専門科目 | 必修 | 相変態論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 材料物性学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | 材料工学演習Ⅳ | 演習 | 1 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | 材料工学演習Ⅴ | 演習 | 1 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | | 材料工学演習Ⅵ | 演習 | 1 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | | 材料工学実験Ⅰ | 実験 | 2 | 120 | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| | | 材料組織学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | 加工プロセス工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 材料機能学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | 材料工学演習Ⅶ | 演習 | 1 | 30 | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | | 材料工学実験Ⅱ | 実験 | 2 | 120 | | | | | | | 4 | | | | | | | |
| | | プレゼンテーション | 演習 | 1 | 30 | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| | | ※卒業論文 | | 6 | | | | | | | | | | | | | ○ | | |
| | 選択 | 創造工学 | 講義 | 2 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | | コース選択科目から8単位以上修得すること。 |
| | | コンピュータ演習 | 演習 | 1 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | | 多元系材料学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 金属製錬工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 金属材料学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | セラミック材料学 | 講義 | 1 | 15 | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 半導体材料学 | | 講義 | 1 | 15 | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| エネルギー材料工学 | | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| ※学外実習Ⅱ | 実習 | 1 | 30 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |

卒業要件：次のすべての要件を満たすこと。

- ①全学教育科目 46単位以上（詳細な修得要件については、全学教育科目実行教育課程表を確認すること）
- ②専門科目 合計81単位以上
 - 必修科目 学科共通科目：5単位 コース専門科目：57単位 合計：62単位
 - 選択科目 学科共通選択科目から6単位以上を含み、学部共通科目と併せて11単位以上
 - コース専門選択科目から8単位以上合計：19単位以上
 - ※の科目は、合否評価対象科目（評価が「合格」、「不合格」となる）であることを示す。
 - なお、合否評価対象科目は、GPA対象科目とはならない。
- ③卒業時の通算GPAが2.0以上であること。

情報理工学コース専門科目実行教育課程表

| 科目区分 | 履修区分 | 授業科目名 | 授業科目の種類 | 単位数 | 総時間数 | 開講期・コマ数(週間) | | | | | | | | | | | | 備考 | |
|------------|---------|--------------|---------|----------|--------|---------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|---------------|--|
| | | | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | | 4年次 | | | | | |
| | | | | | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | | |
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | | |
| 学部共通科目 | 選択 | 現代物理学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 1 | | | | 学部共通科目は、2単位までを選択科目として卒業要件単位数に算入できる。ただし、工学特別講義は卒業要件単位数に算入しない。 |
| | | 現代化学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | 生物工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| | | 材料工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| | | 生体工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | 機械工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | エネルギー工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | 建築都市学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | 環境工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | 資源工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | 工学特別講義 | 講義 | [1]又は[2] | 15又は30 | 開講期等について、詳しくは25ページを参照のこと。 | | | | | | | | | | | | | |
| 学科共通科目 | 必修 | 応用数学Ⅰ | 講義 | 2 | 30 | | 1 | | | | | | | | | | | | 学科共通科目必修34単位 |
| | | 応用数学Ⅱ | 講義 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 計算機プログラミングⅠ | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | コンピュータ工学 | 講義 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 電子デバイス工学 | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 電気回路 | 講義 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 情報理論 | 講義 | 2 | 30 | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 応用数学演習Ⅰ | 演習 | 1 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 応用数学演習Ⅱ | 演習 | 1 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 計算機プログラミング演習 | 演習 | 1 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 情報エレクトロニクス演習 | 演習 | 1 | 30 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 応用数学Ⅲ | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 電磁気学 | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 情報数学 | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 計算機プログラミングⅡ | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 信号処理 | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 線形システム論 | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 電子回路 | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | デジタル回路 | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 選択 | 情報社会及び情報倫理 | 講義 | 1 | 15 | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 情報と職業 | | 講義 | 1 | 15 | | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| ※インターンシップⅠ | | 実習 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※インターンシップⅡ | | 実習 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| コース専門科目 | 必修 | コンピュータシステム | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | コース専門科目必修34単位 | |
| | | ネットワークとクラウド | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 情報代数とオートマトン | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | 数値の表現と計算 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | アルゴリズムとデータ構造 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | メディア処理工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 人工知能 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | データサイエンス | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 情報理工学演習Ⅰ | 演習 | 1 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | 情報理工学演習Ⅱ | 演習 | 1 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | | 情報理工学演習Ⅲ | 演習 | 1 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | | 情報理工学演習Ⅳ | 演習 | 1 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | | 情報理工学実験Ⅰ | 実験 | 3 | 135 | | | | | 6 | | | | | | | | | |
| | | 情報理工学実験Ⅱ | 実験 | 3 | 135 | | | | | | 6 | | | | | | | | |
| | | ※科学技術英語演習Ⅰ | 演習 | 1 | 30 | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | ※科学技術英語演習Ⅱ | 演習 | 1 | 30 | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| ※卒業論文 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | |

情報理工学コース専門科目実行教育課程表(つづき)

| 科目区分 | 履修区分 | 授業科目名 | 授業科目の種類 | 単位数 | 総時間数 | 開講期・コマ数(週間) | | | | | | | | | | | | 備考 |
|------------|-------------------|--------------------|---------|-----|------|-------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----------------|--|----|
| | | | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | | 4年次 | | | | |
| | | | | | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | |
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | |
| コース専門科目 | 選択必修 | 情報の幾何学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | 選択科目は、選択必修科目 8 単位以上を含み、選択科目及び選択必修科目から合計 16 単位以上を修得すること。ただし、学部共通科目については、2 単位までを選択科目として卒業要件単位数に算入できる。(工学特別講義は卒業要件単位数に算入しない。) | |
| | | 情報理工学入門 | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 計算理論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | 確率過程とデータ解析 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | ソフトウェア工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | プログラム理論と言語 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | 情報セキュリティ | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | メディアコンテンツ工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | データベースとWebインテリジェンス | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | データマイニングと機械学習 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | 人工生命と進化型計算 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | ロボットとインタラクティブシステム | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | 選択 | 情報の幾何学演習 | 演習 | 1 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | 集積回路工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | 電気電子工学コース開講科目 | |
| | | 集積システム工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 2 | | | 電気電子工学コース開講科目 | |
| | | 計測制御工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | 電気電子工学コース開講科目 | |
| | | 生命情報解析学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 2 | | | 生体情報コース開講科目 | |
| | | 科学計測 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | 生体情報コース開講科目 | |
| | | 言語メディア理解論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 2 | | | メディアネットワークコース開講科目 | |
| | | ワイヤレス伝送理論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 1 | | | メディアネットワークコース開講科目 | |
| システムマネジメント | | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | 電気制御システムコース開講科目 | | |
| 空間フィールド情報学 | | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | 電気制御システムコース開講科目 | | |
| デジタル制御 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | 2 | | 電気制御システムコース開講科目 | | |

卒業要件：次のすべての要件を満たすこと。

①全学教育科目 46 単位以上 (詳細な修得要件については、全学教育科目実行教育課程表を確認すること)

②専門科目 合計 84 単位以上

必修科目 学科共通科目：34 単位 コース専門科目：34 単位 合計：68 単位

選択科目 選択必修科目 8 単位以上を含み、選択科目及び選択必修科目から合計 16 単位以上

ただし、学部共通科目 2 単位を選択科目として卒業要件単位数に算入できる。

※の科目は、合否評価対象科目(評価が「合格」、「不合格」となる)であることを示す。

なお、合否評価対象科目は、GPA 対象科目とはならない。

③卒業時の通算GPAが2.0以上であること。

電気電子工学コース専門科目実行教育課程表

| 科目区分 | 履修区分 | 授業科目名 | 授業科目の種類 | 単位数 | 総時間数 | 開講期・コマ数(週間) | | | | | | | | | | | | 備考 |
|------------|--------|--------------|---------|----------|--------|---------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---------------|--|
| | | | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | | 4年次 | | | | |
| | | | | | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | |
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | |
| 学部共通科目 | 選択 | 現代物理学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 1 | | | 学部共通科目は、2単位までを選択科目として卒業要件単位数に算入できる。ただし、工学特別講義は卒業要件単位数に算入しない。 |
| | | 現代化学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | 生物工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | | 材料工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | | 生体工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | 機械工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | エネルギー工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | 建築都市学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | 環境工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | 資源工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | | 工学特別講義 | 講義 | [1]又は[2] | 15又は30 | 開講期等について、詳しくは25ページを参照のこと。 | | | | | | | | | | | | |
| 学科共通科目 | 必修 | 応用数学Ⅰ | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | 学科共通科目必修34単位 | |
| | | 応用数学Ⅱ | 講義 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 計算機プログラミングⅠ | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | コンピュータ工学 | 講義 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 電子デバイス工学 | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 電気回路 | 講義 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 情報理論 | 講義 | 2 | 30 | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 応用数学演習Ⅰ | 演習 | 1 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 応用数学演習Ⅱ | 演習 | 1 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 計算機プログラミング演習 | 演習 | 1 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 情報エレクトロニクス演習 | 演習 | 1 | 30 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | 応用数学Ⅲ | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 電磁気学 | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 情報数学 | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | 計算機プログラミングⅡ | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 信号処理 | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 線形システム論 | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | 電子回路 | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | デジタル回路 | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | 選択 | 情報社会及び情報倫理 | 講義 | 1 | 15 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 情報と職業 | | 講義 | 1 | 15 | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| ※インターンシップⅠ | | 実習 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※インターンシップⅡ | | 実習 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| コース専門科目 | 必修 | 応用電気回路 | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | コース専門科目必修36単位 | |
| | | 集積回路工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | 半導体デバイス工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | 通信工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 電気エネルギー工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 光工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 量子力学 | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | 応用電磁気学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 電気電子工学演習Ⅰ | 演習 | 1 | 30 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | 電気電子工学演習Ⅱ | 演習 | 1 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | 電気電子工学演習Ⅲ | 演習 | 2 | 60 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 電気電子工学演習Ⅳ | 演習 | 2 | 60 | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | 電気電子工学実験基礎 | 実験 | 1 | 45 | | | | 2 | | | | | | | | | |

電気電子工学コース専門科目実行教育課程表(つづき)

| 科目区分 | 履修区分 | 授業科目名 | 授業科目の種類 | 単位数 | 総時間数 | 開講期・コマ数(週間) | | | | | | | | | | | | 備考 | | | | | | | |
|---------|------|-----------------|---------|-----|------|-------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|----|--|---|--|---|--|-----------------|---|
| | | | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | | 4年次 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | | | | | | | | |
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | | | | | | | | |
| コース専門科目 | 必修 | 電気電子工学実験Ⅰ | 実験 | 1 | 45 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 電気電子工学実験Ⅱ | 実験 | 1 | 45 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 電気電子工学実験Ⅲ | 実験 | 1 | 45 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 電気電子工学実験Ⅳ | 実験 | 1 | 45 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 電気電子工学実験Ⅴ | 実験 | 1 | 45 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ※科学技術英語演習 | 演習 | 2 | 60 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | ※卒業論文 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ○ | |
| | 選択必修 | 計測制御工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 選択科目は、選択必修科目8単位以上を含み、選択科目及び選択必修科目から合計14単位以上を修得すること。ただし、学部共通科目については、2単位までを選択科目として卒業要件単位数に算入できる。(工学特別講義は卒業要件単位数に算入しない。) |
| | | 電気電子材料工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 応用量子力学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 物性工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 応用光工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 集積システム工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 数値解析とシミュレーション基礎 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 選択 | アルゴリズムとデータ構造 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 情報理工学コース開講科目 |
| | | コンピュータシステム | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 情報理工学コース開講科目 |
| | | 分子生物学Ⅰ | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 生体情報コース開講科目 |
| | | 生体物理工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 生体情報コース開講科目 |
| | | 画像解析論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | メディアネットワークコース開講科目 |
| | | モバイル通信メディア | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | メディアネットワークコース開講科目 |
| | | メカトロニクス基礎 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 電気制御システムコース開講科目 |
| 電気機器学 | | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 電気制御システムコース開講科目 | |

卒業要件：次のすべての要件を満たすこと。

①全学教育科目 46単位以上（詳細な修得要件については、全学教育科目実行教育課程表を確認すること）

②専門科目 合計84単位以上

必修科目 学科共通科目：34単位 コース専門科目：36単位 合計：70単位

選択科目 選択必修科目8単位以上を含み、選択科目及び選択必修科目から合計14単位以上

ただし、学部共通科目2単位を選択科目として卒業要件単位数に算入できる。

※の科目は、合否評価対象科目（評価が「合格」、「不合格」となる）であることを示す。

なお、合否評価対象科目は、GPA対象科目とはならない。

③卒業時の通算GPAが2.0以上であること。

生体情報コース専門科目実行教育課程表

| 科目区分 | 履修区分 | 授業科目名 | 授業科目の種類 | 単位数 | 総時間数 | 開講期・コマ数(週間) | | | | | | | | | | | | 備考 |
|------------|--------|--------------|---------|----------|--------|---------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---------------|--------------|--|----|
| | | | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | | 4年次 | | | | |
| | | | | | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | |
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | |
| 学部共通科目 | 選択 | 現代物理学概論 | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | 学部共通科目は、2単位までを選択科目として卒業要件単位数に算入できる。ただし、工学特別講義は卒業要件単位数に算入しない。 | |
| | | 現代化学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | 生物学概論 | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 材料工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | | 機械工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | エネルギー工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | | 建築都市学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 環境工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | 資源工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | | 工学特別講義 | 講義 | [1]又は[2] | 15又は30 | 開講期等について、詳しくは25ページを参照のこと。 | | | | | | | | | | | | |
| 学科共通科目 | 必修 | 応用数学Ⅰ | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | 学科共通科目必修34単位 | | |
| | | 応用数学Ⅱ | 講義 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 計算機プログラミングⅠ | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | コンピュータ工学 | 講義 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 電子デバイス工学 | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 電気回路 | 講義 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 情報理論 | 講義 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 応用数学演習Ⅰ | 演習 | 1 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 応用数学演習Ⅱ | 演習 | 1 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 計算機プログラミング演習 | 演習 | 1 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 情報エレクトロニクス演習 | 演習 | 1 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 応用数学Ⅲ | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 電磁気学 | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 情報数学 | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | 計算機プログラミングⅡ | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 信号処理 | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 線形システム論 | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | 電子回路 | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | デジタル回路 | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | 選択 | 情報社会及び情報倫理 | 講義 | 1 | 15 | | | 1 | | | | | | | | | この欄の科目は、卒業要件単位数に算入しない。 | |
| 情報と職業 | | 講義 | 1 | 15 | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| ※インターンシップⅠ | | 実習 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※インターンシップⅡ | | 実習 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| コース専門科目 | 必修 | 細胞生物学 | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | コース専門科目必修34単位 | | | |
| | | 分子生物学Ⅰ | 講義 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 分子生物学Ⅱ | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 生体医工学基礎 | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | シミュレーション工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | データ解析 | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | 応用電気回路 | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | 科学計測 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 生体情報工学演習Ⅰ | 演習 | 2 | 60 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | 生体情報工学演習Ⅱ | 演習 | 2 | 60 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 生体情報工学実験Ⅰ | 実験 | 3 | 120 | | | | 5 | | | | | | | | | |
| | | 生体情報工学実験Ⅱ | 実験 | 3 | 135 | | | | | 6 | | | | | | | | |
| | | ※科学技術英語演習 | 演習 | 2 | 60 | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | | ※卒業論文 | | 6 | | | | | | | | | | ○ | | | | |

生体情報コース専門科目実行教育課程表(つづき)

| 科目 区分 | 履修 区分 | 授業科目名 | 授業 科目 の種 類 | 単 位 数 | 総 時 間 数 | 開講期・コマ数(週間) | | | | | | | | | | | | 備 考 |
|---------------------------------|------------------|--------------------|---------------------|-------------|------------------|-------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|---|
| | | | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | | 4年次 | | | | |
| | | | | | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | |
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | |
| コ ー ス 専 門 科 目 | 選 択 必 修 | 生体機能学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | 選択科目は、選択必修科目8単位以上を含み、選択科目及び選択必修科目から合計16単位以上を修得すること。 ただし、学部共通科目については、2単位までを選択科目として卒業要件単位数に算入できる。 (工学特別講義は卒業要件単位数に算入しない。) |
| | | 生命情報解析学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 量子力学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | 応用光学Ⅰ | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | 応用光学Ⅱ | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 神経工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 生体物理学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 応用物性工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | 選 択 | 人工知能 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 2 | | | | 情報理工学コース開講科目 |
| | | アルゴリズムとデータ構造 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 2 | | | | 情報理工学コース開講科目 |
| | | データベースとWebインテリジェンス | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | 2 | | 情報理工学コース開講科目 |
| | | 確率過程とデータ解析 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | 2 | | 情報理工学コース開講科目 |
| | | 電気電子材料工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | 2 | 電気電子工学コース開講科目 |
| | | 画像解析論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 1 | | | | メディアネットワークコース開講科目 |
| | | 通信システム | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 1 | | | | メディアネットワークコース開講科目 |
| | | デジタルネットワーク | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | 2 | メディアネットワークコース開講科目 |
| | | 応用電磁気学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 1 | | | | 電気制御システムコース開講科目 |
| | | ロボティクス | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | 1 | 電気制御システムコース開講科目 |

卒業要件：次のすべての要件を満たすこと。

①全学教育科目 46単位以上 (詳細な修得要件については、全学教育科目実行教育課程表を確認すること)

②専門科目 合計84単位以上

必修科目 学科共通科目：34単位 コース専門科目：34単位 合計：68単位

選択科目 選択必修科目8単位以上を含み、選択科目及び選択必修科目から合計16単位以上

ただし、学部共通科目2単位を選択科目として卒業要件単位数に算入できる。

※の科目は、合否評価対象科目(評価が「合格」、「不合格」となる)であることを示す。

なお、合否評価対象科目は、GPA対象科目とはならない。

③卒業時の通算GPAが2.0以上であること。

メディアネットワークコース専門科目実行教育課程表

| 科目区分 | 履修区分 | 授業科目名 | 授業科目の種類 | 単位数 | 総時間数 | 開講期・コマ数(週間) | | | | | | | | | | | | 備考 |
|------------|--------|----------------|---------|------------------|------------|--------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---------------|--|
| | | | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | | 4年次 | | | | |
| | | | | | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | |
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | |
| 学部共通科目 | 選択 | 現代物理学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 1 | | | | 学部共通科目は、2単位までを選択科目として卒業要件単位数に算入できる。ただし、工学特別講義は卒業要件単位数に算入しない。 |
| | | 現代化学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | 生物工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | | 材料工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | | 生体工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | 機械工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | エネルギー工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | 建築都市学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | 環境工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | 資源工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | 工学特別講義 | 講義 | [1] 又は [2] | 15又 は30 | 開講期等について、詳しく25ページを参照のこと。 | | | | | | | | | | | | |
| 学科共通科目 | 必修 | 応用数学Ⅰ | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | 学科共通科目必修34単位 |
| | | 応用数学Ⅱ | 講義 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 計算機プログラミングⅠ | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | コンピュータ工学 | 講義 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 電子デバイス工学 | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 電気回路 | 講義 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 情報理論 | 講義 | 2 | 30 | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 応用数学演習Ⅰ | 演習 | 1 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 応用数学演習Ⅱ | 演習 | 1 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 計算機プログラミング演習 | 演習 | 1 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 情報エレクトロニクス演習 | 演習 | 1 | 30 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | 応用数学Ⅲ | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 電磁気学 | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 情報数学 | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | 計算機プログラミングⅡ | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 信号処理 | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 線形システム論 | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | 電子回路 | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | デジタル回路 | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | 選択 | 情報社会及び情報倫理 | 講義 | 1 | 15 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 情報と職業 | | 講義 | 1 | 15 | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| ※インターンシップⅠ | | 実習 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※インターンシップⅡ | | 実習 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| コース専門科目 | 必修 | 画像解析論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | コース専門科目必修34単位 | |
| | | 言語メディア理解論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | メディアシステム設計論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | サイバーコミュニケーション | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | ネットワーク構成論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 通信システム | 講義 | 2 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | ワイヤレス伝送理論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | 光・電波サイエンス | 講義 | 2 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | メディアネットワーク演習Ⅰ | 演習 | 2 | 60 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | メディアネットワーク演習Ⅱ | 演習 | 2 | 60 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | メディアネットワーク実験ⅠA | 実験 | 1.5 | 67.5 | | | | | 3 | | | | | | | | |
| | | メディアネットワーク実験ⅠB | 実験 | 1.5 | 67.5 | | | | | 3 | | | | | | | | |
| | | メディアネットワーク実験ⅡA | 実験 | 1.5 | 67.5 | | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | メディアネットワーク実験ⅡB | 実験 | 1.5 | 67.5 | | | | | | 3 | | | | | | | |
| ※科学技術英語演習Ⅰ | 演習 | 1 | 30 | | | | | | | 1 | | | | | | | | |

メディアネットワークコース専門科目実行教育課程表(つづき)

| 科目 区分 | 履修 区分 | 授業科目名 | 授業 科目 の種 類 | 単 位 数 | 総 時 間 数 | 開講期・コマ数(週間) | | | | | | | | | | | | 備 考 |
|-----------------|----------|-------------------|---------------------|-------------|------------------|-------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|---|
| | | | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | | 4年次 | | | | |
| | | | | | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | |
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | |
| コース 専門 科目 | 必修 | ※科学技術英語演習Ⅱ | 演習 | 1 | 30 | | | | | | | | | | 1 | | | 選択科目は、選択必修科目8単位以上を含み、選択科目及び選択必修科目から合計16単位以上を修得すること。 ただし、学部共通科目については、2単位までを選択科目として卒業要件単位数に算入できる。 (工学特別講義は卒業要件単位数に算入しない。) |
| | | ※卒業論文 | | 6 | | | | | | | | | | | | ○ | | |
| | 選択 必修 | メディアプログラミング | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | | 音声メディア応用論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 画像処理応用 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | コンピュータグラフィックス | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | モバイル通信メディア | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | デジタルネットワーク | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | ワイヤレスネットワーク基礎 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | フォトニックネットワーク基礎 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 1 | | | | | |
| | 選択 | メディアコンテンツ工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | ロボットとインタラクティブシステム | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | データマイニングと機械学習 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | 確率過程とデータ解析 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | 集積回路工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | 集積システム工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | 応用光学I | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | データ解析 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | 最適化理論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | | 計算知能工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 電波法 | | 講義 | 1 | 15 | | | | | | | | | | | | 1 | | |

卒業要件：次のすべての要件を満たすこと。

①全学教育科目 46単位以上（詳細な修得要件については、全学教育科目実行教育課程表を確認すること）

②専門科目 合計84単位以上

必修科目 学科共通科目：34単位 コース専門科目：34単位 合計：68単位

選択科目 選択必修科目8単位以上を含み、選択科目及び選択必修科目から合計16単位以上

ただし、学部共通科目2単位を選択科目として卒業要件単位数に算入できる。

※の科目は、合否評価対象科目（評価が「合格」、「不合格」となる）であることを示す。

なお、合否評価対象科目は、GPA対象科目とはならない。

③卒業時の通算GPAが2.0以上であること。

電気制御システムコース専門科目実行教育課程表

| 科目区分 | 履修区分 | 授業科目名 | 授業科目の種類 | 単位数 | 総時間数 | 開講期・コマ数(週間) | | | | | | | | | | | | 備考 | |
|------------|--------|--------------|---------|----------|--------|---------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|---------------|--|
| | | | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | | 4年次 | | | | | |
| | | | | | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | | |
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | | |
| 学部共通科目 | 選択 | 現代物理学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | 1 | | | 学部共通科目は、2単位までを選択科目として卒業要件単位数に算入できる。ただし、工学特別講義は卒業要件単位数に算入しない。 |
| | | 現代化学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | 生物工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | | 材料工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | | 生体工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | 機械工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | エネルギー工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | 建築都市学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | 環境工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | 資源工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | 工学特別講義 | 講義 | [1]又は[2] | 15又は30 | 開講期等について、詳しくは25ページを参照のこと。 | | | | | | | | | | | | | |
| 学科共通科目 | 必修 | 応用数学Ⅰ | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | 学科共通科目必修34単位 | |
| | | 応用数学Ⅱ | 講義 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 計算機プログラミングⅠ | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | コンピュータ工学 | 講義 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 電子デバイス工学 | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 電気回路 | 講義 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 情報理論 | 講義 | 2 | 30 | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 応用数学演習Ⅰ | 演習 | 1 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 応用数学演習Ⅱ | 演習 | 1 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 計算機プログラミング演習 | 演習 | 1 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 情報エレクトロニクス演習 | 演習 | 1 | 30 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 応用数学Ⅲ | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 電磁気学 | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 情報数学 | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 計算機プログラミングⅡ | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 信号処理 | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 線形システム論 | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | 電子回路 | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | デジタル回路 | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 選択 | 情報社会及び情報倫理 | 講義 | 1 | 15 | | | 1 | | | | | | | | | | | この欄の科目は、卒業要件単位数に算入しない。 |
| 情報と職業 | | 講義 | 1 | 15 | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| ※インターンシップⅠ | | 実習 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ※インターンシップⅡ | | 実習 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| コース専門科目 | 必修 | 力学基礎 | 講義 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | コース専門科目必修34単位 | |
| | | 応用電気回路 | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | システムデザイン | 講義 | 2 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | | 応用電磁気学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | | 最適化理論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | | 情報モデリング | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | ロボティクス | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | 電気機器学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | 電気制御システム演習Ⅰ | 演習 | 2 | 60 | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | 電気制御システム演習Ⅱ | 演習 | 2 | 60 | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 電気制御システム実験Ⅰ | 実験 | 3 | 135 | | | | | 4.5 | | | | | | | | | |
| | | 電気制御システム実験Ⅱ | 実験 | 3 | 135 | | | | | | 6 | | | | | | | | |
| | | ※科学技術英語演習 | 演習 | 2 | 60 | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | | ※卒業論文 | | 6 | | | | | | | | | | | | | ○ | | |

電気制御システムコース専門科目実行教育課程表(つづき)

| 科目区分 | 履修区分 | 授業科目名 | 授業科目の種類 | 単位数 | 総時間数 | 開講期・コマ数(週間) | | | | | | | | | | | | 備 考 |
|---------------|------|-------------------|---------|-----|------|-------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|-------------------|-----|-------------------|---|
| | | | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | | 4年次 | | | | |
| | | | | | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | |
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | |
| コース専門科目 | 選択必修 | 空間フィールド情報学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | 選択科目は、選択必修科目8単位以上を含み、選択科目及び選択必修科目から合計16単位以上を修得すること。ただし、学部共通科目については、2単位までを選択科目として卒業要件単位数に算入できる。(工学特別講義は卒業要件単位数に算入しない。) |
| | | 電気エネルギー工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | デジタル形状設計 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | システムマネジメント | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | メカトロニクス基礎 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | デジタル制御 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | パワーエレクトロニクス | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 画像計測工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | 計算知能工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | 選択 | 電気エネルギーシステム工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | 電気法規及び施設管理 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | | 確率過程とデータ解析 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 2 | | | 情報理工学コース開講科目 | |
| | | ロボットとインタラクティブシステム | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | 情報理工学コース開講科目 | |
| | | ネットワークとクラウド | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | 情報理工学コース開講科目 | |
| | | 量子力学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | 電気電子工学コース開講科目 | |
| | | 集積システム工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | 電気電子工学コース開講科目 | |
| | | 科学計測 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | 生体情報コース開講科目 | |
| | | 応用光学I | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | 生体情報コース開講科目 | |
| | | メディアシステム設計論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | メディアネットワークコース開講科目 | |
| | | モバイル通信メディア | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | メディアネットワークコース開講科目 | |
| サイバーコミュニケーション | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | メディアネットワークコース開講科目 | | | |

卒業要件：次のすべての要件を満たすこと。

①全学教育科目 46単位以上（詳細な修得要件については、全学教育科目実行教育課程表を確認すること）

②専門科目 合計84単位以上

必修科目 学科共通科目：34単位 コース専門科目：34単位 合計：68単位

選択科目 選択必修科目8単位以上を含み、選択科目及び選択必修科目から合計16単位以上

ただし、学部共通科目2単位を選択科目として卒業要件単位数に算入できる。

※の科目は、合否評価対象科目（評価が「合格」、「不合格」となる）であることを示す。

なお、合否評価対象科目は、GPA対象科目とはならない。

③卒業時の通算GPAが2.0以上であること。

機械情報コース専門科目実行教育課程表

| 科目区分 | 履修区分 | 授業科目名 | 授業科目の種類 | 単位数 | 総時間数 | 開講期・コマ数(週間) | | | | | | | | | | | | 備考 |
|-----------|------|--------------|---------|------------------|------------|---------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|--------------|---|
| | | | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | | 4年次 | | | | |
| | | | | | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | |
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | |
| 学部共通科目 | 選択 | 現代物理学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 1 | | | 学部共通科目は、選択科目として2単位まで卒業要件単位数に算入できる。ただし、工学特別講義は卒業要件単位数に算入しない。 |
| | | 現代化学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | 生物工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | | 材料工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | | 情報エレクトロニクス概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | 生体工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | 環境工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | 資源工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | 工学特別講義 | 講義 | [1] 又は [2] | 15又 は30 | 開講期等について、詳しくは25ページを参照のこと。 | | | | | | | | | | | | |
| 学科共通科目 | 必修 | 機械知能工学入門 | 講義 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | 学科共通科目必修61単位 | |
| | | 工業倫理 | 講義 | 1 | 15 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | コンピュータ演習 | 演習 | 1 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 機械加工学実習 | 実験 | 1 | 45 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | | 設計工学 | 講義 | 1 | 15 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | CAD・CAM演習 | 演習 | 1 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 設計演習I | 演習 | 1 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 計測工学実験 | 実験 | 1 | 45 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | ラボラトリーセミナー | 実験 | 1 | 45 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 工業英語演習 | 演習 | 1 | 30 | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | | 応用数学I | 講義 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 応用数学演習I | 演習 | 1 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 応用数学II | 講義 | 2 | 30 | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 応用数学演習II | 演習 | 1 | 30 | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 電磁気学 | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 量子力学 | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 機械力学 | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 振動工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | 材料力学I | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | 材料力学II | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 材料科学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 固体力学系演習I | 演習 | 1 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 固体力学系演習II | 演習 | 1 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 熱力学I | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | 熱力学II | 講義 | 1 | 15 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | 流体力学I | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | 流体力学II | 講義 | 1 | 15 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | 伝熱工学I | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | 熱流体力学演習I | 演習 | 1 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | 熱流体力学演習II | 演習 | 1 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 制御工学I | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | 電気・電子回路 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | 制御・電気工学演習 | 演習 | 1 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | |
| メカトロニクス実習 | 実験 | 1 | 45 | | | | | | | 3 | | | | | | | | |
| 原子物理 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| プラズマ物理 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| 原子炉工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| 卒業論文 | | | 6 | | | | | | | | | | | | ○ | | | |

機械情報コース専門科目実行教育課程表(つづき)

| 科目 区分 | 履修 区分 | 授業科目名 | 授業 科目 の種 類 | 単 位 数 | 総 時 間 数 | 開講期・コマ数(週間) | | | | | | | | | | | | 備 考 |
|---------------------------------|----------|-------------|---------------------|-------------|------------------|-------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|--|--------|
| | | | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | | 4年次 | | | | |
| | | | | | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | |
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | |
| 学科 共通 科目 | 選択 | 環境エネルギー工学 | 講義 | 2 | 30 | | 2 | | | | | | | | | | 学科共通選択科目から 9単位以上、コース第 一選択科目から8単 位以上を含み、学部共 通科目、学科共通選択 科目及びコース専門選 択科目から合計23単 位以上を修得するこ と。 ただし、学部共通科目 は2単位まで卒業要件 単位数に算入できる。 | |
| | | 安全工学 | 講義 | 1 | 15 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 物理化学 | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | 統計力学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 材料強度学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 機械材料工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | 弾塑性学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | 制御工学Ⅱ | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | 設計演習Ⅱ | 演習 | 2 | 60 | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | 気象学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | 地球科学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | ※インターンシップⅠ | 実習 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| ※インターンシップⅡ | 実習 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| コ ー ス 専 門 科 目 | 第一 | 計算工学A | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | 量子ビーム工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 表面工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | バイオエンジニアリング | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 医療・福祉工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | 応用電子工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | ロボット工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | MEMS工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | 計算工学B | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | 第二 | 流体工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | 伝熱工学Ⅱ | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | 燃焼学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 熱機関学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | 航空宇宙工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | 核融合工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | 原子炉物理 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |

卒業要件：次のすべての要件を満たすこと。

①全学教育科目 46単位以上（詳細な修得要件については、全学教育科目実行教育課程表を確認すること）

②専門科目 合計84単位以上

必修科目 学科共通科目：61単位

選択科目 学科共通選択科目から9単位以上、コース第一選択科目から8単位以上を含み、学部共通科目、学科共通選択科目及びコース専門選択科目から合計23単位以上を修得すること。

ただし、学部共通科目は2単位まで卒業要件単位数に算入できる。

※の科目は、合否評価対象科目（評価が「合格」、「不合格」となる）であることを示す。

なお、合否評価対象科目は、GPA対象科目とはならない。

③卒業時の通算GPAが2.0以上であること。

機械システムコース専門科目実行教育課程表

| 科目区分 | 履修区分 | 授業科目名 | 授業科目の種類 | 単位数 | 総時間数 | 開講期・コマ数(週間) | | | | | | | | | | | | 備考 | |
|--------|------|--------------|---------|----------|--------|---------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|----|---|
| | | | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | | 4年次 | | | | | |
| | | | | | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | | |
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | | |
| 学部共通科目 | 選択 | 現代物理学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 1 | | | | 学部共通科目は、選択科目として2単位まで卒業要件単位数に算入できる。ただし、工学特別講義は卒業要件単位数に算入しない。 |
| | | 現代化学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | 生物工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | | 材料工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | | 情報エレクトロニクス概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | 生体工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | 環境工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | 資源工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | 工学特別講義 | 講義 | [1]又は[2] | 15又は30 | 開講期等について、詳しくは25ページを参照のこと。 | | | | | | | | | | | | | |
| 学科共通科目 | 必修 | 機械知能工学入門 | 講義 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | | 学科共通科目必修61単位 |
| | | 工業倫理 | 講義 | 1 | 15 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | コンピュータ演習 | 演習 | 1 | 30 | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 機械加工学実習 | 実験 | 1 | 45 | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | | 設計工学 | 講義 | 1 | 15 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | CAD・CAM演習 | 演習 | 1 | 30 | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 設計演習I | 演習 | 1 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | 計測工学実験 | 実験 | 1 | 45 | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | ラボラトリーセミナー | 実験 | 1 | 45 | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | 工業英語演習 | 演習 | 1 | 30 | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | 応用数学I | 講義 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 応用数学演習I | 演習 | 1 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 応用数学II | 講義 | 2 | 30 | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 応用数学演習II | 演習 | 1 | 30 | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 電磁気学 | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 量子力学 | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 機械力学 | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 振動工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 材料力学I | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 材料力学II | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | 材料科学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | 固体力学系演習I | 演習 | 1 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 固体力学系演習II | 演習 | 1 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | 熱力学I | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 熱力学II | 講義 | 1 | 15 | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | | 流体力学I | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 流体力学II | 講義 | 1 | 15 | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | | 伝熱工学I | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 熱流体力学演習I | 演習 | 1 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 熱流体力学演習II | 演習 | 1 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | 制御工学I | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 電気・電子回路 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 制御・電気工学演習 | 演習 | 1 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | メカトロニクス実習 | 実験 | 1 | 45 | | | | | | | 3 | | | | | | | |
| 原子物理 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| プラズマ物理 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| 原子炉工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| 卒業論文 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | |

機械システムコース専門科目実行教育課程表(つづき)

| 科目 区分 | 履修 区分 | 授業科目名 | 授業 科目 の種 類 | 単 位 数 | 総 時 間 数 | 開講期・コマ数(週間) | | | | | | | | | | | | 備 考 |
|-----------------|----------|-------------|---------------------|-------------|------------------|-------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|--|
| | | | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | | 4年次 | | | | |
| | | | | | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | |
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | |
| 学科 共通 科目 | 選択 | 環境エネルギー工学 | 講義 | 2 | 30 | | 2 | | | | | | | | | | | 学科共通選択科目から 9単位以上、コース第 一選択科目から 8単 位以上を含み、学部共 通科目、学科共通選択 科目及びコース専門選 択科目から合計 23単 位以上を修得するこ と。 ただし、学部共通科目 は2単位まで卒業要件 単位数に算入できる。 |
| | | 安全工学 | 講義 | 1 | 15 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 物理化学 | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | 統計力学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 材料強度学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 機械材料工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 弾塑性学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 制御工学Ⅱ | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 設計演習Ⅱ | 演習 | 2 | 60 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 気象学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | 地球科学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | ※インターンシップⅠ | 実習 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| ※インターンシップⅡ | 実習 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| コース 専門 科目 | 第一 | 計算工学B | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | 流体工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | 伝熱工学Ⅱ | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | 燃焼学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 熱機関学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | 航空宇宙工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | 核融合工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | 原子炉物理 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | 計算工学A | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | 第二 | 量子ビーム工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 表面工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | バイオエンジニアリング | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 医療・福祉工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | 応用電子工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | ロボット工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | MEMS工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |

卒業要件：次のすべての要件を満たすこと。

①全学教育科目 46単位以上（詳細な修得要件については、全学教育科目実行教育課程表を確認すること）

②専門科目 合計84単位以上

必修科目 学科共通科目：61単位

選択科目 学科共通選択科目から9単位以上、コース第一選択科目から8単位以上を含み、学部共通科目、学科共通選択科目及びコース専門選択科目から合計23単位以上を修得すること。

ただし、学部共通科目は2単位まで卒業要件単位数に算入できる。

※の科目は、合否評価対象科目（評価が「合格」、「不合格」となる）であることを示す。

なお、合否評価対象科目は、GPA対象科目とはならない。

③卒業時の通算GPAが2.0以上であること。

社会基盤学コース専門科目実行教育課程表

| 科目区分 | 履修区分 | 授業科目名 | 授業科目の種類 | 単位数 | 総時間数 | 開講期・コマ数(週間) | | | | | | | | | | | | 備考 | | |
|-----------------------------|------|-----------------|---------|------------------|--------|---------------------------|----|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|----|--|---|
| | | | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | | 4年次 | | | | | | |
| | | | | | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | | | |
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | | | |
| 学部共通科目 | 選択 | 現代物理学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 選択必修科目及び選択科目から、選択必修科目8単位以上を含む24単位以上修得すること。 2 インターンシップI及びインターンシップIIは卒業要件単位数に算入しない。 | |
| | | 現代化学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | 生物工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| | | 材料工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| | | 情報エレクトロニクス概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | 生体工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| | | 機械工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | エネルギー工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | 建築都市学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 工学特別講義 | 講義 | [1] 又は [2] | 15又は30 | 開講期等について、詳しくは25ページを参照のこと。 | | | | | | | | | | | | | | |
| 学科共通科目 | 必修 | 応用数学 I | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | | 学科共通科目必修8単位 上記選択科目についての記述を参照すること。 | |
| | | 応用数学演習 I | 演習 | 1 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | コンピューティング演習 | 演習 | 1 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 構造力学 I | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 土質力学 I | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 選択 | コンストラクションマネジメント | 講義 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 図形科学 | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ※インターンシップ I | 実習 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ※インターンシップ II | 実習 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | コース専門科目 | 必修 | 社会基盤と国土政策 | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 構造力学演習 I | 演習 | | | 1 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 水理学 I | 講義 | | | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 水理学演習 I | 演習 | | | 1 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 土質力学演習 I | 演習 | | | 1 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Academic Communication I | 演習 | | | 1 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 社会資本計画学 | 講義 | | | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 建設材料 | 講義 | | | 2 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 応用数学 II | 講義 | | | 2 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 応用数学演習 II | 演習 | | | 1 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 構造力学 II | 講義 | | | 2 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 構造力学演習 II | 演習 | | | 1 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 土木計画学 | 講義 | | | 2 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 水理学 II | 講義 | | | 2 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 水理学演習 II | 演習 | | | 1 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 土質力学 II | 講義 | | | 2 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 土質力学演習 II | 演習 | | | 1 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| Academic Communication II | 演習 | | | 1 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 数値計算法演習 | 演習 | | | 1 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 測量学 | 講義 | | | 2 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 環境フィールド学実習 | 実習 | | | 1 | 15 | | | | | ○ | | | | | | | | | | |
| 構造・コンクリート工学実験 | 実験 | | | 1 | 45 | | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 地震工学 | 講義 | | | 2 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 水防災工学 | 講義 | | | 2 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| ※Academic Communication III | 演習 | | | 1 | 30 | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 耐震工学 | 講義 | | | 2 | 30 | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 防災工学演習 | 演習 | | | 1 | 30 | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 卒業論文 | | | | 8 | | | | | | | | | | | | ○ | | | | |

社会基盤学コース専門科目実行教育課程表(つづき)

| 科目区分 | 履修区分 | 授業科目名 | 授業科目の種類 | 単位数 | 総時間数 | 開講期・コマ数(週間) | | | | | | | | | | | | 備考 | | | | | | | | | | | |
|---------|------|--|---------|-----|------|-------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|----|--|--|--|--|--|--|---|--|---|--|--|
| | | | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | | 4年次 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | | | | | | | | | | | | |
| コース専門科目 | 選択必修 | International Projects | 講義 | 2 | 30 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 選択必修科目及び選択科目から、選択必修科目8単位以上を含む24単位以上を修得すること。 2 インターンシップI及びインターンシップIIは卒業要件単位数に算入しない。 | | |
| | | Geotechnical Foundation Engineering | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Climate Change | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Maintenance Engineering for Sustainable Infrastructure | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Smart Transport Network | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Computational Continuum Mechanics | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Geospatial Information Technology | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 選択 | 技術者倫理学 | 講義 | 2 | 30 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 土木計画学演習 | 演習 | 1 | 30 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 都市経済学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 環境工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | パブリックデザイン論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 職業実習 | 実習 | 1 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | コンクリート構造学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 構造解析学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 鋼構造学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 社会資本計画学演習 | 演習 | 1 | 30 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | パブリックデザイン演習 | 演習 | 1 | 30 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 構造設計論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 流体力学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 土と水の環境工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 橋梁工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 道路交通工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 計測工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 地球科学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 気象学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 火薬及び爆破工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |

卒業要件：次のすべての要件を満たすこと。

①全学教育科目 46単位以上(詳細な修得要件については、全学教育科目実行教育課程表を確認すること)

②専門科目 合計80単位以上

必修科目 学科共通科目：8単位 コース専門科目：48単位 合計：56単位

選択必修科目・選択科目 選択必修科目及び選択科目から選択必修科目8単位以上を含む24単位以上の科目は、合否評価対象科目(評価が「合格」、「不合格」となる)であることを示す。

なお、合否評価対象科目は、GPA対象科目とはならない。

③卒業時の通算GPAが2.0以上であること。

国土政策学コース専門科目実行教育課程表

| 科目 区分 | 履修 区分 | 授業科目名 | 授業 科目 の種 類 | 単 位 数 | 総 時 間 数 | 開講期・コマ数(週間) | | | | | | | | | | | | 備 考 |
|-----------------------------|----------|---------------------------------|---------------------|------------------|------------------|---------------------------|----|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|---|---|--------|
| | | | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | | 4年次 | | | | |
| | | | | | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | |
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | |
| 学部 共通 科目 | 選択 | 現代物理学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 1 | 1 選択必修科目及び 選択科目から、選択必 修科目8単位以上を含 む24単位以上を修得 すること。 2 インターンシップ I及びインターンシッ プIIは卒業要件単位数 に算入しない。 | | |
| | | 現代化学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | 生物工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | | 材料工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | | 情報エレクトロニクス概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | 生体工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | 機械工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | エネルギー工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | | 建築都市学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 工学特別講義 | 講義 | [1] 又は [2] | 15又 は30 | 開講期等について、詳しくは25ページを参照のこと。 | | | | | | | | | | | | |
| 学部 共通 科目 | 必修 | 応用数学 I | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | 学科共通科目必修8単 位 上記選択科目について の記述を参照するこ と。 | | |
| | | 応用数学演習 I | 演習 | 1 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | コンピューティング演習 | 演習 | 1 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 構造力学 I | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 土質力学 I | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | 選択 | コンストラクションマネジメント | 講義 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 図形科学 | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | ※インターンシップ I | 実習 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ※インターンシップ II | 実習 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | コ ー ス 専 門 科 目 | 必修 | 社会基盤と国土政策 | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | |
| 構造力学演習 I | 演習 | | | 1 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 水理学 I | 講義 | | | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 水理学演習 I | 演習 | | | 1 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 土質力学演習 I | 演習 | | | 1 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| Academic Communication I | 演習 | | | 1 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 社会資本計画学 | 講義 | | | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 建設材料 | 講義 | | | 2 | 30 | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 応用数学 II | 講義 | | | 2 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 応用数学演習 II | 演習 | | | 1 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 構造力学 II | 講義 | | | 2 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 構造力学演習 II | 演習 | | | 1 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 土木計画学 | 講義 | | | 2 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 水理学 II | 講義 | | | 2 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 水理学演習 II | 演習 | | | 1 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 土質力学 II | 講義 | | | 2 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 土質力学演習 II | 演習 | | | 1 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| Academic Communication II | 演習 | | | 1 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 数値計算法演習 | 演習 | | | 1 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 測量学 | 講義 | | | 2 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 環境フィールド学実習 | 実習 | | | 1 | 15 | | | | | ○ | | | | | | | | |
| 構造・コンクリート工学実験 | 実験 | | | 1 | 45 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| 土木計画学演習 | 演習 | | | 1 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| パブリックデザイン論 | 講義 | | | 2 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 都市経済学 | 講義 | | | 2 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| パブリックデザイン演習 | 演習 | | | 1 | 30 | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 社会資本計画学演習 | 演習 | | | 1 | 30 | | | | | | 1 | | | | | | | |
| ※Academic Communication III | 演習 | | | 1 | 30 | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 卒業論文 | | | 8 | | | | | | | | | | ○ | | | | | |

国土政策学コース専門科目実行教育課程表(つづき)

| 科目 区分 | 履修 区分 | 授業科目名 | 授業 科目の 種類 | 単位 数 | 総時 間数 | 開講期・コマ数(週間) | | | | | | | | | | | | 備 考 | | | | | | | | | |
|---------------------------------|------------------|--|-----------------|---------|----------|-------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|--------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | | 4年次 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | | | | | | | | | | |
| コ ー ス 専 門 科 目 | 選 択 必 修 | International Projects | 講義 | 2 | 30 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 選択必修科目及び 選択科目から、選択必 修科目8単位以上を含 む24単位以上を修得 すること。 2 インターンシップ I及びインターンship IIは卒業要件単位数 に算入しない。 | | |
| | | Geotechnical Foundation Engineering | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Climate Change | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Maintenance Engineering for Sustainable Infrastructure | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Smart Transport Network | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Computational Continuum Mechanics | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | Geospatial Information Technology | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 選 択 | 技術者倫理学 | 講義 | 2 | 30 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 環境工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 水防災工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 地震工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 職業実習 | 実習 | 1 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | コンクリート構造学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 構造解析学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 鋼構造学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 耐震工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 防災工学演習 | 演習 | 1 | 30 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 構造設計論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 流体力学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 土と水の環境工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 橋梁工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 道路交通工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 計測工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | 地球科学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 気象学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 火薬及び爆破工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |

卒業要件：次のすべての要件を満たすこと。

①全学教育科目 46単位以上(詳細な修得要件については、全学教育科目実行教育課程表を確認すること)

②専門科目 合計80単位以上

必修科目 学科共通科目：8単位 コース専門科目：48単位 合計：56単位

選択必修科目・選択科目 選択必修科目及び選択科目から選択必修科目8単位以上を含む24単位以上
※の科目は、可否評価対象科目(評価が「合格」、「不合格」となる)であることを示す。

なお、可否評価対象科目は、GPA対象科目とはならない。

③卒業時の通算GPAが2.0以上であること。

建築都市コース専門科目実行教育課程表

| 科目区分 | 履修区分 | 授業科目名 | 授業科目の種類 | 単位数 | 総時間数 | 開講期・コマ数(週間) | | | | | | | | | | | | 備考 |
|---------|------|-----------------|---------|----------|--------|---------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|--|---|
| | | | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | | 4年次 | | | | |
| | | | | | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | |
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | |
| 学部共通科目 | 選択 | 現代物理学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 1 | | | 1 学部共通、学科共通及びコース専門科目からコース専門科目20単位以上を含む24単位以上を修得すること。ただし、学部共通科目からは2単位まで卒業に必要な単位数に算入することができる。 2 工学特別講義、インターンシップⅠ及びインターンシップⅡは卒業要件単位数に算入しない。 |
| | | 現代化学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | 材料工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | | 情報エレクトロニクス概論 | 講義 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 生体工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | 機械工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | エネルギー工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | 生物工学概論 | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 資源工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | 工学特別講義 | 講義 | [1]又は[2] | 15又は30 | 開講期等について、詳しくは25ページを参照のこと。 | | | | | | | | | | | | |
| 学科共通科目 | 必修 | コンピューティング演習 | 演習 | 1 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | 学科共通必修科目8単位 上記選択科目についての記述を参照すること。 | |
| | | 応用数学Ⅰ | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 応用数学演習Ⅰ | 演習 | 1 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 図形科学 | 講義 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 構造力学Ⅰ | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | 選択 | コンストラクションマネジメント | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | 土質力学Ⅰ | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | ※インターンシップⅠ | 実習 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ※インターンシップⅡ | 実習 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| コース専門科目 | 必修 | 建築序説 | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | コース専門科目必修48単位 | |
| | | 科学技術英語演習 | 演習 | 1 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 計画・設計基礎演習 | 演習 | 2 | 60 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 建築都市法規 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 計画・設計演習Ⅰ | 演習 | 3 | 120 | | | | 4 | | | | | | | | | |
| | | 計画・設計演習Ⅱ | 演習 | 3 | 120 | | | | | 4 | | | | | | | | |
| | | 計画・設計演習Ⅲ | 演習 | 3 | 120 | | | | | | 4 | | | | | | | |
| | | 建築史通論 | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 建築計画Ⅰ | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | 建築計画Ⅱ | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 都市計画 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 建築環境論 | 講義 | 2 | 30 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | | 建築環境・設備計画 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | 建設材料 | 講義 | 2 | 30 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | | 建築材料演習 | 演習 | 2 | 60 | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | 建築生産 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | | 構造力学Ⅱ | 講義 | 2 | 30 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | | 各種構造Ⅰ | 講義 | 2 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | 各種構造Ⅱ | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | | | | ※卒業論文・設計 | 演習 | 8 | | | | | | | | | | | | ○ |

建築都市コース専門科目実行教育課程表（つづき）

| 科目 区分 | 履修 区分 | 授業科目名 | 授業 科目 の種 類 | 単 位 数 | 総 時 間 数 | 開講期・コマ数（週間） | | | | | | | | | | | | 備 考 |
|-----------------|----------|--------------|---------------------|-------------|------------------|-------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|---|
| | | | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | | 4年次 | | | | |
| | | | | | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | |
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | |
| コース 専門 科目 | 選択 | 建築システム情報学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | 1 学部共通、学科共通及びコース専門科目からコース専門科目20単位以上を含む24単位以上を修得すること。ただし、学部共通科目からは2単位まで卒業に必要な単位数に算入することができる。 2 工学特別講義、インターンシップⅠ及びインターンシップⅡは卒業要件単位数に算入しない。 |
| | | 学外建築実習 | 演習 | 1 | 15 | | | | | | | ○ | | | | | | |
| | | 都市環境計画 | 講義 | 2 | 30 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | | 制振・免震構造と耐震改修 | 講義 | 2 | 30 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | | 近代建築史 | 講義 | 2 | 30 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | | 計画設計論Ⅰ | 講義 | 1 | 15 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | | 計画設計論Ⅱ | 講義 | 1 | 15 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | | 建築環境論演習 | 演習 | 1 | 30 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | | 建築都市計画演習 | 演習 | 2 | 60 | | | | | | | | 4 | | | | | |
| | | コミュニティデザイン | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | ランドスケープ・デザイン | 講義 | 2 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | 環境と設備の演習 | 演習 | 1 | 30 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | | 気象学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | 環境工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | 建築施工 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | | 測量学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 1 | | | | | |
| | | 構造力学Ⅲ | 講義 | 2 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | 建築構造動力学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | | 構造解析 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 1 | | | | | |
| | | 建築構造設計演習 | 演習 | 2 | 60 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| 地震工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 防災計画論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | | | |

卒業要件：次のすべての要件を満たすこと。

①全学教育科目 46単位以上（詳細な修得要件については、全学教育科目実行教育課程表を確認すること）

②専門科目 合計80単位以上

必修科目 学科共通科目：8単位 コース専門科目：48単位 合計：56単位

選択科目 学部共通科目、学科共通科目、コース専門科目からコース専門科目20単位以上を含めて

合計24単位以上を修得すること。ただし、学部共通科目からは2単位まで卒業に必要な単位数に算入することができる。

※の科目は、合否評価対象科目（評価が「合格」、「不合格」となる）であることを示す。

なお、合否評価対象科目は、GPA対象科目とはならない。

③卒業時の通算GPAが2.0以上であること。

環境工学コース専門科目実行教育課程表

| 科目区分 | 履修区分 | 授業科目名 | 授業科目の種類 | 単位数 | 総時間数 | 開講期・コマ数(週間) | | | | | | | | | | | | 備考 |
|------------|-----------|-----------------|---------|----------|--------|----------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----------------------|---------------|---|
| | | | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | | 4年次 | | | | |
| | | | | | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | |
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | |
| 学部共通科目 | 選択 | 現代物理学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 1 | | | 1 学部共通科目, 学科共通科目, コース専門選択科目から, 選択必修Ⅰ40単位以上, 及び選択必修Ⅱ10単位以上を含む, 合計65単位以上を修得すること。 2 工学特別講義, インターンシップⅠ及びインターンシップⅡは卒業要件単位数に算入しない。 |
| | | 現代化学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | 生物工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | 材料工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | | 情報エレクトロニクス概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | 生体工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | 機械工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | エネルギー工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | 建築都市学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | 工学特別講義 | 講義 | [1]又は[2] | 15又は30 | 開講期等について, 詳しくは25ページを参照のこと。 | | | | | | | | | | | | |
| 学科共通科目 | 選択必修Ⅰ | コンピューティング演習 | 演習 | 1 | 30 | | 1 | | | | | | | | | | コース専門必修科目15単位 | |
| | | 応用数学Ⅰ | 講義 | 2 | 30 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | 応用数学演習Ⅰ | 演習 | 1 | 30 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | 選択 | コンストラクションマネジメント | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | 図形科学 | 講義 | 2 | 30 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | 構造力学Ⅰ | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | | 土質力学Ⅰ | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | ※インターンシップⅠ | 実習 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| ※インターンシップⅡ | 実習 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 必修 | 環境工学序論 | 演習 | 1 | 30 | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 環境工学実験Ⅰ | 実験 | 1 | 45 | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | 環境工学実験Ⅱ | 実験 | 1 | 45 | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | 環境工学実験Ⅲ | 実験 | 1 | 45 | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | 科学技術英語演習 | 演習 | 1 | 30 | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | 環境工学ゼミナール | 演習 | 1 | 15 | | | | | | | | | | ○ | | | | |
| | 設計製図 | 実習 | 1 | 45 | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | 卒業論文 | | 8 | | | | | | | | | | | ○ | | | | |
| コース専門科目 | 選択必修Ⅰ | 環境毒性学 | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | 上記選択科目についての記述を参照すること。 | | |
| | | 環境統計学 | 講義 | 2 | 30 | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 計画数理学 | 講義 | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 環境モデリング | 講義 | 2 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | 数理計算演習 | 演習 | 1 | 30 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| | | 流体工学Ⅰ | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 流体工学Ⅱ | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | 流体工学演習 | 演習 | 1 | 30 | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | | 水文学 | 講義 | 2 | 30 | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 熱工学Ⅰ | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | 熱工学Ⅱ | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | 熱工学演習 | 演習 | 1 | 30 | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | 環境生理学 | 講義 | 2 | 30 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | 物理化学要論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | 分析化学 | 講義 | 2 | 30 | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | 微生物工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | 反応工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | 分離工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | 反応工学演習 | 演習 | 1 | 15 | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | 環境物理 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| 気象学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| 工学基礎演習 | 演習 | 1 | 45 | | | 2 | | | | | | | | | | | | |

環境工学コース専門科目実行教育課程表（つづき）

| 科目 区分 | 履修 区分 | 授業科目名 | 授業 科目の 種類 | 単位 数 | 総 時間 数 | 開講期・コマ教（週間） | | | | | | | | | | | | 備 考 | |
|---------------------------------|-----------------------|---------------|-----------------|---------|--------------|-------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|--------|--|
| | | | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | | 4年次 | | | | | |
| | | | | | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | | |
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | | |
| コ ー ス 専 門 科 目 | 選 択 必 修 Ⅱ | 上水工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 大気保全工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 水環境保全工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | 人間環境計画学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | | 廃棄物処理工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 下水工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 都市エネルギーシステム工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | 環境リスク解析学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 廃棄物管理工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | 選 択 | 構造力学Ⅱ | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | | 土質力学Ⅱ | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | | | |
| 資源循環工学 | | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | 2 | | | | |

卒業要件：次のすべての要件を満たすこと。

①全学教育科目 46単位以上（詳細な修得要件については、全学教育科目実行教育課程表を確認すること）

②専門科目 合計80単位以上

必修科目 コース専門科目：15単位

選択科目 学部共通科目，学科共通科目，コース専門科目から選択必修Ⅰ科目40単位以上，

選択必修Ⅱ科目10単位以上を含む65単位以上

※の科目は，合否評価対象科目（評価が「合格」，「不合格」となる）であることを示す。

なお，合否評価対象科目は，GPA対象科目とはならない。

③卒業時の通算GPAが2.0以上であること。

資源循環システムコース専門科目実行教育課程表

| 科目区分 | 履修区分 | 授業科目名 | 授業科目の種類 | 単位数 | 総時間数 | 開講期・コマ数(週間) | | | | | | | | | | | | 備考 |
|---------------|------|-----------------|---------|----------|--------|---------------------------|----|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|--|---|---------------|
| | | | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | | 4年次 | | | | |
| | | | | | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | |
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | |
| 学部共通科目 | 選択 | 生物工学概論 | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | 1 選択科目は、学部共通科目・学科共通科目から8単位以上、コース専門科目から9単位以上を含む計28単位以上を修得すること。 2 工学特別講義は2単位まで卒業要件単位数に算入できる。 3 インターンシップI及びインターンシップIIは卒業要件単位数に算入しない。 | |
| | | 情報エレクトロニクス概論 | 講義 | 2 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | エネルギー工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | 建築都市学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | 現代物理学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | | 材料工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | | 機械工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 現代化学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | 生体工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | 工学特別講義 | 講義 | [1]又は[2] | 15又は30 | 開講期等について、詳しくは25ページを参照のこと。 | | | | | | | | | | | | |
| 学科共通科目 | 必修 | 応用数学I | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | 学科共通科目必修6単位 上記選択科目についての記述を参照すること。 | | |
| | | 応用数学演習I | 演習 | 1 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 構造力学I | 講義 | 2 | 30 | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | コンピューティング演習 | 演習 | 1 | 30 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | 選択 | 図形科学 | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 土質力学I | 講義 | 2 | 30 | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | コンストラクションマネジメント | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | ※インターンシップI | 実習 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ※インターンシップII | 実習 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | コース専門科目 | 必修 | 弾性体の力学 | 講義 | 2 | 30 | 1 | | | | | | | | | | コース専門科目必修46単位 |
| 地球科学 | 講義 | 2 | | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 応用地質学 | 講義 | 2 | | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 岩盤工学 | 講義 | 2 | | 30 | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 粉体工学 | 講義 | 2 | | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 流体力学 | 講義 | 2 | | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| 流体力学演習 | 演習 | 1 | | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| 地下水工学 | 講義 | 2 | | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| 地殻システム工学 | 講義 | 2 | | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| 熱力学 | 講義 | 2 | | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 熱力学演習 | 演習 | 1 | | 30 | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 資源化学I | 講義 | 2 | | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 物理化学 | 講義 | 2 | | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 物理化学演習 | 演習 | 1 | | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| 資源情報学 | 講義 | 2 | | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 数値計算法 | 講義 | 2 | | 30 | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 計測工学 | 講義 | 2 | | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 資源循環システム実験I | 実験 | 1 | | 45 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 資源循環システム実験II | 実験 | 1 | | 45 | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 資源循環システム実験III | 実験 | 1 | | 45 | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| 資源循環デザイン | 演習 | 1 | | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 資源循環システムI | 講義 | 2 | | 30 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 技術英語 | 演習 | 1 | | 30 | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 卒業論文 | | | 8 | | | | | | | | | | ○ | | | | | |

資源循環システムコース専門科目実行教育課程表（つづき）

| 科目区分 | 履修区分 | 授業科目名 | 授業科目の種類 | 単位数 | 総時間数 | 開講期・コマ数（週間） | | | | | | | | | | | | 備考 |
|---------|------|-----------|---------|-----|------|-------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|--|------|
| | | | | | | 2年次 | | | | 3年次 | | | | 4年次 | | | | |
| | | | | | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | 1学期 | | 2学期 | | |
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | |
| コース専門科目 | 選択 | 建設材料 | 講義 | 2 | 30 | | 2 | | | | | | | | | | 1 選択科目は、学部共通科目・学科共通科目から8単位以上、コース専門科目から9単位以上を含む計28単位以上を修得すること。 2 インターンシップⅠ及びインターンシップⅡは卒業要件単位数に算入しない。 | |
| | | 応用数学Ⅱ | 講義 | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | 資源化学Ⅱ | 講義 | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 土質力学Ⅱ | 講義 | 2 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | 火薬及び爆破工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | | 環境物理 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 微生物工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 廃棄物処理工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | 気象学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | 水環境保全工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | 環境工学概論 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | 大気保全工学 | 講義 | 2 | 30 | | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | インターンシップ | 実習 | 1 | 15 | | | | | | ○ | | | | | | | 集中授業 |
| | | 資源循環システムⅡ | 演習 | 1 | 15 | | | | | | ○ | | | | | | | 集中授業 |

卒業要件：次のすべての要件を満たすこと。

①全学教育科目 46単位以上（詳細な修得要件については、全学教育科目実行教育課程表を確認すること）

②専門科目 合計80単位以上

必修科目 学科共通科目：6単位 コース専門科目：46単位 合計：52単位

選択科目 学部共通科目，学科共通科目から8単位以上，コース専門科目から9単位以上を含む合計28単位以上

※の科目は，合否評価対象科目（評価が「合格」，「不合格」となる）であることを示す。

なお，合否評価対象科目は，GPA対象科目とはならない。

③卒業時の通算GPAが2.0以上であること。