

別表1-2 学習・教育目標で定める到達目標を達成するために必要な主要科目の流れ(機械工学科、機械・環境システム工学専攻)
2014(平成26)年度入学生用 2020年度 専攻科2年生

| 学習・教育目標で定める到達目標 | 授 業 科 目 | | | | | | | |
|-----------------|-----------|-----------|-----------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------|--------------|
| | 4 年 | | 5 年 | | 専攻科1年 | | 専攻科2年 | |
| | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 |
| (A1) | 経済学概説(○) | 経済学概説(○) | 哲学概説(○) | 哲学概説(○) | 特別研究Ⅰ(○) | 歴史学特論(◎) | 宇宙地球科学(◎) | 特別研究Ⅱ(○) |
| | 法学概説(○) | 法学概説(○) | 歴史学概説(○) | 歴史学概説(○) | | 特別研究Ⅰ(○) | プロジェクト演習(○) | |
| (A2) | | | | 工学倫理(◎) | | 社会技術概論(○) | 技術者倫理(◎) | |
| | | | | | | | | |
| (B1) | 応用数学ⅠA(◎) | 応用数学ⅠB(◎) | 数学特論Ⅰ(○) | 数学特論Ⅱ(○) | 応用数学特論(○) | 物理学特論(◎) | 宇宙地球科学(○) | 身体運動の科学(○) |
| | 応用数学ⅡA(◎) | 応用物理Ⅱ(◎) | | 応用数学ⅡB(○) | | | 環境化学(○) | |
| | 応用物理Ⅱ(◎) | | | | | | | |
| (B2) | 機械設計法Ⅱ(◎) | 機械設計法Ⅱ(◎) | 熱機関工学(○) | 計測工学(○) | | 情報技術(◎) | 専門応用力演習(○) | |
| | 設計製図Ⅰ(◎) | 設計製図Ⅱ(◎) | 設計製図Ⅲ(◎) | トライボロジー(○) | | | | |
| | 情報工学Ⅱ(◎) | 材料学Ⅱ(◎) | 機械力学Ⅱ(○) | 伝熱工学(◎) | | | | |
| | 材料学Ⅱ(◎) | 材料力学Ⅱ(◎) | メカトロニクスⅠ(◎) | 流体機械(◎) | | | | |
| | 材料力学Ⅱ(◎) | 熱力学(◎) | 材料力学演習(○) | 機械数学(○) | | | | |
| | 熱力学(◎) | 水力学(◎) | 熱力学・水力学演習(○) | メカトロニクスⅡ(○) | | | | |
| | 水力学(◎) | 自動制御(◎) | | | | | | |
| | 機械力学Ⅰ(◎) | | | | | | | |
| (C1) | 地域日本文学(◎) | 日本語表現法(◎) | 卒業研究(◎) | 卒業研究(◎) | 特別研究Ⅰ(○) | 特別研究Ⅰ(○) | 特別研究Ⅱ(○) | 特別研究Ⅱ(○) |
| | | | | | | | プロジェクト演習(◎) | |
| (C2) | 英語Ⅳ(◎) | 英語Ⅳ(◎) | 実用英語Ⅰ(○) | 実用英語Ⅱ(○) | 英語コミュニケーション演習Ⅰ(◎) | 英語コミュニケーション演習Ⅱ(○) | | |
| | | | 資格英語Ⅰ(○) | 資格英語Ⅱ(○) | | | | |
| | | | ドイツ語Ⅰ(○) | ドイツ語Ⅱ(○) | | | | |
| | | | 工業英語Ⅰ(○) | 工業英語Ⅱ(○) | | | | |
| (D1) | 工学実験Ⅱ(◎) | 工学実験Ⅱ(◎) | エンジニアリングデザイン(◎) | 卒業研究(◎) | プロジェクト実験(◎) | | | |
| | | | 工学実験Ⅲ(◎) | | | | | |
| (D2) | 工学実験Ⅱ(○) | 工学実験Ⅱ(○) | 工学実験Ⅲ(○) | | プロジェクト実験(◎) | | | |
| | 校外実習(○) | | | | 実務実習(○) | | | |
| (E1) | | | | | 材料強度学(○) | 水環境工学(○) | 非線形解析学(○) | 廃棄物処理工学(○) |
| | | | | | 流体力学(○) | 混相流工学(○) | 生体材料工学(○) | 熱流体計測(○) |
| | | | | | 熱物質移動論(○) | 塑性加工工学(○) | 地盤工学特論(○) | センサ工学(○) |
| | | | | | 固体力学(○) | 交通システム工学(○) | 構造工学特論(○) | 環境地盤工学(○) |
| | | | | | 造形デザイン(○) | | 都市環境学(○) | コンクリート診断学(○) |
| (E2) | | | | | 農学概論(○) | 社会技術概論(◎) | | つながり工学(○) |
| | | | | | プロジェクト実験(◎) | レジリエント工学(○) | | 知的財産論(◎) |
| | | | | | | つながり工学演習(◎) | | |
| (E3) | | | | | 特別研究Ⅰ(◎) | 特別研究Ⅰ(◎) | 特別研究Ⅱ(◎) | 特別研究Ⅱ(◎) |
| | | | | | | | | |

別表1-2 学習・教育目標で定める到達目標を達成するために必要な主要科目の流れ(電気電子工学科、電気電子情報工学専攻)
2014(平成26)年度入学生用 2020年度 専攻科2年生

| 学習・教育目標で定める到達目標 | 授 業 科 目 | | | | | | | |
|-----------------|------------|------------|------------------|-----------|-------------------|-------------------|------------------|------------|
| | 4 年 | | 5 年 | | 専攻科1年 | | 専攻科2年 | |
| | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 |
| (A1) | 経済学概説(○) | 経済学概説(○) | 哲学概説(○) | 哲学概説(○) | 特別研究Ⅰ(○) | 歴史学特論(◎) | 宇宙地球科学(◎) | 特別研究Ⅱ(○) |
| | 法学概説(○) | 法学概説(○) | 歴史学概説(○) | 歴史学概説(○) | | 特別研究Ⅰ(○) | プロジェクト演習(○) | |
| (A2) | | | | 電気法規(○) | | 社会技術概論(○) | 技術者倫理(◎) | |
| | | | | | | | | |
| (B1) | 応用数学Ⅰ(◎) | 応用数学Ⅰ(◎) | 数学特論Ⅰ(○) | 数学特論Ⅱ(○) | 応用数学特論(○) | 物理学特論(◎) | 宇宙地球科学(○) | 身体運動の科学(○) |
| | 応用数学Ⅱ(◎) | 応用数学Ⅱ(◎) | | | | | 環境化学(○) | |
| | 応用物理Ⅱ(◎) | 応用物理Ⅱ(◎) | | | | | | |
| (B2) | 電子回路設計(◎) | 電気回路Ⅳ(◎) | 制御工学Ⅰ(◎) | 電気材料(○) | | | | |
| | 電気回路Ⅴ(◎) | 電気回路Ⅴ(◎) | 発変電工学(◎) | 高電圧工学(○) | | | | |
| | 電気計測(◎) | 電気計測(◎) | 送配電工学(○) | システム工学(○) | | | | |
| | コンピュータ(◎) | コンピュータ(◎) | パワーエレクトロニクス(○) | 制御工学Ⅱ(○) | | | | |
| | デジタル回路Ⅱ(◎) | 通信工学Ⅰ(◎) | 電気材料(○) | 情報理論(○) | | | | |
| | 電子工学(◎) | 電子工学(◎) | 電気設計(○) | 量子力学(○) | | | | |
| | 電磁気学Ⅱ(◎) | 電磁気学Ⅱ(◎) | 通信工学Ⅱ(○) | | | | | |
| | 電気機器工学Ⅱ(◎) | 電気機器工学Ⅱ(◎) | ネットワークアーキテクチャ(○) | | | | | |
| | | | | | | | | |
| (C1) | 地域日本文学(◎) | 日本語表現法(◎) | 卒業研究(◎) | 卒業研究(◎) | 特別研究Ⅰ(○) | 特別研究Ⅰ(○) | 特別研究Ⅱ(○) | 特別研究Ⅱ(○) |
| (C2) | 英語Ⅳ(◎) | 英語Ⅳ(◎) | 実用英語Ⅰ(○) | 実用英語Ⅱ(○) | 英語コミュニケーション演習Ⅰ(◎) | 英語コミュニケーション演習Ⅱ(○) | | |
| | | | 資格英語Ⅰ(○) | 資格英語Ⅱ(○) | | | | |
| | | | ドイツ語Ⅰ(○) | ドイツ語Ⅱ(○) | | | | |
| (D1) | 工学実験Ⅲ(◎) | 工学実験Ⅲ(◎) | デザイン実習(◎) | 工学実験Ⅳ(◎) | プロジェクト実験(◎) | | | |
| | | | 卒業研究(◎) | 卒業研究(◎) | | | | |
| (D2) | 工学実験Ⅲ(○) | 工学実験Ⅲ(○) | | 工学実験Ⅳ(○) | プロジェクト実験(◎) | | | |
| | 校外実習(○) | | | | 実務実習(○) | | | |
| (E1) | | | | | システム数理工学(○) | システム制御理論(○) | パワーエレクトロニクス特論(○) | センサ工学(○) |
| | | | | | 信号処理論(○) | 電子物性(○) | 生体情報工学(○) | 光画像工学(○) |
| | | | | | プラズマ工学(○) | 数理論理学(○) | アルゴリズム特論(○) | ウェブ情報学(○) |
| | | | | | 情報セキュリティ(○) | 非線形システム(○) | コンピュータ制御論(○) | |
| | | | | | パターン認識(○) | 情報ネットワーク(○) | 形式手法(○) | |
| (E2) | | | | | 農学概論(○) | 社会技術概論(◎) | | つながり工学(○) |
| | | | | | プロジェクト実験(◎) | レジリエント工学(○) | | 知的財産論(◎) |
| | | | | | | つながり工学演習(◎) | | |
| (E3) | | | | | 特別研究Ⅰ(◎) | 特別研究Ⅰ(◎) | 特別研究Ⅱ(◎) | 特別研究Ⅱ(◎) |

別表1-2 学習・教育目標で定める到達目標を達成するために必要な主要科目の流れ(情報工学科、電気電子情報工学専攻)
2014(平成26)年度入学生用 2020年度 専攻科2年生

| 学習・教育目標で定める到達目標 | 授 業 科 目 | | | | | | | |
|-----------------|------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------|
| | 4 年 | | 5 年 | | 専攻科1年 | | 専攻科2年 | |
| | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 |
| (A1) | 経済学概説(○) | 経済学概説(○) | 哲学概説(○) | 哲学概説(○) | 特別研究Ⅰ(○) | 歴史学特論(◎) | 宇宙地球科学(◎) | 特別研究Ⅱ(○) |
| | 法学概説(○) | 法学概説(○) | 歴史学概説(○) | 歴史学概説(○) | | 特別研究Ⅰ(○) | プロジェクト演習(○) | |
| (A2) | | | | | | 社会技術概論(○) | 技術者倫理(◎) | |
| | | | | | | | | |
| (B1) | 応用数学Ⅰ(○) | 応用数学Ⅰ(○) | 数学特論Ⅰ(○) | 数学特論Ⅱ(○) | 応用数学特論(○) | 物理学特論(◎) | 宇宙地球科学(○) | 身体運動の科学(○) |
| | 応用数学Ⅱ(○) | 応用数学Ⅱ(○) | | | | | 環境化学(○) | |
| | 応用物理Ⅱ(○) | 応用物理Ⅱ(○) | | | | | | |
| (B2) | 電磁気学Ⅰ(○) | 情報数学(○) | 数値解析(◎) | 電子回路応用(○) | | | | |
| | ハードウェア設計演習(◎) | 電磁気学Ⅰ(○) | 電磁気学Ⅱ(○) | 知識工学(○) | | | | |
| | 情報理論(○) | アルゴリズムとデータ構造(◎) | 電子物性概論(◎) | 計算理論(○) | | | | |
| | アルゴリズムとデータ構造(◎) | 符号理論(◎) | 形式言語理論(◎) | コンピュータグラフィックス(◎) | | | | |
| | コンピュータアーキテクチャ(○) | コンピュータアーキテクチャ(◎) | 通信工学Ⅰ(○) | 通信工学Ⅱ(○) | | | | |
| | システム工学(◎) | 線形システム(◎) | 画像工学(◎) | 組込みシステム(○) | | | | |
| | データベース(◎) | システム工学(○) | 分散コンピューティング(◎) | ロボティクス(○) | | | | |
| | | | 多変量解析(◎) | 自然言語処理(○) | | | | |
| | | | データマイニング(○) | 情報処理応用(○) | | | | |
| | | | | | | | | |
| (C1) | 地域日本文学(◎) | 日本語表現法(◎) | 卒業研究(◎) | 卒業研究(◎) | 特別研究Ⅰ(○) | 特別研究Ⅰ(○) | 特別研究Ⅱ(○) | 特別研究Ⅱ(○) |
| | | | | | | | プロジェクト演習(◎) | |
| (C2) | 英語Ⅳ(◎) | 英語Ⅳ(◎) | 実用英語Ⅰ(○) | 実用英語Ⅱ(○) | 英語コミュニケーション演習Ⅰ(◎) | 英語コミュニケーション演習Ⅱ(○) | | |
| | | 技術英語(◎) | 資格英語Ⅰ(○) | 資格英語Ⅱ(○) | | | | |
| | | | ドイツ語Ⅰ(○) | ドイツ語Ⅱ(○) | | | | |
| (D1) | 工学実験Ⅴ(◎) | 工学実験Ⅵ(◎) | 卒業研究(◎) | 卒業研究(◎) | プロジェクト実験(◎) | | | |
| | | | | | | | | |
| (D2) | 工学実験Ⅴ(○) | 工学実験Ⅵ(○) | | | プロジェクト実験(◎) | | | |
| | 校外実習(○) | | | | 実務実習(○) | | | |
| (E1) | | | | | システム数理工学(○) | システム制御理論(○) | パワーエレクトロニクス特論(◎) | センサ工学(○) |
| | | | | | 信号処理論(○) | 電子物性(○) | 生体情報工学(○) | 光画像工学(○) |
| | | | | | プラズマ工学(○) | 数理論理学(○) | アルゴリズム特論(○) | ウェブ情報学(○) |
| | | | | | 情報セキュリティ(○) | 非線形システム(○) | コンピュータ制御論(○) | |
| | | | | | パターン認識(○) | 情報ネットワーク(○) | 形式手法(○) | |
| (E2) | | | | | 農学概論(○) | 社会技術概論(◎) | | つながり工学(○) |
| | | | | | プロジェクト実験(◎) | レジリエント工学(○) | | 知的財産論(◎) |
| | | | | | | つながり工学演習(◎) | | |
| (E3) | | | | | 特別研究Ⅰ(◎) | 特別研究Ⅰ(◎) | 特別研究Ⅱ(◎) | 特別研究Ⅱ(◎) |
| | | | | | | | | |

別表1-2 学習・教育目標で定める到達目標を達成するために必要な主要科目の流れ(都市・環境工学科、機械・環境システム工学専攻)
2014(平成26)年度入学生用 2020年度 専攻科2年生

| 学習・教育目標で定める到達目標 | 授 業 科 目 | | | | | | | |
|-----------------|---------------|-----------|---------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------|--------------|
| | 4 年 | | 5 年 | | 専攻科1年 | | 専攻科2年 | |
| | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 |
| (A1) | 経済学概説(○) | 経済学概説(○) | 哲学概説(○) | 哲学概説(○) | 特別研究Ⅰ(○) | 歴史学特論(◎) | 宇宙地球科学(◎) | 特別研究Ⅱ(○) |
| | 法学概説(○) | 法学概説(○) | 歴史学概説(○) | 歴史学概説(○) | | 特別研究Ⅰ(○) | プロジェクト演習(○) | |
| (A2) | | | | | | 社会技術概論(○) | 技術者倫理(◎) | |
| | | | | | | | | |
| (B1) | 応用数学Ⅰ(◎) | 応用数学Ⅰ(◎) | 数学特論Ⅰ(○) | 数学特論Ⅱ(○) | 応用数学特論(○) | 物理学特論(◎) | 宇宙地球科学(○) | 身体運動の科学(○) |
| | 応用数学Ⅱ(◎) | 応用数学Ⅱ(◎) | | | | | 環境化学(○) | |
| | 応用物理Ⅱ(◎) | 応用物理Ⅱ(◎) | | | | | | |
| (B2) | 構造力学Ⅱ(◎) | 構造力学Ⅱ(◎) | コンクリート構造学Ⅱ(◎) | 応用水理学(◎) | | 情報技術(◎) | 専門応用力演習(○) | |
| | 土質力学Ⅱ(◎) | 土質力学Ⅱ(◎) | 情報処理(◎) | 環境生態学(◎) | | | | |
| | 水理学Ⅱ(◎) | 水理学Ⅱ(◎) | 建設施工学(◎) | 設計製図(◎) | | | | |
| | コンクリート構造学Ⅰ(◎) | 建設材料学(◎) | 都市計画Ⅱ(◎) | 建設振動学(○) | | | | |
| | 都市計画Ⅰ(◎) | 都市計画Ⅰ(◎) | 河川工学(◎) | 環境計画(○) | | | | |
| | 道路交通工学(◎) | 道路交通工学(◎) | 環境微生物学(◎) | 防災工学(○) | | | | |
| | 応用測量学(◎) | 鋼構造学(◎) | 総合演習(○) | 建築学概論(○) | | | | |
| | 海洋科学(◎) | 衛生工学(◎) | 地盤工学(○) | | | | | |
| | | | | | | | | |
| (C1) | 地域日本文学(◎) | 日本語表現法(◎) | 卒業研究(◎) | 卒業研究(◎) | 特別研究Ⅰ(○) | 特別研究Ⅰ(○) | 特別研究Ⅱ(○) | 特別研究Ⅱ(○) |
| (C2) | 英語Ⅳ(◎) | 英語Ⅳ(◎) | 実用英語Ⅰ(○) | 実用英語Ⅱ(○) | 英語コミュニケーション演習Ⅰ(◎) | 英語コミュニケーション演習Ⅱ(◎) | | |
| | | | 資格英語Ⅰ(○) | 資格英語Ⅱ(○) | | | | |
| | | | ドイツ語Ⅰ(○) | ドイツ語Ⅱ(○) | | | | |
| (D1) | 実験実習Ⅳ(◎) | 応用測量実習(○) | 卒業研究(◎) | 卒業研究(◎) | プロジェクト実験(◎) | | | |
| (D2) | 実験実習Ⅳ(○) | 応用測量実習(○) | 都市・環境デザインⅠ(○) | 都市・環境デザインⅡ(○) | プロジェクト実験(◎) | | | |
| | 校外実習(○) | 環境工学実験(○) | | | 実務実習(○) | | | |
| (E1) | | | | | 材料強度学(○) | 水環境工学(○) | 非線形解析学(○) | 廃棄物処理工学(○) |
| | | | | | 流体力学(○) | 混相流工学(○) | 生体材料工学(○) | 熱流体計測(○) |
| | | | | | 熱物質移動論(○) | 塑性加工学(○) | 地盤工学特論(○) | センサ工学(○) |
| | | | | | 固体力学(○) | 交通システム工学(○) | 構造工学特論(○) | 環境地盤工学(○) |
| | | | | | 造形デザイン(○) | | 都市環境学(○) | コンクリート診断学(○) |
| (E2) | | | | | 農学概論(○) | 社会技術概論(◎) | | つながり工学(○) |
| | | | | | プロジェクト実験(◎) | レジリエント工学(○) | | 知的財産論(◎) |
| | | | | | | つながり工学演習(◎) | | |
| (E3) | | | | | 特別研究Ⅰ(◎) | 特別研究Ⅰ(◎) | 特別研究Ⅱ(◎) | 特別研究Ⅱ(◎) |

別表1-2 学習・教育目標で定める到達目標を達成するために必要な主要科目の流れ(機械工学科、機械・環境システム工学専攻)
2015(平成27)年度入学生用 2020年度 専攻科1年生

| 学習・教育目標で定める到達目標 | 業 科 目 | | | | | | | |
|-----------------|-----------|-----------|-----------------|------------|-------------------|-------------------|-------------|--------------|
| | 4 年 | | 5 年 | | 専攻科1年 | | 専攻科2年 | |
| | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 |
| (A1) | 経済学概説(○) | 経済学概説(○) | 哲学概説(○) | 哲学概説(○) | 特別研究Ⅰ(○) | 歴史学特論(◎) | 宇宙地球科学(◎) | 特別研究Ⅱ(○) |
| | 法学概説(○) | 法学概説(○) | 歴史学概説(○) | 歴史学概説(○) | | 特別研究Ⅰ(○) | プロジェクト演習(○) | |
| (A2) | | | | 工学倫理(◎) | | 社会技術概論(○) | 技術者倫理(◎) | |
| | | | | | | | | |
| (B1) | 応用数学ⅠA(◎) | 応用数学ⅠB(◎) | 数学特論Ⅰ(○) | 数学特論Ⅱ(○) | 応用数学特論(○) | 物理学特論(◎) | 宇宙地球科学(○) | 身体運動の科学(○) |
| | 応用数学ⅡA(◎) | 応用物理Ⅱ(◎) | | 応用数学ⅡB(○) | | | 環境化学(○) | |
| (B2) | 機械設計法Ⅱ(◎) | 機械設計法Ⅱ(◎) | 熱機関工学(○) | 計測工学(○) | | 情報技術(◎) | 専門応用力演習(○) | |
| | 設計製図Ⅰ(◎) | 設計製図Ⅱ(◎) | 設計製図Ⅲ(◎) | トライボロジー(○) | | | | |
| (C1) | 地域日本文学(◎) | 日本語表現法(◎) | 卒業研究(◎) | 卒業研究(◎) | 特別研究Ⅰ(○) | 特別研究Ⅰ(○) | 特別研究Ⅱ(○) | 特別研究Ⅱ(○) |
| | | | | | | | プロジェクト演習(◎) | |
| (C2) | 英語Ⅳ(◎) | 英語Ⅳ(◎) | 実用英語Ⅰ(○) | 実用英語Ⅱ(○) | 英語コミュニケーション演習Ⅰ(◎) | 英語コミュニケーション演習Ⅱ(○) | | |
| | | | 資格英語Ⅰ(○) | 資格英語Ⅱ(○) | | | | |
| (D1) | 工学実験Ⅱ(◎) | 工学実験Ⅱ(◎) | エンジニアリングデザイン(◎) | 卒業研究(◎) | プロジェクト実験(◎) | | | |
| | | | 工学実験Ⅲ(◎) | | | | | |
| (D2) | 工学実験Ⅱ(○) | 工学実験Ⅱ(○) | 工学実験Ⅲ(○) | | プロジェクト実験(◎) | | | |
| | 校外実習(○) | | | | 実務実習(○) | | | |
| (E1) | | | | | 材料強度学(○) | 水環境工学(○) | 非線形解析学(○) | 廃棄物処理工学(○) |
| | | | | | 流体力学(○) | 混相流工学(○) | 生体材料工学(○) | 熱流体計測(○) |
| (E2) | | | | | 熱物質移動論(○) | 塑性加工工学(○) | 地盤工学特論(○) | 環境地盤工学(○) |
| | | | | | 固体力学(○) | 交通システム工学(○) | 構造工学特論(○) | コンクリート診断学(○) |
| (E3) | | | | | 造形デザイン(○) | | 都市環境学(○) | |
| | | | | | 農学概論(○) | 社会技術概論(◎) | | つながり工学(○) |
| (E4) | | | | | プロジェクト実験(◎) | 災害レジリエンス工学(○) | | 知的財産論(◎) |
| | | | | | | つながり工学演習(◎) | | |
| (E5) | | | | | 特別研究Ⅰ(◎) | 特別研究Ⅰ(◎) | 特別研究Ⅱ(◎) | 特別研究Ⅱ(◎) |
| | | | | | | | | |

別表1-2 学習・教育目標で定める到達目標を達成するために必要な主要科目の流れ(電気電子工学科、電気電子情報工学専攻)
2015(平成27)年度入学生用 2020年度 専攻科1年生

| 学習・教育目標で定める到達目標 | 授 業 科 目 | | | | | | | |
|-----------------|------------|------------|------------------|-----------|-------------------|-------------------|------------------|--------------------|
| | 4 年 | | 5 年 | | 専攻科1年 | | 専攻科2年 | |
| | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 |
| (A1) | 経済学概説(○) | 経済学概説(○) | 哲学概説(○) | 哲学概説(○) | 特別研究Ⅰ(○) | 歴史学特論(◎) | 宇宙地球科学(◎) | 特別研究Ⅱ(○) |
| | 法学概説(○) | 法学概説(○) | 歴史学概説(○) | 歴史学概説(○) | | 特別研究Ⅰ(○) | プロジェクト演習(○) | |
| (A2) | | | | 電気法規(○) | | 社会技術概論(○) | 技術者倫理(◎) | |
| | | | | | | | | |
| (B1) | 応用数学Ⅰ(◎) | 応用数学Ⅰ(◎) | 数学特論Ⅰ(○) | 数学特論Ⅱ(○) | 応用数学特論(○) | 物理学特論(◎) | 宇宙地球科学(○) | 身体運動の科学(○) |
| | 応用数学Ⅱ(◎) | 応用数学Ⅱ(◎) | | | | | 環境化学(○) | |
| | 応用物理Ⅱ(◎) | 応用物理Ⅱ(◎) | | | | | | |
| (B2) | 電子回路設計(◎) | 電気回路Ⅳ(◎) | 制御工学Ⅰ(◎) | 電気材料(○) | | | | |
| | 電気回路Ⅴ(◎) | 電気回路Ⅴ(◎) | 発変電工学(◎) | 高電圧工学(○) | | | | |
| | 電気計測(◎) | 電気計測(◎) | 送配電工学(○) | システム工学(○) | | | | |
| | コンピュータ(◎) | コンピュータ(◎) | パワーエレクトロニクス(○) | 制御工学Ⅱ(○) | | | | |
| | デジタル回路Ⅱ(◎) | 通信工学Ⅰ(◎) | 電気材料(○) | 情報理論(○) | | | | |
| | 電子工学(◎) | 電子工学(◎) | 電気設計(○) | 量子力学(○) | | | | |
| | 電磁気学Ⅱ(◎) | 電磁気学Ⅱ(◎) | 通信工学Ⅱ(○) | | | | | |
| | 電気機器工学Ⅱ(◎) | 電気機器工学Ⅱ(◎) | ネットワークアーキテクチャ(○) | | | | | |
| | | | 防災工学概説(○) | | | | | |
| (C1) | 地域日本文学(◎) | 日本語表現法(◎) | 卒業研究(◎) | 卒業研究(◎) | 特別研究Ⅰ(○) | 特別研究Ⅰ(○) | 特別研究Ⅱ(○) | 特別研究Ⅱ(○) |
| | | | | | | | プロジェクト演習(◎) | |
| (C2) | 英語Ⅳ(◎) | 英語Ⅳ(◎) | 実用英語Ⅰ(○) | 実用英語Ⅱ(○) | 英語コミュニケーション演習Ⅰ(◎) | 英語コミュニケーション演習Ⅱ(○) | | |
| | | | 資格英語Ⅰ(○) | 資格英語Ⅱ(○) | | | | |
| | | | ドイツ語Ⅰ(○) | ドイツ語Ⅱ(○) | | | | |
| (D1) | 工学実験Ⅲ(◎) | 工学実験Ⅲ(◎) | デザイン実習(◎) | 工学実験Ⅳ(◎) | プロジェクト実験(◎) | | | |
| | | | 卒業研究(◎) | 卒業研究(◎) | | | | |
| (D2) | 工学実験Ⅲ(○) | 工学実験Ⅲ(○) | | 工学実験Ⅳ(○) | プロジェクト実験(◎) | | | |
| | 校外実習(○) | | | | 実務実習(○) | | | |
| (E1) | | | | | システム数理工学(○) | システム制御理論(○) | パワーエレクトロニクス特論(○) | 光画像工学(○) |
| | | | | | 信号処理論(○) | 電子物性(○) | 生体情報工学(○) | コンピュータアーキテクチャ特論(○) |
| | | | | | プラズマ工学(○) | 数理論理学(○) | アルゴリズム特論(○) | |
| | | | | | 情報セキュリティ(○) | 非線形システム(○) | コンピュータ制御論(○) | |
| | | | | | パターン認識(○) | 情報ネットワーク(○) | 形式手法(○) | |
| (E2) | | | | | 農学概論(○) | 社会技術概論(◎) | | つながり工学(○) |
| | | | | | プロジェクト実験(◎) | 災害レジリエンス工学(○) | | 知的財産論(◎) |
| | | | | | | つながり工学演習(◎) | | |
| (E3) | | | | | 特別研究Ⅰ(◎) | 特別研究Ⅰ(◎) | 特別研究Ⅱ(◎) | 特別研究Ⅱ(◎) |

別表1-2 学習・教育目標で定める到達目標を達成するために必要な主要科目の流れ(情報工学科、電気電子情報工学専攻)
2015(平成27)年度入学生用 2020年度 専攻科1年生

| 学習・教育目標で定める到達目標 | 授 業 科 目 | | | | | | | |
|-----------------|------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------------|
| | 4 年 | | 5 年 | | 専攻科1年 | | 専攻科2年 | |
| | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 |
| (A1) | 経済学概説(○) | 経済学概説(○) | 哲学概説(○) | 哲学概説(○) | 特別研究Ⅰ(○) | 歴史学特論(◎) | 宇宙地球科学(◎) | 特別研究Ⅱ(○) |
| | 法学概説(○) | 法学概説(○) | 歴史学概説(○) | 歴史学概説(○) | | 特別研究Ⅰ(○) | プロジェクト演習(○) | |
| (A2) | | | | | | 社会技術概論(○) | 技術者倫理(◎) | |
| | | | | | | | | |
| (B1) | 応用数学Ⅰ(○) | 応用数学Ⅰ(○) | 数学特論Ⅰ(○) | 数学特論Ⅱ(○) | 応用数学特論(○) | 物理学特論(◎) | 宇宙地球科学(○) | 身体運動の科学(○) |
| | 応用数学Ⅱ(○) | 応用数学Ⅱ(○) | | | | | 環境化学(○) | |
| | 応用物理Ⅱ(○) | 応用物理Ⅱ(○) | | | | | | |
| (B2) | 電磁気学Ⅰ(○) | 情報数学(○) | 数値解析(◎) | 電子回路応用(○) | | | | |
| | ハードウェア設計演習(◎) | 電磁気学Ⅰ(○) | 電磁気学Ⅱ(◎) | 知識工学(○) | | | | |
| | 情報理論(○) | アルゴリズムとデータ構造(◎) | 電子物性概論(◎) | 計算理論(○) | | | | |
| | アルゴリズムとデータ構造(◎) | 符号理論(◎) | 形式言語理論(◎) | コンピュータグラフィックス(◎) | | | | |
| | コンピュータアーキテクチャ(○) | コンピュータアーキテクチャ(◎) | 通信工学Ⅰ(○) | 通信工学Ⅱ(○) | | | | |
| | システム工学(◎) | 線形システム(◎) | 画像工学(◎) | 組込みシステム(○) | | | | |
| | データベース(◎) | システム工学(○) | 分散コンピューティング(◎) | ロボティクス(○) | | | | |
| | | | 多変量解析(◎) | 自然言語処理(○) | | | | |
| | | | データマイニング(○) | 情報処理応用(○) | | | | |
| | | | 防災工学概説(○) | | | | | |
| (C1) | 地域日本文学(◎) | 日本語表現法(◎) | 卒業研究(◎) | 卒業研究(◎) | 特別研究Ⅰ(○) | 特別研究Ⅰ(○) | 特別研究Ⅱ(○) | 特別研究Ⅱ(○) |
| | | | | | | | プロジェクト演習(◎) | |
| (C2) | 英語Ⅳ(◎) | 英語Ⅳ(◎) | 実用英語Ⅰ(○) | 実用英語Ⅱ(○) | 英語コミュニケーション演習Ⅰ(◎) | 英語コミュニケーション演習Ⅱ(○) | | |
| | | 技術英語(◎) | 資格英語Ⅰ(○) | 資格英語Ⅱ(○) | | | | |
| | | | ドイツ語Ⅰ(○) | ドイツ語Ⅱ(○) | | | | |
| (D1) | 工学実験Ⅴ(◎) | 工学実験Ⅵ(◎) | 卒業研究(◎) | 卒業研究(◎) | プロジェクト実験(◎) | | | |
| | | | | | | | | |
| (D2) | 工学実験Ⅴ(○) | 工学実験Ⅵ(○) | | | プロジェクト実験(◎) | | | |
| | 校外実習(○) | | | | 実務実習(○) | | | |
| (E1) | | | | | システム数理工学(○) | システム制御理論(○) | パワーエレクトロニクス特論(○) | 光画像工学(○) |
| | | | | | 信号処理論(○) | 電子物性(○) | 生体情報工学(○) | コンピュータアーキテクチャ特論(○) |
| | | | | | プラズマ工学(○) | 数理論理学(○) | アルゴリズム特論(○) | |
| | | | | | 情報セキュリティ(○) | 非線形システム(○) | コンピュータ制御論(○) | |
| | | | | | パターン認識(○) | 情報ネットワーク(○) | 形式手法(○) | |
| (E2) | | | | | 農学概論(○) | 社会技術概論(◎) | | つながり工学(○) |
| | | | | | プロジェクト実験(◎) | 災害レジリエンス工学(○) | | 知的財産論(◎) |
| | | | | | | つながり工学演習(◎) | | |
| (E3) | | | | | 特別研究Ⅰ(◎) | 特別研究Ⅰ(◎) | 特別研究Ⅱ(◎) | 特別研究Ⅱ(◎) |
| | | | | | | | | |

別表1-2 学習・教育目標で定める到達目標を達成するために必要な主要科目の流れ(都市・環境工学科、機械・環境システム工学専攻)
2015(平成27)年度入学生用 2020年度 専攻科1年生

| 学習・教育目標で定める到達目標 | 授 業 科 目 | | | | | | | |
|-----------------|---------------|-----------|---------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------|--------------|
| | 4 年 | | 5 年 | | 専攻科1年 | | 専攻科2年 | |
| | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 |
| (A1) | 経済学概説(○) | 経済学概説(○) | 哲学概説(○) | 哲学概説(○) | 特別研究Ⅰ(○) | 歴史学特論(◎) | 宇宙地球科学(◎) | 特別研究Ⅱ(○) |
| | 法学概説(○) | 法学概説(○) | 歴史学概説(○) | 歴史学概説(○) | | 特別研究Ⅰ(○) | プロジェクト演習(○) | |
| (A2) | | | | | | 社会技術概論(○) | 技術者倫理(◎) | |
| | | | | | | | | |
| (B1) | 応用数学Ⅰ(◎) | 応用数学Ⅰ(◎) | 数学特論Ⅰ(○) | 数学特論Ⅱ(○) | 応用数学特論(○) | 物理学特論(◎) | 宇宙地球科学(○) | 身体運動の科学(○) |
| | 応用数学Ⅱ(◎) | 応用数学Ⅱ(◎) | | | | | 環境化学(○) | |
| | 応用物理Ⅱ(◎) | 応用物理Ⅱ(◎) | | | | | | |
| (B2) | 構造力学Ⅱ(◎) | 構造力学Ⅱ(◎) | コンクリート構造学Ⅱ(◎) | 応用水理学(◎) | | 情報技術(◎) | 専門応用力演習(○) | |
| | 土質力学Ⅱ(◎) | 土質力学Ⅱ(◎) | 情報処理(◎) | 設計製図(◎) | | | | |
| | 水理学Ⅱ(◎) | 水理学Ⅱ(◎) | 建設施工学(◎) | 建設振動学(○) | | | | |
| | コンクリート構造学Ⅰ(◎) | 建設材料学(◎) | 都市計画Ⅱ(◎) | 環境計画(○) | | | | |
| | 都市計画Ⅰ(◎) | 都市計画Ⅰ(◎) | 河川工学(◎) | 防災工学(○) | | | | |
| | 道路交通工学(◎) | 道路交通工学(◎) | 環境微生物学(◎) | 建築学概論(○) | | | | |
| | 応用測量学(◎) | 鋼構造学(◎) | 総合演習(○) | | | | | |
| | 海洋科学(◎) | 衛生工学(◎) | 地盤工学(○) | | | | | |
| | | | | | | | | |
| (C1) | 地域日本文学(◎) | 日本語表現法(◎) | 卒業研究(◎) | 卒業研究(◎) | 特別研究Ⅰ(○) | 特別研究Ⅰ(○) | 特別研究Ⅱ(○) | 特別研究Ⅱ(○) |
| | | | | | | | プロジェクト演習(◎) | |
| (C2) | 英語Ⅳ(◎) | 英語Ⅳ(◎) | 実用英語Ⅰ(○) | 実用英語Ⅱ(○) | 英語コミュニケーション演習Ⅰ(◎) | 英語コミュニケーション演習Ⅱ(○) | | |
| | | | 資格英語Ⅰ(○) | 資格英語Ⅱ(○) | | | | |
| | | | ドイツ語Ⅰ(○) | ドイツ語Ⅱ(○) | | | | |
| (D1) | 実験実習Ⅳ(◎) | 応用測量実習(○) | 卒業研究(◎) | 卒業研究(◎) | プロジェクト実験(◎) | | | |
| | | 環境工学実験(○) | 都市・環境デザインⅠ(◎) | 都市・環境デザインⅡ(○) | | | | |
| (D2) | 実験実習Ⅳ(○) | 応用測量実習(○) | 都市・環境デザインⅠ(○) | 都市・環境デザインⅡ(○) | プロジェクト実験(◎) | | | |
| | 校外実習(○) | 環境工学実験(○) | | | 実務実習(○) | | | |
| (E1) | | | | | 材料強度学(○) | 水環境工学(○) | 非線形解析学(○) | 廃棄物処理工学(○) |
| | | | | | 流体力学(○) | 混相流工学(○) | 生体材料工学(○) | 熱流体計測(○) |
| | | | | | 熱物質移動論(○) | 塑性加工学(○) | 地盤工学特論(○) | 環境地盤工学(○) |
| | | | | | 固体力学(○) | 交通システム工学(○) | 構造工学特論(○) | コンクリート診断学(○) |
| | | | | | 造形デザイン(○) | | 都市環境学(○) | |
| (E2) | | | | | 農学概論(○) | 社会技術概論(◎) | | つながり工学(○) |
| | | | | | プロジェクト実験(◎) | 災害レジリエンス工学(○) | | 知的財産論(◎) |
| | | | | | | つながり工学演習(◎) | | |
| (E3) | | | | | 特別研究Ⅰ(◎) | 特別研究Ⅰ(◎) | 特別研究Ⅱ(◎) | 特別研究Ⅱ(◎) |

別表1-2 学習・教育目標で定める到達目標を達成するために必要な主要科目の流れ(機械工学科、機械・環境システム工学専攻)
2016(平成28)年度入学生用 2020年度 本科5年生

| 学習・教育目標で定める到達目標 | 授 業 科 目 | | | | | | | | |
|-----------------|-----------|-----------|-----------------|-------------|-------------------|-------------------|---------------|------------|--------------|
| | 4 年 | | 5 年 | | 専攻科1年 | | 専攻科2年 | | |
| | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 | |
| (A1) | 経済学概説Ⅰ(○) | 経済学概説Ⅱ(○) | 歴史学概説Ⅰ(○) | 歴史学概説Ⅱ(○) | 特別研究Ⅰ(○) | 歴史学特論(◎) | 宇宙地球科学(◎) | 特別研究Ⅱ(○) | |
| | 法学概説Ⅰ(○) | 法学概説Ⅱ(○) | | | | 特別研究Ⅰ(○) | プロジェクト演習(○) | | |
| | | | | | | | 経営デザイン(○) | | |
| (A2) | | | | 工学倫理(◎) | | 社会技術概論(○) | 技術者倫理(◎) | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| (B1) | 応用数学ⅠA(◎) | 応用数学ⅠB(◎) | 数学特論Ⅰ(○) | 数学特論Ⅱ(○) | 応用数学特論(○) | 物理学特論(◎) | 宇宙地球科学(○) | 身体運動の科学(○) | |
| | 応用数学ⅡA(◎) | 応用物理Ⅱ(◎) | | 応用数学ⅡB(○) | | | 環境化学(○) | | |
| | 応用物理Ⅱ(◎) | | | | | | | | |
| (B2) | 材料力学Ⅱ(◎) | 材料力学Ⅱ(◎) | メカトロニクスⅠ(◎) | 伝熱工学(◎) | | 情報技術(◎) | 専門応用力演習(○) | | |
| | 材料学Ⅱ(◎) | 材料学Ⅱ(◎) | 設計製図Ⅲ(◎) | 機械数学(○) | | | | | |
| | 機械設計法Ⅱ(◎) | 機械設計法Ⅱ(◎) | エネルギー変換工学(◎) | トライボロジー(○) | | | | | |
| (C1) | 熱力学(◎) | 熱力学(◎) | 防災工学概説(○) | 機械力学Ⅱ(○) | | | | | |
| | 水力学(◎) | 水力学(◎) | | メカトロニクスⅡ(○) | | | | | |
| | 情報工学Ⅱ(◎) | 機械力学Ⅰ(◎) | | 計測工学(○) | | | | | |
| (C2) | 設計製図Ⅰ(◎) | 自動制御(◎) | | | | | | | |
| | | 設計製図Ⅱ(◎) | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| (D1) | 地域日本文学(◎) | 日本語表現法(◎) | 卒業研究(◎) | 卒業研究(◎) | 特別研究Ⅰ(○) | 特別研究Ⅰ(○) | 特別研究Ⅱ(○) | 特別研究Ⅱ(○) | |
| | | | | | | | プロジェクト演習(◎) | | |
| | | | | | | | | | |
| (D2) | 英語Ⅳ(◎) | 英語Ⅳ(◎) | 実用英語Ⅰ(○) | 実用英語Ⅱ(○) | 英語コミュニケーション演習Ⅰ(◎) | 英語コミュニケーション演習Ⅱ(○) | | | |
| | | | 資格英語Ⅰ(○) | 資格英語Ⅱ(○) | | | | | |
| | | | ドイツ語Ⅰ(○) | ドイツ語Ⅱ(○) | | | | | |
| (E1) | 工学実験Ⅱ(◎) | 工学実験Ⅱ(◎) | エンジニアリングデザイン(◎) | 卒業研究(◎) | プロジェクト実験(◎) | | | | |
| | | | 工学実験Ⅲ(◎) | | | | | | |
| | | | 卒業研究(◎) | | | | | | |
| (E2) | 工学実験Ⅱ(○) | 工学実験Ⅱ(○) | 工学実験Ⅲ(○) | | プロジェクト実験(◎) | | | | |
| | 校外実習(○) | | | | 実務実習(○) | | | | |
| | | | | | | | | | |
| (E3) | | | | | | 材料強度学(○) | 水環境工学(○) | 非線形解析学(○) | 廃棄物処理工学(○) |
| | | | | | | 流体力学(○) | 混相流工学(○) | 生体材料工学(○) | 熱流体計測(○) |
| | | | | | | 熱物質移動論(○) | 塑性加工工学(○) | 地盤工学特論(○) | 環境地盤工学(○) |
| (E4) | | | | | | 固体力学(○) | 交通システム工学(○) | 構造工学特論(○) | コンクリート診断学(○) |
| | | | | | | 造形デザイン(○) | | 都市環境学(○) | |
| | | | | | | | | | |
| (E5) | | | | | | 農学概論(○) | 社会技術概論(◎) | | つながり工学(○) |
| | | | | | | プロジェクト実験(◎) | 災害レジリエンス工学(○) | | 知的財産論(◎) |
| | | | | | | | つながり工学演習(◎) | | |
| (E6) | | | | | | | | | |
| | | | | | | 特別研究Ⅰ(◎) | 特別研究Ⅰ(◎) | 特別研究Ⅱ(◎) | 特別研究Ⅱ(◎) |
| | | | | | | | | | |

別表1-2 学習・教育目標で定める到達目標を達成するために必要な主要科目の流れ(電気電子工学科、電気電子情報工学専攻)
2016(平成28)年度入学生用 2020年度 本科5年生

| 学習・教育目標で定める到達目標 | 授 業 科 目 | | | | | | | |
|-----------------|------------|------------|------------------|-----------|-------------------|-------------------|------------------|--------------------|
| | 4 年 | | 5 年 | | 専攻科1年 | | 専攻科2年 | |
| | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 |
| (A1) | 経済学概説Ⅰ(○) | 経済学概説Ⅱ(○) | 歴史学概説Ⅰ(○) | 歴史学概説Ⅱ(○) | 特別研究Ⅰ(○) | 歴史学特論(◎) | 宇宙地球科学(◎) | 特別研究Ⅱ(○) |
| | 法学概説Ⅰ(○) | 法学概説Ⅱ(○) | | | | 特別研究Ⅰ(○) | プロジェクト演習(○) | |
| | | | | | | | 経営デザイン(○) | |
| | | | | | | | 特別研究Ⅱ(○) | |
| (A2) | | | | 電気法規(○) | | 社会技術概論(○) | 技術者倫理(◎) | |
| (B1) | 応用数学Ⅰ(◎) | 応用数学Ⅰ(◎) | 数学特論Ⅰ(○) | 数学特論Ⅱ(○) | 応用数学特論(○) | 物理学特論(◎) | 宇宙地球科学(○) | 身体運動の科学(○) |
| | 応用数学Ⅱ(◎) | 応用数学Ⅱ(◎) | | | | | 環境化学(○) | |
| | 応用物理Ⅱ(◎) | 応用物理Ⅱ(◎) | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| (B2) | 電磁気学Ⅱ(◎) | 電磁気学Ⅱ(◎) | 電気材料(○) | 電気材料(○) | | | | |
| | 電子回路設計(◎) | 電気回路Ⅳ(◎) | パワーエレクトロニクス(○) | 高電圧工学(○) | | | | |
| | 電気回路Ⅴ(◎) | 電気回路Ⅴ(◎) | 発変電工学(◎) | システム工学(○) | | | | |
| | 電子工学(◎) | 電子工学(◎) | 制御工学Ⅰ(◎) | 制御工学Ⅱ(○) | | | | |
| | 電気計測(◎) | 電気計測(◎) | 送配電工学(○) | 情報理論(○) | | | | |
| | 電気機器工学Ⅱ(◎) | 電気機器工学Ⅱ(◎) | 電気設計(○) | 量子力学(○) | | | | |
| | デジタル回路Ⅱ(◎) | 通信工学Ⅰ(◎) | 通信工学Ⅱ(○) | | | | | |
| | コンピュータ(◎) | コンピュータ(◎) | ネットワークアーキテクチャ(○) | | | | | |
| | | | 防災工学概説(○) | | | | | |
| | | | | | | | | |
| (C1) | 地域日本文学(◎) | 日本語表現法(◎) | 卒業研究(◎) | 卒業研究(◎) | 特別研究Ⅰ(○) | 特別研究Ⅰ(○) | 特別研究Ⅱ(○) | 特別研究Ⅱ(○) |
| | | | | | | | プロジェクト演習(◎) | |
| (C2) | 英語Ⅳ(◎) | 英語Ⅳ(◎) | 実用英語Ⅰ(○) | 実用英語Ⅱ(○) | 英語コミュニケーション演習Ⅰ(◎) | 英語コミュニケーション演習Ⅱ(◎) | | |
| | | 資格英語Ⅰ(○) | 資格英語Ⅱ(○) | | | | | |
| | | ドイツ語Ⅰ(○) | ドイツ語Ⅱ(○) | | | | | |
| (D1) | 工学実験Ⅲ(◎) | 工学実験Ⅲ(◎) | デザイン実習(◎) | 工学実験Ⅳ(◎) | プロジェクト実験(◎) | | | |
| | | | 卒業研究(◎) | 卒業研究(◎) | | | | |
| (D2) | 工学実験Ⅲ(○) | 工学実験Ⅲ(○) | | 工学実験Ⅳ(○) | プロジェクト実験(◎) | | | |
| | 校外実習(○) | | | | 実務実習(○) | | | |
| (E1) | | | | | システム数理工学(○) | システム制御理論(○) | パワーエレクトロニクス特論(○) | 光画像工学(○) |
| | | | | | 信号処理論(○) | 電子物性(○) | 生体情報工学(○) | コンピュータアーキテクチャ特論(○) |
| | | | | | プラズマ工学(○) | 数理論理学(○) | アルゴリズム特論(○) | |
| | | | | | 情報セキュリティ(○) | 非線形システム(○) | コンピュータ制御論(○) | |
| | | | | | パターン認識(○) | 情報ネットワーク(○) | 形式手法(○) | |
| (E2) | | | | | 農学概論(○) | 社会技術概論(◎) | | つながり工学(○) |
| | | | | | プロジェクト実験(◎) | 災害レジリエンス工学(○) | | 知的財産論(◎) |
| | | | | | | つながり工学演習(◎) | | |
| (E3) | | | | | 特別研究Ⅰ(◎) | 特別研究Ⅰ(◎) | 特別研究Ⅱ(◎) | 特別研究Ⅱ(◎) |

別表1-2 学習・教育目標で定める到達目標を達成するために必要な主要科目の流れ(情報工学科、電気電子情報工学専攻)
2016(平成28)年度入学生用 2020年度 本科5年生

| 学習・教育目標で定める到達目標 | 授 業 科 目 | | | | | | | |
|-----------------|------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------------|
| | 4 年 | | 5 年 | | 専攻科1年 | | 専攻科2年 | |
| | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 |
| (A1) | 経済学概説Ⅰ(○) | 経済学概説Ⅱ(○) | 歴史学概説Ⅰ(○) | 歴史学概説Ⅱ(○) | 特別研究Ⅰ(○) | 歴史学特論(◎) | 宇宙地球科学(◎) | 特別研究Ⅱ(○) |
| | 法学概説Ⅰ(○) | 法学概説Ⅱ(○) | | | | 特別研究Ⅰ(○) | プロジェクト演習(○) | |
| (A2) | | | | | | | 社会技術概論(○) | 技術者倫理(◎) |
| | | | | | | | | |
| (B1) | 応用数学Ⅰ(○) | 応用数学Ⅰ(○) | 数学特論Ⅰ(○) | 数学特論Ⅱ(○) | 応用数学特論(○) | 物理学特論(◎) | 宇宙地球科学(○) | 身体運動の科学(○) |
| | 応用数学Ⅱ(○) | 応用数学Ⅱ(○) | | | | | 環境化学(○) | |
| | 応用物理Ⅱ(○) | 応用物理Ⅱ(○) | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| (B2) | 電磁気学Ⅰ(○) | 電磁気学Ⅰ(○) | 電磁気学Ⅱ(○) | 計算理論(○) | | | | |
| | 情報理論(○) | 情報数学(○) | 数値解析(◎) | 知識工学(○) | | | | |
| | データベース(○) | 符号理論(○) | 多変量解析(○) | 自然言語処理(○) | | | | |
| | システム工学(○) | アルゴリズムとデータ構造(◎) | 通信工学Ⅰ(○) | 通信工学Ⅱ(○) | | | | |
| | コンピュータアーキテクチャ(○) | コンピュータアーキテクチャ(○) | 電子物性概論(◎) | ロボティクス(○) | | | | |
| | ハードウェア設計演習(◎) | 線形システム(○) | 形式言語理論(○) | コンピュータグラフィックス(○) | | | | |
| | | | 分散コンピューティング(○) | 組込みシステム(○) | | | | |
| | | | 画像工学(○) | | | | | |
| | | | データマイニング(○) | | | | | |
| | | | 防災工学概説(○) | | | | | |
| (C1) | 地域日本文学(◎) | 日本語表現法(◎) | 卒業研究(◎) | 卒業研究(◎) | 特別研究Ⅰ(○) | 特別研究Ⅰ(○) | 特別研究Ⅱ(○) | 特別研究Ⅱ(○) |
| | | | | | | | プロジェクト演習(○) | |
| (C2) | 英語Ⅳ(○) | 英語Ⅳ(○) | 実用英語Ⅰ(○) | 実用英語Ⅱ(○) | 英語コミュニケーション演習Ⅰ(○) | 英語コミュニケーション演習Ⅱ(○) | | |
| | | 技術英語(○) | 資格英語Ⅰ(○) | 資格英語Ⅱ(○) | | | | |
| | | | ドイツ語Ⅰ(○) | ドイツ語Ⅱ(○) | | | | |
| (D1) | 工学実験Ⅴ(○) | 工学実験Ⅵ(○) | 卒業研究(◎) | 卒業研究(◎) | プロジェクト実験(◎) | | | |
| | | | | | | | | |
| (D2) | 工学実験Ⅴ(○) | 工学実験Ⅵ(○) | | | プロジェクト実験(◎) | | | |
| | 校外実習(○) | | | | 実務実習(○) | | | |
| (E1) | | | | | システム数理工学(○) | システム制御理論(○) | パワーエレクトロニクス特論(○) | 光画像工学(○) |
| | | | | | 信号処理論(○) | 電子物性(○) | 生体情報工学(○) | コンピュータアーキテクチャ特論(○) |
| | | | | | プラズマ工学(○) | 数理論理学(○) | アルゴリズム特論(○) | |
| | | | | | 情報セキュリティ(○) | 非線形システム(○) | コンピュータ制御論(○) | |
| | | | | | パターン認識(○) | 情報ネットワーク(○) | 形式手法(○) | |
| (E2) | | | | | 農学概論(○) | 社会技術概論(◎) | | つながり工学(○) |
| | | | | | プロジェクト実験(◎) | 災害レジリエンス工学(○) | | 知的財産論(◎) |
| | | | | | | つながり工学演習(◎) | | |
| (E3) | | | | | 特別研究Ⅰ(○) | 特別研究Ⅰ(○) | 特別研究Ⅱ(○) | 特別研究Ⅱ(○) |
| | | | | | | | | |

別表1-2 学習・教育目標で定める到達目標を達成するために必要な主要科目の流れ(都市・環境工学科、機械・環境システム工学専攻)
2016(平成28)年度入学生用 2020年度 本科5年生

| 学習・教育目標で定める到達目標 | 授 業 科 目 | | | | | | | |
|-----------------|---------------|-----------|---------------|-----------|-------------------|-------------------|-------------|--------------|
| | 4 年 | | 5 年 | | 専攻科1年 | | 専攻科2年 | |
| | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 |
| (A1) | 経済学概説Ⅰ(○) | 経済学概説Ⅱ(○) | 歴史学概説Ⅰ(○) | 歴史学概説Ⅱ(○) | 特別研究Ⅰ(○) | 歴史学特論(◎) | 宇宙地球科学(◎) | 特別研究Ⅱ(○) |
| | 法学概説Ⅰ(○) | 法学概説Ⅱ(○) | | | | 特別研究Ⅰ(○) | プロジェクト演習(○) | |
| (A2) | | | | | | | 経営デザイン(○) | |
| | | | | | | | 特別研究Ⅱ(○) | |
| (B1) | | | | | | 社会技術概論(○) | 技術者倫理(◎) | |
| | 応用数学Ⅰ(◎) | 応用数学Ⅰ(○) | 数学特論Ⅰ(○) | 数学特論Ⅱ(○) | 応用数学特論(○) | 物理学特論(◎) | 宇宙地球科学(○) | 身体運動の科学(○) |
| | 応用数学Ⅱ(◎) | 応用数学Ⅱ(○) | | | | | 環境化学(○) | |
| | 応用物理Ⅱ(◎) | 応用物理Ⅱ(○) | | | | | | |
| (B2) | 構造力学Ⅱ(◎) | 構造力学Ⅱ(○) | 地盤工学(◎) | 応用水理学(◎) | | 情報技術(◎) | 専門応用力演習(○) | |
| | 土質力学Ⅱ(◎) | 土質力学Ⅱ(○) | 河川工学(◎) | 防災工学(◎) | | | | |
| | 水理学Ⅱ(◎) | 水理学Ⅱ(○) | コンクリート構造学Ⅱ(◎) | 設計製図(◎) | | | | |
| | コンクリート構造学Ⅰ(◎) | 建設材料学(◎) | 計画数理学(◎) | 建設振動学(○) | | | | |
| | 都市計画(◎) | 都市計画(○) | 環境微生物学(◎) | 環境計画(○) | | | | |
| | 道路工学(◎) | 交通工学(◎) | 総合演習(○) | | | | | |
| | 応用測量学(◎) | 銅構造学(◎) | | | | | | |
| | | 衛生工学(◎) | | | | | | |
| (C1) | 地域日本文学(◎) | 日本語表現法(◎) | 卒業研究(◎) | 卒業研究(◎) | 特別研究Ⅰ(○) | 特別研究Ⅰ(○) | 特別研究Ⅱ(○) | 特別研究Ⅱ(○) |
| | | | | | | | プロジェクト演習(◎) | |
| (C2) | 英語Ⅳ(◎) | 英語Ⅳ(○) | 実用英語Ⅰ(○) | 実用英語Ⅱ(○) | 英語コミュニケーション演習Ⅰ(◎) | 英語コミュニケーション演習Ⅱ(○) | | |
| | | | 資格英語Ⅰ(○) | 資格英語Ⅱ(○) | | | | |
| | | | ドイツ語Ⅰ(○) | ドイツ語Ⅱ(○) | | | | |
| (D1) | 実験実習Ⅳ(◎) | 実験実習Ⅳ(○) | 都市・環境デザイン(◎) | 卒業研究(◎) | プロジェクト実験(◎) | | | |
| | | | 卒業研究(◎) | | | | | |
| (D2) | 実験実習Ⅳ(○) | 実験実習Ⅳ(○) | 都市・環境デザイン(○) | | プロジェクト実験(◎) | | | |
| | 校外実習(○) | | | | 実務実習(○) | | | |
| (E1) | | | | | 材料強度学(○) | 水環境工学(○) | 非線形解析学(○) | 廃棄物処理工学(○) |
| | | | | | 流体力学(○) | 混相流工学(○) | 生体材料工学(○) | 熱流体計測(○) |
| | | | | | 熱物質移動論(○) | 塑性加工学(○) | 地盤工学特論(○) | 環境地盤工学(○) |
| | | | | | 固体力学(○) | 交通システム工学(○) | 構造工学特論(○) | コンクリート診断学(○) |
| | | | | | 造形デザイン(○) | | 都市環境学(○) | |
| (E2) | | | | | 農学概論(○) | 社会技術概論(◎) | | つながり工学(○) |
| | | | | | プロジェクト実験(◎) | 災害レジリエンス工学(○) | | 知的財産論(◎) |
| | | | | | | つながり工学演習(◎) | | |
| (E3) | | | | | 特別研究Ⅰ(◎) | 特別研究Ⅰ(◎) | 特別研究Ⅱ(◎) | 特別研究Ⅱ(◎) |

別表1-2 学習・教育目標で定める到達目標を達成するために必要な主要科目の流れ(機械工学科、機械・環境システム工学専攻)
2017(平成29)年度入学生用 2020年度 本科4年生

| 学習・教育目標で定める到達目標 | 授 業 科 目 | | | | | | | | |
|-----------------|--------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------|-------------------|---------------|------------|--------------|
| | 4 年 | | 5 年 | | 専攻科1年 | | 専攻科2年 | | |
| | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 | |
| (A1) | 経済学概説Ⅰ(○) | 経済学概説Ⅱ(○) | 歴史学概説Ⅰ(○) | 歴史学概説Ⅱ(○) | 特別研究Ⅰ(○) | 歴史学特論(◎) | 宇宙地球科学(◎) | 特別研究Ⅱ(○) | |
| | 法学概説Ⅰ(○) | 法学概説Ⅱ(○) | | | | 特別研究Ⅰ(○) | プロジェクト演習(○) | | |
| | | | | | | | 経営デザイン(○) | | |
| (A2) | | | | | | | 特別研究Ⅱ(○) | | |
| | 技術者倫理・技術史(◎) | | | | | 社会技術概論(○) | 技術者倫理(◎) | | |
| | | | | | | | | | |
| (B1) | 応用数学Ⅱ(○) | 応用数学Ⅰ(○) | 数学特論Ⅰ(○) | 数学特論Ⅱ(○) | 応用数学特論(○) | 物理学特論(◎) | 宇宙地球科学(○) | 身体運動の科学(○) | |
| | 応用物理Ⅱ(○) | 応用数学Ⅲ(○) | | | | | 環境化学(○) | | |
| | | 応用物理Ⅱ(○) | | | | | | | |
| (B2) | | | | | | | | | |
| | 材料力学Ⅱ(○) | 材料力学Ⅱ(○) | メカトロニクス(◎) | 伝熱工学(◎) | | 情報技術(◎) | 専門応用力演習(○) | | |
| | 材料学Ⅱ(○) | 材料学Ⅱ(○) | 設計製図Ⅲ(○) | 機械数学(○) | | | | | |
| (C1) | 機械設計法Ⅱ(○) | 機械設計法Ⅱ(○) | エネルギー変換工学(○) | 機械力学Ⅱ(○) | | | | | |
| | 熱力学(○) | 熱力学(○) | 防災工学概説(○) | 制御工学Ⅱ(○) | | | | | |
| | 水力学(○) | 水力学(○) | | 計測工学(○) | | | | | |
| (C2) | 情報工学Ⅱ(○) | 機械力学Ⅰ(○) | | | | | | | |
| | 設計製図Ⅰ(○) | 制御工学Ⅰ(○) | | | | | | | |
| | | 設計製図Ⅱ(○) | | | | | | | |
| (D1) | | | | | | | | | |
| | 地域日本文学(◎) | 日本語表現法(◎) | 卒業研究(◎) | 卒業研究(◎) | 特別研究Ⅰ(○) | 特別研究Ⅰ(○) | 特別研究Ⅱ(○) | 特別研究Ⅱ(○) | |
| | | | | | | | プロジェクト演習(○) | | |
| (D2) | | | | | | | | | |
| | 英語Ⅳ(○) | 英語Ⅳ(○) | 実用英語Ⅰ(○) | 実用英語Ⅱ(○) | 英語コミュニケーション演習Ⅰ(○) | 英語コミュニケーション演習Ⅱ(○) | | | |
| | | | 資格英語Ⅰ(○) | 資格英語Ⅱ(○) | | | | | |
| (E1) | | | ドイツ語Ⅰ(○) | ドイツ語Ⅱ(○) | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 工学実験Ⅱ(○) | 工学実験Ⅱ(○) | エンジニアリングデザイン(◎) | 卒業研究(◎) | プロジェクト実験(◎) | | | | |
| (E2) | | | 工学実験Ⅲ(○) | | | | | | |
| | 工学実験Ⅱ(○) | 工学実験Ⅱ(○) | 卒業研究(◎) | | | | | | |
| | 校外実習(○) | | 工学実験Ⅲ(○) | | プロジェクト実験(◎) | | | | |
| (E3) | | | | | 実務実習(○) | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| (E4) | | | | | | 材料強度学(○) | 水環境工学(○) | 非線形解析学(○) | 廃棄物処理工学(○) |
| | | | | | | 流体力学(○) | 混相流工学(○) | 生体材料工学(○) | 熱流体計測(○) |
| | | | | | | 熱物質移動論(○) | 塑性加工工学(○) | 地盤工学特論(○) | 環境地盤工学(○) |
| (E5) | | | | | | 固体力学(○) | 交通システム工学(○) | 構造工学特論(○) | コンクリート診断学(○) |
| | | | | | | 造形デザイン(○) | | 都市環境学(○) | |
| | | | | | | | | | |
| (E6) | | | | | | | | | |
| | | | | | | 農学概論(○) | 社会技術概論(◎) | | つながり工学(○) |
| | | | | | | プロジェクト実験(◎) | 災害レジリエンス工学(○) | | 知的財産論(◎) |
| (E7) | | | | | | | つながり工学演習(◎) | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| (E8) | | | | | | | | | |
| | | | | | | 特別研究Ⅰ(○) | 特別研究Ⅰ(○) | 特別研究Ⅱ(○) | 特別研究Ⅱ(○) |
| | | | | | | | | | |

別表1-2 学習・教育目標で定める到達目標を達成するために必要な主要科目の流れ(電気電子工学科、電気電子情報工学専攻)
2017(平成29)年度入学生用 2020年度 本科4年生

| 学習・教育目標で定める到達目標 | 授 業 科 目 | | | | | | | |
|-----------------|--------------|------------|------------------|-----------|-------------------|-------------------|------------------|--------------------|
| | 4 年 | | 5 年 | | 専攻科1年 | | 専攻科2年 | |
| | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 |
| (A1) | 経済学概説Ⅰ(○) | 経済学概説Ⅱ(○) | 歴史学概説Ⅰ(○) | 歴史学概説Ⅱ(○) | 特別研究Ⅰ(○) | 歴史学特論(◎) | 宇宙地球科学(◎) | 特別研究Ⅱ(○) |
| | 法学概説Ⅰ(○) | 法学概説Ⅱ(○) | | | | 特別研究Ⅰ(○) | プロジェクト演習(○) | |
| | | | | | | | 経営デザイン(○) | |
| (A2) | 技術者倫理・技術史(◎) | | | 電気法規(○) | | 社会技術概論(○) | 技術者倫理(◎) | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| (B1) | 応用数学Ⅱ(◎) | 応用数学Ⅰ(○) | 数学特論Ⅰ(○) | 数学特論Ⅱ(○) | 応用数学特論(○) | 物理学特論(◎) | 宇宙地球科学(○) | 身体運動の科学(○) |
| | 応用物理Ⅱ(◎) | 応用数学Ⅲ(◎) | | | | | 環境化学(○) | |
| | | 応用物理Ⅱ(◎) | | | | | | |
| (B2) | 電磁気学Ⅱ(◎) | 電磁気学Ⅱ(◎) | 電気材料(○) | 電気材料(○) | | | | |
| | 電子回路設計(◎) | 電気回路Ⅳ(○) | パワーエレクトロニクス(○) | 高電圧工学(○) | | | | |
| | 電気回路Ⅴ(◎) | 電気回路Ⅴ(◎) | 発変電工学(◎) | システム工学(○) | | | | |
| (C1) | 電子工学(◎) | 電子工学(◎) | 制御工学Ⅰ(◎) | 制御工学Ⅱ(○) | | | | |
| | 電気計測(◎) | 電気計測(◎) | 送配電工学(○) | 情報理論(○) | | | | |
| | 電気機器工学Ⅱ(◎) | 電気機器工学Ⅱ(◎) | 電気設計(○) | | | | | |
| (C2) | デジタル回路Ⅱ(◎) | 通信工学Ⅰ(◎) | 通信工学Ⅱ(○) | | | | | |
| | コンピュータ(◎) | コンピュータ(◎) | ネットワークアーキテクチャ(○) | | | | | |
| | | | 防災工学概説(○) | | | | | |
| (D1) | 地域日本文学(◎) | 日本語表現法(◎) | 卒業研究(◎) | 卒業研究(◎) | 特別研究Ⅰ(○) | 特別研究Ⅰ(○) | 特別研究Ⅱ(○) | 特別研究Ⅱ(○) |
| | | | | | | | プロジェクト演習(◎) | |
| | | | | | | | | |
| (D2) | 英語Ⅳ(◎) | 英語Ⅳ(◎) | 実用英語Ⅰ(○) | 実用英語Ⅱ(○) | 英語コミュニケーション演習Ⅰ(◎) | 英語コミュニケーション演習Ⅱ(○) | | |
| | | | 資格英語Ⅰ(○) | 資格英語Ⅱ(○) | | | | |
| | | | ドイツ語Ⅰ(○) | ドイツ語Ⅱ(○) | | | | |
| (E1) | 工学実験Ⅲ(◎) | 工学実験Ⅲ(◎) | デザイン実習(◎) | 卒業研究(◎) | プロジェクト実験(◎) | | | |
| | | | 卒業研究(◎) | | | | | |
| | | | | | | | | |
| (E2) | 工学実験Ⅲ(○) | 工学実験Ⅲ(○) | | | プロジェクト実験(◎) | | | |
| | 校外実習(○) | | | | 実務実習(○) | | | |
| | | | | | | | | |
| (E3) | | | | | システム数理工学(○) | システム制御理論(○) | パワーエレクトロニクス特論(○) | 光画像工学(○) |
| | | | | | 信号処理論(○) | 電子物性(○) | 生体情報工学(○) | コンピュータアーキテクチャ特論(○) |
| | | | | | プラズマ工学(○) | 数理論理学(○) | アルゴリズム特論(○) | |
| (E4) | | | | | 情報セキュリティ(○) | 非線形システム(○) | コンピュータ制御論(○) | |
| | | | | | パターン認識(○) | 情報ネットワーク(○) | 形式手法(○) | |
| | | | | | | | | |
| (E5) | | | | | 農学概論(○) | 社会技術概論(◎) | | つながり工学(○) |
| | | | | | プロジェクト実験(◎) | 災害レジリエンス工学(○) | | 知的財産論(◎) |
| | | | | | | つながり工学演習(◎) | | |
| (E6) | | | | | 特別研究Ⅰ(◎) | 特別研究Ⅰ(◎) | 特別研究Ⅱ(◎) | 特別研究Ⅱ(◎) |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

別表1-2 学習・教育目標で定める到達目標を達成するために必要な主要科目の流れ(情報工学科、電気電子情報工学専攻)
2017(平成29)年度入学生用 2020年度 本科4年生

| 学習・教育目標で定める到達目標 | 授 業 科 目 | | | | | | | |
|-----------------|------------------|------------------|----------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------------|
| | 4 年 | | 5 年 | | 専攻科1年 | | 専攻科2年 | |
| | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 |
| (A1) | 経済学概説Ⅰ(○) | 経済学概説Ⅱ(○) | 歴史学概説Ⅰ(○) | 歴史学概説Ⅱ(○) | 特別研究Ⅰ(○) | 歴史学特論(◎) | 宇宙地球科学(◎) | 特別研究Ⅱ(○) |
| | 法学概説Ⅰ(○) | 法学概説Ⅱ(○) | | | | 特別研究Ⅰ(○) | プロジェクト演習(○) | |
| | | | | | | | 経営デザイン(○) | |
| (A2) | | | | | | | 特別研究Ⅱ(○) | |
| | 技術者倫理・技術史(◎) | | | | | 社会技術概論(○) | 技術者倫理(◎) | |
| | | | | | | | | |
| (B1) | 応用数学Ⅱ(○) | 応用数学Ⅰ(○) | 数学特論Ⅰ(○) | 数学特論Ⅱ(○) | 応用数学特論(○) | 物理学特論(◎) | 宇宙地球科学(○) | 身体運動の科学(○) |
| | 応用物理Ⅱ(◎) | 応用数学Ⅲ(○) | | | | | 環境化学(○) | |
| | | 応用物理Ⅱ(◎) | | | | | | |
| (B2) | | | | | | | | |
| | 電磁気学Ⅰ(○) | 電磁気学Ⅰ(○) | 電磁気学Ⅱ(◎) | 計算理論(○) | | | | |
| | 情報理論(◎) | 情報数学(◎) | 数値解析(◎) | 知識工学(○) | | | | |
| (B2) | データベース(○) | 符号理論(○) | 多変量解析(◎) | 自然言語処理(○) | | | | |
| | システム工学(◎) | アルゴリズムとデータ構造(◎) | 通信工学Ⅰ(○) | 通信工学Ⅱ(○) | | | | |
| | コンピュータアーキテクチャ(○) | コンピュータアーキテクチャ(◎) | 電子物性概論(◎) | ロボティクス(○) | | | | |
| (B2) | ハードウェア設計演習(◎) | 線形システム(○) | 形式言語理論(◎) | コンピュータグラフィックス(○) | | | | |
| | | | 分散コンピューティング(◎) | 組込みシステム(○) | | | | |
| | | | 画像工学(○) | | | | | |
| (C1) | | | データマイニング(○) | | | | | |
| | 地域日本文学(◎) | 日本語表現法(◎) | 防災工学概説(○) | | | | | |
| | | | 卒業研究(◎) | 卒業研究(◎) | 特別研究Ⅰ(○) | 特別研究Ⅰ(○) | 特別研究Ⅱ(○) | 特別研究Ⅱ(○) |
| (C2) | | | | | | | プロジェクト演習(◎) | |
| | 英語Ⅳ(◎) | 英語Ⅳ(◎) | 実用英語Ⅰ(○) | 実用英語Ⅱ(○) | 英語コミュニケーション演習Ⅰ(◎) | 英語コミュニケーション演習Ⅱ(○) | | |
| | | 技術英語(◎) | 資格英語Ⅰ(○) | 資格英語Ⅱ(○) | | | | |
| (D1) | | | ドイツ語Ⅰ(○) | ドイツ語Ⅱ(○) | | | | |
| | 工学実験Ⅴ(◎) | 工学実験Ⅵ(◎) | 卒業研究(◎) | 卒業研究(◎) | プロジェクト実験(◎) | | | |
| | | | | | | | | |
| (D2) | | | | | | | | |
| | 工学実験Ⅴ(○) | 工学実験Ⅵ(○) | | | プロジェクト実験(◎) | | | |
| | 校外実習(○) | | | | 実務実習(○) | | | |
| (E1) | | | | | | | | |
| | | | | | システム数理工学(○) | システム制御理論(○) | パワーエレクトロニクス特論(○) | 光画像工学(○) |
| | | | | | 信号処理理論(○) | 電子物性(○) | 生体情報工学(○) | コンピュータアーキテクチャ特論(○) |
| (E2) | | | | | プラズマ工学(○) | 数理論理学(○) | アルゴリズム特論(○) | |
| | | | | | 情報セキュリティ(○) | 非線形システム(○) | コンピュータ制御理論(○) | |
| | | | | | パターン認識(○) | 情報ネットワーク(○) | 形式手法(○) | |
| (E3) | | | | | | | | |
| | | | | | 農学概論(○) | 社会技術概論(◎) | | つながり工学(○) |
| | | | | | プロジェクト実験(◎) | 災害レジリエンス工学(○) | | 知的財産論(◎) |
| (E3) | | | | | | つながり工学演習(◎) | | |
| | | | | | 特別研究Ⅰ(◎) | 特別研究Ⅰ(◎) | 特別研究Ⅱ(◎) | 特別研究Ⅱ(◎) |
| | | | | | | | | |

別表1-2 学習・教育目標で定める到達目標を達成するために必要な主要科目の流れ(都市・環境工学科、機械・環境システム工学専攻)
2017(平成29)年度入学生用 2020年度 本科4年生

| 学習・教育目標で定める到達目標 | 授 業 科 目 | | | | | | | |
|-----------------|---------------|-----------|---------------|-----------|-------------------|-------------------|-------------|--------------|
| | 4 年 | | 5 年 | | 専攻科1年 | | 専攻科2年 | |
| | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 | 前 期 | 後 期 |
| (A1) | 経済学概説Ⅰ(○) | 経済学概説Ⅱ(○) | 歴史学概説Ⅰ(○) | 歴史学概説Ⅱ(○) | 特別研究Ⅰ(○) | 歴史学特論(◎) | 宇宙地球科学(◎) | 特別研究Ⅱ(○) |
| | 法学概説Ⅰ(○) | 法学概説Ⅱ(○) | | | | 特別研究Ⅰ(○) | プロジェクト演習(○) | |
| | | | | | | | 経営デザイン(○) | |
| (A2) | 技術者倫理・技術史(◎) | | | | | | 社会技術概論(○) | 技術者倫理(◎) |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| (B1) | 応用数学Ⅱ(◎) | 応用数学Ⅰ(○) | 数学特論Ⅰ(○) | 数学特論Ⅱ(○) | 応用数学特論(○) | 物理学特論(◎) | 宇宙地球科学(○) | 身体運動の科学(○) |
| | 応用物理Ⅱ(◎) | 応用数学Ⅲ(◎) | | | | | 環境化学(○) | |
| | | 応用物理Ⅱ(◎) | | | | | | |
| (B2) | 構造力学Ⅱ(◎) | 構造力学Ⅱ(◎) | 地盤工学(◎) | 応用水理学(◎) | | 情報技術(◎) | 専門応用力演習(○) | |
| | 土質力学Ⅱ(◎) | 土質力学Ⅱ(◎) | 河川工学(◎) | 防災工学(◎) | | | | |
| | 水理学Ⅱ(◎) | 水理学Ⅱ(◎) | コンクリート構造学Ⅱ(◎) | 設計製図(◎) | | | | |
| (C1) | コンクリート構造学Ⅰ(◎) | 建設材料学(◎) | 計画数理学(◎) | 建設振動学(○) | | | | |
| | 都市計画(◎) | 都市計画(◎) | 環境微生物学(◎) | 環境計画(○) | | | | |
| | 道路工学(◎) | 交通工学(◎) | 総合演習(○) | | | | | |
| (C2) | 応用測量学(◎) | 銅構造学(◎) | | | | | | |
| | | 衛生工学(◎) | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| (D1) | 地域日本文学(◎) | 日本語表現法(◎) | 卒業研究(◎) | 卒業研究(◎) | 特別研究Ⅰ(○) | 特別研究Ⅰ(○) | 特別研究Ⅱ(○) | 特別研究Ⅱ(○) |
| | | | | | | | プロジェクト演習(◎) | |
| | | | | | | | | |
| (D2) | 英語Ⅳ(◎) | 英語Ⅳ(◎) | 実用英語Ⅰ(○) | 実用英語Ⅱ(○) | 英語コミュニケーション演習Ⅰ(◎) | 英語コミュニケーション演習Ⅱ(◎) | | |
| | | | 資格英語Ⅰ(○) | 資格英語Ⅱ(○) | | | | |
| | | | ドイツ語Ⅰ(○) | ドイツ語Ⅱ(○) | | | | |
| (E1) | 実験実習Ⅳ(◎) | 実験実習Ⅳ(◎) | 都市・環境デザイン(◎) | 卒業研究(◎) | プロジェクト実験(◎) | | | |
| | | | 卒業研究(◎) | | | | | |
| | | | | | | | | |
| (E2) | 実験実習Ⅳ(○) | 実験実習Ⅳ(○) | 都市・環境デザイン(○) | | プロジェクト実験(◎) | | | |
| | 校外実習(○) | | | | 実務実習(○) | | | |
| | | | | | | | | |
| (E3) | | | | | 材料強度学(○) | 水環境工学(○) | 非線形解析学(○) | 廃棄物処理工学(○) |
| | | | | | 流体力学(○) | 混相流工学(○) | 生体材料工学(○) | 熱流体計測(○) |
| | | | | | 熱物質移動論(○) | 塑性加工学(○) | 地盤工学特論(○) | 環境地盤工学(○) |
| (E4) | | | | | 固体力学(○) | 交通システム工学(○) | 構造工学特論(○) | コンクリート診断学(○) |
| | | | | | 造形デザイン(○) | | 都市環境学(○) | |
| | | | | | | | | |
| (E5) | | | | | 農学概論(○) | 社会技術概論(◎) | | つながり工学(○) |
| | | | | | プロジェクト実験(◎) | 災害レジリエンス工学(○) | | 知的財産論(◎) |
| | | | | | | つながり工学演習(◎) | | |
| (E6) | | | | | | | | |
| | | | | | 特別研究Ⅰ(◎) | 特別研究Ⅰ(◎) | 特別研究Ⅱ(◎) | 特別研究Ⅱ(◎) |
| | | | | | | | | |