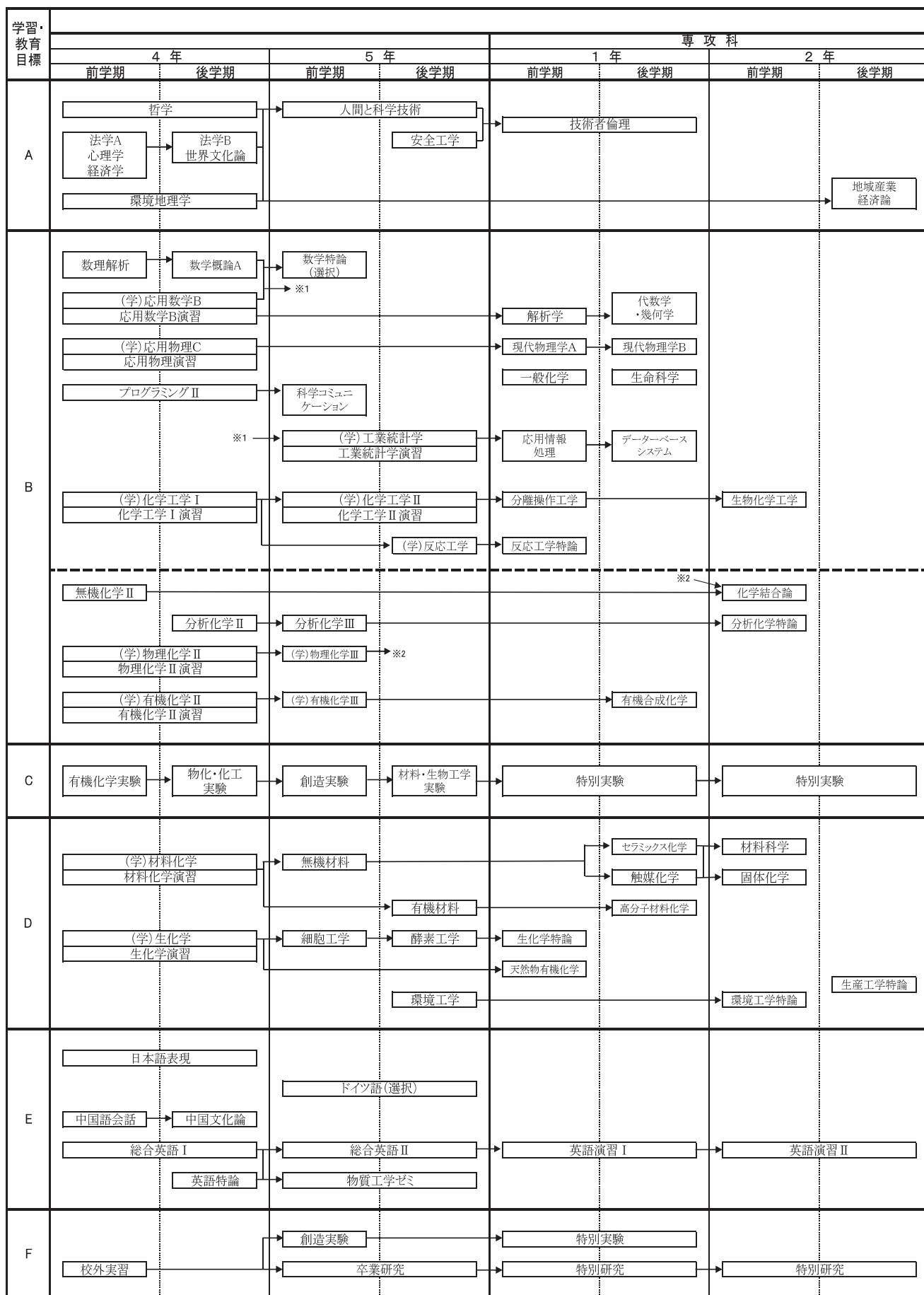


機械工学科, 電気情報工学科, 機械・電気工学専攻 授業科目関連図(平成26年以降入学)

| 学習・教育到達目標 | 授業科目名 | | | | | | | |
|-----------|---|-----|--|-----|---|-----|---|-----|
| | 4年 | | 5年 | | 1年 | | 2年 | |
| | 前学期 | 後学期 | 前学期 | 後学期 | 前学期 | 後学期 | 前学期 | 後学期 |
| (A) | 哲学 法学A 心理学 世界文化論 環境地理学 校外実習(選択)(○) | | 人間と科学技術 | | 技術者倫理(◎) | | 地域産業経済論 | |
| | 教理解析 数学概論A 数学概論B 応用数学A 応用数学A演習 応用物理C 応用物理演習 機械工学基礎 情報通信ネットワークII 材料学II 機械デザインII 材料力学II 材料力学演習 電磁気学II 電磁気学演習 電気回路II 電気回路演習 機械力学I 計測工学 制御工学(E) 制御工学演習(E) | | 数学特論(選択) 機械工学 計算機演習 情報工学 ネットワーク工学演習 デジタル信号処理 電気・電子材料 機械力学II 機械力学演習 制御工学(M) 制御工学演習(M) 電気・電子工学 エネルギー環境論(M) | | 解析学 一般化学 現代物理学A 現代物理学B 物性工学 工学基礎演習 | | 代数学・幾何学 生命科学 現代物理学B 物性工学 環境工学特論 | |
| (B) | 創造設計演習(○) 工学実験I(○) 電子制御実験(○) 創造性教育セミナー(○) | | 設計製図 工学実験II(○) 創造工学実験(○) | | 特別実験(◎) | | 特別実験(◎) | |
| | 流れ学 流れ学演習 熱力学 熱力学演習 エネルギー環境論(E) | | エネルギー工学 パワーエレクトロニクス | | エネルギー変換工学 流体力学 伝熱工学 | | パワーエレクトロニクス特 | |
| (D) | 電子回路II 電子回路演習 | | メカトロニクス 電磁波工学 通信方式 | | 応用情報処理 センサ工学 デジタル制御 電気電子回路工学 | | データベースシステム 画像処理論 ロボット工学(◎) | |
| | 生産工学 エネルギーシステム工学 | | 設計工学 エレクトロニクス実装工学 | | シミュレーション工学 | | 強度設計学 生工工学特論(◎) 材料科学 | |
| (E) | 中国語会話 総合英語I 英語特論 日本語表現 | | ドイツ語 総合英語II 科学技術英語 卒業研究(C) | | 英語演習I(◎) 特別研究(◎) | | 英語演習II(◎) 特別研究(◎) | |
| | 創造設計演習(○) 創造性教育セミナー(○) | | 卒業研究(C) | | 特別研究(◎) | | 特別研究(◎) | |

物質工学科、物質工学専攻 授業科目関連図（平成26年度以降入学生）



(学):学修単位科目

環境都市デザイン工学科，建設工学専攻（専攻科平成30年度以降入学）授業科目関連図

| 学習・教育目標 | 授業科目名 | | | | | | | |
|---------|--------------------------|------------------|--------------------|-----|---------------|------------|-------|-----------|
| | 本科：環境都市デザイン工学科 | | | | 専攻科：建設工学専攻 | | | |
| | 4年 | | 5年 | | 1年 | | 2年 | |
| 前学期 | 後学期 | 前学期 | 後学期 | 前学期 | 後学期 | 前学期 | 後学期 | |
| A | 哲学 | 人間と科学技術 | | | | | | |
| | (選択) 法学A 心理学 世界文化論 | (選択) 法学B 経済学 | | | | | | |
| | 環境地理学 | | | | | | | |
| | 校外実習 (選択) | | 建設社会学 | | | | | |
| | | | | | 技術者倫理 | | | 地域産業経済論 |
| B | 応用数学A | 数学概論 A/B | 数学特論 (選択) | | | | | |
| | 応用数学B | | 応用数学C | | 代数学・幾何学 | 解析学 | | |
| | 応用物理C | | | | 現代物理学 A | 現代物理学 B | | |
| | (学) (選) 建築一般構 | (学) (選) 建築史 | (学) (選) 建築施工及び建築法規 | | ※10 | | | |
| | (学) (選) 建築計画 I | (学) (選) 建築計画 II | (学) (選) 建築構造計画 | | ※10 | | | |
| | | (学) (選) 建築計画 I | (学) (選) 建築計画 II | | ※10 | | | |
| | | (学) (選) 建築計画 I | (学) (選) 建築計画 II | | ※10 | | | |
| | | (学) (選) 建築計画 I | (学) (選) 建築計画 II | | ※10 | | | |
| | | (学) (選) 建築計画 I | (学) (選) 建築計画 II | | ※10 | | | |
| | | (学) (選) 建築計画 I | (学) (選) 建築計画 II | | ※10 | | | |
| | | (学) (選) 建築計画 I | (学) (選) 建築計画 II | | ※10 | | | |
| | | (学) (選) 建築計画 I | (学) (選) 建築計画 II | | ※10 | | | |
| | | (学) (選) 建築計画 I | (学) (選) 建築計画 II | | ※10 | | | |
| | | 構造力学 II | 構造力学 III | ※3 | | 一般化学 | | |
| | | 地盤工学 II | (学) (選) 橋梁工学 | | | | | |
| | (学) (選) 水理学 II | 地盤工学 III | ※4 | | | | | |
| | 測量学 III | 施工管理学 | | | ※5 | | | |
| | コンクリート構造学 I | (学) (選) 環境水資源学 | | | ※9 | | | |
| | 測量学 III | コンクリート構造学 II | ※7 | | | | | |
| | 測量学 III | (学) (選) 交通工学 | | | | | | |
| | 測量学 III | 都市計画 | ※8 | | | | | |
| C | 土木・建築設計製図 III | 土木・建築設計製図 IV | | | | | | |
| | 土木・建築実験及び測量実習 III | 土木・建築実験 IV | | | 特別実験 | 特別実験 | | |
| D | | 情報処理 IV | 情報処理 V | | 応用情報処理 | データベースシステム | | ※5 生産工学特論 |
| | | | | ※3 | 構造解析特論 | | 地震工学 | 基礎工学特論 |
| | | | | ※4 | 地盤工学特論 | | | 防災工学特論 |
| | | ※6 (学) (選) 海岸水理学 | | | | | | 海岸工学 |
| | | ※1 防災工学 | | | ※6 応用水理学 | | | |
| | | ※2 環境工学 | | | ※9 生命科学 | 環境工学特論 | | |
| | 水環境工学 I | (学) (選) 水環境工学 II | | | 水環境工学特論 | | 地域計画学 | ※8 |
| | (学) (選) 建築設備 | (学) (選) 建築環境工学 | | | ※7 建設材料学特論 | 材料科学 | | |
| | | | | | 特別実験 | | | |
| | | | | ※10 | 建築設計演習 | | | |
| E | 日本語表現 | 卒業研究 | | | 特別研究 | | | 特別研究 |
| | (選) ドイツ語 | (選) ドイツ語 | | | 建設工学演習 | | | 建設工学演習 |
| | (選) 中国語会話 | | ※3, ※4 ※7, ※8 | | | | | |
| | 総合英語 I | 総合英語 II | | | 英語演習 I | | | 英語演習 II |
| | (選) 英語特論 | 科学技術英語 | | | ※3, ※4 ※7, ※8 | | | |
| F | 土木・建築設計製図 III | 土木・建築設計製図 IV | | | 建設工学演習 | | | 建設工学演習 |
| | (選択) 校外実習 | 卒業研究 | | | 特別研究 | | | 特別研究 |
| その他 | 保健・体育 IV | | | | | | | |