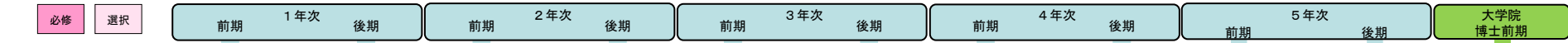


基礎工学教育課程 電気・機械工学コース：カリキュラムフロー

ディプロマ・ポリシー(卒業認定・学位授与の方針)

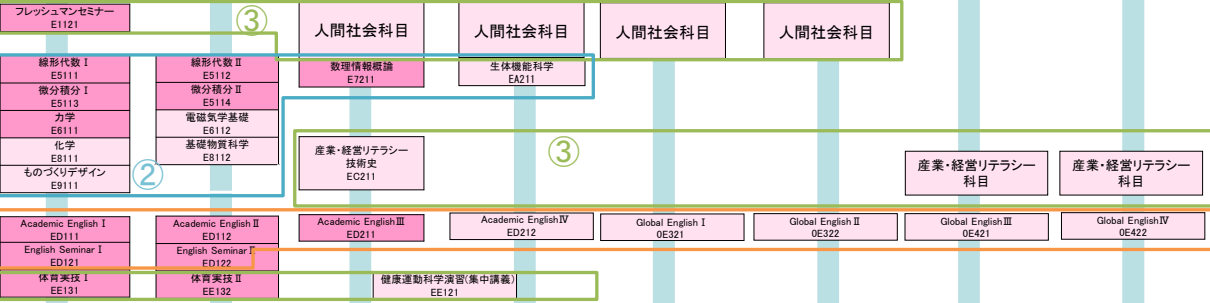
工学部は、教育理念に従って次の専門知識や能力を有する技術者を輩出します。名古屋工業大学学則で定める卒業認定の要件を満たした学生に学士の学位を授与します

- ① 基幹となる専門分野の基礎的な知識・技術とこれによって課題を解決する能力、新たな知識・技術を習得し創製する能力
- ② 現象の理解・操作のための数理的基礎知識と科学的素養
- ③ 人間、文化、社会を理解し、それらを技術的観点から考察する能力と技術を新しい生活につなぐ強い使命感・責任感、高い倫理観
- ④ 国内外の人々と対話できるコミュニケーション力と論理的思考力



共通の工学基礎教育(共通)

- 倫理・語学・文化を学ぶ
- 自然科学・基礎数学を学ぶ



○共通科目
以下の要件を満たす50単位以上を修得すること。

- 人間社会科目 必修1単位及び選択必修8単位
- 自然科学基礎科目 必修全科目を含めて22単位
- 産業・経営リテラシー科目 選択必修6単位
- グローバル・コミュニケーション科目 必修8単位
- 健康運動科学科目 必修2単位

共通の工学基礎教育(専門)

- 基礎工学を学ぶ



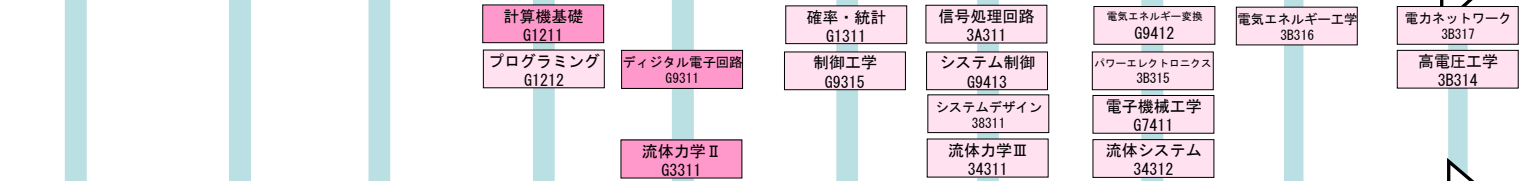
○専門教育科目
以下の要件を満たす74単位以上を課程の共通科目及び履修コースの基盤科目、展開科目、実験・演習科目、実践演習科目から修得すること。

- ・課程共通科目 すべての必修科目
- ・基盤科目 履修コースのすべての必修科目
- ・実験・演習科目 履修コースのすべての必修科目
- ・実践演習科目 履修コースのすべての必修科目

電気・機械工学の専門教育



エレクトロニクス・メカトロニクスを学ぶ



機械の原理・設計・生産を学ぶ

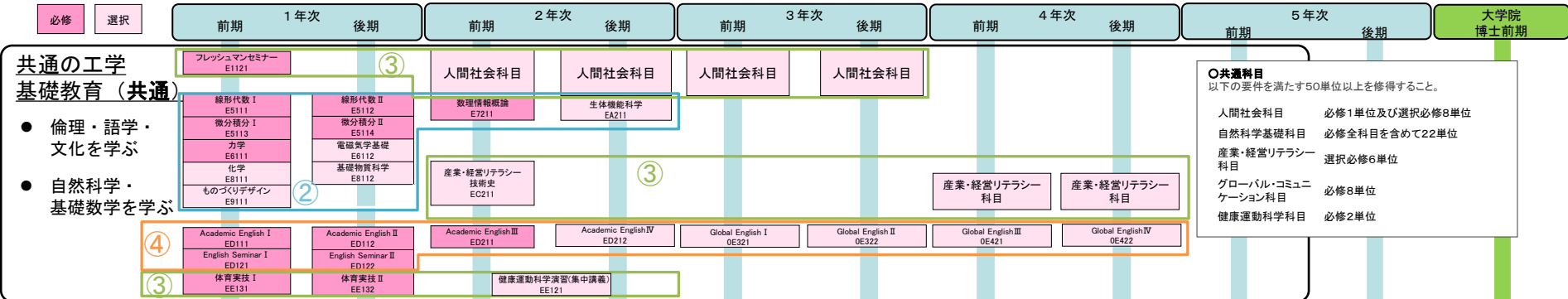


基幹工学教育課程 環境都市工学コース：カリキュラムフロー

ディプロマ・ポリシー(卒業認定・学位授与の方針)

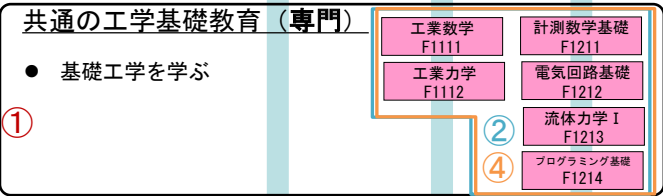
工学部は、教育理念に従って次の専門知識や能力を有する技術者を輩出します。名古屋工業大学学則で定める卒業認定の要件を満たした学生に学士の学位を授与します

- ① 基幹となる専門分野の基礎的な知識・技術とこれによって課題を解決する能力、新たな知識・技術を習得し創製する能力
- ② 現象の理解・操作のための数理的基礎知識と科学的素養
- ③ 人間、文化、社会を理解し、それらを技術的観点から考察する能力と技術を新しい生活につなぐ強い使命感・責任感、高い倫理観
- ④ 国内外の人々と対話できるコミュニケーション力と論理的思考力



○共通科目
以下の要件を満たす50単位以上を修得すること。

- 人間社会科目 必修1単位及び選択必修8単位
- 自然科学基礎科目 必修全科目を含めて22単位
- 産業・経営リテラシー科目 選択必修6単位
- グローバル・コミュニケーション科目 必修8単位
- 健康運動科学科目 必修2単位



○専門教育科目
以下の要件を満たす74単位以上を課程の共通科目及び履修コースの基礎科目、展開科目、実験・演習科目、実践演習科目から修得すること。

- 課程共通科目 すべての必修科目
- 基礎科目 履修コースのすべての必修科目
- 実験・演習科目 履修コースのすべての必修科目
- 実践演習科目 履修コースのすべての必修科目

