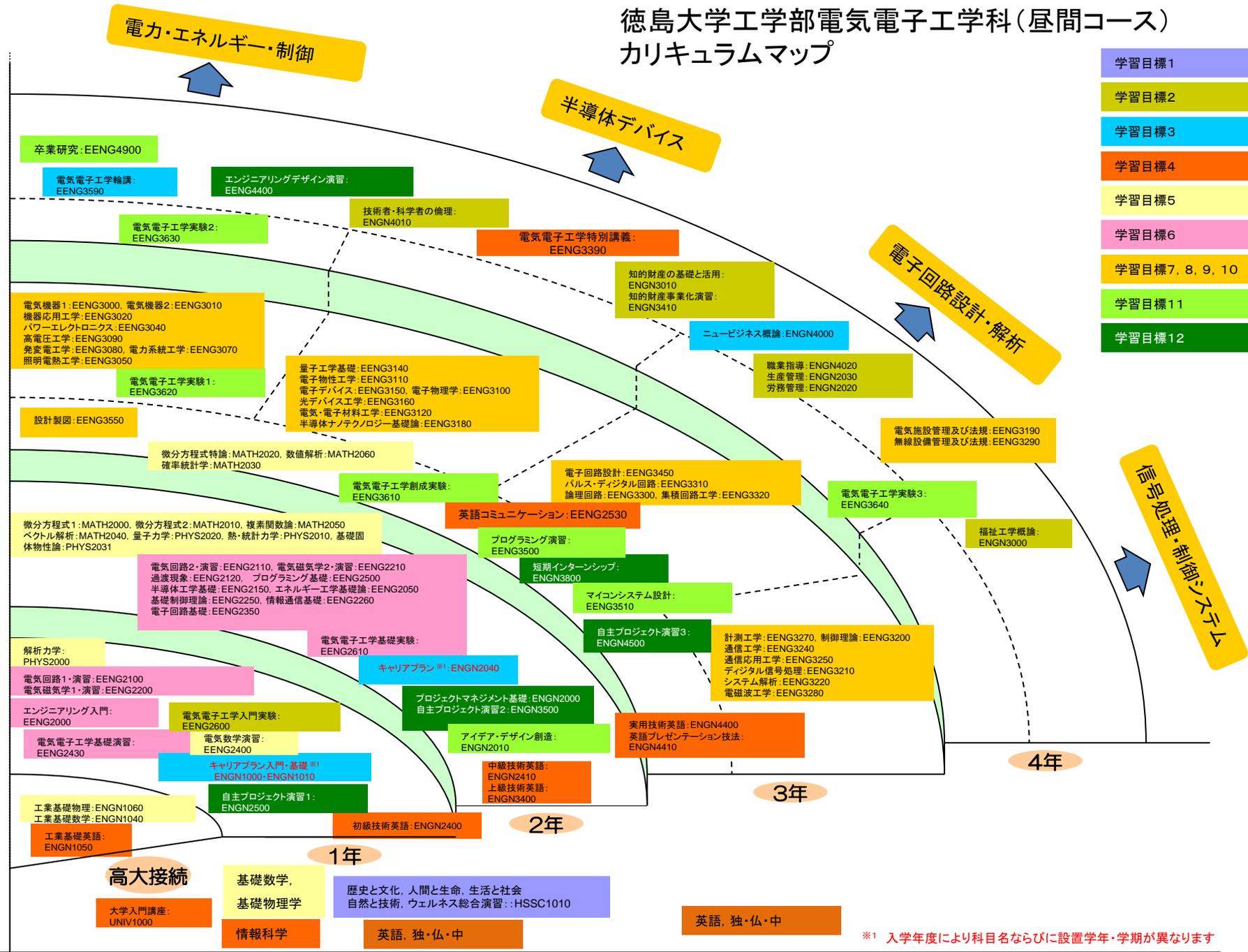


# 徳島大学工学部電気電子工学科(昼間コース) カリキュラムマップ

- 学習目標1
- 学習目標2
- 学習目標3
- 学習目標4
- 学習目標5
- 学習目標6
- 学習目標7, 8, 9, 10
- 学習目標11
- 学習目標12

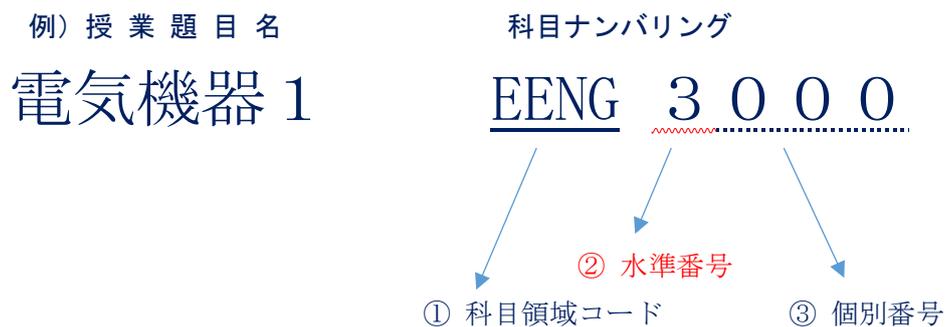


※1 入学年度により科目名ならびに設置学年・学期が異なります

## 工学部 電気電子工学科 学習目標

1. 地球的視点から多面的に物事を考える能力と人文・社会・生命科学等に関連した豊かな教養を身につけている。
2. 技術が社会や自然に及ぼす影響・効果に関する理解や責任など，使命感と倫理観を両立させ，社会と環境に対する技術者としての責任を自覚することができる能力を身につけている。
3. 論理的な記述力，口頭発表力，討議などの基本能力を身につけている。
4. 国際社会で情報交換・情報収集・コミュニケーションができる能力を身につけている。
5. 代数学と積分学を中心とする数学ならびに力学を中心とする自然科学に関する知識を身につけている。
6. 専門基礎（電気回路，電気磁気学，半導体工学，エネルギー工学，情報通信，制御理論，電子回路，プログラミング）に関する知識と応用力を身につけている。
7. デバイスや集積システムの要素技術に関する基本的知識を身につけている。
8. 電力エネルギーやこれを制御するための基本的な知識を身につけている。
9. 信号処理・制御に関するシステムに関係した基本的な知識を身につけている。
10. 電子回路の設計・解析や知能的な回路網に関連した基本的知識を身につけている。
11. 実験，実習，演習，卒業研究を通して，正解のない問題に積極的に取り組み解決する能力を身につけている。
12. チームワーク力やリーダーシップ力などのプロジェクト型研究遂行能力を身につけている。

授業科目名と併記されている科目ナンバリングシステムの基本ルール



科目コードの説明

① 科目領域コード	英 語	日 本 語
EENG	Electrical and Electronic Engineering	電気電子工学
ENGN	Engineering	工学
HSSC	Health/Sports Science	健康・スポーツ科学
MATH	Mathematics	数学
PHYS	Physics	物理学
UNIV	University	大学入門講座

科目ナンバリングの概要

② 水準番号	③ 個別番号
0 = 公開講座等、単位なしの科目	000～399： 講義科目
1 = 教養入門科目	400～599： 演習科目
2 = 専門基礎科目	600～799： 実験科目
3 = 専門応用科目	800～899： 実習科目
4 = 専門総括科目	900～999： 学位論文作成関連科目、 (特別講義等の新規開発科目)
5 = 高度な学部専門科目、および 医歯薬系 5-6 年次用専門科目、 大学院入門用科目	
6 = 修士課程(博士課程前期)用科目	
7 = 博士課程(博士課程後期)用科目	