

徳島大学理工学部理工学科 電気電子システムコース 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

電力・エネルギー・制御

半導体デバイス

電子回路設計・解析

命処理・制御システム

卒業研究:EENG4900

雑誌講読:
EENG3590

電気電子工学実験2:
EENG3630

電気・電子材料工学:
EENG3120

電気施設管理及び法規:EENG3190
無線設備管理及び法規:EENG3290

生産管理:
SCTE2030
労務管理:
SCTE2020

電気機器2:EENG3010
パワーエレクトロニクス:EENG3040
高圧工学:EENG3090
発電工学:EENG3080, 照明電熱工学:EENG3050

電気電子工学実験1:EENG3620

電子デバイス:EENG3150
電子物性工学:EENG3110
光デバイス工学:EENG3160

設計製図:
EENG3550

微分方程式特論:MATH2020, 数値解析:MATH2060
確率統計学:MATH2030

実践力養成型インターンシップ:(SCTE3850)

短期インターンシップ: SCTE3800

集積回路工学:EENG3320

微分方程式1:MATH2000, 微分方程式2:MATH2010
複素関数論:MATH2050, ベクトル解析:MATH2040
量子力学:PHYS2020, 統計力学:PHYS2010

電気電子工学創成実験: EENG3610

電子回路設計:EENG3450
パルス・デジタル回路:EENG3310

電気電子工学実験3:
EENG3640

電気回路2及び演習:EENG2110, 電気磁気学2及び演習:EENG2210
過渡現象:EENG2120, プログラミング基礎:EENG2500
半導体工学基礎:EENG2150, エネルギー工学基礎論:EENG2050
基礎制御理論:EENG2250, 情報通信基礎:EENG2260
電子回路基礎:EENG2350

プログラミング演習: EENG3500

アプリケーション開発演習: SCTE3500

電気電子工学基礎実験:
EENG2610

マイコンシステム設計: EENG3510

インターンシップ基礎: SCTE2800

グローバル科目

イノベーション科目

ウェルネス総合演習:
HSSC1010

歴史と文化／人間と生命／生活と社会／自然と技術

電子物理学:EENG3100, 電気機器1:EENG3000,
電力系統工学:EENG3070, 計測工学:EENG3270,
制御理論:EENG3200, 論理回路:EENG3300

電気電子工学特別講義:
EENG3390

通信応用工学:
EENG3250

電気回路1及び演習:EENG2100
電気磁気学1及び演習:EENG2200

地域科学科目

プロジェクトマネジメント基礎:
SCTE2000

電気エンジニアリング入門: EENG2000

アントレプレナーシップ演習:SCTE3410

キャリアプラン:
INTL1070

アイデア・デザイン創造:
SCTE2010

通信工学:EENG3240
デジタル信号処理:EENG3210
制御システム解析:EENG3220, 電磁波工学:EENG3280

ニュービジネス概論:
SCTE4000

基礎物理学

理工学概論:INTT1394

初修外国語(独・仏・中)

発信型英語:
ENGL1030

技術英語入門:
SCTE2400

技術者・科学者の倫理:ENG1010

技術英語基礎1:SCTE2410
技術英語基礎2:SCTE:3400

基礎数学

電気数学演習:
EENG2400

基礎英語:
ENGL1010

主題別英語:ENGL1020

情報科学入門:INFO1010

STEM概論:SCTE1000
STEM演習:SCTE1400
STEM実習:EENG1800

高大接続

※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