

表示切り替え：カリキュラムマップJABEE学習・教育到達目標（本科）学習・教育到達目標（専攻科）

専 2 年	後期	技術者倫理	特別研究Ⅱ	環境マネジメント	信号処理理論	工学特別ゼミナール（2年次）	工学特別ゼミナール（2年次）
	前期	現代アジア論	創造プログラミング	熱流体工学 電気電子工学特論	応用デジタル回路	インターンシップ ロボット工学	特別研究Ⅱ テクニカルライティング
専 1 年	後期		工学特別実験 特別研究Ⅰ	数値計算・解析法 情報理論 センサー工学 伝熱工学 数理統計学 数理工学 環境化学工学 線形代数 現代物理学	応用エネルギー工学 計測制御工学 パワーエレクトロニクス特論 精密加工学 材料科学	工学特別ゼミナール（1年次） インターンシップ	英語Ⅱ 工学特別ゼミナール（1年次） 特別研究Ⅰ 英語Ⅰ ビジネスコミュニケーション
	前期						
5 年	後期	地域と文化A 地域と文化B	キャリアデザイン総合演習 卒業研究 電気情報工学実験	パワーエレクトロニクス 電気法規・電気施設管理 高電圧工学 電気設計	IC応用回路 自動制御		海外異文化交流（留学） 英語B 第2外国語AⅡ(ドイツ語) 第2外国語BⅡ(フランス語) 第2外国語CⅡ(中国語) 卒業研究 英語A
	前期	地域と文化C 保健・体育					
4 年	後期	企業実践講座 保健・体育 日本経済論	電気情報工学実験	電気磁気学Ⅱ 回路網理論 電気材料 送配電工学 OSとセキュリティ 応用数学 電子回路Ⅱ 情報通信 システム設計 発変電工学 電子工学	学外実習 県内インターンシップ	学外実習 県内インターンシップ	工業外国語 海外異文化交流（留学） 第2外国語AⅠ(ドイツ語) 第2外国語BⅠ(フランス語) 第2外国語CⅠ(中国語) 英語
	前期						
		A 和歌山県の地域環境，地域社会との共生に関する理解および倫理観を身につけ，公共の安全や利益に配慮したものづくりの考え方を理解し説明できる。	B 社会のニーズおよび環境に配慮し，かつ与えられた制約下で，工学の基礎的な知識・技術を統合して課題を解決するデザイン能力を身につける。	C-1 自然科学・情報技術に関する基礎的素養を有し，それぞれの専門分野での問題解決のためにそれらを駆使できる能力を身につける。	C-2 それぞれの専門分野に関する深い学問的知識と実験・実習で得た多くの経験を持ち，それらを問題解決のために応用できる能力を身につける。	C-3 長期的視点に立ち，計画的に継続して自らの能力を向上させようとする習慣とそれを実現する能力を身につける。	D 自分の考えを論理的に文章化する確かな記述力，国際的に通用するコミュニケーション基礎能力，プレゼンテーション能力を身につける。