

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			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		工学特別実験 特別研究Ⅰ				
5 年	後期	地域と文化A 地域と文化B	卒業研究	電子制御Ⅲ 流体工学 材料強度学 情報工学		メカトロニクス設計	卒業研究 第2外国語CⅡ(中国語) 第2外国語BⅡ(フランス語) 第2外国語AⅡ(ドイツ語) 英語B 英語A
	前期	地域と文化C 保健・体育	機械工学実験	メカトロニクス設計 機械システム工学 振動工学 応用数学			
4 年	後期	企業実践講座 保健・体育 日本経済論	企業実践講座 機械工学実験	機械設計製図 計測工学 材料力学 材料学 応用数学 自動制御 電子制御Ⅱ 流体力学 工業熱力学 情報処理 機械設計法	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	学外実習 県内インターンシップ 英語 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)
	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。