

【知能機械工学科】

		1年	2年	3年	4年	5年
CP1 機械工学分野に関する幅広い最新の知識・技術を活用して課題を解決できる能力	①力学材料系	工業力学(1)			材料力学(2)	振動工学(2)
	②熱流体系			材料力学(2) 材料学(1)	材料力学(2) 材料学(2)	材料強度学(2)
	③設計工 作系	機械設計製図(2) 工作実習(2)	機構学(2) 機械設計製図(2) 機械工作法(2) 工作実習(3)	機械設計法(2) 機械設計製図(2) 機械工作法(1) 工作実習(1.5) ロボット創作実習(1.5)*	機械設計法(2) 機械設計製図(2)	機械システム工学(2) 生産管理工学(2)
	④情報制 御系	コンピュータ入門(2)*		情報処理(1) 電子制御Ⅱ(2)	情報処理(2) 電子制御Ⅱ(2) 自動制御(2) 計測工学(2)	情報工学(2) 電子制御Ⅲ(2) メカトロニクス設計(2)
CP2 地球環境の保全、地域社会との共生など、公共の安全・利益に配慮した倫理的な考え方ができる能力	①人文・社会系	国語(3) 世界史(2) 環境と社会(1)	国語(3) 現代の世界(1) 日本史(2)	国語(2) 思考と表現(1) 政治・経済(2) 倫理(1)	日本経済論(1)	地域と文化A・B・C(1)
	②数学・自然科学系	数学Ⅰα(3) 数学Ⅰβ(3) 物理(2) 化学Ⅰ(3)	数学Ⅱα(4) 数学Ⅱβ(2) 物理(3) 化学Ⅱ(2) 総合理科(1)	数学Ⅲα(3) 数学Ⅲβ(2) 応用物理(2)	応用数学(2)	応用数学(2)
	③保健・体育系	保健・体育(3)	保健・体育(2)	保健・体育(2)	保健・体育(2)	保健・体育(1)
	④芸術系	芸術(1)				
	⑤語学系	英語総合(4) 英語表現(2)	英語総合(4) 英会話(1)	英語総合(2) 英文法(2)	英語(2)	英語A・B(2) 第2外国語ⅠA・B・C(2) 第2外国語ⅡA・B・C(2)
CP3 学問的知識を駆使し、諸問題を的確に理解・分析し論理的に思考できる能力		わかやま学(1)			ロボット創作実習(1.5)* 機械工学実験(3)*	機械工学実験(1.5) 卒業研究(8.5)*
					企業実践講座(1)*	
CP4 国内外で通用するコミュニケーション能力とプレゼンテーション能力		コンピュータ入門(2)*			機械工学実験(3)* 企業実践講座(1)* 学外実習(1) 県内インターンシップ(2)	卒業研究(8.5)* 工業外国語(1)

注：() 内は単位数

*印は複数のカリキュラム・ポリシーに該当する科目

斜体は選択科目