

カリキュラム・ポリシーに対応する授業科目の流れ図

機械工学科

本科

(平成31年度入学者用)

CP	1年	2年	3年	4年	5年	
1	(1)	基礎数学Ⅰa 基礎数学Ⅰb 基礎数学Ⅱ 理科総合 物理Ⅰ 化学Ⅰ	微分積分Ⅰa 微分積分Ⅰb 線形代数Ⅰ 物理Ⅱ 化学Ⅱ	微分積分Ⅱ 線形代数Ⅱ 応用物理	応用数学	
	(2)	工学基礎 工学デザイン				
	(3)	機械工学概論 機械製図Ⅰ	工作実習Ⅰ 機械製図Ⅱ 工業力学Ⅰ 情報処理	工作実習Ⅱ 工業力学Ⅱ 材料力学Ⅰ	機械力学Ⅰ 熱力学 水力学Ⅰ 電気工学概論 数値解析	電子工学概論
	(4)	英語Ⅰ 国語Ⅰ	英語Ⅱ 国語Ⅱ	英語Ⅲ 国語Ⅲ	英語Ⅳ リベラルアーツ (歴史学、工業英語、 文学)	リベラルアーツ (歴史学、工業英語、 文学)
2	(1)		コラボワークⅠ	コラボワークⅡ		
	(2)		機械工作法Ⅰ	機械設計製図Ⅰ 機械数学 機械工作法Ⅱ 材料学	機械設計製図Ⅱ 機械工学実験Ⅰ 機械工学実験Ⅱ 機械設計法 材料力学Ⅱ 材料力学演習 熱流体演習	機械設計製図Ⅲ メカトロニクス実験 機械力学Ⅱ 制御工学 生産工学 熱機関 伝熱工学 水力学Ⅱ 計測工学
	(3)				フレラボ インターンシップA インターンシップB	卒業研究
3	(1)	地理・歴史	現代社会と倫理	科学技術倫理		
	(2)	コミュニケーションリテラシーⅠ 英語表現Ⅰ 保健・体育Ⅰ	コミュニケーションリテラシーⅡ 英語表現Ⅱ 保健・体育Ⅱ	実用英語Ⅰ 保健・体育Ⅲ	英語表現Ⅲ 保健・体育Ⅳ	実用英語Ⅱ 保健・体育Ⅴ
		海外研修A 海外研修B				
		語学研修				
(3)				リベラルアーツ (哲学、法学、経済学)	リベラルアーツ (哲学、法学、経済学)	
4	(1)		コラボワークⅠ	コラボワークⅡ		
	(2)					環境科学 ライフサイエンス
	(3)					卒業研究