

機械航空創造系学科－機械システム工学コース

(◎:主体的に関与する。○:付随的に関与する。ただし、◎を中心に作表。接続矢印は例示)

学習・教育到達目標		機械航空創造系学科		機械システム工学コース					
		1年		2年		3年		4年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
A 【多面的な考察能力の修得】	副専門科目 共通(◎)	副専門科目 共通(◎)	副専門科目 共通(◎)	副専門科目 共通(◎)	副専門科目 共通(◎)	副専門科目 共通(◎)	副専門科目 共通(◎)	副専門科目 共通(◎)	副専門科目 共通(◎)
	副専門科目 共通(◎)	副専門科目 共通(◎) 主専門科目 基礎(○)	副専門科目 共通(◎)	副専門科目 共通(◎)	副専門科目 共通(◎)	副専門科目 共通(◎)	副専門科目 共通(◎)	副専門科目 共通(◎)	副専門科目 共通(◎)
B 【工学基礎力の修得】	解析A(機航) (◎) 線形代数(機航) (◎) 基礎物理A(機航) (◎) 基礎化学(機航) (◎) 図学I(機航) (◎) 情報メディア 基礎(機航)(◎)	解析B(機航) (◎) 基礎物理B(機航) (◎) 図学II(機航) (◎)	解析C(機航) (◎) 物理学実験 (機航)I(◎) 機械工作法 実習I(○) 機械工作法 実習II(○)	確率・統計 (◎) 機械製図I (○) 機械製図II (○)	機械システム工 学実験(◎)				
C 【工学専門知識の修得】	車のメカニクス (◎) 材料特性の 基礎(◎) 実用材料学 (◎) 熱力学I (◎) 熱力学演習 (◎) 航空宇宙機 の基礎(◎) ロボティクスの 基礎(◎)	車のメカニクス (◎) 材料特性の 基礎(◎) 実用材料学 (◎) 熱力学I (◎) 熱力学演習 (◎) 航空宇宙機 の基礎(◎) ロボティクスの 基礎(◎)	機械力学 (◎) 機械力学演習 (◎) 機構学 (◎) 材料力学 (◎) 材料力学 演習(◎) 熱力学II (◎) 流体力学 (◎) 流体力学 演習(◎) 電気電子 工学(◎) 制御工学 (◎) 制御工学 演習(◎)	機械振動学 (◎) 機械システム 設計学(◎) 構造力学基礎 (◎) 機械加工学 (◎) 機械材料学 (◎) 伝熱工学 (◎) 計測情報 工学(◎) ロボット工学 (◎)	機械システム工 学実験(○) 機械加工学 (◎) 機械材料学 (◎) 伝熱工学 (◎) 計測情報 工学(◎) ロボット工学 (◎)	システム統合学 (◎) 機械製作法 (◎) 熱機関 (◎) ロボティクス 設計学(◎) システム統合学 (◎)	システム統合学 (◎) 機械製作法 (◎) 熱機関 (◎) ロボティクス 設計学(◎) システム統合学 (◎)	システム統合学 (◎) 機械製作法 (◎) 熱機関 (◎) ロボティクス 設計学(◎) システム統合学 (◎)	システム統合学 (◎) 機械製作法 (◎) 熱機関 (◎) ロボティクス 設計学(◎) システム統合学 (◎)
D 【デザイン能力の修得】	フレッシュマン セミナー(◎)	フレッシュマン セミナー(◎)	フレッシュマン セミナー(◎)	フレッシュマン セミナー(◎)	フレッシュマン セミナー(◎)	フレッシュマン セミナー(◎)	フレッシュマン セミナー(◎)	フレッシュマン セミナー(◎)	フレッシュマン セミナー(◎)
			機械工作法 実習I(◎) 機械工作法 実習II(◎)	機械製図I (◎) 機械製図II (◎)	機械システム工 学実験(○)	機械科学 演習(◎) 機械科学 設計法(◎) ロボティクス 演習(◎) ロボティクス 設計法(◎)	機械科学 演習(◎) 機械科学 設計法(◎) ロボティクス 演習(◎) ロボティクス 設計法(◎)	機械科学 演習(◎) 機械科学 設計法(◎) ロボティクス 演習(◎) ロボティクス 設計法(◎)	機械科学 演習(◎) 機械科学 設計法(◎) ロボティクス 演習(◎) ロボティクス 設計法(◎)
E 【コミュニケーション能力の修得】	フレッシュマン英語 演習(◎) ドイツ語/中 国語I(◎)	英語リーディング 演習A(◎) TOEIC英語 演習I(◎) ドイツ語/中 国語II(◎)	英語リーディング 演習B(◎) ドイツ語/中 国語III(◎)	英語コミュニ ケーションI(◎) 英語総合演習 (◎)	TOEIC英語 演習II(◎) 機械システム工 学センター(◎) コミュニケーション 技法(◎) 長期インター シップ(○) 短期インター シップ(○)	英語コミュニ ケーションII(◎) 機械科学 センター(◎) ロボティクス センター(◎)	英語コミュニ ケーションII(◎) 機械科学 センター(◎) ロボティクス センター(◎)	英語コミュニ ケーションII(◎) 機械科学 センター(◎) ロボティクス センター(◎)	英語コミュニ ケーションII(◎) 機械科学 センター(◎) ロボティクス センター(◎)
F 【技術者の修得】						技術者倫理 (◎)	知的所有権 (◎)		

システム統合学が新設
されています

