

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)	副専門科目 共通(◎)	副専門科目 共通(◎) 主専門科目 基底(○)	副専門科目 共通(◎) 副専門科目 コース別(◎)	副専門科目 共通(◎) 副専門科目 コース別(◎)	副専門科目 共通(◎) 副専門科目 コース別(◎)	副専門科目 共通(◎) 副専門科目 コース別(◎)	副専門科目 共通(◎) 副専門科目 コース別(◎)	
(B)	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)(◎) 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 (○)				
(C)		車のサイエンス (◎) 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(◎)	機械振動学 (◎) 構造力学基礎 (◎) 流体力学 (◎) 電気電子 工学(◎) 制御工学 (◎) 制御工学 演習(◎)	機械システム 設計学(◎) 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 (◎)		機械製作法 (◎) 熱機関 (◎) ターボ機械 (◎)	
(D)	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(◎)	卒業研究Ⅰ (◎)	卒業研究Ⅱ (◎)
(E)	フレッシュマン英 語 ドイツ/ロシア/中 国語Ⅰ(◎)	英語リーディング 演習A(◎) TOEIC英語 演習Ⅰ(◎) ドイツ/ロシア/中 国語Ⅱ(◎)	英語リーディング 演習B(◎) TOEIC英語 演習Ⅱ(◎) ドイツ/ロシア/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Ⅲ(◎) 機械システム工 学セミナー(◎) コミュニケーション 技法(◎) 長期インターン シップ(○) 短期インターン シップ(○)	英語コミュニ ケーションⅡ(◎) 機械科学 セミナー(◎) ロボティクス セミナー(◎)		
(F)					技術者倫理 (◎)		知的所有権 (◎)	

副専門科目

副専門科目
(外国語)

主専門科目
(基底、必修)

主専門科目
(基底、選択)

主専門科目
(コース、選択)

主専門科目
(コース、必修)