

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 【多面的な能力の修得】	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(◎)	副専門科目共通(◎) 副専門科目コース別(◎)
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)(◎) 情報科学基礎(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(○)	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(◎)	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(◎) 流体工学(◎) 電気電子工学(◎) 制御工学(◎) 制御工学演習(◎)	機械振動学(◎) 構造力学基礎(◎)	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(◎) ロボティクス(◎)	機械製作法(◎) 熱機関(◎) システム統合学(◎)	ターボ機械(◎)	
D 【デザイン能力の修得】	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 【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(◎) ドイロソグ/中国語Ⅰ(◎)	英語リーディング演習A(◎) TOEIC英語演習Ⅰ(◎) ドイロソグ/中国語Ⅱ(◎)	英語リーディング演習B(◎) ドイロソグ/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 【技術者倫理の修得】						技術者倫理(◎)	知的所有権(◎)	

