

機械工学科、機械・電子システム工学専攻

学習・教育到達目標	授 業 科 目 名							
	本科 4 年		本科 5 年		専攻科 1 年		専攻科 2 年	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
(A-1)	体育Ⅱ(◎)		体育Ⅲ(◎)					
	哲学(◎) 経済学(◎) 社会学(◎)		国文学(◎) 心理学(◎) 法学(◎)		人間と文化(◎)			
(A-2)					環境工学通論(◎)	環境化学特論(◎) 現代文明(◎) 技術論(◎)	技術倫理(◎)	
(B-1)	応用数学A(◎) 応用数学B(◎)	応用数学C(◎)	統計学(◎)		応用物理特論(◎) 応用化学特論(◎)	応用数学特論(◎)		
	応用物理Ⅱ(◎)	応用物理実験(◎)	応用物理Ⅲ(◎)					
	熱力学(◎)							
(B-2)	数値計算法(◎)				特別演習Ⅰ(◎)	特別演習Ⅱ(◎)		
	機械力学(◎)		機構学(◎)					
	材料力学Ⅱ(◎)		材料学Ⅱ(◎)					
	水力学(◎)							
	論理回路(◎)		センサ工学(◎)		生産工学(◎)	トライボロジー(◎)	システム制御工学(◎) 可視化情報工学(◎)	オプトメカトロニクス工学(◎)
		自動制御(◎)	ロボット制御(◎)		高周波回路工学(◎)	エネルギー工学(◎)	半導体物性(◎)	電気機械エネルギー変換工学(◎)
			工学演習(◎)		電磁波工学(◎)			
					隔年開講につき履修する順序は入学年度で異なる			

(注) 科目が学習・教育到達目標に主体的に関与する場合は◎、付随的に関与する場合は○をつける。

学習・教育 到達目標	授 業 科 目 名							
	本科4年		本科5年		専攻科1年		専攻科2年	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
(B-3)					材料力学 通論(◎)	材料学通論 (◎)	磁性材料 工学(◎)	
					回路工学 (◎)		創造設計 工学(◎)	地震防災工 学通論(◎)
						コンピュ ータ科学(◎)		
(B-4)	設計製図Ⅱ(○)		製作実習Ⅳ (○)					
	製作実習Ⅲ (◎)		工学実験Ⅴ (◎)			特別実験 (◎)		
	工学実験Ⅳ(◎)							
(C-1)	国語表現(◎)		論文作成 技法(◎)			人間と文化 (○)		
(C-2)		課題研究 (◎)	卒業研究(○)		特別研究Ⅰ(○)		特別研究Ⅱ(○)	
(C-3)	工業英語 演習(◎)		英語演習Ⅱ (◎) 英会話Ⅱ (◎)		英語総合 (◎)	技術英語Ⅰ (◎)	技術英語Ⅱ (◎)	
	英語演習Ⅰ(◎) 英会話Ⅰ(◎)							
	ドイツ語Ⅱ(◎) 中国語Ⅰ(◎)		ドイツ語Ⅲ(◎) 中国語Ⅱ(◎)		ドイツ語演 習Ⅰ(○)	ドイツ語演 習Ⅱ(○)		
(D-1)	設計製図Ⅱ(○)		製作実習Ⅳ (○)			インター シップ(◎)		
	電気工学 実験(◎)					問題解決 技法(◎)	技術論(○)	
	学外実習 (◎)	課題研究 (○)						
(D-2)			卒業研究(◎)		特別研究Ⅰ(◎)		特別研究Ⅱ(◎)	
(D-3)	設計製図Ⅱ(○)		製作実習Ⅳ (◎)		問題解決 技法(◎)	人間と文化 (○)		
		電気工学 実験(○)						

(注) 科目が学習・教育到達目標に主体的に関与する場合は◎、付随的に関与する場合は○をつける。