

機械システム工学科 カリキュラムツリー

学位授与方針	授業科目名								
	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-1	人間探求学 地域共生論	健康・体力科学Ⅰ	健康・体力科学Ⅱ						
	地域基礎科目(1科目2単位選択必修)								
	人間学(3科目6単位選択必修)								
A-2	地域共生論					技術者倫理			
B	第一外国語ⅠA※1 第一外国語ⅡA※1 第二外国語ⅠA※2	第一外国語ⅠB※1 第一外国語ⅡB※1 第二外国語ⅠB※2	第一外国語ⅢA※1 第一外国語ⅣA※1 第二外国語ⅡA※2 実用英語演習ⅠA	第一外国語ⅢB※1 第一外国語ⅣB※1 第二外国語ⅡB※2 実用英語演習ⅠB	科学技術英語			卒業研究	
C	情報リテラシー (情報倫理を含む) 微積分Ⅰ 線形代数Ⅰ	情報科学概論 微積分Ⅱ 線形代数Ⅱ	プログラミング基礎 微分方程式	工業数学			数値解析 確率統計		
	基礎物理学 基礎化学 材料科学概論 電子システム工学概論	物理学実験 電子と化学結合 基礎電磁気学 基礎電気電子回路							
D-1	機械システム工学概論 機械システム工学セミナー	工業力学 機械製作 物理学実験	材料科学Ⅰ 機械製作実習	熱力学Ⅰ 流体力学Ⅰ	科学技術英語 機械力学Ⅰ				
D-2		工業力学 機械製作	材料科学Ⅰ 機械要素	材料科学Ⅱ 熱力学Ⅰ 流体力学Ⅰ 機械材料学	熱力学Ⅱ 流体力学Ⅱ 機械力学Ⅰ 制御工学Ⅰ 生産工学 金属加工学 機械四力学演習 情報処理基礎 計測工学 科学技術英語	エレクトロニクス 工学 伝熱学 機械力学Ⅱ 制御工学Ⅱ メカトロニクス	システム工学 ロボット工学 特殊加工学		
D-3		物理学実験	機械設計製図 機械製作実習	機械設計演習Ⅰ	機械設計演習Ⅱ 機械工学基礎実験 機械四力学演習	機械設計演習Ⅲ	卒業研究		
E					機械設計演習Ⅱ 機械工学基礎実験	機械設計演習Ⅲ 機械システム創造実験	卒業研究		
F	機械システム工学セミナー 人間探求学	物理学実験			機械工学基礎実験		卒業研究		
G	機械システム工学セミナー					機械システム創造実験	卒業研究		
H					機械工学基礎実験	機械システム創造実験	卒業研究		

※1 英語必修。ただし、留学生は、英語および日本語から選択必修。
 ※2 ドイツ語、フランス語、中国語、朝鮮語、英語(留学生のみ)、日本語(留学生のみ)から選択必修。

工
学
部