

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 第二外国語ⅡB※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 基礎力学 基礎化学 材料科学概論 電子システム工学概論	情報科学概論 微積分Ⅱ 線形代数Ⅱ 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	プログラミング基礎 微分方程式	工業数学			確率統計	数値解析	
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	材料科学Ⅱ 熱力学Ⅰ 流体力学Ⅰ 機械材料科学 機械要素	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	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	エネルギー変換工学 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Ⅱ 機械設計演習Ⅲ 機械システム創造実験			卒業研究	
E				機械設計演習Ⅱ	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、初習英語(留学生のみ)、英語(留学生のみ)、日本語(留学生のみ)から選択必修。