

理工学部 システム創成工学科 機械科学コース カリキュラムマップ

区分	1年次		2年次		3年次		4年次							
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期						
教養教育科目	転換教育科目													
	外国語科目													
	健康・スポーツ科目													
	情報科目													
	文化科目													
	社会科目													
	自然&科学技術科目													
専門基礎科目	基礎数学		線形代数		ベクトル解析		フーリエ解析							
	微分積分学Ⅰ		微分積分学Ⅱ		微分方程式		複素解析							
	物理学Ⅰ		物理学Ⅱ		物理学実験		確率統計学							
	化学													
学部内共通科目	ソフトパス理工学概論													
	国際研修(集中)													
	社会体験学習(集中)													
	技術者倫理													
	知的財産権概論(前期集中)													
	特許法特講(前期集中)													
学科内共通科目	材料力学Ⅰ													
	機械設計学													
	電気回路論Ⅰ													
	電磁気学Ⅰ													
	情報工学基礎													
	測定学													
	材料力学Ⅱ													
コース科目	機械工作実習		初年次機械ゼミナール		機械基礎製図Ⅱ		機械設計製図		機械科学実験		機械科学研修Ⅰ		機械科学研修Ⅱ	
	機械基礎製図Ⅰ		CAD実習		機械材料学		機械加工学		機械科学特別講義Ⅰ		工業英語		トライボロジー	
	ロボット工学概論						機械力学演習		生体工学		計測工学		ロボティクス工学	
					FORTRAN実習		数値計算法		制御工学		システム制御工学			
					材料力学演習		材料力学Ⅱ		C言語実習		基礎計算力学			
					生産加工学				精密工学		固体力学			
	自動車工学概論						熱力学		伝熱工学		環境とエネルギー			
							熱力学演習		燃焼工学					
			航空宇宙工学概論		水力学		粘性流体工学		航空流体工学		航空宇宙システム工学			
					水力学演習									
									機械科学特別講義Ⅱ					
													卒業研究	

塗りつぶし(太枠)がある科目は必修科目
塗りつぶしがない(細枠)科目は選択科目