

機械システム工学科（昼間主コース） 履修プログラム

教育分野	1年次		2年次		3年次		4年次		総単位数	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
共通教育	教養領域			健康運動1					2 (2)	
		教養領域1	教養領域2	教養領域3			教養領域4		14 (14)	
	総合領域					総合領域1 総合領域2		総合領域3		
		日本語表現法入門 情報科学演習								4 (4)
	基幹領域	大学英語	英語科目1	英語科目2						12 (12)
		第2外国語 I	第2外国語 II							
		微分積分学ST I	微分積分学ST II							
	専門基礎	物理学 I	物理学 II							11 (11)
			物理学実験							
			化学入門I							
専門教育	工学共通科目							職業指導 品質管理 工業所有権法		2 (0)
		材料システム工学		材料力学 I	材料力学 II	材料力学演習 I 機械要素設計学 機械要素設計学演習	材料力学演習 II	材料力学 III 弾性力学 I	航空機の構造力学 弾性力学 II	
	材料加工学 I		材料加工学 II	溶接工学	高分子合成論					
	機械材料 I		機械材料 II	表面・界面工学	複合材料設計					
	材料加工学実習			機械システム設計製図 I	セラミックス・X線解析					
	熱流体工学		流体力学 I	流体力学 II	流体力学演習 流体機械学 I	理想流体力学	粘性流体力学			15.5 (11.5)
			熱力学 I	熱力学 II	伝熱工学 熱機関工学 応用熱力学	機械システム設計製図 II	圧縮性流体力学			
	数理機械工学			計測工学 基礎制御工学 I	基礎制御工学 II 機械力学	現代制御理論 機械運動学	信号処理工学			10 (6)
		学科共通	工業力学 応用工業力学			機械システム工学実験 I	機械システム工学実験 II	卒業研究		
	機械基礎工学 線形代数学		基礎製図 工業数学 I 工業数学 I 演習	工業数学 II	プログラミング I 工業数学 III 確率及び統計	プログラミング II	技術者の倫理 工業英語	機械システム工学演習 発表の為の技術英語 電気工学概論		38.5 (26.5)
基礎数学 I 基礎数学 II	基礎数学 I 基礎数学 III				現業実習					
総単位数	20 (20)	18.5 (18.5)	19.5 (19.5)	18 (14)	17 (13)	14 (7)	15 (5)	3 (3)	125 (100)	
備考	<p>□□□□ は必修科目。                  □□□□ は履修モデルとして選択した選択科目を示す。 囲いの付いていない科目は、それ以外の選択（随時）開講科目（総単位数にカウントしていない）。</p> <p>※総単位数の下にある（ ）内の数字は必修科目（共通教育含む）の単位数を表す。卒業要件の125単位を満たすためには必修科目の総単位数である100単位以上に専門選択科目25単位を履修する必要がある。なお、共通教育科目・専門選択科目については履修方法の一例を示している。</p>									

機械システム工学科（夜間主コース） 履修プログラム

教育分野	1年次		2年次		3年次		4年次		総単位数
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
共通教育	健康運動1								2 (2)
	教養領域1	教養領域2		教養領域3			教養領域4	教養領域5	16 (16)
		総合領域1	総合領域2	総合領域3					
	日本語表現法入門								2 (2)
基礎領域	大学英語	英語科目1	英語科目2						8 (8)
専門基礎	微分積分学ST I	微分積分学ST II	化学入門I						10 (10)
	物理学 I	物理学 II							
専門教育							職業指導		2 (0)
			材料力学 I	材料力学 II	材料力学 III		弾性力学 I	弾性力学 II	29 (11)
			材料加工学 I		機械要素設計学	特別講義 III		高分子合成論	
			機械材料 I	機械材料 II	表面・界面工学	材料加工学 II			
			材料加工学実習	機械システム設計製図 I					
熱流体工学			流体力学 I	流体力学 II	流体機械学 I	理想流体力学	粘性流体力学	23.5 (7.5)	
			熱力学 I	熱力学 II	伝熱工学 油空圧工学	機械システム設計製図 II	熱機関工学 特別講義 II		
数理機械工学				計測工学 基礎制御工学 I	基礎制御工学 II	現代制御理論 機械運動学 機械力学		12 (4)	
学科共通		工業力学 応用工業力学			機械システム工学実験 I	機械システム工学実験 II	卒業研究		28.5 (18.5)
	機械工学概論 線形代数学	基礎製図 工業数学 I	工業数学 II		プログラミング				
	基礎数学 I	基礎数学 II			現業実習	電気工学概論			
総単位数	18 (16)	15.5 (15.5)	18 (18)	17.5 (11.5)	17 (5)	17 (3)	12 (2)	10 (8)	125 (79)
備考	<p>□□□□ は必修科目。                  □□□□ は履修モデルとして選択した選択科目を示す。 囲いの付いていない科目は、それ以外の選択（随時）開講科目（総単位数にカウントしていない）。</p> <p>※総単位数の下にある（ ）内の数字は必修科目（共通教育含む）の単位数を表す。卒業要件の125単位を満たすためには必修科目の総単位数である79単位以上に専門選択科目46単位を履修する必要がある。なお、共通教育科目・専門選択科目については履修方法の一例を示している。</p>								