平成26年度カリキュラムツリー
機械情報システム学科

セメスター		1S		2S		3S		4S		5S		6S		7S		8S	
	理系	物理学入門	2	化学入門	2	環境科学	2	生物学入門	2								
		数学入門	2	情報科学入門	2	工学基礎Ⅱ	2										
		解析学入※	2	工学基礎Ⅰ	2												
		代数学入門※	2	●キャリアデザイン	2												
		データ処理	2														
		工学基礎演習	1														
		●導入ゼミ	2														
学部共通	文系	自然科学アカデミックスキルズ（R）	1	英語Ⅱ	2												
				技術英語	2												
		自然科学アカデミックスキルズ（W）	1	歴史（日本）	2												
		英語Ⅰ	2														
		英語コミュニケーション	2														
		日本語表現101	2														
		歴史（世界）	2														
	物理学関係			●物理学Ⅰ※	2	●物理学Ⅱ※	2										
						●物理学実験	1										
	数学関係			数学演習	2	解析学Ⅱ※	2	フーリエ解析	2	ベクトル解析	2						
				●代数学Ⅰ※	2	微分方程式Ⅰ	2	微分方程式Ⅱ	2								
				●解析学Ⅰ※	2	確率統計学Ⅰ	2	確率統計学Ⅱ	2								
	共通							●機械情報システムⅠ	2			●機械情報システムⅡ	2	●卒業研究	0	●卒業研究	4
						◆基礎工学A	2	◆基礎工学B	2			インターンシップⅠ（集中）	1	研究室セミナー	2		
												インターンシップⅡ（集中）	1				
												インターンシップⅢ（集中）	1				
基礎工学	機械系									固体の力学	2	◆材料力学	2				
										機械の力学	2	◆機械力学	2				
										熱の力学	2	◆熱力学	2				
										流れの力学	2	◆流体力学	2				
	電子情報系			プログラミングⅠ※	2	プログラミングⅡ※	2			情報理論	2	計測工学	2	情報通信システム	2	通信法規	2
										アルゴリズムとデータ構造	2	制御工学	2			電磁波工学	2
										◆電磁気学	2						
	実験							●工学基礎実験	1	●工学専門実験Ⅰ	1	◆工学専門実験Ⅱ	1				
	機械設計系					◆図学	1	◆基礎製図	1	◆設計製図	1	◆CAD	1				
設計								機構学	2								
	回路設計系					◆直流回路	2	◆交流回路	2	◆電子回路	2	論理回路	2				
	共通					●PBL	1	◆工作機械	2			◆工業材料学	2				
						◆工作実習	1										
	ロボット									ロボティクス概論	2						
PBL										組込システム	2						
	環境エネルギー											環境エネルギー概論	2				
	その他																
教職その他								技術者に求められる社会人基礎力実践演習（集中）	1	職業指導Ⅰ	2	職業指導Ⅱ	2				
										工業科指導法Ⅰ	2	工業科指導法Ⅱ	2				

●必須科目　◆必修選択科目　※2セメ連続開講科目