

カリキュラム表 平成23年以降入学生 機械制御工学専攻

区分	科 目 名	単 位 数	毎週授業時間数				履 修 条 件	
			1年		2年			
			前期	後期	前期	後期		
教 養	必修	日本語表現論	2		2			教 養 専 門 基 礎 合 計 2 2 単 位 以 上 修 得 す る こ と
	選択必修 1科目以上	英語読解法	2	2	2			
		英語表現法	2	2	2			
	選択必修 1科目以上	コミュニケーション英語	2				2	
		プレゼンテーション英語	2			2		
	選択必修 1科目以上	ドイツ文化論Ⅰ	2	2				
		ドイツ文化論Ⅱ	2		2			
	選択	日本古代技術史	2		2			
		比較現代文化論	2	2				
		スポーツ・トレーニング特論	2		2			
	教 養 合 計	20	8	12	2	2		
専 門 基 礎	必修	技術者倫理	2			2		
		社会技術特論	2				2	
	選択必修 3科目以上	科学と数理	2	2				
		基礎数理	2	2				
		解析数理	2		2			
		物理学特論	2		2			
	選択必修 1科目以上	統計力学	2			2		
		電子情報技術基礎	2	2				
	選択	生物化学技術基礎	2	2				
		情報ネットワーク(※1)	2			2		
	学 外 実 習(※2)	2						
	専門基礎合計	22	8	4	6	2		
	教養・専門基礎合計	42	16	16	8	4		
専 門	必修	特 別 研 究	16	8	8	8	8	(他 専 攻 の 専 門 選 択 科 目 に つ い て は 4 単 位 ま で 履 修 可 能)
		システムデザイン演習	2	4				
		機械制御工学特別実験Ⅰ	2		6			
		機械制御工学特別実験Ⅱ	2				6	
		専門必修合計	22	12	14	8	14	
	選択	連続体力学	2	2				
		計算機力学	2		2			
		精密加工学	2	2				
		油空圧制御工学	2		2			
		塑性加工学	2	2				
		デジタル制御	2	2				
		実用技術英語(機械制御工学系)	2		2			
		無機材料(※3)	2			2		
		アクティブ制御	2			2		
		輸送現象論	2				2	
		レーザ応用計測工学	2			2		
		機械制御工学概論	2				2	
設計工学特論	2				2			
トライボロジー	2			2				
ヒューマンインターフェイス	2				2			
	専門選択合計	30	8	6	8	8		
	専 門 合 計	52	20	20	16	22		
	合 計	94	36	36	24	26		

(※1)機械・電気・物質化学工学科の出身者は必修

(※2)本科で未履修の場合は必修

(※3)電子制御工学科出身者は必修