

授業科目学年配当表 (平成26年度以降入学生)

機械制御工学専攻

区分	科目名	単位数	毎週授業時間数				平成28年度担当教員	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		鍵本	教養 専門基礎 合計22単位以上修得すること	
	選択必修 1科目	英語読解法	2	2	2		金澤		
		英語表現法	2	2	2		杉田		
	選択必修 1科目以上	コミュニケーション英語	2			2	杉田		
		プレゼンテーション英語	2			2	杉田		
	選択必修 1科目以上	ドイツ文化論Ⅰ	2	2			上村		
		ドイツ文化論Ⅱ	2		2		田島		
選択	日本古代技術史	2		2		大矢、上島			
	比較現代文化論	2	2			松井真			
	スポーツ・トレーニング特論	2		2		松井良			
教養合計		20	8	12	2	2			
専門基礎	必修	技術者倫理	2			2	桑原		
		社会技術特論	2			2	藤田、谷口幸、顯谷		
	選択必修 3科目以上	科学と数理	2	2			稲田		
		基礎数理	2	2			飯間		
		解析数理	2		2		名倉		
		物理学特論	2		2		新野		
	選択必修 1科目以上	統計力学	2			2	榊原		
		電子情報技術基礎	2	2			高橋		
	選択	生物化学技術基礎	2	2			石丸		
		情報ネットワーク(※1)	2			2	内田		
	学外実習(※2)	2				藤田			
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	工学基礎研究	8	8	8		工学基礎研究担当教員	(他専攻の専門選択科目については4単位まで履修可能)	
		特別研究	8			8	8		特別研究担当教員
		システムデザイン演習	2	4					福岡、藤田、飯田、山口智、石丸
		機械制御工学特別実験Ⅰ	2		6				特別実験Ⅰ担当教員
		機械制御工学特別実験Ⅱ	2				6		特別実験Ⅱ担当教員
	専門必修合計		22	12	14	8	14		
	選択	連続体力学	2	2					坂本
		計算機力学	2		2				福岡
		精密加工学	2	2					和田
		油空圧制御工学	2		2				早川
		塑性加工学	2	2					谷口
		デジタル制御	2	2					飯田
		実用技術英語(機械制御工学系)	2		2				谷口、玉木
		無機材料(※3)	2			2			児玉
		アクティブ制御	2			2			酒井
		輸送現象論	2				2		島岡
		レーザ応用計測工学	2			2			押田
		機械制御工学概論	2				2		平、飯田
		設計工学特論	2				2		榎
		トライボロジー	2				2		和田
ヒューマンインターフェイス		2			2		櫛		
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。平成27年度以降の入学生は電子制御工学科も必修。

(※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