

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26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			刀田
	選択必修 1科目	英語読解法	2	2	2			杉田
		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	藤原
		プレゼンテーション英語	2			2		藤原
	選択必修 1科目以上	ドイツ文化論Ⅰ	2	2				土屋
		ドイツ文化論Ⅱ	2		2			田島
		日本古代技術史	2		2			大矢
	選択	比較現代文化論	2	2				武田
		スポーツ・トレーニング特論	2		2			中西
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	押田
	選択必修 3科目以上	科学と数理	2	2				稲田
		基礎数理	2	2				市原
		解析数理	2		2			名倉
		物理学特論	2		2			新野
		統計力学	2			2		榊原
	選択必修 1科目以上	電子情報技術基礎	2	2				藤田
		生物化学技術基礎	2	2				石丸
	選択	情報ネットワーク(※1)	2				2	井上-
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	工学基礎研究	8	8	8			全教員
		特別研究	8			8	8	全教員
		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			廣、島岡
		機械制御工学特別実験Ⅱ	2				6	廣、島岡
	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		西田
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		

教養 専門基礎 合計22単位以上修得すること

(他専攻の専門選択科目については4単位まで履修可能)  
専門 合計42単位以上修得すること

(※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

(※4)担当時間について、通年は単純に数値xを、前期集中はx/0、後期集中は0/xと表記してください。