

教職課程における授業科目と専任教員組織【理工学部】

理工学部機械工学科【中学校 数学、高等学校 数学】

科目区分	各科目に含めることが必要な事項	授業科目	担当教員
教科及び教科の指導法に関する科目	代数学	線形代数Ⅰ 線形代数Ⅱ 代数学	
	幾何学	幾何学Ⅰ 幾何学Ⅱ 図学	小林俊公准教授
	解析学	基礎数学演習 微積分Ⅰ 微積分Ⅱ 工業数学Ⅰ 工業数学Ⅱ 解析学 応用数学Ⅰ 応用数学Ⅱ	(小林俊公准教授) (小林俊公准教授)
	「確率論、統計学」	統計学	
	コンピュータ	情報リテラシーⅠ 統計情報処理 プログラミングベーシック プログラミングアドバンス デジタルエンジニアリング	諏訪晴彦教授 (諏訪晴彦教授) 山崎達志准教授 (諏訪晴彦教授) 小田靖久講師 (山崎達志准教授) (小田靖久講師) (諏訪晴彦教授) 川野常夫教授
	各教科の指導法（情報機器及び教材の活用を含む。）	数学科教育法Ⅰ 数学科教育法Ⅱ 数学科教育法Ⅲ 数学科教育法Ⅳ	
専任教員数			5人

() は再掲

教職課程における授業科目と専任教員組織【理工学部】

理工学部機械工学科【高等学校 工業】

科目区分	各科目に含めることが必要な事項	授業科目	担当教員	
教科及び教科の指導法に関する科目	教科に関する専門的事項	工業の関係科目	機械力学Ⅰ	渡邊陽介准教授 (渡邊陽介准教授)
			機械力学Ⅱ	
			制御工学Ⅰ	
			制御工学Ⅱ	
			流体工学Ⅰ	堀江昌朗教授 植田芳昭准教授 (植田芳昭准教授)
			流体工学Ⅱ	(堀江昌朗教授)
			流体力学	(堀江昌朗教授)
			材料力学Ⅰ	岸本直子教授 池田周之教授 (岸本直子教授)
			材料力学Ⅱ	(池田周之教授)
			熱工学Ⅰ	石田秀士准教授 (石田秀士准教授)
熱工学Ⅱ				
機械製作法	原宣宏教授 寒川哲夫助教 (原宣宏教授)			
生産加工学	(寒川哲夫助教)			
生産工学	(原宣宏教授)			
機械材料学Ⅰ	(寒川哲夫助教)			
機械材料学Ⅱ	(池田周之教授)			
ロボット工学				
基礎機械工作実習	池田周之教授			
応用機械工作実習				
機械工学実験	(植田芳昭准教授) (石田秀士准教授) (渡邊陽介准教授)			
機械製図Ⅰ	(原宣宏教授) (堀江昌朗教授)			
機械製図Ⅱ	(堀江昌朗教授) (植田芳昭准教授)			
基礎機械設計	(石田秀士准教授) (堀江昌朗教授)			
応用機械設計	(原宣宏教授) (渡邊陽介准教授) (植田芳昭准教授)			
	職業指導	職業指導		
	各教科の指導法（情報機器及び教材の活用を含む。）	工業科教育法Ⅰ		
		工業科教育法Ⅱ		
専任教員数			8人	

() は再掲