

様式第2号 (大学が独自に設定する科目)

研究科専攻等の教育課程及び教員組織 (高専免 (工業) ・大学が独自に設定する科目)						
研究科・専攻等	システム科学 技術研究科	共同ライフサイ クルデザイン 工学専攻	入学定員 5 (共同17)	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 24単位	2. 学 位 修士 (工学)	3. 学位又は学科の分野 工学関係
施行規則に定める科目区分等	令和3年度以降					
科目区分	授業科目	単位数		共通開設	担当教員	履修方法等
		必	選			
大学が独自に設定する科目	教科及び教科の指導法に関する科目	ライフサイクルプランニング基礎	2		金澤伸浩准教授 梁瑞録准教授	選択科目から24単位選択必修
	知的所有権論A		2			
	標準化論A		2		戸花照雄准教授 (梁瑞録准教授)	
	信頼性工学A		2			
	失敗工学A		2			
	ライフサイクルデザイン製品技術論		2			
	環境型生産管理論		2			
	ライフサイクルアセスメント		2		(梁瑞録准教授)	
	熱流体エネルギー移動・変換工学		2			
	電磁エネルギー変換工学		2		田島克文教授	
	電子デバイス工学		2			
	マイクロ加工学特論		1		高橋護准教授	
	生体材料加工学論		1		(高橋護准教授)	
	電子制御機械工学特論		1			
	光・AI治療工学		1			
	音環境工学		2			
	環境電磁工学		2		(戸花照雄准教授)	
	岩盤工学特論 I		2			
	先端機能材料学特論		2		魯小葉准教授	
	都市環境論		2		浅野耕一准教授	
環境・エネルギー工学		2				
地域産業論		2				
都市システム計画特論		2				
資源経済学特論		2				
●単位数	・教員の免許状取得のための必修科目 (選択必修科目の単位数を含む)		24単位		●専任教員数 (合計)	8人
	・教員の免許状取得のための選択科目		20単位		●必要専任教員数 (教科に関する専門的事項)	4人