

令和5年度シラバス

科		科 目		学年	単位数
建築設備科		課題研究		3学年	4単位
学習の到達目標		工業に関連する課題を自ら設定し、もの作りを通して課題の達成を目指す中で専門技術や知識を深め、自己の問題解決能力や自発的な学習態度を育てる。			
		授業形態	4展開		
関心・意欲・態度		思考・判断・表現	技能	知識・理解	
課題研究について、自発的に取り組み、興味を示しているか。		課題研究について工程を考慮し作業を進めることができる。	各課題を理解し、工具の使用が適切に行える。	課題研究の基本的な知識を身につけている。	
学期	月	指 導 内 容		配当時数	評価の観点・方法
一 学 期	4 ～ 7 月	木工班	<ul style="list-style-type: none"> ・テーマ設定 ・作品の決定 ・図面作成 ・模型の作製 ・材料の墨付け ・材料の加工 	52	課題(作品) 提出・授業態度
		設備班	<ul style="list-style-type: none"> ・テーマ設定 ・作品の決定 ・図面作成 ・模型の作製 ・材料の加工練習 ・冷凍機の学習 		
二・三 学 期	9 ～ 1 月	木工班	<ul style="list-style-type: none"> ・組み立て ・塗装 ・手直し ・発表準備 ・発表 	88	
		設備班	<ul style="list-style-type: none"> ・材料の選定 ・材料の加工 ・組み立て ・手直し及び仕上げ ・発表準備 ・発表 		
				140	