

様式第2号（高・教科及び教科の指導法に関する科目）

学部学科等の教育課程及び教員組織（高一種免（工業）・教科及び教科の指導法に関する科目）							
学部・学科等	システム科学技術学部	建築環境システム学科	入学定員 40	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 教科及び教科の指導法に関する科目 24単位	2. 学 位 学士（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	各科目に含めることが必要な事項	授業科目	単位数		共通開設	専任教員	履修方法等
			必	選			
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	システム科学入門（情報・建築・経営）	2		長谷川兼一教授	
		システム科学技術概論	2		石山智准教授 クアドラカルロス准教授 浅野耕一准教授		
		工業数学（建築）		2		（長谷川兼一教授） 菅野秀人教授	
		建築設計基礎		2		板垣直行教授 西田哲也教授 （長谷川兼一教授） 松本真一教授 山口邦雄教授 （菅野秀人教授） （浅野耕一准教授） （クアドラカルロス准教授）	
		建築設計Ⅰ	2		込山敦司准教授 （石山智准教授） 小幡昭彦助教 櫻井真人助教 石山真季助教 大塚亜希子助教		
		建築設計Ⅱ		2		（板垣直行教授） （西田哲也教授） （長谷川兼一教授） （松本真一教授） （山口邦雄教授） （菅野秀人教授） （浅野耕一准教授） （クアドラカルロス准教授）	
		建築設計Ⅲ		4		込山敦司准教授 （石山智准教授） 小幡昭彦助教 櫻井真人助教 （石山真季助教） 大塚亜希子助教	
		建築CAD演習		2		込山敦司准教授	
		都市・建築計画学概論	2			（山口邦雄教授） 込山敦司准教授 浅野耕一准教授	
		建築計画Ⅰ	2			込山敦司准教授	
建築環境基礎論	2			（松本真一教授）			
室内気候計画Ⅰ	2			（松本真一教授）			

	建築設備	2			(長谷川兼一教授)	
	建築構造学概論	2			(板垣直行教授) (西田哲也教授) (菅野秀人教授) (クアドラカルロス准教授) (小幡昭彦助教) (櫻井真人助教)	
	構造力学Ⅰ	2			(西田哲也教授) (菅野秀人教授) (櫻井真人助教)	
	構造力学Ⅰ演習	1			(西田哲也教授) (菅野秀人教授) (櫻井真人助教)	
	構造力学Ⅱ	2			(クアドラカルロス准教授)	
	鉄筋コンクリート構造Ⅰ	2			(菅野秀人教授)	
	鋼構造Ⅰ	2			(西田哲也教授) (小幡昭彦助教)	
	建築材料基礎	2			(板垣直行教授) (石山智准教授)	
	建築材料実験	2			(板垣直行教授) (石山智准教授) (大塚亜希子助教)	
	建築施工・生産管理	2			(西田哲也教授)	
	建築法規	2			(山口邦雄教授) (石山智准教授) (西田哲也教授) (長谷川兼一教授)	
	職業指導	職業指導(工業)	2			
	教科及び教科の指導法に関する科目における複数の事項を合わせた内容に係る科目					
	各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	工業教育法Ⅰ	2		他	全学共通科目
		工業教育法Ⅱ	2		他	全学共通科目
●単位数	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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)</li> <li>・教員の免許状取得のための選択科目</li> </ul>		3 4 単位		●専任教員数(合計)	1 4 人
			1 9 単位		●必要専任教員数(教科に関する専門的)	4 人

様式第2号（大学が独自に設定する科目）

学部学科等の教育課程及び教員組織（高一種免（工業）・大学が独自に設定する科目）						
学部・学科等	システム科学技術学部	建築環境システム学科	入学定員 40	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 12単位	2. 学 位 学士（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		担当教員	履修方法等	
		必	選			
大学が独自に設定する科目	学校インターンシップ		1	西聡 特任教授	「大学が独自に設定する科目」の選択科目又は最低修得単位数を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「道徳、総合的な学習の時間の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談に関する科目」「教育実践に関する科目」について、併せて12単位以上を修得	
<ul style="list-style-type: none"> <li>●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） 0単位</li> <li>・教員の免許状取得のための選択科目 1単位</li> <li>・他の科目区分の単位数のうち最低修得単位数を超えている単位数の合計 29単位</li> </ul>						