	本高等售	門学	校	F	開講年度	令和04年度 (2	2022年度)	授	業科目	设計製図	I		
科目基础	疋 育報						Ta.,		T				
科目番号		-)33				科目区分		専門 / 必修				
授業形態		演	習				単位の種別と単	位数	履修単位: 1				
開設学科		建	築社会ラ	デザイン	ン工学科		対象学年		2				
開設期		前	期				週時間数	2					
教科書/教	·····································	は	じめての	の建築製図(学芸出版社)、プリント/建築設計資料集成(日									
担当教員		-	野幸司						, ,	.,			
到達目標	票	1223											
2. 透視	図法を理解	ト造の し、正	製図記号 確に作図	号や図i 図でき	面表現を理る。	解し、正確に作図で	きる。						
<u>ルーブ!</u>	ノック												
				理想	的な到達レ	バルの目安	標準的な到達レベルの目安 未到達			未到達レ	達レベルの目安		
評価項目1				鉄筋図面	表現を理解	-ト造の製図記号や 3し、正確に作図で	鉄筋コンクリート造の製図記号や 図面表現を理解し、おおよそ作図 できる。			鉄筋コンクリート造の製図記号や 図面表現に対する理解が不足し、 作図できない。			
評価項目2				理解多樣	図法の各種 し、様々な な視点から 現できる。	開語や作図手順を 形態の作図対象を 5正確に透視図とし	透視図法の各種用語や作図手順を 理解し、正確に透視図として表現 できる。			透視図の作図ができない。			
学科の至	到達目標工	頁目と		 系			•						
教育方法	<u></u> 去等					·							
概要	۵,۱		1 年次7	で全得し	た製図の	基礎知識を踏まえ,	<u></u> 鉄筋コンクリート	造の制[図を講義と演	翌により	翌得する		
.,,,,		_											
授業の進む	め方・方法	法	として返	透視図	<u> </u>	ート造建築物の製図 演習を行い、作品の	プレゼンカの向上	を図る。	· · ·		. 立回四/以	/ 1 マン1ス・九/]	
注意点		٠; ح	基礎製図	図(14 ぶとい	年)は木造、 う心がけを ⁵	、2年はRCというぶ	うにリセットせる	ず、同じ	製図という意	意識で1年	の復習をしな		
授業の局	属性・履何	•		<u> </u>	· <u> </u>	5.4 ランこ、 山田及心文	,一四八八木(四八)	. الطا العادي	1, 1001		<u> </u>		
	<u> 新江・ //安川</u> ティブラーニ		ノビル	П .	ICT 利用		□ 遠隔授業対応	<u>*</u>		□ 宝数%	 ¥験のある教!	量に トス坪	
」アクラ	<u> </u>			ш.			□ 逐門技未刈	r)			主族のの名類	見による技芸	
受業計画	 面												
又未可以	<u>=</u>	週	+	授業内:	 突			調ブレ	の到達目標				
								·		上の制励ミフ		た田級!	
		1週	7	ガイダ	ンス、図面	で見る鉄筋コンクリート造の仕組み 藍			鉄筋コンクリート造の製図記号や図面表現を理解し、 説明できる。				
		- VIII		<i>(</i>				鉄筋コンクリート造の製図記号や図面表現を理解し、					
		2週		(作凶)	演習)半面 	図・配置図							
		3週		(作図:	作図演習)平面図・配置図			同上					
	1stQ	4週		(作図:	作図演習)平面図・配置図			同上					
		5週				習)立面図・断面図			同上				
		6週											
		7週						同上					
				(作図演習) 立面図・断面図									
前期		8週			期試験)								
		9週		(作凶)	F図演習)透視図法			透視図法の概要を理解し、正確に作図できる。					
		10退	<u> </u>	(作図:	F図演習)透視図法			透視図法を用いて、建築の立体的表現をすることがでしまる。					
		11退	<u> </u>	小設計	没計課題			登場の					
	2ndQ	12调	2週 小設					同上					
		13退			设計課題			同上					
		14週			301 赤咫 設計課題								
			.5週 (定		武司 (京本区) 定期試験) 期まとめ、夏休み課題説明								
		16週 -					1						
	コアカリニ						I==					I	
分類			分野	= =	学習内容	学習内容の到達目標				到達レベル	授業週		
専門的能力				分野 製図		線と文字の種類を説明できる。					2		
]	建設系统		製図	平面図形と投影図の描き方について、説明できる。				2	前9		
		L				与えられた条件を基に設計計算ができる。				2			
	/\ m \\	o.=			野設計・製図	製図用具の特性を理解し、使用できる。				2	前1,前2,前 3,前4,前 5,前6,前 7,前8		
	カー分野別の		建築系分	分野		線の描き分け(3種類程度)ができる。					2	前2,前3,前 4,前5,前 6,前7,前 8,前11	
						文字・寸法の記入を理解し、実践できる。					2	前2,前3,前 4,前5,前 6,前7,前 8,前11	

			建築の各種図面の意	賃味を理解し、描けること。		2	前2,前3,前 4,前5,前 6,前7,前 8,前11,前 12
			図面の種類別の各種	重図の配置を理解している。		2	前2,前3,前 4,前5,前 6,前7,前 8,前11,前 12
			図面の尺度・縮尺に	こついて理解し、図面の作図に反映	できる。	2	前2,前3,前 4,前5,前 6,前7,前 8,前11
			立体的な発想とその などを用い)ができ	D表現(例えば、正投象、単面投象、 る。	透視投象	3	前9,前 10,前11,前 12,前13,前 14
			ソフトウェアを用い、各種建築図面を作成できる。			3	
			各種模型材料(例えば、紙、木、スチレンボードなど)を用い、図面をもとに模型を製作できる。または、BIMなどの3D-CADにより建築モデルを作成できる。				
			与えられた条件をも	3			
			与えられた条件をもとに、動線・ゾーニングのエスキスができる。 与えられた条件をもとに、配置図、各階平面図、立面図、断面図などがかける。				前11,前 12,前13,前 14
							前11,前 12,前13,前 14
			設計した建築物の模型またはパースなどを製作できる。			3	前11,前 12,前13,前 14
				講評会等において、コンセプトなどをまとめ、プレゼンテーショ ンができる。			
				敷地と周辺地域および景観などに配慮し、配置、意匠を検討できる。			
評価割合							
作図演習およ			設計課題	定期試験合			
総合評価割合		80		20 100			
基礎的能力	0			0 0			
専門的能力	80	80		20 100			
分野横断的能力	0			0 0			
>> => 12H1E 10077	10			1*			