7- 11		+ HD 244 + +	明寺左京 人和22年六	2020左座)	₩±1/1 □	7. 中华 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二		
		専門学校	開講年度 令和02年度 (2	2020年度)	授業科目	建築設計II		
科目基础								
科目番号		20544		科目区分	専門 / 必何			
授業形態		実験・実習	習・実技		単位の種別と単位数 履修単位: 6			
開設学科		建築学科		対象学年		2		
開設期		通年		週時間数	前期:6 後	前期:6 後期:6		
教科書/教								
担当教員		豊島 祐樹	,村田 一也,熊澤 栄二,秦 明日香,内田	伸				
到達目	票							
2345678(910mm ・ 10.111.R ・ 11.12.R ・ 11.12.R ・ 11.13.R	環境の特性を はの場合では はの場合では はの場合では はいまする。 はいまる。 はいまする。 はいまる。 はいまなる。 はいなる。 はなる。 はなる。 はなる。 はなる。 はなる。 はなる。 はなる。 はなる。 はなる。 はなる。 はなる。 はなる。 はなる。)描き方を理解)描き方を理解)描き方を理解 S所建築の設計	.できる。 。 できる。 できる。 できる。 る。	≛ る。				
ルーブ!	リック							
	. <u></u>		理想的な到達レベルの目安	標準的な到達レベ	 ルの目安	未到達レベルの目安		
評価項目 1,3,9			設計製図の基礎的知識に基づき ,構造特性を踏まえた,計画がで きる。	設計製図の基礎的知識に基づき , 構造に配慮した, 計画ができる		設計製図の基礎的知識に基づき , 構造に配慮した, 計画ができない。		
評価項目 2,4,5			周辺環境や外部空間の理解に基づき,諸室状況に適応した計画ができる。	周辺環境や外部空 き,諸室を計画が		周辺環境や外部空間の理解に基づいた,諸室の計画ができない。		
評価項目 6,10,11,	12,13		適切な描き方により計画内容を基 本図面として表現できる。	計画内容を基本図面として表現できる。		計画内容を基本図面として表現できない。		
評価項目 7,8,14			計画内容を立体的に理解し,適切なプレゼンテーションができる。	計画内容を意識した, プレゼンテ ーションができる。		計画内容のプレゼンテーションができない。		
		頁目との関係						
本科学習	目標 1 本科	学習目標 2 本	科学習目標 4					
教育方法	法等							
概要	め方・方法	正しい国生の 大筋 は 事を を	IIは、建築設計 I での授業目標を踏まえ、建築設計・製図の技術に必要な基礎的な学力と専門知識の習得、及び面表現について学習するとともに、意見交換を通して自分の考えを正しく表現することを目的とする。前期は成材を用いた木造公共施設の設計に取組み、与えられた敷地に各自の独創的な建築空間を提案する。後期は鉄リート造の建築設計製図基礎の習得のために、R C 造小規模事務所建築を例として基本設計に必要な各種図面画や設備計画の基礎を学ぶ。2つ設計課題の解決を通して設計能力を向上させる。学習など:到達目標の達成度を確認するため、各自のエスキノートを用意すること。確認するためにレポート課題や小課題を適宜与えることがある。: 建築計画学関連科目、建築構造関連科目					
注意点		前期は、動から、敷地面を作成し後期は、「	、提出10%、プレゼン10% 50点以上を合格とする。 最終提出の図面や模型だけでなく,演習時のエスキスチェックの過程が大切です。課題に取り組む最初の時期 也模型を作りエスキス模型で確認しながら設計を進めることが重要です。大断面集成材の木構造を理解し,図 し,自分の考えを相手に正確に説明できる必要があります。 R C 造建築に関する基礎的な製図手法の習得を目指し,図面の基本的な描き方や約束事を理解しながら製図演 組むことが大切です。					
テスト								
授業計画	画							
		週	授業内容		週ごとの到達目標	1		
前期		1週	自由設計課題出題、事例紹介					
		2週 第	敷地状況の分析および敷地模型の作成	i				
		3週 2	公共施設の規模算定および事例分析工	スキス				
	1c+O	4週	エスキス 1					
	1stQ	5週	エスキス 2					
		6週	スキス3					
		7週 🗦	大断面集成材構法の解説					
	L_	8週	設計基本図面の作成1					
			設計基本図面の作成 2					
			設計基本図面の作成3					
			模型製作 1					
	2ndQ		模型製作 2					
			 発表および講評会					
			図面の修正					
			前期復習					

15週

前期復習

		16ì	周							
後期	3rdQ	1週		自由設計課題出題と小規模事務所建築の事例紹介						
		2週		エスキス1						
		3週		構造計画と設備計画 1						
		4週		エスキス 2						
		5週		構造計画と設備計画 2						
		6週		エス=	<u>+ス3</u>					
		7週		中間発表						
		8週		エスキス4						
		9週			造小規模事務所建築の断面図の作成および基本図 作成 1					
		10ì	周		造小規模事務所建築の断面図の作成および基本図 作成 2					
		11ì			本図面の作成					
	4thQ	12ì	固	模型制	引作+プレゼ	ンテー	・ション作成 1			
		13ì	周	模型制	引作+プレゼ:	+プレゼンテーション作成 2				
		14ì	固	発表及び講評						
		15ì	固	後期後	复習					
		16ì								
モデルニ	アカリキ	-그	ラムの	学習	内容と到達					
分類	1		分野		学習内容		内容の到達目標		到達レベル	授業週
						製図用具の特性を理解し、使用できる。		4		
						線の描き分け(3種類程度)ができる。		4		
					設計・製図	文字・寸法の記入を理解し、実践できる。		3		
						建築の各種図面の意味を理解し、描けること。		3		
						図面の種類別の各種図の配置を理解している。		3		
						図面の尺度・縮尺について理解し、図面の作図に反映できる。		3		
						立体的な発想とその表現(例えば、正投象、単面投象、透視投象などを用い)ができる。		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。		보 3		
専門的能力)	分野別の専 門工学		分野		与えられた条件をもとに、コンセプトがまとめられる。		3		
						与え	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		る ₃	
							。 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。		3	
						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		
						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。		∃ 3		
						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。		≛ 3		
						建築の構成要素(形と空間の構成)について説明できる。		3		
						建築における形態(ものの形)について説明できる。		3		
評価割合										
演				習課題			提出物	プレゼンテーション	合計	
総合評価割合			80	30			10	10	100	
基礎的能力			0				0	0	0	
			80)				10	100	
分野横断的能力			0				0	0	0	