

## 令和5年度シラバス

科	科目		学年	単位数		
建築設備科建築デザインコース	建築製図		3学年	3単位		
学習の到達目標	製図について基礎的な知識と技術を修得させ、製作図・設計図を正しく読み図面を構想し作成する能力と態度を育てる。					
教科書・教材等	建築製図(工業078)実教出版社「建築設計製図」	授業形態	一斉授業			
関心・意欲・態度	思考・判断・表現	技能	知識・理解			
・授業、課題に取り組もうとしているか。 ・授業を聞く態度が身に付いているか。	・状況に合わせて図法を適切に選択できる。 ・手順に沿って実践できる。	・考察、感想を発表できる。 ・課題の図形をCADを使って完成させる事が出来る。	・各項目の基本的な知識を身に付けている。 ・項目内容を理解している。			
学期	月	指導内容		配当時数	評価の観点・方法	
一学期	4	空間の設計	卒業設計に向けてのウォーミングアップ 空間の設計に取り組む CAD、手描き、模型を組み合わせ表現	9	レポート・課題提出 評価方法 授業態度・課題	
	5	エスキス&プランニング	与えられたテーマに沿って各自自由構想する 表現方法の検討、テーマに沿ったコンセプト 検討。デザインの検討	12		
	6	作図	製図の作成、平面図・立面図・断面図	12		
	7	まとめ	発表会 それぞれが自分の作品について 発表を行う。お互いに、感想を述べ意見交換 を行う	9		
二学期	9	卒業設計	テーマ決定 エスキスの作成	12		
	10	設計	建築計画、建築構造、建築構造設計の各教科 と関連付けながら、建築に求められる要素を検討 しながら設計に当たらせる。	12		
	11	作図	平面図、断面図、立面図、配置図の作成	15		
	12	作図および取りまとめ	図面の最終確認、	12		
三学期	1	まとめ	作品発表会を行う。	9		
	2	まとめ	資料の整理	3		
				105		