

教 科	工業（建築技術科）	科 目	必修科目：建築技術製図	単 位 数	2
履修学年	2 学年	使用教科書	建築設計製図(実教出版)	履修年度	令和2年度
科目の 目標	設計図などを正しく理解し、図面を構想し作成する能力を育てる。 また、学習内容など、他の建築教科の学習段階に対応して、「建築実習」との関連を持ちながら企画・計画・設計・施工の一連の過程を考慮して指導する。				

	①関心・意欲・態度	②思考・判断・表現	③技能	④知識・理解
評価 規 準	建築製図に関心を持ち、その習得にむけて意欲的に取り組むとともに、実際に活用するための創造的、実践的な態度を身につけようとしている。	建築製図に関する基礎的な知識と技術をもとに、自ら思考を深め、適切に判断し、創意工夫する能力を身につけようとしている。	建築製図に関する基礎的な知識や技術を習得するとともに、実務的な技能を活用し、表現することができる。	建築製図に関する基礎的な知識と技術を身につけ、建築生産技術の中での設計製図の意義や役割を理解しようとしている。
評価 方 法	授業中の作図態度 製図課題の提出状況	授業中の作図態度 製図課題の提出状況	授業中の作図態度 製図課題の提出状況	授業中の作図態度 製図課題の提出状況
	①意欲的に取り組み、創造的・実践的な態度を身につけているか。 ②図面の内容等を理解し、正確・明瞭・迅速に表現しているか。 ③課題を全て提出しているか。(提出期限を厳守する) 以上を総合的に評価する。			

学期	月	時数	単 元	学 習 内 容	評 価
1 学 期	4 5	12	第4章 木造の設計製図	1. 平屋建専用住宅設計図 ①配置図・平面図	授業の取組状況観察 ・図面の内容等の理解 ・表現力と丁寧さ ・課題の提出
	6 7	12		②立面図（2面）・断面図（1面）	授業の取組状況観察 ・図面の内容等の理解 ・表現力と丁寧さ ・課題の提出
2 学 期	9 10	12	第4章 木造の設計製図	2. 2階建専用住宅設計図 ①配置図・平面図（1階・2階） ②立面図（2面）・断面図（2面）	授業の取組状況観察 ・図面の内容等の理解 ・表現力と丁寧さ ・課題の提出
	11 12	12	自由設計（木造）	③断面詳細図 1. 平屋建専用住宅 ①エスキス	授業の取組状況観察 ・図面の内容等の理解 ・表現力と丁寧さ ・課題の提出
3 学 期	1 2 3	12	自由設計（木造）	②配置図・平面図 ③立面図（2面） ④模型（1/100）	授業の取組状況観察 ・図面の内容等の理解 ・表現力と丁寧さ ・課題の提出