



























# 授業計画 (シラバス)

【2025年度入学生対象】

東海工業専門学校金山校

① 科目名	総合演習 (生産・積算・施工図)		
② 対象学科	工業専門課程 建築ライセンス科	③ 履修学年	1
④ 必修・選択の別	選必A	⑤ 時間数	150
		⑥ 授業形態	講義
⑦ 担当教員(代表)	石橋 敦士	⑧ 実務経験	施工実務経験者
⑨ 評価基準	試験を50点満点、レポートを50点満点として、各60%以上を合格とする。		
⑩ 授業の目的・目標			
建築生産における施工管理法、積算業務、施工図面作成についての総合的な実務能力を養う。			
⑪ 授業の概要			
実習形式授業により施工管理法、建築積算、施工図作成についてそれぞれ概論説明をした後、課題を与える。			
⑫ 授業内容・授業計画			
1 ~ 10 時間目	生産 (施工計画)		
11 ~ 20 時間目	生産 (品質管理)		
21 ~ 30 時間目	生産 (工程管理)		
31 ~ 40 時間目	生産 (安全管理)		
41 ~ 50 時間目	生産 (原価管理)		
51 ~ 60 時間目	積算 (土工事)		
61 ~ 70 時間目	積算 (コンクリート工事)		
71 ~ 80 時間目	積算 (型枠工事)		
81 ~ 90 時間目	積算 (鉄筋工事)		
91 ~ 100 時間目	積算 (内装工事)		
101 ~ 110 時間目	施工図 (杭伏せ図)		
111 ~ 120 時間目	施工図 (基礎伏せ図)		
121 ~ 130 時間目	施工図 (見下げ図)		
131 ~ 140 時間目	施工図 (見上げ図)		
141 ~ 150 時間目	施工図 (天井伏せ図・展開図)		
~ 時間目			
~ 時間目			
~ 時間目			
~ 時間目			
~ 時間目			
~ 時間目			
~ 時間目			
~ 時間目			
~ 時間目			
~ 時間目			
⑬ その他	教科書	出版社:	
		著者:	
	教材	配布資料	
備考	⑤については、50分授業を1単位時間とする。単位換算については講義・演習は15単位時間を1単位、実験・実習・実技は30単位時間を1単位とする。また、単位換算は小数点以下を切り捨てる。ただし、0.5以上1.0未満のものは0.5単位とする。		科目コード 050224



