

科目名	二級建築士講座 5						年度	2025	
英語科目名	2nd Class Architect Exam Preparation 5						学期	後期	
学科・学年	建築設計科 2年次	必/選	必	時間数	30	単位数	2	種別※	演習
担当教員	杉浦 文美	教員の実務経験		有	実務経験の職種		建築施工		
<b>【科目の目的】</b> ・2級建築士学科試験「学科Ⅰ（建築計画）」を理解できる ・2級建築士学科試験「学科Ⅱ（建築法規）」を理解できる ・2級建築士学科試験「学科Ⅲ（建築構造）」を理解できる ・2級建築士学科試験「学科Ⅳ（建築施工）」を理解できる									
<b>【科目の概要】</b> 建築計画、建築法規、建築構造、建築施工の4科目について、問題演習を通して各科目を学ぶ ・建築計画：気候・空気、熱、光、音、色彩、建築原論 ・建築法規：構造計算・構造強度、敷地等と道路、用途地域、建蔽率、容積率、高さ制限 ・建築構造：鉄筋コンクリート造、壁構造、鉄鋼造、その他の構造等、その他の建築材料 ・建築施工：木工事、防水工事、屋根工事、左官工事、タイル・石工事、塗装工事、建具・ガラス工事、内装工事、改修工事、設備工事、施工機械・器具、測量、積算・見積									
<b>【到達目標】</b> A. 建築計画を理解している B. 建築法規を理解している C. 建築構造を理解している D. 建築施工を理解している									
<b>【授業の注意点】</b> テキストと配布資料をよく理解し、予習・復習を行うこと。 なお、確認テスト等が未提出となると0点になるため注意が必要。									
評価基準＝ルーブリック									
ルーブリック評価	レベル5 優れている	レベル4 よい	レベル3 ふつう	レベル2 あと少し	レベル1 要努力				
到達目標 A	建築計画をしっかり理解できている（10～9点）	建築計画を理解できている（8～7点）	建築計画を一部理解できていない（6～5点）	建築計画を一部理解している（4～3点）	建築計画を理解できていない（2～0点）				
到達目標 B	建築法規をしっかり理解できている（10～9点）	建築法規を理解できている（8～7点）	建築法規を一部理解できていない（6～5点）	建築法規を一部理解している（4～3点）	建築法規を理解できていない（2～0点）				
到達目標 C	建築構造をしっかり理解できている（10～9点）	建築構造を理解できている（8～7点）	建築構造を一部理解できていない（6～5点）	建築構造を一部理解している（4～3点）	建築構造を理解できていない（2～0点）				
到達目標 D	建築施工をしっかり理解できている（10～9点）	建築施工を理解できている（8～7点）	建築施工を一部理解できていない（6～5点）	建築施工を一部理解している（4～3点）	建築施工を理解できていない（2～0点）				
<b>【教科書】</b> 印刷教材									
<b>【参考資料】</b>									
<b>【成績の評価方法・評価基準】</b> 学期末に行う定期試験、授業中に実施する小テスト等で評価する									
※種別は講義、実習、演習のいずれかを記入。									

科目名		二級建築士講座 5			年度	2025
英語表記		2nd Class Architect Exam Preparation 5			学期	後期
回数	授業テーマ	各授業の目的	授業内容	到達目標=修得するスキル	評価方法	自己評価
1	建築計画	到達度確認	1 気候・空気	分野について理解している	1	
			2 熱	分野について理解している		
2	建築計画		1 光	分野について理解している	1	
			2 音	分野について理解している		
3	建築計画		1 色彩	分野について理解している	1	
			2 建築原論	分野について理解している		
4	建築法規		1 構造計算・構造強度	分野について理解している	1	
			2 敷地等と道路	分野について理解している		
5	建築法規		1 用途地域	分野について理解している	1	
			2 建蔽率	分野について理解している		
			3 容積率	分野について理解している		
6	建築法規		1 高さ制限	分野について理解している	1	
7	建築計画 建築法規		1 内容確認	各科目の内容を理解している	1	
8	建築構造		1 鉄筋コンクリート造	分野について理解している	1	
		2 壁構造	分野について理解している			
9	建築構造	1 鉄鋼造	分野について理解している	1		
		2 その他構造	分野について理解している			
10	建築構造	1 建築材料	分野について理解している	1		
		2 計算問題	分野について理解している			
11	建築施工	1 各種工事 1	分野について理解している	1		
		2 各種工事 2	分野について理解している			
		3 各種工事 3	分野について理解している			
12	建築施工	1 各種工事 4	分野について理解している	1		
		2 改修工事	分野について理解している			
		3 設備工事	分野について理解している			
13	建築施工	1 施工機械・器具	分野について理解している	1		
		2 測量	分野について理解している			
		3 積算・見積	分野について理解している			
14	建築構造 建築施工	到達度確認	1 内容確認	各科目の内容を理解している	1	
15	4科目	模擬試験	1 計画、法規	分野について理解している	1	
			2 構造、施工	分野について理解している		
			3 解説	分野について理解している		
評価方法：1. 小テスト、2. パフォーマンス評価、3. その他						
自己評価：S：とてもよくできた、A：よくできた、B：できた、C：少しできなかった、D：まったくできなかった						
備考 等						