

科目名	二級建築士講座 1							年度	2026
英語科目名	2nd Class Architect Exam Preparation 1							学期	前期
学科・学年	建築設計科 1年次	必/選	選	時間数	30	単位数	1	種別※	実習
担当教員	石井 尚樹	教員の実務経験		有	実務経験の職種		建築設計		
【科目の目的】 ・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									
【科目の概要】 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：住宅建築、商業建築、文化施設、教育施設、医療・福祉施設、各部計画、都市計画、計画概論・用語、建築史、他 ・建築法規：用語の定義、面積・高さの算定、一般構造、耐火・防火、防火地域・準防火地域、避難施設等、内装制限、その他の法律、他 ・建築構造：荷重・外力、構造計画、地盤・基礎、木造、反力、応力、トラス、断面の性質、座屈、応力度 ・建築施工：契約、施工計画、管理計画、仮設工事、地盤、土工事・基礎、各種工事									
【到達目標】 A. 建築計画の該当分野を理解している B. 建築法規の該当分野を理解している C. 建築構造の該当分野を理解している D. 建築施工の該当分野を理解している									
【授業の注意点】 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）				
到達目標 E									
【教科書】 市ヶ谷出版「初学者の建築講座」建築計画、建築法規、建築施工、建築設備、建築環境工学、他									
【参考資料】 配布資料									
【成績の評価方法・評価基準】 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 1			年度	2026
英語表記		2nd Class Architect Exam Preparation 1			学期	前期
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	建築計画	1 住宅建築	分野について理解している	1	
			2 商業建築	分野について理解している		
			3 文化施設	分野について理解している		
2	建築計画	建築計画	1 教育施設	分野について理解している	1	
			2 医療・福祉施設	分野について理解している		
			3 各部計画	分野について理解している		
3	建築計画	建築計画	1 計画概論	分野について理解している	1	
			2 都市計画	分野について理解している		
			3 建築史	分野について理解している		
4	建築法規	建築法規	1 用語の定義	分野について理解している	1	
			2 面積・高さ算定	分野について理解している		
			3 一般構造	分野について理解している		
5	建築法規	建築法規	1 耐火・防火	分野について理解している	1	
			2 防火・準防火地域	分野について理解している		
			3 避難施設	分野について理解している		
6	建築法規	建築法規	1 内装制限	分野について理解している	1	
			2 その他の法律	分野について理解している		
			3 複合問題	問題の内容を理解している		
7	建築計画 建築法規	到達度確認	1 内容確認	各科目の内容を理解している	1	
8	建築構造	建築構造	1 荷重・外力	分野について理解している	1	
			2 反力	分野について理解している		
9	建築構造	建築構造	1 応力	分野について理解している	1	
			2 トラス	分野について理解している		
10	建築構造	建築構造	1 断面の性質	分野について理解している	1	
			2 座屈	分野について理解している		
			3 応力度	分野について理解している		
11	建築施工	建築施工	1 契約関連	分野について理解している	1	
			2 施工計画	分野について理解している		
12	建築施工	建築施工	1 管理計画	分野について理解している	1	
			2 仮設工事	分野について理解している		
			3 地盤	分野について理解している		
13	建築施工	建築施工	1 土工事	分野について理解している	1	
			2 基礎工事	分野について理解している		
			3 各種工事	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