

授業計画(シラバス)

科目名	建築計画		指導担当者名	鈴木 杏奈	
実務経験	建築施工管理職として4年間従事			実務経験:	有
開講時期	前期		対象学科学年	2級建築士専攻科1年	
授業方法	講義: ○	演習:	実習:	実技:	
時間数	60時間			週時間数	5時間
学習到達目標	二級建築士学科試験【建築計画】において、25点中20点以上の取得を目指す。				
評価方法 評価基準	半期の考査で評価。授業への取り組み姿勢、通常時の課題等の考慮する。				
使用教材	2級建築士試験 学科 ポイント整理と確認問題				
授業外学習 の方法	テキストの該当範囲を事前に読んでおくこと				
学期	ターム	項 目	内容・準備資料等		
授 業 計 画 前 期	1	学科Ⅰ 建築計画	気候・空気/熱		
	2	学科Ⅰ 建築計画	光/音		
	3	学科Ⅰ 建築計画	色彩/計画原論・用語・単位		
	4	学科Ⅰ 建築計画	住宅建築/商業建築		
	5	学科Ⅰ 建築計画	公共/各部計画		
	6	学科Ⅰ 建築計画	建築生産/都市計画		
	7	学科Ⅰ 建築計画	空気調和設備/給排水衛生設備		
	8	学科Ⅰ 建築計画	電気・照明/消火・消防設備・省エネ		
	9	学科Ⅰ 建築計画	厳選問題Ⅰ		
	10	学科Ⅰ 建築計画	厳選問題Ⅱ		
	11	学科Ⅰ 建築計画	厳選問題Ⅲ		
	12	学科Ⅰ 建築計画	厳選問題Ⅳ		
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
履修上の留意点 出席率が80%に満たない場合は、期末試験の受験資格を与えない 対面授業が困難な場合は遠隔授業も併用実施					

授業計画(シラバス)

科目名	建築法規		指導担当者名	鈴木 杏奈	
実務経験	建築施工管理職として4年間従事			実務経験:	有
開講時期	前期		対象学科学年	2級建築士専攻科1年	
授業方法	講義: ○	演習:	実習:	実技:	
時間数	60時間			週時間数	5時間
学習到達目標	二級建築士学科試験【建築法規】において、25点中20点以上の取得を目指す。				
評価方法 評価基準	半期の考査で評価。授業への取り組み姿勢、通常時の課題等の考慮する。				
使用教材	2級建築士試験 学科 ポイント整理と確認問題				
授業外学習の方法	テキストの該当範囲を事前に読んでおくこと				
学期	ターム	項 目	内容・準備資料等		
授 業 計 画 前 期	1	学科Ⅱ 建築法規	用語の定義/確認申請・建築手続		
	2	学科Ⅱ 建築法規	面積・高さ等の算定/一般構造		
	3	学科Ⅱ 建築法規	耐火・防火/防火地域・準防火地域・防火区画		
	4	学科Ⅱ 建築法規	避難施設・内装制限/構造計算・構造強度		
	5	学科Ⅱ 建築法規	敷地等と道路・用途地域/建蔽率・容積率・高さ制限		
	6	学科Ⅱ 建築法規	日影規制・雑則・その他/建築士法		
	7	学科Ⅱ 建築法規	高齢者、障害者等の移動等の円滑化		
	8	学科Ⅱ 建築法規	耐震改修の促進・住宅の品質確保		
	9	学科Ⅱ 建築法規	厳選問題Ⅰ		
	10	学科Ⅱ 建築法規	厳選問題Ⅱ		
	11	学科Ⅱ 建築法規	厳選問題Ⅲ		
	12	学科Ⅱ 建築法規	厳選問題Ⅳ		
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
履修上の留意点 出席率が80%に満たない場合は、期末試験の受験資格を与えない 対面授業が困難な場合は遠隔授業も併用実施					

授業計画(シラバス)

科目名	建築構造		指導担当者名	鈴木 杏奈	
実務経験	建築施工管理職として4年間従事			実務経験:	有
開講時期	前期		対象学科学年	2級建築士専攻科1年	
授業方法	講義: ○	演習:	実習:	実技:	
時間数	60時間			週時間数	5時間
学習到達目標	二級建築士学科試験【建築構造】において、25点中20点以上の取得を目指す。				
評価方法 評価基準	半期の考査で評価。授業への取り組み姿勢、通常時の課題等の考慮する。				
使用教材	2級建築士試験 学科 ポイント整理と確認問題				
授業外学習 の方法	テキストの該当範囲を事前に読んでおくこと				
学期	ターム	項 目	内容・準備資料等		
授 業 計 画 前 期	1	学科Ⅲ 建築構造	力のつり合い/反力		
	2	学科Ⅲ 建築構造	応力/トラス		
	3	学科Ⅲ 建築構造	断面の性質/座屈		
	4	学科Ⅲ 建築構造	応力度/荷重・外力		
	5	学科Ⅲ 建築構造	地盤・基礎/木造		
	6	学科Ⅲ 建築構造	鉄筋コンクリート/壁構造		
	7	学科Ⅲ 建築構造	鉄骨造		
	8	学科Ⅲ 建築構造	構造計画		
	9	学科Ⅲ 建築構造	厳選問題Ⅰ		
	10	学科Ⅲ 建築構造	厳選問題Ⅱ		
	11	学科Ⅲ 建築構造	厳選問題Ⅲ		
	12	学科Ⅲ 建築構造	厳選問題Ⅳ		
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
履修上の留意点 出席率が80%に満たない場合は、期末試験の受験資格を与えない 対面授業が困難な場合は遠隔授業も併用実施					

授業計画(シラバス)

科目名		建築施工		指導担当者名		鈴木 杏奈		
実務経験		建築施工管理職として4年間従事					実務経験:	有
開講時期		前期		対象学科学年		2級建築士専攻科1年		
授業方法		講義: ○		演習:		実習:		実技:
時間数		60時間				週時間数		5時間
学習到達目標		二級建築士学科試験【建築施工】において、25点中20点以上の取得を目指す。						
評価方法 評価基準		半期の考査で評価。授業への取り組み姿勢、通常時の課題等の考慮する。						
使用教材		2級建築士試験 学科 ポイント整理と確認問題						
授業外学習 の方法		テキストの該当範囲を事前に読んでおくこと						
学期	ターム	項 目			内容・準備資料等			
授 業 計 画 前 期	1	学科Ⅳ 建築施工			契約/施工計画			
	2	学科Ⅳ 建築施工			管理計画/仮設工事			
	3	学科Ⅳ 建築施工			地盤・土工事・基礎/鉄筋工事			
	4	学科Ⅳ 建築施工			型枠工事/コンクリート工事			
	5	学科Ⅳ 建築施工			鉄骨工事/コンクリートブロック			
	6	学科Ⅳ 建築施工			木工事/防水工事・左官工事・タイル工事			
	7	学科Ⅳ 建築施工			塗装工事・建具・ガラス工事			
	8	学科Ⅳ 建築施工			内装工事・改修工事			
	9	学科Ⅳ 建築施工			厳選問題Ⅰ			
	10	学科Ⅳ 建築施工			厳選問題Ⅱ			
	11	学科Ⅳ 建築施工			厳選問題Ⅲ			
	12	学科Ⅳ 建築施工			厳選問題Ⅳ			
	13							
	14							
	15							
	16							
	17							
	18							
履修上の留意点 出席率が80%に満たない場合は、期末試験の受験資格を与えない 対面授業が困難な場合は遠隔授業も併用実施								

授業計画(シラバス)

科目名		設計製図		指導担当者名		鈴木 杏奈		
実務経験		建築施工管理職として4年間従事					実務経験:	有
開講時期		前期		対象学科学年		2級建築士専攻科1年		
授業方法		講義:		演習: 演習		実習:		実技:
時間数		200時間				週時間数		20時間
学習到達目標		二級建築士学科試験【設計製図試験】の課題を5時間で完成し、合格できる図面を仕上げる。						
評価方法 評価基準		半期の考査で評価。授業への取り組み姿勢、通常時の課題等の考慮する。						
使用教材		2級建築士試験 設計製図試験						
授業外学習 の方法		テキストの該当範囲を事前に読んでおくこと						
学期	ターム	項 目			内容・準備資料等			
授 業 計 画 前 期	1	設計製図			製図の描き方			
	2	設計製図			エスキース			
	3	設計製図			エスキース			
	4	設計製図			計画の要点			
	5	設計製図			作図			
	6	設計製図			作図			
	7	設計製図			模試試験			
	8	設計製図			模試試験			
	9	設計製図			模試試験			
	10	設計製図			模試試験			
	11							
	12							
	13							
	14							
	15							
	16							
	17							
	18							
履修上の留意点 出席率が80%に満たない場合は、期末試験の受験資格を与えない 対面授業が困難な場合は遠隔授業も併用実施								

授業計画(シラバス)

科目名		修了制作		指導担当者名	近内 広樹		
実務経験		建築施工管理職として4年間従事				実務経験:	有
開講時期		後期		対象学科学年		2級建築士専攻科1年	
授業方法		講義:	演習:		実習: ○		実技:
時間数		360時間				週時間数	24時間
学習到達目標		教室リノベーション実習に伴う、施工図の作成・工事計画・施工管理・施工を行う					
評価方法 評価基準		半期の考査で評価。授業への取り組み姿勢、通常時の課題等の考慮する。					
使用教材							
授業外学習 の方法							
学期	ターム	項 目		内容・準備資料等			
授業計画 後期	1	リノベーションの計画		現地調査/現況図面作成			
	2	リノベーションの計画		プランニング			
	3	リノベーションの計画		プレゼンテーション			
	4	実施設計		見積り作成・プレゼン			
	5	実施設計		施工図作成			
	6	実施設計		施工計画			
	7	施工図の作成		工事全体の把握・各部詳細図の作成			
	8	施工図の作成		工事全体の把握・各部詳細図の作成			
	9	材料積算		施工図を基に積算を行う			
	10	工事計画		工程計画			
	11	現場施工		工事計画に沿って施工を進める			
	12	工事計画		工程計画			
	13	現場施工		工事計画に沿って施工を進める			
	14	現場施工		工事計画に沿って施工を進める			
	15	現場施工		工事計画に沿って施工を進める			
	16						
	17						
	18						
履修上の留意点 出席率が80%に満たない場合は、期末試験の受験資格を与えない 対面授業が困難な場合は遠隔授業も併用実施							