

仙台高等専門学校		開講年度	令和02年度 (2020年度)		授業科目	建築法規		
科目基礎情報								
科目番号	0181			科目区分	専門 / 選択			
授業形態	講義			単位の種別と単位数	学修単位: 1			
開設学科	建築デザイン学科			対象学年	5			
開設期	前期			週時間数	1			
教科書/教材	建築法規 松本光平 実教出版							
担当教員	飯藤 将之,相模 誓雄							
到達目標								
実務における建築法規の重要性と建築基準法のあらましを知る。								
ルーブリック								
	理想的な到達レベルの目安			標準的な到達レベルの目安		未到達レベルの目安		
用語	基本的な用語の深い意味がわかる			基本的な用語の概念がわかる		基本的な用語を理解していない		
単体規定	与条件から, 採光や換気などの必要諸量を計算できる			採光や換気に規定があることがわかる		採光や換気の規定がわかっていない		
集団規定	与条件から, 建築の形態を決めることができる			建築の形態には規定があることがわかる		面積や高さの規定がわかっていない		
学科の到達目標項目との関係								
JABEE D1 専門分野に関する工業技術を理解し、応用する能力								
教育方法等								
概要	この科目は企業で建築設計監理を担当していた教員が、その経験を活かし、建築設計に必要な法規について講義形式で授業を行います。 建築法規の入門として、建築法規の概要、建築物にかかわる幾つかの規定、よりスケールの大きい都市計画に関する規定、並びに諸手続きについて概説する。							
授業の進め方・方法	プリントを配布し、重要事項を板書あるいはスライド投影して解説する。重要事項に関する演習（数名で相談可）を行う。 予習：教科書を眺める 復習：演習問題を自分で解く							
注意点								
授業計画								
前期	1stQ	週	授業内容			週ごとの到達目標		
		1週	用語の定義			建築物、特殊建築物などの法令用語の定義を理解し、判別できる。		
		2週	用語の定義			建築申請で用いる面積、高さや階数を算定できる。建築申請から工事完了までに必要な手続きを理解している。		
		3週	単体規定			採光・換気の規定について理解している。		
		4週	単体規定			27条と35条の2について理解している。		
		5週	単体規定			防火規定、避難規定について理解している。		
		6週	集団規定			用途地域について説明できる。		
		7週	集団規定			容積率・建ぺい率について説明できる。		
	8週	集団規定			高さ制限について説明できる。			
	2ndQ	9週						
		10週						
		11週						
		12週						
		13週						
		14週						
		15週	期末試験			理解度の確認		
		16週						
モデルコアカリキュラムの学習内容と到達目標								
分類	分野	学習内容	学習内容の到達目標			到達レベル	授業週	
評価割合								
	試験	発表	相互評価	態度	ポートフォリオ	その他	合計	
総合評価割合	100	0	0	0	0	0	100	
基礎的能力	0	0	0	0	0	0	0	
専門的能力	100	0	0	0	0	0	100	
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0	