

都城工業高等専門学校		開講年度	平成30年度 (2018年度)		授業科目	建築法規
科目基礎情報						
科目番号	0080		科目区分	専門 / 必修		
授業形態	講義		単位の種別と単位数	履修単位: 2		
開設学科	建築学科		対象学年	5		
開設期	通年		週時間数	2		
教科書/教材	基本建築関係法令集「法令編」 (株)霞ヶ関出版社、「図解」やさしい建築法規 (株)学芸出版社 今村仁美・田中美都著					
担当教員	中島 喜一郎					
到達目標						
建築関係法令集の読み方・使い方を習得する。用語の定義、一般構造・設備規定、防火規定、避難規定、構造強度規定のうち木造軸組計算方法の理解、集団規定、建築士法、都市計画法、消防法等の基本内容を理解し、法文検索ができる。その他建築関係法令の基本内容を理解する。						
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	
評価項目1	建築関係法令の内容を理解する。		建築関係法令の内容をほぼ理解する。		建築関係法令の内容を理解できる。	
評価項目2	建築関係法令集を検索できる。		建築関係法令集をほぼ検索できる。		建築関係法令集を検索できる。	
評価項目3						
学科の到達目標項目との関係						
教育方法等						
概要	建築基準法をはじめとする、基本的建築関係法令の目的・体系・構成の基礎知識と共に、法令の重要かつ必要とされる項目を解説し、建築士・建築技術者としての基本的な建築関係法令の習得を目的とする。					
授業の進め方・方法	建築関係法令は、種類が多いので法令集にインデックスをつけて、必ず整理すること。進行するテキスト部分の法令集を必ず読んでおくこと。					
注意点						
ポートフォリオ						
授業計画						
		週	授業内容		週ごとの到達目標	
前期	1stQ	1週	授業計画の説明 建築法規の基礎		授業計画・達成目標・成績の評価方法等の説明 建築法規・法令集の読み方、使い方を習得する	
		2週	建築法規の基礎		建築法規・法令集の読み方、使い方を習得する	
		3週	建築法規の基礎		建築法規用語の定義の基本を習得し、法文を検索できる	
		4週	建築法規の基礎		建築法規用語の定義の基本を習得し、法文を検索できる	
		5週	建築法規の基礎		建築法規用語の定義の基本を習得し、法文を検索できる	
		6週	建築法規の基礎		一般構造・設備規定の基本を習得し、法文を検索できる	
		7週	建築法規の基礎		一般構造・設備規定の基本を習得し、法文を検索できる	
		8週	建築法規の基礎		一般構造・設備規定の基本を習得し、法文を検索できる	
	2ndQ	9週	前期中間試験		試験により第8週までの授業内容の理解度を確認し、不十分な部分の復習を行うことができる。	
		10週	試験答案の返却及び解説 建築法規の基礎		試験問題の解説及びポートフォリオの記入 建築物の防火規定の基本を習得し、法文を検索できる	
		11週	建築法規の基礎		建築物の防火規定の基本を習得し、法文を検索できる	
		12週	建築法規の基礎		建築物の防火規定の基本を習得し、法文を検索できる	
		13週	建築法規の基礎		建築物の避難規定の基本を習得し、法文を検索できる	
		14週	建築法規の基礎		建築物の避難規定の基本を習得し、法文を検索できる	
		15週	建築法規の基礎		構造強度規定のうち木造軸組計算方法を理解する	
		16週	試験答案の返却及び解説		試験問題の解説及びポートフォリオの記入	
後期	3rdQ	1週	建築法規の基礎		手続関係規定の基本を習得し、法文を検索できる	
		2週	建築法規の基礎		手続関係規定の基本を習得し、法文を検索できる	
		3週	建築法規の実体規定		都市計画区域内の施行令・告示を解説し、法文を検索できる	
		4週	建築法規の実体規定		都市計画区域内の施行令・告示を解説し、法文を検索できる	
		5週	建築法規の実体規定		都市計画区域内の施行令・告示を解説し、法文を検索できる	
		6週	建築法規の実体規定		都市計画区域内の施行令・告示を解説し、法文を検索できる	
		7週	建築法規の実体規定		防火地域等、その他地域、地区の施行令・告示を解説し、法文を検索できる	
		8週	建築法規の実体規定		防火地域等、その他地域、地区の施行令・告示を解説し、法文を検索できる	
	4thQ	9週	建築士法		法令の基礎事項を解説し、法文を検索できる	
		10週	建築士法		法令の基礎事項を解説し、法文を検索できる	

		11週	建築士法	法令の基礎事項を解説し、法文を検索できる
		12週	都市計画法	建築に関する法令の基礎事項を解説し、法文を検索できる
		13週	消防法、建設業法	建築に関する法令の基礎事項を解説し、法文を検索できる
		14週	消防法、建設業法	建築に関する法令の基礎事項を解説し、法文を検索できる
		15週	民法、その他、総まとめ	建築に関する法令の基礎事項を解説し、法文を検索できる、復習
		16週	試験答案の返却及び解説	試験問題の解説及びポートフォリオの記入

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
専門的能力	分野別の専門工学	建築系分野	構造	基礎、軸組み、小屋組み、床組み、階段、開口部などの木造建築の構法を説明できる。	4	前15
			施工・法規	法の体系について説明できる。	4	前1,前2,前3
				法令用語について説明できる。	4	前5
				防火に関する用語について説明できる。	4	前8,前10
				建築手続きに関する用語について説明できる。	4	前4
				建築基準法に基づき、建築物の面積、高さ、階数が算定できる。	4	前6,前7
				構造強度(構造計算方法に関する規定)の法令文を読み、適用できる。	4	後1
				防火・耐火・内装制限に関する法令を探することができる。	4	前11,前12
				避難・消防関係規定法令を探することができる。	4	前13,前14
				建築基準法で定める道路と敷地について説明できる。	4	後2
				用途地域について説明できる。	4	前15,後3
				容積率・建ぺい率について説明できる。	4	後3
				高さ制限について説明できる。	4	後1,後4
				防火地域について説明できる。	4	後5,後6
				確認と許可について説明できる。	4	前4
				建築基準法に関連する法律関係(例えば都市計画法、消防法、ハートビル法、品確法、建築士法、建設業法、労働安全衛生規則など)の法令を探することができる。	4	後9,後10,後11,後12,後13,後14,後15

評価割合

	定期試験	その他	合計
総合評価割合	60	40	100
知識の基本的な理解	60	40	100
思考・推論・創造への適応力	0	0	0
汎用的技能	0	0	0
態度・志向性（人間力）	0	0	0
総合的な学習経験と創造的思考力	0	0	0