

石川工業高等専門学校		開講年度	令和02年度 (2020年度)		授業科目	建築計画学ⅠⅠ
科目基礎情報						
科目番号	18040		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: 1		
開設学科	建築学科		対象学年	4		
開設期	前期		週時間数	2		
教科書/教材	現代建築学 建築計画2〔新訂〕 鹿島出版会					
担当教員	豊島 祐樹					
到達目標						
1.教育施設等の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。 2.図書館の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。 3.劇場、コミュニティセンター等の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。 4.事務所建築の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。 5.商業施設等の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。 6.病院、高齢者施設等の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。 7.宿泊施設の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。						
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, 2	教育施設等の計画において、考え方を理解し、説明できる。 図書館の計画において、考え方を理解し、説明できる。		教育施設等の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。 図書館の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。		教育施設等の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できない。 図書館の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できない。	
評価項目3, 4	劇場、コミュニティセンター等の計画において、考え方を理解し、説明できる。事務所建築の計画において、考え方を理解し、説明できる。		劇場、コミュニティセンター等の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。事務所建築の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。		劇場、コミュニティセンター等の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できない。事務所建築の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できない。	
評価項目5, 6, 7	商業施設等の計画において、考え方を理解し、説明できる。病院、高齢者施設等の計画において、考え方を理解し、説明できる。宿泊施設の計画において、考え方を理解し、説明できる。		商業施設等の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。病院、高齢者施設等の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。宿泊施設の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。		商業施設等の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できない。病院、高齢者施設等の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できない。宿泊施設の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できない。	
学科の到達目標項目との関係						
本科学習目標 1 本科学習目標 2 本科学習目標 3 創造工学プログラム A1 創造工学プログラム B1専門(建築学)						
教育方法等						
概要	建築計画学基礎、建築計画学Ⅰに引き続き、設計システムとしての基礎科目として必要な建築計画の基礎学力と専門知識の習得を目的とする。この授業では、生活者としての幅広い視点から自らの立場を理解し、社会環境に配慮した地域施設をデザインするための基本的な考え方を理解し、美術館・博物館・公民館・コミュニティセンターなど各種施設計画における問題と課題の解決に至る過程を理解し、またバリアフリー及びユニバーサルデザインについての概念や関連法規についても学習し、高齢者・福祉関連施設、幼児・児童福祉関連施設の計画についても学習する。この科目は企業で建築設計を担当していた教員が、その経験を活かし、建築計画について講義形式で授業を行うものである。					
授業の進め方・方法	【事前事後学習など】適宜指示を行なう。 【関連科目】 建築設計、建築史関連科目、建築計画学、地域・都市計画、建築構造関連科目					
注意点	【評価方法・評価基準】中間試験および期末試験を実施する。 試験成績（80％（中間試験40％、期末試験40％））、平常の学習における小課題の提出状況など（20％）成績の評価基準として60点以上を合格とする。 【その他の履修上の注意事項や学習上の助言】それぞれの建築物の社会的役割をよく理解し、単に知識のみの習得ではなく、計画者・利用者の立場に立って考えながら学ぶことが大切です。 配布するプリントをよく読み、充分理解し、活用すること。					
テスト						
授業計画						
		週	授業内容		週ごとの到達目標	
前期	1stQ	1週	(ガイダンス) 教育施設・幼児・児童関連施設Ⅰ 基本的な考え方と機能計画		教育施設等の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。	
		2週	教育施設・幼児・児童関連施設Ⅱ 基本計画・各部計画		教育施設等の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。	
		3週	図書館Ⅰ 基本的な考え方と機能計画		図書館の計画において、基本的な考えを理解し、説明できる。	
		4週	図書館Ⅱ 基本計画・各部計画		図書館の計画において、基本的な考えを理解し、説明できる。	
		5週	事務所建築 基本的な考え方と機能計画、基本計画・各部計画		事務所建築の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。	
		6週	商業施設Ⅰ 基本的な考え方と機能計画		商業施設等の計画において、基本的な考えを理解し、説明できる。	
		7週	商業施設Ⅱ 基本計画・各部計画		商業施設等の計画において、基本的な考えを理解し、説明できる。	
		8週	第7週目までの復習		これまで学んできた各種施設の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。	
	2ndQ	9週	宿泊施設Ⅰ 基本的な考え方と機能計画		宿泊施設の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。	
		10週	宿泊施設Ⅱ 基本計画・各部計画		宿泊施設の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。	

		11週	劇場・コンサートホール・コミュニティセンターⅠ 基本的な考え方と機能計画	劇場、コミュニティセンター等の計画において、基本的な考えを理解し、説明できる。
		12週	劇場・コンサートホール・コミュニティセンターⅡ 基本計画・各部計画	劇場、コミュニティセンター等の計画において、基本的な考えを理解し、説明できる。
		13週	病院・診療所Ⅰ 基本的な考え方と機能計画	病院の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。
		14週	病院・診療所Ⅱ 基本計画・各部計画	病院の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。
		15週	高齢者施設等 基本的な考え方と機能計画・基本計画・各部計画	高齢者施設等の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。
		16週	第15週目までの復習	これまで学んできた各種施設の計画において、基本的な考え方を理解し、説明できる。

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	ポートフォリオ	合計	
総合評価割合		80	20	100	
基礎的能力		0	0	0	
専門的能力		80	20	100	
分野横断的能力		0	0	0	