

石川工業高等専門学校		開講年度	平成29年度 (2017年度)	授業科目	建築計画学演習
科目基礎情報					
科目番号	18050		科目区分	専門 / 必修	
授業形態			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	後期		週時間数	2	
教科書/教材	教科書: 現代建築学 建築計画2「新版」 鹿島出版会				
担当教員	道地 慶子,西本 雅人				
到達目標					
1. 施設計画の基本的な概念を説明できるようになる。 2. 授業で取り上げる各施設について、計画学的な特徴を説明できるようになる。 3. 授業で取り上げる各施設について、それぞれの基本寸法を説明できるようになる。					
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	施設計画の概念を説明できるようになる。	施設計画の基本的な概念を説明できるようになる。	1. 施設計画の基本的な概念を説明できない。		
評価項目2	授業で取り上げる各施設について、計画学的な特徴を説明できるようになる。	授業で取り上げる各施設について、基本的な計画学的な特徴を説明できるようになる。	授業で取り上げる各施設について、計画学的な特徴を説明できない。		
評価項目3	授業で取り上げる各施設について、それぞれの寸法を説明できるようになる。	授業で取り上げる各施設について、それぞれの基本寸法を説明できるようになる。	授業で取り上げる各施設について、それぞれの基本寸法を説明できない。		
学科の到達目標項目との関係					
本科教育目標 1 本科教育目標 2 本科教育目標 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	社会環境に配慮した施設をデザインするためには建築計画系の基礎知識が必要となるが、その授業内容を理解して課題を解く実力を身につけるためには多くの演習問題をこなすことが効果的である。本演習では、建築計画学に関して、建築技術者として習得すべき必須の基礎知識に対して様々な演習を行い問題を解く力を養う。				
授業の進め方・方法	【事前事後学習など】授業の進捗にあわせて随時レポートを課します。 【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	【その他の履修上の注意事項や学習上の助言】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、充分理解すること。 【評価方法・評価基準】期末試験を実施する。 試験成績 (50%)、演習等 (50%) 成績の評価基準として60点以上を合格とする。				
テスト					
授業計画					
		週	授業内容	週ごとの到達目標	
後期	3rdQ	1週	ガイダンス	施設計画の基本的な概念を把握する。	
		2週	住宅	施設計画の基本的な概念を説明できるようになる。 授業で取り上げる各施設について、計画学的な特徴を説明できるようになる。 授業で取り上げる各施設について、それぞれの基本寸法を説明できるようになる。	
		3週	集合住宅	施設計画の基本的な概念を説明できるようになる。 授業で取り上げる各施設について、計画学的な特徴を説明できるようになる。 授業で取り上げる各施設について、それぞれの基本寸法を説明できるようになる。	
		4週	美術館・博物館	施設計画の基本的な概念を説明できるようになる。 授業で取り上げる各施設について、計画学的な特徴を説明できるようになる。 授業で取り上げる各施設について、それぞれの基本寸法を説明できるようになる。	
		5週	図書館	施設計画の基本的な概念を説明できるようになる。 授業で取り上げる各施設について、計画学的な特徴を説明できるようになる。 授業で取り上げる各施設について、それぞれの基本寸法を説明できるようになる。	
		6週	商業施設	施設計画の基本的な概念を説明できるようになる。 授業で取り上げる各施設について、計画学的な特徴を説明できるようになる。 授業で取り上げる各施設について、それぞれの基本寸法を説明できるようになる。	
		7週	事務所建築	施設計画の基本的な概念を説明できるようになる。 授業で取り上げる各施設について、計画学的な特徴を説明できるようになる。 授業で取り上げる各施設について、それぞれの基本寸法を説明できるようになる。	
		8週	面積・寸法	授業で取り上げる各施設について、計画学的な特徴を説明できるようになる。 授業で取り上げる各施設について、それぞれの基本寸法を説明できるようになる。	

4thQ	9週	劇場・コンサートホール・コミュニティセンター	施設計画の基本的な概念を説明できるようになる。 授業で取り上げる各施設について、計画学的な特徴を説明できるようになる。 授業で取り上げる各施設について、それぞれの基本寸法を説明できるようになる。
	10週	構法・計画基礎	施設計画の基本的な概念を説明できるようになる。 授業で取り上げる各施設について、計画学的な特徴を説明できるようになる。
	11週	病院・診療所、高齢者・福祉関連施設	施設計画の基本的な概念を説明できるようになる。 授業で取り上げる各施設について、計画学的な特徴を説明できるようになる。 授業で取り上げる各施設について、それぞれの基本寸法を説明できるようになる。
	12週	教育施設、幼児・児童関連施設	施設計画の基本的な概念を説明できるようになる。 授業で取り上げる各施設について、計画学的な特徴を説明できるようになる。 授業で取り上げる各施設について、それぞれの基本寸法を説明できるようになる。
	13週	構法・計画基礎	施設計画の基本的な概念を説明できるようになる。 授業で取り上げる各施設について、計画学的な特徴を説明できるようになる。
	14週	総合	施設計画の基本的な概念を説明できるようになる。 授業で取り上げる各施設について、計画学的な特徴を説明できるようになる。 授業で取り上げる各施設について、それぞれの基本寸法を説明できるようになる。
	15週	後期復習	施設計画の基本的な概念を説明できるようになる。 授業で取り上げる各施設について、計画学的な特徴を説明できるようになる。 授業で取り上げる各施設について、それぞれの基本寸法を説明できるようになる。
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	50	0	0	0	50	0	100
基礎的能力	50	0	0	0	50	0	100
専門的能力	0	0	0	0	0	0	0
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0