2026年度 浅野工学専門学校

建築工学科

対象	2 年次	開講期	通年	区分	必修	種別	講義	時間数	64	単位	4
科目名	建築計画					担当者	戸塚 芳徳				

授業概要

前期:居住施設、学校教育施設、社会教育施設、医療施設
後期:商業施設、宿泊施設、福祉施設、細部計画

到達目標

設計において、各種建築物の計画法を具体的に学び建築設計計画の能力を身につける。

授業方法

各単元ごと理解度を確認する課題に取り組み、各種建築物の形式や分類、計画上の要点をとらえる。設計条件を整理し、建物のボリュームを把握し、適切なゾーニングと動線計画を理解する。

成績評価方法

中間試験 レポート課題 期末試験

履修上の注意

講義の内容はノートをとるかテキスト、配布プリントに直接メモを書き込んでください。

教科書教材

図説 やさしい建築計画／学芸出版社／深水浩

参考書教材

関連科目

建築設計製図Ⅲ

回数		授業計画
第1回	内容	建築計画の基本知識・各部および単位空間の計画・独立住宅の計画
	細目	**独立住宅の形式と分類・計画上の要点ほか**
第2回	内容	集合住宅の計画
	細目	**集合住宅の形式と分類・計画上の要点**
第3回	内容	学校の計画
	細目	**学校の構成・授業運営方式・計画上の要点**

第4回	内容	幼稚園保育所の計画・集合住宅地の計画
	細目	**幼稚園・保育所の構成・諸室および重要事項・実例分析 集合住宅地の計画**
第5回	内容	図書館の計画
	細目	**図書館の構成・計画に関する最重要事項・実例分析**
第6回	内容	美術館の計画
	細目	**図書館の構成・計画に関する最重要事項・実例分析**
第7回	内容	劇場の計画
	細目	**劇場の構成・分類・基本事項と必要諸室・舞台構成**
第8回	内容	病院・診療所の計画
	細目	**病院・診療所の構成・諸室および重要事項・実例分析**
第9回	内容	中間試験
	細目	**中間試験の実施**
第10回	内容	学外見学会
	細目	
第11回	内容	独立住宅の計画2
	細目	**独立住宅の計画と解説**
第12回	内容	建築生産・住宅地の計画2
	細目	**建築生産・住宅地の計画と解説**
第13回	内容	集合住宅の計画2
	細目	**集合住宅の計画と解説**
第14回	内容	公共施設の計画2
	細目	**公共施設の計画と解説**
第15回	内容	前期のまとめ
	細目	**前期範囲の復習**
第16回	内容	期末試験
	細目	**期末試験の実施**

回数	授業計画	
第17回	内容	事務所の計画
	細目	**事務所に関する計画上の重要事項・実例分析**
第18回	内容	ホテル・旅館の計画
	細目	**ホテル・旅館の構成・種類と諸室・実例分析**
第19回	内容	商業施設の計画
	細目	**商業施設の形式と分類・実例分析**
第20回	内容	各種建築物の計画
	細目	**高齢者施設・駐車場駐輪施設・スポーツ施設・コミュニティ施設**
第21回	内容	高齢者障害者配慮
	細目	**ノーマライゼーションの普及と展開・日本における関係法令の整備**
第22回	内容	建築計画総合1
	細目	**設計条件の整理・駐車場の計画**
第23回	内容	建築計画総合2
	細目	**ゾーニング・動線計画**
第24回	内容	学外見学会
	細目	
第25回	内容	建築計画総合3
	細目	**ボリュームの把握・平面計画**
第26回	内容	建築計画総合4
	細目	**管理動線とコアの計画**
第27回	内容	中間試験
	細目	**中間試験の実施**
第28回	内容	高齢者施設の計画2
	細目	**高齢者施設の計画と解説**
第29回	内容	商業施設の計画2
	細目	**商業施設の計画と解説**
第30回	内容	単位寸法について1
	細目	**単位寸法の解説（前半）**
第31回	内容	単位寸法について2
	細目	**単位寸法の解説（後半）**
第32回	内容	期末試験
	細目	**期末試験の実施**