

科目シラバス (2023年度)

--

■科目基本情報

科目名	建築材料 I	科目コード	9920
授業時数/週	2 時間/週	年次・学期	1 年 ・ 前期
必修/選択区分	必修	授業形態	講義
担当教員	吉岡健		
教員の実務経験	実務経験のある教員による授業科目		
職業実践専門課程 備考		連携企業等	

■科目詳細情報

授業概要	建築空間・インテリア空間を構成する各種材料に関して											
到達目標	本講は、まず第一に設計に必要な基礎知識の理解習得、第二に実務的に有効な知識の獲得、を目標とする。											
授業方法	基本はスライドを元に講義を行う。											
実践的教育の内容	当該授業科目を担当する教員は、設計事務所にて各種構造の住宅や集合住宅、その他建築物の設計・計画に携わっていた経歴があり、事例を通して実務に則した授業を行う。											
成績評価方法	筆記試験 定期試験	70%	筆記試験 小テスト	30%	実技試験	0%	課題評価	0%	平常評価	0%	合計	100%
授業外における学修	設計演習課題ではないため、宿題・レポート等の学修はない。											
教科書・教材	なし											
参考文献・資料	特になし											
履修上の留意点	授業態度が悪い場合や、他生徒の迷惑になるような行為を行う方は、減点対象とする。											
授業計画	第1週	材料論1 構造と施工										
	第2週	材料論2 構造と施工										
	第3週	材料論3 材料										
	第4週	材料論4 材料										
	第5週	材料論5 建具										
	第6週	材料論6 建具										
	第7週	材料論7 環境工学										
	第8週	材料論8 環境工学										
	第9週	材料論9 住宅設備										
	第10週	材料論10 住宅設備										
	第11週	材料論11 照明										
	第12週	材料論12 表現技法										
	第13週	材料論13 建築関連法規										
	第14週	計画論14 建築関連法規										
	第15週	計画論15 消費者関連法規										
	第16週	計画論16 住宅よ社会										
	第17週	計画論17 まとめ										