

神戸電子専門学校 2019年度シラバス

■科目基本情報

科目名	建築生産Ⅱ	科目コード	6530
シラバスコード	197B66-6350		
授業時数/週	1時間		
開講年次・学期	2年次・後期		
必修/選択区分	必修		
担当教員	越智嗣夫		
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		連携企業等	
備考			

■科目詳細情報

授業概要	建築施工は、設計図書に基づき施工者が施工現場において、正確で安全に工事を行うことである。施工業務において必要な構造別施工管理、建築積算、測量、契約、仕様書について学ぶ。
到達目標	積算、測量、契約、仕様書に関する用語の理解
授業方法	テキストを使用した講義形式による授業を行い、單元ごとに演習問題を実施する。
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・管理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。
評価方法	定期試験(筆記試験)70%、小テスト(筆記試験)30%
授業外における学修	特になし
授業計画	第1週 施工用語・施工機械器具① 揚重、運搬用機械
	第2週 施工用語・施工機械器具② 土工用機械
	第3週 施工用語・施工機械器具③ 各種土工用機械
	第4週 施工用語・施工機械器具④ 工法と工事等の関係
	第5週 積算① 工事費の構成、積算用語
	第6週 積算② 土工事・地業
	第7週 積算③ 躯体
	第8週 積算④ 仕上げ
	第9週 積算⑤ その他
	第10週 積算⑥ 各工事の歩掛・割増率
	第11週 積算⑦ 総合演習
	第12週 測量① 縄張り・やり方
	第13週 測量② 平板測量
	第14週 測量③ 水準測量(レベル測量)
	第15週 測量④ トランシット測量
	第16週 契約、仕様書① 施工方式
	第17週 契約、仕様書② 工事契約
教科書・教材	「専門士課程 建築施工」学芸出版社：ISBN-10: 4761523336
参考文献・資料	特になし
履修上の留意点	特になし