

年間授業計画

教科:(建築)科目:(建築施工) 対象:(第3学年) (2)単位 使用教科書:(建築施工)

使用教材:(2級建築施工管理技士テキスト) 教科担当者:(小林 克哉:☑)

1年間の計画を確認した後押印

教科	教務	副校長	校長

	指導内容 【年間授業計画】	科目「建築施工」の具体的な指導目標 (自校のスタンダード) 【年間授業計画】	評価の観点等	予 数 定 時
4 月	建築施工のあらまし	○建築施工にたずさわる人々 ○建築施工の流れ	建築生産者と手続きに関する機関を理解している 工事の準備から建築物完成後の維持管理と保全修繕までの流れを理解している	5
5 月	工事の準備	○工事準備のあらまし ○地盤と敷地の調査・確認 ○解体工事	地盤調査、敷地調査、解体工事について理解している	6
6 月	工事の準備・地面から下の工事	○仮設工事 ○土工事・地業工事の種類と流れ ○土工事 ○地業工事	仮設工事の流れと工事の内容を理解している 基礎工事、根切り、山留、地盤改良について理解している	9
7 月	躯体工事	○木構造の工事 ○鉄筋コンクリート構造の工事	在来工法と枠組壁工法、型枠工事、鉄筋工事、コンクリート工事について理解している	7
8 月				0

	指導内容 【年間授業計画】	科目「建築施工」の具体的な指導目標 (自校のスタンダード) 【年間授業計画】	評価の観点等	予 数 定 時
9 月	躯体工事	<ul style="list-style-type: none"> ○鋼構造の工事 ○鉄骨鉄筋コンクリート構造の工事 ○プレキャスト鉄筋コンクリート構造の工事 	製作工場作業、現場作業、鉄骨工事、プレキャスト工事について理解している	9
10 月	仕上げの工事・設備の工事	<ul style="list-style-type: none"> ○仕上げ初期の工事 ○設備の工事 ○表面仕上げの工事 	屋根、外装、間仕切壁、天井下地、建具、ガラス、造作工事について理解している	6
11 月	建築物の維持保全	<ul style="list-style-type: none"> ○維持保全の分類と考え方 ○各部の維持保全 	維持保全の分類および考え方、各部の維持保全について理解している	9
12 月	工事契約と施工管理	<ul style="list-style-type: none"> ○工事契約 ○現場組織の編成 ○施工管理 	工事の発注方式、契約、工事事務所組織の構成、工程計画と品質計画の管理、検査、手続きについて理解している	7

	指導内容 【年間授業計画】	科目「建築施工」の具体的な指導目標 (自校のスタンダード) 【年間授業計画】	評価の観点等	予 数 定 時
1 月	建築工事費の算出	○積算の種類と方法 ○工事費の積算方法	積算の分類や積算に必要な書類について理解している	8
2 月	建築工事費の算出	○建築工事内訳書	建築工事内訳書の構成と書式について理解している	4
3 月				0