

訓練カリキュラム

木造建築科(2年コース)

	科目	科目の内容	訓練時間
系基礎学科	①建築概論	建築の概要、建築物の種類、建築史	10 時間
	②構造力学概論	力の釣合い、荷重と外力、応力、断面の性質	30 時間
	③建築構造概論	木造建築、プレハブ建築、枠組壁建築	60 時間
		鉄筋コンクリート造建築、鉄骨造建築	
	④建築計画概論	全体計画、各部の計画、計画の進め方	40 時間
	⑤建築生産概論	機械、工程管理、資材管理、生産管理、契約事務	20 時間
	⑥建築設備	電気設備、空調設備	20 時間
		設備計画、給排水設備、その他設備	
	⑦測量	測量一般、測量機器、敷地測量、図名及び計算	10 時間
	⑧建築製図	製図用具及び用紙、製図通則、建築製図の概要	20 時間
⑨安全衛生	安全衛生管理、安全衛生関係法則、安全作業法	20 時間	
⑩関係法規	建築基準法、建設業法、建築士法	20 時間	
系基礎学科 合計			250 時間
系基礎実技	①機械操作基本実習	機械使用法	90 時間
		CAD 操作、OA 機器操作	
	②測量基本実習	平板測量、水準測量、角測量、測量図	30 時間
③安全衛生作業法	安全作業法、衛生作業法	30 時間	
系基礎実技 合計			150 時間
専攻学科	①木質構造	デザインと構造、荷重と構造計画、木質構造材料、木質構造の接合部、各部構造の設計	20 時間
	②材料	金属系材料、木質系材料、セメント系材料、プラスチック系材料、その他材料	20 時間
	③規く術	図板・尺杖等の作成方法、さしがね使用法、勾配、勾・受・玄の名称および長さの計算、四方転び、隅木	30 時間
	④工作法	構造材の墨付け及び切組、造作材の木ごしらえ及び取り付け	30 時間
	⑤木造建築施工法	墨付け、仕口と継手、造作、断熱・気密、防汚、防音	30 時間
	⑥仕様及び積算	仕様書、積算	20 時間
専攻学科 合計			150 時間
専攻実技	①器工具使用法	木工機械の取扱い、電動工具の取扱い、手工具の取扱い	50 時間
	②工作実習	木工機械及び手工具による加工	100 時間
	③木造建築施工実習	木造建築物の施工、詳細図、施工図倒錯性	150 時間
専攻実技 合計			300 時間
分散実技	勤務先や実習先での実務		550 時間
総訓練時間			1,400 時間

※上表の訓練時間は、厚生労働省令に定める基準(1400 時間以上)です。

※1年次終了テスト、2年次に技能照査(修了試験)があります。2年次技能照査を受けるには、総訓練時間の80%以上出席していることが必要です。