

卓越した匠の世界

建築技術科



建築物には、デザイン、耐久性、機能性などが求められています。これらをかたちにするための設計・施工「ものづくり」のできる木造住宅施工技能者や技術者を育成します。

訓練内容

一年次

大工道具の使い方や木組など、家造りの基本的な知識・技能を習得します。また、実際に学内で小住宅の建築実習を行います。後期には2級技能士などの課題にも取り組みます。

前期

- 学科
建築概論 材料/工作法
構造力学概論
建築計画概論
建築生産概論 木質構造

- 実習
器工具使用法
機械操作基本実習
工作実習

後期

- 学科
建築製図
関係法規
規矩術
木造建築施工法 情報処理

- 実習
木造建築施工実習
設計製図

二年次

1年次に習得した技能の更なる向上と応用力を養うために、学外実習やインターンシップなどを実施します。後期にはCADによる住宅設計など、より実践的な訓練を行います。

前期

- 学科
建築計画概論
関係法規
測量

- 実習
創作実習
測量基本実習

後期

- 学科
構造力学概論
建築設備
仕様および積算
規矩術

- 実習
木造建築施工実習

取得可能な資格・免許

- 在学中
技能士補
技能証(技能五輪)
- 修了後
2級技能士
1級技能士
(2級合格後2年、3級合格後4年)
職業訓練指導員(実務経験2年)
- 2級建築士(実務経験2年)
2級建築施工管理技能士
(実務経験4年6ヶ月)

主な就職先

- 工務店(木造・鉄筋コンクリート造)
- 総合建築会社
- 各種建築関連会社