

1年		2年		
前期		前期		
基礎知識・実習(道具の扱い)・技能実習における昇級テスト…学ぶ姿勢づくり、基礎スキル		実物大実習…1年次からの準備(図面・基礎)+基礎実習をベースにした棟上実習(公開授業)		
後期		後期		
グループ実習(ものづくり)…職業意識をもたせる、建築大工技能検定3級受験		卒業制作…1年半の実習の集大成・新しい技能への挑戦、技能検定2級受験		
建築系 共通科目	建築製図Ⅰ	建築製図Ⅱ		
	設計製図Ⅰ	設計製図Ⅱ		
	<p><b>建築製図Ⅰ</b></p> <p>文字の描き方、線の引き方の練習からはじめ、建築図面の作図・読図を習得します。これから学ぶすべての製図実習における基本となる技術を身につけます。</p> 	<p><b>設計製図Ⅱ</b></p> <p>発想法やプレゼンテーションを学び、より良い建築のための設計手法を習得します。さらにグループ設計によりコミュニケーション能力やマネジメント力を養います。</p> 		
	建築法規Ⅰ	建築法規Ⅱ	建築環境工学	建築設備
	建築一般構造Ⅰ	建築一般構造Ⅱ		建築積算
	構造力学Ⅰ	構造力学Ⅱ	建築材料学Ⅰ	建築材料学Ⅱ
	建築計画Ⅰ	建築計画Ⅱ	CAD設計製図Ⅰ	CAD設計製図Ⅱ
	建築史Ⅰ	建築史Ⅱ	建築施工法Ⅱ	<p><b>建築積算</b></p> <p>建築における積算の位置づけを考察し、実際の建築工事に関わる設計図面から工事費などを予測する積算の技術を習得します。</p>
	情報処理演習	建築施工法Ⅰ	<p><b>CAD設計製図Ⅰ</b></p> <p>基本練習を中心として建築図面の作成までを課題を通して学び、業界で通用するCADの基本操作について習得します。</p>	<p><b>建築材料学Ⅰ</b></p> <p>前半は主要建築材料のコンクリート、後半は鋼材(鉄骨や鉄筋など)について学習。適切な廃材処理方法・環境配慮の理解も深めます。</p> 
	<p><b>建築史Ⅰ</b></p> <p>西洋と日本、それぞれの時代の建築について学習し、建築の変遷を理解。現代に通じる建築の歴史を学びます。</p>	<p><b>建築法規Ⅰ</b></p> <p>建築基準法の単体規定について、実例を交えて体系、構成、各規定を学習し、設計にどのように関係しているかを学びます。</p> 		
専門科目	木構造設計製図	建築技能実習Ⅳ		
	建築技能実習Ⅰ	建築技能実習Ⅴ		
	建築技能実習Ⅱ	建築技能実習Ⅵ		
	建築技能実習Ⅲ		卒業制作	
	<p><b>建築技能実習Ⅰ</b></p> <p>道具の機能や手入れの方法、道具の使い方を学びます。その後、実作業を通して、建築技術者としての素養を養います。</p> 	<p><b>建築技能実習Ⅳ</b></p> <p>1年次の設計製図で描いた図面を実際に組み立てる授業です。一連の作業を通して、より実務に近いものづくりを経験します。</p> 		
	<p><b>木構造設計製図</b></p> <p>実物と図面の相互関係を理解し、木造軸組工法の本組を学びます。その後、建築生産システムについての知識を育みます。</p> 	<p><b>卒業制作</b></p> <p>これまで学んできた知識と技術を集結し、制作する作品を決定。個々またはチーム一丸となって制作に取り組みます。</p> 		

※2018年度開講科目と異なる場合があります