

		1年		2年	
		前期	後期	前期	後期
		基礎知識・技術の習得、危険物乙4種受検・2級ボイラー技士(技能講習受講)	設備教育…職業意識をもたせる、第3種冷凍機械技術者受検	企業研究…消防設備士受検、建築設備図面の理解、就職活動、電気工事士受検	2級管工事施工管理(学科)、卒業制作図面の理解、就職活動、電気工事士受検…学びの定着を目指す
建築系 共通科目	建築製図 I	建築製図 I 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。		建築製図 II 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。	
	設計製図 I	設計製図 I		設計製図 II	
	建築計画 I	建築計画 II	建築材料学 I	建築材料学 II	
	建築法規 I	建築法規 II	建築積算		
	建築史 I	建築史 II	建築材料学 I	建築材料学 I 前半は主要建築材料コンクリート、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。	
	建築一般構造 I	建築一般構造 II	建築施工法 I	建築施工法 II	
	構造力学 I	構造力学 II	建築積算	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。	
	情報処理演習	建築施工法 I			
	建築史 I	建築法規 I			
	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。今に通じる建築の歴史を学びます。	建築基準法の単体規定について、実例を交えて体系や構成、各規定を学習します。			
専門科目	建築設備設計製図 I a	建築設備設計製図 I a 建築設備図面における給排水設備および空気調和設備の設計図や、施工図を描くための、基礎力を身につけます。		建築設備設計製図 II a 実際に仕事で行う設計に生かせるよう、消防法とその関連法規、および消防設備についての知識を学びます。	
	建築設備設計製図 I b (CAD)	建築設備設計製図 I b (CAD)		建築設備設計製図 II b (CAD)	
		給排水衛生設備特論 I	給排水衛生設備特論 II	給排水衛生設備特論 III	
		空気調和設備特論 I	空気調和設備特論 II	空気調和設備特論 III	
		電気設備特論 I	電気設備特論 II	電気設備特論 III	
	設備環境デザイン概論	設備環境デザイン特論	卒業制作		
	設備環境実験実習				
		リフォーム・メンテナンス工学			
		ファシリティマネジメント基礎			
		資格対策講座	資格対策講座		