

教育大要		建築士及び建築施工管理技士試験に合格できる実力と建築実務能力を養います。					
	科目名	1年次		2年次		授業内容	
		前期	後期	前期	後期		
総合科目	ビジネスマナーⅠ	●	●			社会人、企業人としての心得・礼儀作法、マナーについて学びます。	
	ビジネスマナーⅡ			●	●	企業の研究、会社訪問、履歴書の書き方、就職試験対策等就職活動に必要な知識・マナーについて学びます。	
専門科目	一般構造	●	●			各建築物の基礎工事から仕上げまでを理解し、建築物の設計能力を養います。	
	建築計画	●	●			建築物の用途に応じた設計条件や法令との関係などを理解し、適切で合理的な設計のあり方について学びます。	
	構造力学Ⅰ	●	●			力学の基礎を理解し、建築物の各部材に作用する荷重の種類や大きさなどの計算法を学びます。	
	構造力学Ⅱ			●		各種部材の力学的性質、断面性質、部材の変形などについて学びます。	
	建築法規Ⅰ	●	●			建築基準法及び関連規則について、法の基本理念を理解するとともに各規定について具体的に学びます。	
	建築法規Ⅱ			●	●	実務における基準法及び関連法規の運用について学びます。	
	建築施工Ⅰ	●	●			設計図に基づき建築物を完成させる各過程を理解し、各種手続き、各種の工事について学びます。	
	建築施工Ⅱ			●	●	建築物の工事法や完成、引渡及びアフターケアなどについて学びます。	
	建築基礎	●	●			建築に必要な基礎数学や図形の性質、CADの基礎的事項について学びます。	
	建築史	●	●			日本と西洋の建築の変遷と相違点を認識し、各時代の遺構から建築様式、構造、構法を理解し、現代建築への発達過程について学びます。	
	福祉住環境	●				高齢者や障害者にとって安全で住みやすい住環境や住宅設備について学びます。	
	インテリアデザイン	●	●			インテリアコーディネーター資格試験の合格を目標とし、住まいやショップなど室内空間をいかに快適に過ごしやすいかという知識を学びます。	
	環境工学			●	●	建築環境を構成する要因を理解し、快適で健康的な居住空間を構築する手法を学びます。	
	建築設備			●	●	快適な居住空間を構築するために、必要な各種の設備について原理、構造などについて学びます。	
	鉄筋コンクリート構造			●	●	鉄筋コンクリート構造の特徴と使用材料の性質を理解し、安全で耐震性を有する建築物を構築するための構造設計の基礎を学びます。	
	建築材料			●	●	建築物に使用される材料の製法、特性、加工法、使用法などについて学びます。	
	建築積算			●	●	建築図面その他から各種の経費を算出し、建設費を見積もる方法について学びます。	
	鉄骨構造			●	●	鉄骨の力学的性質を把握して、各荷重による応力、変形などの特性を理解し、安全で耐震性の高い構造設計の基礎について学びます。	
建築士対策講座			●	●	2級建築士受験に必要な重点内容について演習問題を中心に学びます。		
実験・実習科目	建築設計製図Ⅰ	●	●			製図の技法を習得し、各種建築物の製図法を反復練習し、図面表現力と図解の読解力を養います。	
	建築設計製図Ⅱ			●		建築物の用途や構造に応じた設計法、正確な図面の作成要領に習熟し、卒業設計に取り組みます。	
	建築CAD実習Ⅰ	●	●			CAD製図法などを学び、各種建築図面を反復練習して作図能力を高めます。	
	建築CAD実習Ⅱ			●	●	自ら思考・企画・計画し創造性ある建築物を作図する能力を高め、卒業設計に取り組みます。	
	建築測量実習	●	●			建築現場で必要な測量機器の操作、測量法などについて反復練習します。	
	建築材料実験	●	●			建築材料の物理的特性を実地検証し、適材を適所に使用する方法について学びます。	
	建築透視図		●			建築図面から図学的技法により、建築物の完成予想図を描く方法について学びます。	
	建築デザイン実習				●	3次元CADによる建築デザイン、外観パース、内観パースの作図を学びます。	
インテリアデザイン実習			●	●	コーディネーションボードを作成してインテリアの総合的スキルについて学びます。また、設計製図、CAD実習と連携して卒業制作に取り組みます。		

※カリキュラムは一部変更になる場合があります。