

建築学科の学習・教育到達目標とカリキュラムの関係

以下の表は、建築学科の学習・教育到達目標とカリキュラムで開講されている授業科目との関係を示しています。表では、二重線以上の科目が主要授業科目、二重線以下の科目がその関連(+α)科目となっています。また、主要授業科目の内、背景ピンクの科目は建築学コース・インテリアデザインコースの必修科目、背景ブルーの科目は建築学コースの必修科目です。

1. 豊かな人間性と総合的デザイン力のある技術者として(A)～(D)の能力を身につける

(A) 環境問題を理解し意匠設計ができる(意匠設計力)

【意匠設計科目群】

1年前期	1年後期	2年前期	2年後期	3年前期	3年後期	4年
建築概論	居住環境学	建築環境Ⅰ・同演習	建築環境Ⅱ・同演習			
			建築法規	都市計画		
		建築史Ⅰ	建築史Ⅱ	建築デザイン論		
			建築設計演習Ⅰ	建築設計演習Ⅱ	建築設計演習Ⅲ	卒業研究
				建築設計・集中演習Ⅰ	建築設計・集中演習Ⅱ	
総合科目			色彩・照明論	インテリアエレメント		
外国語科目		インテリアデザイン論	インテリア設計演習	インテリア制作		

(B) 建築計画を理解し図面作成ができる(図面作成力)

【建築計画科目群】

1年前期	1年後期	2年前期	2年後期	3年前期	3年後期	4年
建築構法	建築演習	建築計画Ⅰ	建築計画Ⅱ	都市計画		
建築図法	造形演習				建築CAD・CG演習	
建築基本製図		建築設計製図				
		木造住宅設計	建築設計演習Ⅰ			
			インテリア設計演習			卒業研究

(C) 構造設計を理解し構造計画ができる(構造計画力)

【構造設計科目群】

1年前期	1年後期	2年前期	2年後期	3年前期	3年後期	4年
静定力学・同演習	材料力学・同演習	構造演習	構造設計Ⅰ・同演習	構造設計Ⅱ・同演習	構造設計Ⅲ	卒業研究
建築構法	建築材料			建築実験	建築地盤工学	

(D) 構造力学を理解し構造解析ができる(構造解析力)

【構造解析科目群】

1年前期	1年後期	2年前期	2年後期	3年前期	3年後期	4年
静定力学・同演習	材料力学・同演習	不静定力学Ⅰ・同演習	不静定力学Ⅱ・同演習			
		構造演習	構造設計Ⅰ・同演習		構造設計Ⅲ	
微分積分学Ⅰ	微分積分学Ⅱ					卒業研究
線形代数学Ⅰ	線形代数学Ⅱ					
応用物理学	建築プログラミング					

2. 実践力のある技術者として(E), (F), (G)の能力を身につける

(E) 建築倫理がわかる(建築倫理理解力)

【建築倫理科目群】

1年前期	1年後期	2年前期	2年後期	3年前期	3年後期	4年
建築概論		工学倫理			職業観と倫理	
			建築法規	建築施工	建築生産	
情報リテラシー					卒業研究ゼミナール	卒業研究
総合科目						

(F) 生産管理がわかる(生産管理理解力)

【建築生産科目群】

1年前期	1年後期	2年前期	2年後期	3年前期	3年後期	4年
建築構法	建築材料			建築施工	建築生産	
				建築実験	建築地盤工学	
						卒業研究

(G) 環境設備がわかる(環境設備理解力)

【環境設備科目群】

1年前期	1年後期	2年前期	2年後期	3年前期	3年後期	4年
	居住環境学	建築環境Ⅰ・同演習	建築環境Ⅱ・同演習	建築設備Ⅰ・同演習	建築設備Ⅱ・同演習	
				建築実験		
応用物理学	建築プログラミング		色彩・照明論			卒業研究

3. チャレンジ精神のある技術者として(H), (I)の能力を身につける

(H) チームで課題解決ができる(課題解決力)

【体験的教育科目群】

1年前期	1年後期	2年前期	2年後期	3年前期	3年後期	4年
基礎ゼミ	建築演習	構造演習		建築設計・集中演習 I	建築設計・集中演習 II	卒業研究
				建築実験		

(I) 新しいことに挑戦できる(チャレンジ力)

【挑戦的教育科目群】

1年前期	1年後期	2年前期	2年後期	3年前期	3年後期	4年
基礎ゼミ	建築演習	構造演習		建築設計演習 II	建築設計演習 III	
				建築設計・集中演習 I	建築設計・集中演習 II	
					卒業研究ゼミナール	卒業研究
総合科目				インターンシップ研修		
外国語科目				インテリア制作		