

## 建築学科の学習・教育到達目標と「UNESCO-UIA建築教育憲章」が求める教育目標との関係

以下の表は、建築学科の学習・教育到達目標とJABEE目標(d)の分野別要件として定められている「UNESCO-UIA建築教育憲章」が求める教育目標との関係を示しています。

JABEEの目標	プログラムの目標	保証される知識・能力	主要関連科目(太字は必修科目)
(d-1) 美観上、及び技術上の諸要求に答える建築の設計・計画の能力	(B)	建築計画がわかる空間が認識できる エスキスが できる 図面作成ができる	建築構法, <b>建築演習</b> , <b>建築計画 I, II</b> , <b>都市計画</b> 建築図法, 造形演習, <b>建築演習</b> , 建築CAD・CG演習 <b>建築設計製図</b> , <b>建築設計演習 I</b> <b>建築基本製図</b> , 木造住宅設計
	(A)	課題設定ができる 構成表現ができる 課題解決ができる 課題を完成できる	<b>建築設計演習 I, II, III</b> , <b>建築設計・集中演習 I, II</b>
(d-2) 建築の歴史と理論、及び関連する芸術、工学及び人文科学に関する適切な知識	(A)	都市計画がわかる 課題設定ができる 構成表現ができる	<b>建築法規</b> , <b>都市計画</b> <b>建築史 I</b> , <b>建築史 II</b> , <b>建築デザイン論</b> <b>建築設計演習 I, II, III</b>
	(B)	建築計画がわかる 空間が認識できる	<b>建築計画 I</b> 建築図法, 造形演習
(d-3) 建築の設計・計画の質を高める美術の知識	(B)	建築計画がわかる 空間が認識できる エスキスが できる	<b>建築計画 I</b> 建築図法, 造形演習 <b>建築設計演習 I</b>
	(A)	都市計画がわかる 構成表現ができる 課題を完成できる	<b>都市計画</b> , <b>建築史 I</b> , <b>建築史 II</b> , <b>建築デザイン論</b> <b>建築設計演習 I, II, III</b> , <b>建築設計・集中演習 I, II</b>
(d-4) 都市の設計・計画及びそのプロセスに関する適切な知識と技術	(A)	都市計画がわかる	<b>都市計画</b> , <b>建築史 I</b> , <b>建築史 II</b>
(d-5) 人と建物の関係、建物と周辺環境の関係、及び建物と間の空間を人間のニーズや尺度に関係づける必要性の理解	(B)	建築計画がわかる 空間が認識できる エスキスが できる 図面作成ができる	建築構法, <b>建築計画 I, II</b> , <b>都市計画</b> 建築図法, 造形演習, <b>建築演習</b> <b>建築設計製図</b> , <b>建築設計演習 I</b> <b>建築基本製図</b> , 木造住宅設計
	(E)	建築倫理がわかる 法令を順守できる	<b>建築概論</b> <b>建築施工</b> , <b>建築生産</b> , <b>職業観と倫理</b> <b>建築法規</b>
(d-6) 建築の職能、建築家の社会的使命、特に社会的要因を考慮したプログラミングの理解	(B)	建築計画がわかる エスキスが できる 図面作成ができる	建築構法, <b>建築計画 I, II</b> , <b>都市計画</b> <b>建築設計製図</b> , <b>建築設計演習 I</b> 木造住宅設計
	(E)	建築倫理がわかる 法令を順守できる	<b>建築概論</b> <b>建築施工</b> , <b>建築生産</b> , <b>職業観と倫理</b> <b>建築法規</b>
(d-7) 調査方法及びプロジェクトのプログラミング方法の理解	(B)	建築計画がわかる 空間が認識できる エスキスが できる	建築構法, <b>建築演習</b> , <b>建築計画 I</b> , <b>都市計画</b> <b>建築演習</b> <b>建築設計製図</b> , <b>建築設計演習 I</b>
	(H)	チームで協力できる	基礎ゼミ, <b>建築演習</b> , <b>構造演習</b> <b>建築設計・集中演習 I, II</b> <b>建築実験(建築コースのみ必修)</b> , <b>卒業研究</b>
(d-8) 建築の設計・計画に伴う構造計画、施工技術、その他関連する技術の理解	(C)	構造計画ができる	建築構法, <b>構造演習</b> , <b>構造設計 I, II・同演習</b> 構造設計III, <b>建築地盤工学</b> , <b>卒業研究</b>
	(F)	建築材料がわかる 生産管理がわかる	<b>建築材料</b> , <b>建築実験(建築コースのみ必修)</b> 建築構法, <b>建築施工</b> , <b>建築生産</b> , <b>建築地盤工学</b>
(d-9) 快適で安全な室内環境を得るための建物性能、技術に関する適切な技術	(G)	建築環境がわかる 建築設備がわかる	<b>居住環境学</b> , <b>建築環境 I, II・同演習</b> <b>建築実験(建築コースのみ必修)</b> <b>建築設備 I, II・同演習</b>
	(A)	都市計画がわかる 課題設定ができる 課題解決ができる	<b>建築法規</b> , <b>都市計画</b> <b>建築設計演習 I, II, III</b> , <b>建築設計・集中演習 I, II</b>
(d-10) 関連する予算や法的制約の下で、建物利用者の要求を満たすのに必要な設計・計画の技術	(B)	建築計画がわかる	建築構法, <b>建築演習</b> , <b>建築計画 I, II</b> , <b>都市計画</b>
	(A)	都市計画がわかる 課題設定ができる 課題解決ができる	<b>建築法規</b> , <b>都市計画</b> <b>建築設計演習 I, II, III</b> , <b>建築設計・集中演習 I, II</b>

(d-11) 総合的な設計・計画を進めるための、関連産業、組織、法令、手続きに関する適切な知識	(B)	建築計画がわかる	建築構法、 <b>建築演習</b> 、 <b>建築計画 I、II</b> 、都市計画
	(E)	法令を順守できる	<b>建築法規</b> 、 <b>建築施工</b> 、建築生産、 <b>職業観と倫理</b>
(d-12) 人間、社会、文化、都市、建築、環境、建築資産などの価値に対する責任の認識	(E)	建築倫理がわかる 法令を順守できる	<b>建築概論</b> 、 <b>建築施工</b> 、建築生産、 <b>職業観と倫理</b>
	(A)	都市計画がわかる	<b>都市計画</b> 、 <b>建築史 I</b> 、 <b>建築史 II</b>
(d-13) 環境の保全と修復、及び生態学的に持続可能な設計・計画の方法に関する適切な知識	(A)	環境問題がわかる	<b>建築概論</b> 、 <b>居住環境学</b> 、 <b>建築環境 I、II</b> ・同演習
	(B)	建築計画がわかる	建築構法、 <b>建築演習</b> 、 <b>建築計画 I、II</b> 、都市計画
(d-14) 建築施工原理の包括的理解に基づく建築構法に関する能力の研鑽	(F)	生産管理がわかる	建築構法、 <b>建築施工</b> 、建築生産、 <b>建築地盤工学</b>
(d-15) 事業企画、プロジェクトマネジメント、コスト管理など事業遂行に関する適切な知識	(F)	生産管理がわかる	<b>建築施工</b> 、建築生産、 <b>建築地盤工学</b>
(d-16) 学生・教員双方のための学習・教育・研究方法の研鑽	(H)	アイデアを提案できる	<b>基礎ゼミ</b> 、 <b>建築演習</b> <b>構造演習</b> 、 <b>建築設計・集中演習 I、II</b>
	(I)	積極的に取り組める	<b>卒業研究</b> 、 <b>卒業研究ゼミナール</b>