

開設科目
Subjects

教育目標

低学年からの実習を通じて建築学の基本を修得させ、建築学と工学の基礎学力の向上のみならず、プロジェクトの企画能力の育成を目指す。

高学年では専門基礎科目の重要性を強く認識させ、最終学年の卒業研究を通じて、建築の諸分野において活躍できる、創造性と問題解決能力およびコミュニケーション能力を有する実践的技術者の育成を目指す。

In early school year, the department aims to educate students for not only improvement in the academic core ability but also development of abilities to design a project, with acquire architecture through some practicals.

In late school year, it educates architects who are able to work in various fields of architecture with creativity, problem solving skill and communication competence through graduation work, while letting a student recognize the importance of the specialized subject.

授 業 科 目 Subject	単位数 Credits	学年別配当単位数 Credits by Year					備 考 Notes
		1年 1st	2年 2nd	3年 3rd	4年 4th	5年 5th	
応用数学 Applied Mathematics	2				2		
応用物理 I Applied Physics I	2			2			
応用物理 II Applied Physics II	1				1		
情報処理 I Information Processing I	2		2				
情報処理 II Information Processing II	2			2			
フロンティア技術入門 Introduction to Frontier Technology	1	1					
技術科学フロンティア概論 Concept of Technology and Science Frontier	2				(2)	2	選 択
建築概論 Introduction to Architecture	2	2					
建築一般構造 Introduction of Building Construction	1		1				
建築構造力学 I Mechanics of Building Structure I	2		2				
建築構造力学 II Mechanics of Building Structure II	2			2			
建築構造力学 III Mechanics of Building Structure III	2				2		
建築構造力学演習 Exercises in Structural Mechanics	1		1				
建築材料 Building Material Science	2			2			
鉄筋コンクリート構造 Design of Reinforced Concrete Structures	2				2		
鋼構造 Design of Steel Structures	2				2		
木構造 Design of Timber Structures	1					1	
建築構造計画 Structural Design	2					2	
インテリアデザイン Interior Design	1			1			
建築計画 I Architectural Planning I	2			2			
建築計画 II Architectural Planning II	2				2		
建築計画 III Architectural Planning III	2					2	
都市・地区計画 Urban Planning	2					2	
現代建築論 Modern Architecture	2					2	
建築史 History of Architecture	2				2		
創造演習 I Exercise of Creative Engineering I	5	5					
建築製図 II Architectural Drawing II	5		5				
建築設計 I A Architectural Design I A	3			3			
建築設計 I B Architectural Design I B	3			3			
建築意匠 Architectural Design	2					2	
構造設計 Structural Design	2					2	並列開講
建築設計 II A Architectural Design II A	3				3		
建築設計 II B Architectural Design II B	3				3		
建築環境工学 I Architectural Environmental Engineering I	2				2		
建築環境工学 II Architectural Environmental Engineering II	2					2	
建築設備 Building Equipment	2					2	
建築実験 Experiments of Building Materials & Structures	2				2		
建築施工 Execution Method	2					2	
建築測量 Building Surveying	1					1	
建築法規 Building Standard Law	2					2	
建築耐震構造 Earthquake Resistant Construction	1					1	
建築応用力学 Advanced Course in Mechanics of Building Structure	2					2	
建築ゼミナール Seminars of Architecture	2					2	
卒業研究 Graduation Research	13					13	
専門科目開設単位数 Total of Credits Offered on Specialized Subjects	101	8	11	17	23	42	
一般科目開設単位数 Total of Credits Offered on General Subjects	81	26	22	16	13	4	
開設単位数合計 Grand Total of Credits Offered	182	34	33	33	36	46	