

2022年度入学生 建築学科 カリキュラム・フロー

必修科目:   
 選択科目:

建築学科DP	評価の観点	1年次		2年次		3年次		4年次	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
1. コミュニケーション力 論理的な思考力、記述力、発表と議論の能力を有し、他者と適切なコミュニケーションを取ることができる。	【日本語力】	日本語表現法Ⅰ (作文、論文) (1)	日本語表現法Ⅱ (読解、分析) (1)			日本語表現法Ⅲ (発表、討論) (1)	日本語表現法Ⅳ (実践技術文書作成法) (1)		
	【外国語力】	英語Ⅰ(基礎) (1)	英語Ⅱ(応用) (1) 西洋建築史 (1)	英語Ⅲ(実践) (1)	英語コミュニケーション (1)		工業英語Ⅰ (1)	工業英語Ⅱ (1)	
	【自己表現、意見交換、調整力】	フレッシュマンセミナー (1)	プロジェクトスキルⅠ (1)	プロジェクトスキルⅡ (1)		日本語表現法Ⅲ (発表、討論) (1)			
2. 課題を発見し、問題を解決する力 建築分野における課題発見、問題解決に必要な基礎知識を習得し、多種多様な情報を収集して分析できる。	【数学・自然科学の基礎的な知識と能力】	基礎数理演習Ⅰ (2)	基礎数理演習Ⅱ (1) 基礎物理学 (2)	統計分析法 (1)		ビジネススキルⅠ (1)	ビジネススキルⅡ (1)		
		カと形 (1)	建築構造力学Ⅰ (2)	建築構造力学Ⅱ (2)					
		建築数理 (1)	水・空気の科学 (1)						
		音・光・色の知覚 (1)							
	【情報リテラシー】	情報処理法 (1)			CAD演習 (2)	BIM演習 (2)			
【論理的思考力、問題解決力】		日本語表現法Ⅱ (読解、分析) (1) プロジェクトスキルⅠ (1) データサイエンス (1)	プロジェクトスキルⅡ (1)	建築設計演習Ⅰ (2)	建築設計演習Ⅱ (2)	建築設計演習Ⅲ (2)			

建築学科DP	評価の観点	1年次		2年次		3年次		4年次	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
3. 自らを律し、学び続ける力 目標達成のための計画を立案・遂行できるとともに、自主的・継続的に学習し続けることができる。	[自己管理能力、自己実現力]	体育実技Ⅰ（１） フレッシュマンセミナー（１） 建築ツーリズム（１） 建築基礎製図（２）	体育実技Ⅱ（１） 建築製図Ⅰ（２）	建築製図Ⅱ（２）	自己管理と社会規範（１） 建築設計演習Ⅰ（２）	ビジネススキルⅠ（１） 建築設計演習Ⅱ（２）	ビジネススキルⅡ（１） 建築設計演習Ⅲ（２）		
	[知的好奇心]	フレッシュマンセミナー（１） 建築ツーリズム（１） 世界の都市と建築（１） 音・光・色の知覚（１） カと形（１）	水・空気の科学（１）	空間デザイン論（２）		都市デザイン（２） 寒地建築学（２） 荷重外力（２）	コミュニティデザイン（２） 建築環境計測（２） 建築構造実験（２） 建築構造解析（２）		
4. 他者と協力して目的を達成する力 幅広い教養と豊かな人間性を有し、他分野を理解しながら連携・協力し、地域社会の発展に貢献できる。	[社会的責任と倫理]				自己管理と社会規範（１）	ビジネススキルⅠ（１）	ビジネススキルⅡ（１） 地域活動と社会貢献（１） 技術者の倫理（１）		
	[チームワーク、リーダーシップ]	体育実技Ⅰ（１）	体育実技Ⅱ（１） プロジェクトスキルⅠ（１）	プロジェクトスキルⅡ（１）		他者理解と信頼関係（１） 日本語表現法Ⅲ（発表、討論）（１） 建築材料実験（２）		建築ラボセミナー（２）	
	[人類の文化、社会と自然、多様性の理解]	人間の理解Ⅰ（健康と運動）（２） 社会の理解Ⅰ（自然と環境）（２） 世界の都市と建築（１）	人間の理解Ⅱ（民族と宗教）（２） 社会の理解Ⅱ（政治と経済）（２） 北方圏生活史（１）	人間の理解Ⅲ（歴史と文化）（２） 社会の理解Ⅲ（国際と平和）（２）	人間の理解Ⅳ（心理と行動）（２） 社会の理解Ⅳ（法律と人権）（２） 日本国憲法（２）				

建築学科DP	評価の観点	1年次		2年次		3年次		4年次	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
5. 専門的知識・技能を習得し、実践する力	[専門基礎力]	建築ツーリズム (1)		建築学セミナー (1)					
建築学の専門的な知識や技術を習得するとともに、それらを活用することにより、地域社会における様々な課題に対して解決することができる。		建築基礎製図 (2)	建築製図法 I (2)	建築製図法 II (2)	建築設計演習 I (2)				
		基礎図形科学 (1)	建築デッサン (1)	空間デザイン演習 (2)	建築計画 I (1)				
				建築法規 I (1)	建築法規 II (1)				
					CAD演習 (2)				
		デザイン史 (1)	西洋建築史 (1)	日本建築史 (1)	近代建築史 (1)				
		世界の都市と建築 (1)	北方圏生活史 (1)	空間デザイン論 (2)	住居論 (1)				
		建築数理 (1)	建築構造力学 I (2)	建築構造力学 II (2)					
		カと形 (1)	建築一般構造 (1)		木質構造 (2)				
					建築施工 (1)				
		音・光・色の知覚 (1)	水・空気の科学 (1)	建築熱・空気環境 (2)	建築音・光環境 (2)				
				建築材料科学 (1)					
				建築構造材料 (1)	建築仕上・機能材料 (2)				
			データサイエンス (1)						

建築学科DP	評価の観点	1年次		2年次		3年次		4年次	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
<p>5. 専門的知識・技能を習得し、実践する力</p> <p>建築学の専門的な知識や技術を習得するとともに、それらを活用することにより、地域社会における様々な課題に対して解決することができる。</p>	[専門応用力]					建築設計演習Ⅱ(2) 建築計画Ⅱ(1) 建築法規Ⅲ(1) BIM演習(2) 造形インテリア演習(2) 都市デザイン(2) 施設計画(1) 荷重外力(2) 鉄筋コンクリート構造(2) 建築設備(2) 建築材料実験(2) 寒地建築学(2)	建築設計演習Ⅲ(2) 建築計画Ⅲ(1) 技術者の倫理(1) 建築総合演習Ⅰ(2) 建築意匠計画(2) 景観デザイン(2) コミュニティデザイン(2) 建築構造解析(2) 建築構造力学Ⅲ(2) 鋼構造(2) 建築構造計画(2) 地盤と基礎(1) 建築施工計画(2) 建築設備計画(2) 建築構造実験(2) 建築環境計測(2)	工学概論(2) 建築ラボセミナー(2) 建築総合演習Ⅱ(2) 建築測量(1)	建築総合演習Ⅲ(2)
<p>6. 総合力</p> <p>これまでに獲得した基盤能力と建築学に関する専門知識・技術、及びそれらを活用する能力を活用し、今後も地域社会において建築設計者・技術者として活躍できる。</p>								卒業研究(8)	