

表Ⅱ-1 工学部建設学科建築学コース・カリキュラムツリー(平成26年度入学者用)

		一年次		二年次		三年次		四年次	学習・教育目標			
		前期	後期	前期	後期	前期	後期					
学部基礎科目または基盤教育科目	現代社会で活躍する人のリテラシーを培う	Integrated English I A・I B	Integrated English II A・II B	Advanced English I	Advanced English I (IR)				→ (1)科学技術に対する共通のリテラシーを身に付ける			
		情報処理基礎										
		スポーツと健康										
			微積分学及演習 I	微積分学及演習 II								
	幅広く深い教養と豊かな人間性を養う	人文科学系科目・社会科学系科目・自然科学系科目・健康科学系科目・総合系科目・初習外国語系科目・基盤キャリア教育科目								→ (2)多様な主体との間で意思疎通が図れる能力を身に付ける		
	工学のあり方と専門の基礎を学ぶ	新入生セミナー										
		共通専門基礎・共通専門	線形代数及演習 I	線形代数及演習 II	常微分方程式及演習、確率・統計 I	複素関数論及演習 統計・確率 II	偏微分方程式、情報理論、数値解析学	振動論、計画数学	数理科学	→ (3)人間と社会に関する教養を身に付ける		
			力学	波動・熱力学	基礎電磁気学	物理学実験、原子物理学	量子物理学	統計物理学	物性物理学			
			基礎化学 I・同 II	基礎材料化学A・同B								
				創成工学実践	他学科の概論	ものづくり実践講義		創成プロジェクト実践 I 経営工学序論	創成プロジェクト実践 II、経営工学、生産工学、知的財産権・PL法、職業指導			
日本語領域					工業日本語基礎 I	工業日本語基礎 II	工業日本語応用	→ (4)建築技術者としての倫理観を養う				
建設学科建築学コース専門科目	建築学の基礎と応用を学ぶ	全般	建設学序論		建築情報デザイン	測量学	建築学外実習 I・II	建築法規	卒業設計・卒業研究	→ (5)自然現象のメカニズムを理解し、建築技術に活かす能力を身に付ける		
		設計製図	建設図学 I	建設図学 II	建築設計製図 I	建築設計製図 II	建築設計製図 III	建築設計製図 IV		建築設計製図 V	→ (6)人間および社会の要求・条件を理解し、建築空間・環境・制度を構想する能力を身に付ける	
		建築計画			建築計画学 I	建築計画学 II	建築計画学 III	建築計画学 IV		都市計画	地区計画	→ (7)資源活用と建設プロセスを構想し、建築として実現する能力を身に付ける
		歴史・意匠					歴史意匠 I	歴史意匠 II		建築デザイン	歴史意匠 III	→ (8)歴史文化を尊重し、目標を立てて建築を創造するデザイン能力を身に付ける
		建築構造			建築構造力学 I	建築構造力学 I	建築構造力学 I	建築構造力学 II		建築構造力学 III	構造設計論	→ (9)工学と芸術のバランスのとれた感性を磨く
					建築構造力学演習 I	建築構造力学演習 II	建築構造力学 IV	鉄筋コンクリート構造		土質基礎工学	鉄骨構造	
		建築環境 建築設備			環境工学 I	環境工学 II		建築環境実験				
						設備工学 I	設備工学 II	設備設計論		設備工学 III		
建築材料 建築構法			構法設計	建築材料 I	建築材料 II	建築生産						
				建築構法	建築材料実験							
基礎段階				応用段階				総合段階				