

2014年度 工学部建築学科(建築構造コース)教育課程表 (2014年度入学者から適用)

(学年は標準年次を示す)

			1年次						2年次						3年次						4年次						卒業 要件 単位数
			第1セメスター			第2セメスター			第3セメスター			第4セメスター			第5セメスター			第6セメスター			第7セメスター			第8セメスター			
			授業科目	単位	担任者	授業科目	単位	担任者	授業科目	単位	担任者	授業科目	単位	担任者	授業科目	単位	担任者	授業科目	単位	担任者	授業科目	単位	担任者	授業科目	単位	担任者	
基礎科目	基礎必修科目	微分積分学A	4	*1	微分積分学B	4	鈴木(敦)	微分積分学B	4		微分積分学B	4														16	
					微分積分学A	4	山崎(教)	微分積分学B	4																		
					微分積分学A	4	何森	微分積分学A	4																		
					物理学A	2	宇佐見	物理学A	2																		
		物理学概説	4	宇佐見	物理学概説	4	立山	物理学実験A	2		物理学実験A	2		物理学実験A	2		物理学実験A	2									
	基礎選択科目	微分積分学入門	4	何森 矢島	微分積分学入門	4	山崎(教)	確率・統計 幾何学B	2 2		代数学概論	2															4 以上
		幾何学A	2	阿部 長	幾何学B	2	山崎(教)	物理学 物理学B	2 2		物理学 物理学B	2 2		物理学 物理学	2 2		物理学	2									
					幾何学A	2	大町	化学実験A	2		化学実験A	2															
								基礎化学	2		基礎化学	2															
		情報処理演習	1	日比野	情報処理演習	1	小林	情報処理演習	1																		
専攻科目	専門必修科目	建築グラフィックス	3	内田 吉田(福)	設計製図 建築の構工法	3 2	*3 島崎	設計製図	3		骨組の力学 及び演習	3		建築法規	2		建築の生産 建築技術英語	2 1		卒業研究(通年)			6	専任全員	63		
		建築のデザイン	2	内田	建築の力学及び演習	3	岩田	建築の材料	2		地球環境建築	2		建築技術英語	1					卒研輪講(通年)			2	専任全員			
		建築の構造	2	岩田	建築の設備	2	趙(衍) 奥山	建築史A 建築計画A	2 2		建築史B	2		鉄筋コンクリート構造の 設計演習	2		鉄骨構造の設計演習	2									
		建築環境概論	2	岩本				建築計画A	2					建築構造・材料実験	2		建築構造輪講	1									
		力と形	1	安田 荏本 齊藤				骨組の力学 及び演習	3					建築構造・材料実験 建築構造輪講 建築都市防災	2 1 2												
	専門選択科目				建築CAD演習Ⅰ	2	安田 鳥谷部	建築CAD演習Ⅱ	2		建築情報処理	1		建築の耐震解析及び演習	3		電気設備	2									10 以上 (関連科目は8単位まで)
					造形デザイン	2	津田 吉田(福)	木質構造	2		鉄筋コンクリート構造	2		鉄骨構造	2		建築デザイン 建築史フィールドワーク 都市デザイン論	3 2 2		建築情報・管理システム 都市計画	2 2						
								建築環境工学Ⅰ及び演習	3		基礎構造の設計及び演習	3		空調設備Ⅱ	2		環境システム計画演習Ⅱ	2									
											建築環境工学Ⅱ及び演習	3		建築デザイン 建築設計論 建築史C	2 2 2		建築環境輪講 建築デザイン輪講 建築学実験	1 1 2									
											建築計画B	2		環境システム計画演習Ⅰ	2												
											給排水衛生設備	2		建築環境工学実験 建築環境輪講 建築設備演習 建築デザイン輪講	2 1 1 1		建築都市防災	2									
関連科目				工業概論	2	*2	職業指導(工業) 応用数学	2 2		職業指導(工業)	2		代数学	2		代数学	2		関数論	2		品質工学	2			このほか共通教養科目、他学部他学科開講の専攻科目及び(卒業要件)4(2)に示す外国語を含む。	
													微分方程式	2		微分方程式	2		信頼性工学	2		関数論	2				
													技術者倫理	2		技術者倫理	2		量子物理学	2		コンピュータ	2				
																知的財産権 確率・統計 応用数学	2 2 2		統計物理学	2		量子物理学 統計物理学	2 2				

*1: 矢島, 永野, 高橋, 小林, 平田, 伊東, 越野 *2: 中西, 伊藤, 原村, 三谷, 窪谷, 岩本, 重村, 島崎, 鎌田 *3: 中井, 津田, 三笠, 鈴木(信), ペラ

〔備考〕

印は再履修授業科目を示す。また、【建築構造コース】とある項目以外は、コース間で共通である。

〔履修要件〕

- 1 上位年次科目の履修制限：上位年次の授業科目を履修することはできない。ただし、関連科目においては2年次から、専門選択科目においては3年次から、この制限を設けない。
- 2 他学部・他学科開講科目：他学部、他学科開講の授業科目を履修する場合には、受講者数に制限があるので担任者の許可が必要である。他学部、他学科が受講を認めない科目については履修できない。
- 3 履修登録単位数の上限：1年間に履修登録できる単位数は、54単位を上限とし、かつ各セメスターに履修できる上限は30単位とする（通年科目については、その科目の単位数を二分割し、各セメスターの単位数として換算する）。ただし、2年以上在学し、各セメスター30単位以下、年間54単位以下では4年次への進級要件を満たさない場合に限り、学科主任の許可を得て、本制限を超えた履修を認めることがある。なお、第二外国語、選択英語、卒業要件単位に算入されない資格教育課程に関する科目及び教職課程の「教職に関する科目」については、本制限を適用しない。
- 4 微分積分学入門：本科目の履修は「微分積分学A」及び「微分積分学B」の未修得者に限る。

〔コース制〕

- 1 コース申請：2年次の第3セメスターの初めに学科で実施する志望コース申請に基づき決定する。
- 2 コース変更：希望者は、特別の事情がある場合を除き、2年次第3セメスター終了時、第4セメスター終了時に変更申請を学科に提出する必要がある。その後、それまでの学業成績等を参考に選考を行い、学科の承認を経て認める。

〔進級要件〕

- (1年次から2年次) 1年次終了までに下記の単位を修得しなければならない。
 - 1 必要単位数：卒業要件単位数のうち、以下の必要修得科目を含めて26単位以上。
 - 2 必要修得科目：FYS、及び1年次履修の専門必修科目から10単位以上。
- (3年次から4年次) 3年次終了までに下記の単位を修得しなければならない。
 - 1 必要単位数：卒業要件単位数のうち、以下の必要修得科目を含めて100単位以上。ただし、編入学者に対しては別途認定する。
 - 2 必要修得科目【建築構造コース】
 - (1) 基礎科目から物理学実験A、微分積分学A、B、物理学概説、物理学Aを含めて17単位以上。
 - (2) 3年次までの専門必修科目27単位以上。
 - (3) 鉄骨構造の設計及び演習、鉄筋コンクリート構造の設計演習、建築構造・材料実験から3単位以上。

〔学外単位認定制度〕

学則第13条及び第13条の2に基づく次の単位は、本学における授業科目の履修とみなし、卒業要件単位に算入することができる。なお、横浜市内大学間の単位互換科目を履修する場合は、各セメスターの履修制限単位数に含める。

- 1 本学が主催または推薦する「海外語学研修制度」所定のプログラムを修了して認定された単位。
- 2 文部科学大臣認定の技能審査及びこれに準じる知識及び技能に係る審査に合格した者で、本学における所定の手続きにより認定された単位。
- 3 横浜市内大学間の単位互換により修得した他大学の提供科目等で、本学の授業科目として認定された単位。

〔卒業要件〕

- 1 卒業要件単位数【建築構造コース】：4年以上在学し、学則所定の次表の「卒業要件単位数」を修得しなければならない。

授業科目
--

- 2 共通教養科目について：FYS（必修）2単位、外国語科目（必修）8単位、「人文の分野」「社会の分野」「自然の分野」からそれぞれ4単位、共通テーマ科目から2単位修得しなければならない。そのほかに4分野及び共通テーマ科目から8単位以上修得し、計32単位以上修得しなければならない。なお、人間形成の分野「スポーツ文化I～III」は、2単位まで卒業要件単位数に算入することができる。
- 3 外国語科目について：必修科目としての英語を8単位修得しなければならない。
- 4 関連科目（単位換算）について
 - (1) 共通教養科目で「卒業要件単位数」を超える単位は、関連科目に換算できる。
 - (2) 同一言語同一名称の科目をI・IIのペアで修得した（必修以外の）外国語科目は、関連科目に換算できる。
 - (3) 他学部、他学科開講の専攻科目は、関連科目に換算できる。
- 5 総合工学プログラムについて：同プログラムから建築学科に所属された学生は、同プログラムの卒業要件に従って履修した専攻科目の修得単位を建築学科の専攻科目に置き換えることができる。

教育課程表における標準年次の区切線について

標準年次が実線（——）で区切られている場合、原則として上位年次の授業科目は履修できません。
標準年次が破線（……）で区切られている場合、原則として上位年次の授業科目は履修できますが、
〔履修要件〕等にしたがって履修できない授業科目もありえますので注意してください。