

2019年度 複合工学専攻(建築学コース)

人文科学・社会科学			
科目名	学年	単位	備考
文学	4	1	
歴史学	4	2	
哲学	4	1	
保健体育	4	2	
英語表現Ⅰ	4	2	
英語表現Ⅱ	4	1	
英語演習Ⅰ	4	3	
英語演習Ⅱ	5	1	
ドイツ語演習	5	2	
人間と科学Ⅰ	5	1	
人間と科学Ⅱ	5	1	
応用英語1	S	2	必修科目
応用英語2	S	2	
日本語概説	S	2	
開設授業総単位数		23	

数学・自然科学・情報技術			
科目名	学年	単位	備考
応用数学	4	2	
応用物理Ⅱ	4	1	
建築構造力学Ⅲ	4	2	
鉄筋コンクリート構造	4	2	
建築耐震構造	5	1	
複素関数論	S	2	
応用解析学	S	2	
建築数学	S	2	
応用科学	S	2	
鉄筋コンクリート構造論	S	2	
鋼・合成構造論	S	2	
建築耐震設計論	S	2	
開設授業総単位数		22	

専門分野			
(1)基礎工学 ①設計・システム系、②情報・論理系、③材料・バイオ系、④力学系、⑤社会技術系の各科目群から少なくとも1科目、合計最低6科目			
科目名	学年	単位	備考
①設計・システム系			
地域設計1	S	2	
地域設計2	S	2	
システムデザイン	S	2	必修科目
②情報・論理系			
建築CAD・CG	S	2	
③材料・バイオ系			
建築環境工学Ⅰ	4	2	
建築環境工学Ⅱ	5	2	
建築高機能材料工学	S	2	
④力学系			
鋼構造	4	2	
建築応用力学	5	2	
建築構造解析学	S	2	
⑤社会技術系			
建築施工	5	2	
産業財産権	S	2	必修科目
技術者倫理	S	2	必修科目
経営学	S	2	必修科目
環境技術	S	2	必修科目
開設授業総単位数		30	

(2)専門工学の知識・能力 (a)専門工学			
科目名	学年	単位	備考
建築史	4	2	
建築計画Ⅱ	4	2	
建築設計ⅡA	4	2	
建築設計ⅡB	4	2	
創造演習IVA	4	2	
建築構造計画	5	2	
木構造	5	2	
建築計画Ⅲ	5	2	
現代建築論	5	2	
建築設備	5	2	
建築法規	5	2	
建築意匠	5	2	並列開講
構造設計	5	2	
都市防災論	S	2	
まちづくり論	S	2	
環境デザイン論	S	2	
地域施設計画論	S	2	
文化財保存論	S	2	
バリアフリーデザイン論	S	2	
設備システム論	S	2	
開設授業総単位数		40	

(2)専門工学の知識・能力 (b)、(c)、(d)			
科目名	学年	単位	備考
創造演習IVB	4	2	
卒業研究	5	13	
プロジェクトデザイン	S	2	
特別研究I	S1	3	必修科目
特別研究II	S2	11	
実務研修I	S	2	
実務研修II	S	2	
開設授業総単位数		35	