

一般科目（全学科共通） 各授業科目の教育目標に対する関与の程度

授業科目名	単位数	授業形態	履修・学修単位の別	選択/必修/選択必修の別	学年	開講学期	授業時間	教育目標1 ものづくり能力	教育目標2 基礎学力	教育目標3 問題解決能力	教育目標4 コミュニケーション能力	教育目標5 技術者倫理
基礎解析 I A	2	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(数)	1	前期	60		○			
線形数学 I A	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(数)	1	前期	30		○			
物理 I A	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(理)	1	前期	30		○			
化学 I A	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(理)	1	前期	30		○			
総合理科	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(理)	1	前期	30		○			
国語 I 甲 A	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(国)	1	前期	30				○	
英語講読 I A	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(英)	1	前期	30				○	
英語会話 A	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(英)	1	前期	30				○	
英語文法・作文 A	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(英)	1	前期	30				○	
国語 I 乙 A	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(国)	1	前期	30					○
地理 A	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(社)	1	前期	30					○
保健体育 I A	1	実技	履修単位	一般/必修修、選択必修(体)	1	前期	30					○
現代社会 A	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(社)	1	前期	30					○
基礎解析 I B	2	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(数)	1	後期	60		○			
線形数学 I B	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(数)	1	後期	30		○			
物理 I B	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(理)	1	後期	30		○			
化学 I B	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(理)	1	後期	30		○			
国語 I 甲 B	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(国)	1	後期	30				○	
英語講読 I B	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(英)	1	後期	30				○	
英語会話 B	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(英)	1	後期	30				○	
英語文法・作文 B	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(英)	1	後期	30				○	
国語 I 乙 B	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(国)	1	後期	30					○
地理 B	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(社)	1	後期	30					○
保健体育 I B	1	実技	履修単位	一般/必修修、選択必修(体)	1	後期	30					○
現代社会 B	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(社)	1	後期	30					○
基礎解析 II A	2	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(数)	2	前期	60		○			
線形数学 II A	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(数)	2	前期	30		○			
物理 II A	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(理)	2	前期	30		○			
化学 II A	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(理)	2	前期	30		○			
英語講読 II A	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(英)	2	前期	30				○	
英語表現 A	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(英)	2	前期	30				○	
保健体育 II A	1	実技	履修単位	一般/必修修、選択必修(体)	2	前期	30					○
国語 II A	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(国)	2	前期	30					○
歴史 I A	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(社)	2	前期	30					○
基礎解析 II B	2	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(数)	2	後期	60		○			
線形数学 II B	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(数)	2	後期	30		○			
物理 II B	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(理)	2	後期	30		○			
物理実験	1	実験・実習	履修単位	一般/必修修、選択必修(理)	2	後期	30		○			
化学 II B	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(理)	2	後期	30		○			
英語講読 II B	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(英)	2	後期	30				○	
英語表現 B	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(英)	2	後期	30				○	
保健体育 II B	1	実技	履修単位	一般/必修修、選択必修(体)	2	後期	30					○
国語 II B	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(国)	2	後期	30					○
歴史 I B	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(社)	2	後期	30					○
芸術	1	実技	履修単位	一般/選択	2	後期	30					○
日本語 I	4	講義	履修単位	一般/選択	3	通年	120				○	
日本事情	2	講義	履修単位	一般/選択	3	通年	60					○
基礎解析 III	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(数)	3	前期	30		○			
基礎解析 IV	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(数)	3	前期	30		○			
化学 III	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(理)	3	前期	30		○			
英語講読 III A	1	講義	履修単位	一般/選択必修(英)	3	前期	30				○	
科学英語基礎 I A	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(英)	3	前期	30				○	
保健体育 III A	1	実技	履修単位	一般/必修修、選択必修(体)	3	前期	30					○
国語 III A	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(国)	3	前期	30					○
歴史 II A	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(社)	3	前期	30					○
倫理	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(社)	3	前期	30					○
確率	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(数)	3	後期	30		○			
微分方程式	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(数)	3	後期	30		○			
英語講読 III B	1	講義	履修単位	一般/選択必修(英)	3	後期	30				○	
科学英語基礎 I B	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(英)	3	後期	30				○	
保健体育 III B	1	実技	履修単位	一般/必修修、選択必修(体)	3	後期	30					○
国語 III B	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(国)	3	後期	30					○
歴史 II B	1	講義	履修単位	一般/必修修、選択必修(社)	3	後期	30					○
日本語 II	2	講義	履修単位	一般/選択	4	通年	60				○	
現代社会学 I	2	講義	学修単位	一般/選択	4	前期	30	○				
経済学 I	2	講義	学修単位	一般/選択	4	前期	30	○				
法学 I	2	講義	学修単位	一般/選択	4	前期	30	○				
哲学 I	2	講義	学修単位	一般/選択	4	前期	30					○
歴史特論 I	2	講義	学修単位	一般/選択	4	前期	30					○
日本語表現	2	講義	学修単位	一般/選択必修(国)	4	前期	30				○	
英語 I A	1	講義	履修単位	一般/選択必修(英)	4	前期	30				○	
科学英語基礎 II A	1	講義	履修単位	一般/選択必修(英)	4	前期	30				○	
保健体育 IV A	1	実技	履修単位	一般/選択必修(体)	4	前期	30					○
現代社会学 II	2	講義	学修単位	一般/選択	4	後期	30	○				
経済学 II	2	講義	学修単位	一般/選択	4	後期	30	○				
法学 II	2	講義	学修単位	一般/選択	4	後期	30	○				
哲学 II	2	講義	学修単位	一般/選択	4	後期	30					○
歴史特論 II	2	講義	学修単位	一般/選択	4	後期	30					○
英語 I B	1	講義	履修単位	一般/選択必修(英)	4	後期	30				○	
科学英語基礎 II B	1	講義	履修単位	一般/選択必修(英)	4	後期	30				○	
保健体育 IV B	1	実技	履修単位	一般/選択必修(体)	4	後期	30					○
物理特論	2	講義	学修単位	一般/選択	4	後期	30		○			
化学特論	2	講義	学修単位	一般/選択	4	後期	30		○			
数学特論	2	講義	学修単位	一般/選択	4	後期	30		○			
社会科学特論 I	2	講義	学修単位	一般/選択	5	前期	30	○				
人文科学特論 I	2	講義	学修単位	一般/選択	5	前期	30	○				
保健体育 V A	1	実技	履修単位	一般/選択必修(体)	5	前期	30					○
英語 II	2	講義	学修単位	一般/選択	5	前期	30				○	
文学特論	2	講義	学修単位	一般/選択	5	前期	30					○
社会科学特論 II	2	講義	学修単位	一般/選択	5	後期	30	○				
人文科学特論 II	2	講義	学修単位	一般/選択	5	後期	30					○
保健体育 V B	1	実技	履修単位	一般/選択必修(体)	5	後期	30					○
英語 III	2	講義	学修単位	一般/選択	5	後期	30				○	
ドイツ語	2	講義	学修単位	一般/選択	5	後期	30				○	

専門科目（機械工学科） 各授業科目の教育目標に対する関与の程度

授業科目名	単位数	授業形態	履修・学修単位の別	選択/必修/選択必修の別	学年	開講学期	授業時間	教育目標1 ものづくり能力	教育目標2 基礎学力	教育目標3 問題解決能力	教育目標4 コミュニケーション能力	教育目標5 技術者倫理
機械工作法Ⅰ	1	講義	履修単位	専門/必修、選択	1	通年	30	○				
工学基礎演習	3	演習	履修単位	専門/必修、選択	1	通年	90	○	○	○	○	
基礎実習	3	実験・実習	履修単位	専門/必修、選択	1	通年	90		○	○		
メカトロニクス実習	3	実験・実習	履修単位	専門/必修、必修	2	通年	90	○	○	○		
機械工作法Ⅱ	1	講義	履修単位	専門/必修、選択	2	通年	30	○				
材料学ⅠA	1	講義	履修単位	専門/必修、選択	2	前期	30					
情報工学Ⅰ	1	講義	履修単位	専門/必修、選択	2	前期	30	○	○			
基礎製図A	1	実験・実習	履修単位	専門/必修、選択	2	前期	30		○	○		
材料学ⅠB	1	講義	履修単位	専門/必修、選択	2	後期	30	○				
工業力学Ⅰ	1	講義	履修単位	専門/必修、選択	2	後期	30		○			
基礎製図B	1	実験・実習	履修単位	専門/必修、選択	2	後期	30			○		
創造総合実習	3	実験・実習	履修単位	専門/必修	3	通年	90		○	○	○	
材料学Ⅱ	1	講義	履修単位	専門/必修、選択	3	前期	30	○				
機械運動学A	1	講義	履修単位	専門/必修、選択	3	前期	30		○			
工業力学Ⅱ	1	講義	履修単位	専門/必修、選択	3	前期	30	○	○			
基礎電気電子回路A	1	講義	履修単位	専門/選択	3	前期	30	○				
機械要素設計A	1	講義	履修単位	専門/必修、選択	3	前期	30	○				
機械設計製図ⅠA	1	実験・実習	履修単位	専門/必修	3	前期	30	○		○		
応用物理学A	1	講義	履修単位	専門/必修、選択	3	前期	30		○			
応用物理実験	1	実験・実習	履修単位	専門/必修、選択	3	前期	30		○	○		
材料学Ⅰ	1	講義	履修単位	専門/必修、選択必修1	3	後期	30	○				
機械運動学B	1	講義	履修単位	専門/選択	3	後期	30	○	○			
基礎電気電子回路B	1	講義	履修単位	専門/選択	3	後期	30	○				
機械要素設計B	1	講義	履修単位	専門/必修、選択	3	後期	30	○				
機械設計製図ⅠB	1	実験・実習	履修単位	専門/必修	3	後期	30	○		○		
情報工学Ⅱ	1	講義	履修単位	専門/必修、選択	3	後期	30		○			
工学演習	1	演習	履修単位	専門/選択	3	後期	30		○			
応用物理学B	1	講義	履修単位	専門/必修、選択	3	後期	30		○			
校外実習	2	実験・実習	学修単位	専門/選択	4	通年	90	○		○		○
材料力学ⅡA	2	講義	学修単位	専門/選択必修1	4	前期	30	○				
熱力学ⅠA	2	講義	学修単位	専門/選択必修2	4	前期	30	○				
水力学ⅠA	2	講義	学修単位	専門/選択必修2	4	前期	30	○				
機械力学A	2	講義	学修単位	専門/選択必修3	4	前期	30	○				
機械設計製図ⅡA	2	実験・実習	履修単位	専門/必修	4	前期	60	○	○	○		
基礎電気磁気学	2	講義	学修単位	専門/選択	4	前期	30	○				
情報工学Ⅲ	1	講義	履修単位	専門/選択	4	前期	30		○			
工学実験A	2	実験・実習	学修単位	専門/必修	4	前期	90		○	○	○	
解析学A	1	講義	学修単位	専門/選択	4	前期	30		○			
材料力学ⅡB	2	講義	学修単位	専門/選択必修1	4	後期	30	○				
熱力学ⅠB	2	講義	学修単位	専門/選択必修2	4	後期	30	○				
水力学ⅠB	2	講義	学修単位	専門/選択必修2	4	後期	30	○				
機械力学B	2	講義	学修単位	専門/選択必修3	4	後期	30	○				
機械設計製図ⅡB	2	実験・実習	履修単位	専門/必修	4	後期	60	○	○	○		
工学実験B	2	実験・実習	学修単位	専門/必修	4	後期	90		○	○	○	
統計学	2	講義	学修単位	専門/必修	4	後期	30		○			
解析学B	1	講義	学修単位	専門/選択	4	後期	30		○			
卒業研究	1	研究	履修単位	専門/必修	5	通年	30	○		○		○
材料力学Ⅲ	2	講義	学修単位	専門/選択必修1	5	前期	30	○				
熱力学Ⅱ	1	講義	学修単位	専門/選択必修2	5	前期	30	○				
水力学Ⅱ	1	講義	学修単位	専門/選択必修2	5	前期	30	○				
制御工学A	2	講義	学修単位	専門/選択必修4	5	前期	30	○	○			
機械工作法Ⅲ	2	講義	学修単位	専門/選択	5	前期	30	○				
応用機械設計製図	2	実験・実習	学修単位	専門/必修	5	前期	90	○	○	○		
情報技術	1	講義	履修単位	専門/選択必修4	5	後期	30	○	○			
制御工学B	2	講義	学修単位	専門/選択必修4	5	後期	30	○	○			
塑性加工学	2	講義	学修単位	専門/選択必修1	5	後期	30	○	○			
メカトロニクス	2	講義	学修単位	専門/選択必修4	5	後期	30	○				
機械工学特論	2	講義	学修単位	専門/選択必修2	5	後期	30	○				

専門科目（電気・電子システム工学） 各授業科目の教育目標に対する関与の程度

授業科目名	単位数	授業形態	履修・学修単位の別	選択/必修/選択必修の別	学年	開講学期	授業時間	教育目標1 ものづくり能力	教育目標2 基礎学力	教育目標3 問題解決能力	教育目標4 コミュニケーション能力	教育目標5 技術者倫理
創造電気実験実習	2	実験・実習	履修単位	専門/必修、必修	1	通年	60		○			
電気基礎演習A	1	演習	履修単位	専門/必修、選択	1	前期	30		○			
基礎電気工学	1	講義	履修単位	専門/必修、選択	1	前期	30		○			
電気基礎演習B	1	演習	履修単位	専門/必修、選択	1	後期	30		○			
基礎工学ゼミ	1	実験・実習	履修単位	専門/必修、選択	1	後期	30	○				○
コンピュータリテラシ	1	講義	履修単位	専門/必修、選択	1	後期	30		○			
電気英語基礎Ⅰ	1	講義	履修単位	専門/必修、選択	2	通年	30				○	
電気基礎実験	4	実験・実習	履修単位	専門/必修、必修	2	通年	120			○		
電気数学A	1	講義	履修単位	専門/必修、選択	2	前期	30		○			
電気回路A	1	講義	履修単位	専門/選択	2	前期	30		○			
マイクロコンピュータ工学A	1	講義	履修単位	専門/必修、選択	2	前期	30	○				
電気数学B	1	講義	履修単位	専門/必修、選択	2	後期	30		○			
電気回路B	1	講義	履修単位	専門/選択	2	後期	30		○			
マイクロコンピュータ工学B	1	講義	履修単位	専門/選択	2	後期	30	○				
電気英語基礎Ⅱ	1	講義	履修単位	専門/必修、選択	3	通年	30				○	
応用物理学A	1	講義	履修単位	専門/必修、選択	3	前期	30		○			
応用物理実験	1	実験・実習	履修単位	専門/必修、選択	3	前期	30		○	○		
電気数理演習A	1	演習	履修単位	専門/必修、選択	3	前期	30		○			
基礎交流回路A	1	講義	履修単位	専門/選択	3	前期	30		○			
基礎電磁気学	1	講義	履修単位	専門/選択	3	前期	30		○			
プログラミング基礎A	1	講義	履修単位	専門/必修、選択必修6	3	前期	30	○				
電気電子工学実験ⅠA	2	実験・実習	履修単位	専門/必修	3	前期	60		○	○	○	
応用物理学B	1	講義	履修単位	専門/必修、選択	3	後期	30		○			
電気数理演習B	1	演習	履修単位	専門/必修、選択	3	後期	30		○			
基礎交流回路B	1	講義	履修単位	専門/選択	3	後期	30		○			
電磁気学Ⅰ	1	講義	学修単位	専門/選択必修2	3	後期	30		○			
プログラミング基礎B	1	講義	履修単位	専門/必修、選択必修6	3	後期	30	○				
電気電子工学実験ⅠB	2	実験・実習	履修単位	専門/必修	3	後期	60		○	○	○	
電気技術英語Ⅰ	1	講義	履修単位	専門/選択	4	通年	30				○	
校外実習	2	実験・実習	学修単位	専門/選択	4	通年	90	○		○		○
解析学A	1	講義	学修単位	専門/選択	4	前期	30		○			
交流回路	2	講義	学修単位	専門/選択必修1	4	前期	30		○			
電子回路A	2	講義	学修単位	専門/選択必修1	4	前期	30		○			
電気計測	2	講義	学修単位	専門/選択必修1	4	前期	30		○			
電磁気学ⅡA	2	講義	学修単位	専門/選択必修2	4	前期	30		○			
プログラミング技法	1	講義	学修単位	専門/選択必修6	4	前期	30	○				
電気電子工学実験ⅡA	2	実験・実習	履修単位	専門/必修	4	前期	60		○	○	○	
解析学B	1	講義	学修単位	専門/選択	4	後期	30		○			
回路理論	2	講義	学修単位	専門/選択必修1	4	後期	30		○			
電子回路B	2	講義	学修単位	専門/選択必修1	4	後期	30		○			
電磁気学ⅡB	2	講義	学修単位	専門/選択必修2	4	後期	30		○			
電気電子工学演習Ⅰ	1	演習	履修単位	専門/選択必修3	4	後期	30		○			
エネルギー変換工学Ⅰ	2	講義	学修単位	専門/選択必修4	4	後期	30	○				
電子工学	2	講義	学修単位	専門/選択必修5	4	後期	30	○				
電気電子工学ゼミ	1	講義	履修単位	専門/必修	4	後期	30	○				○
電気電子工学実験ⅡB	2	実験・実習	履修単位	専門/必修	4	後期	60		○	○	○	
電気技術英語Ⅱ	1	講義	履修単位	専門/選択	5	通年	30				○	
卒業研究	8	研究	履修単位	専門/必修	5	通年	240	○		○	○	
電磁気学Ⅲ	2	講義	学修単位	専門/選択必修2	5	前期	30		○			
電気電子工学演習Ⅱ	1	演習	履修単位	専門/選択必修3	5	前期	30		○			
エネルギー変換工学Ⅱ	2	講義	学修単位	専門/選択必修4	5	前期	30	○				
システム制御工学A	2	講義	学修単位	専門/選択必修4	5	前期	30	○				
半導体工学	2	講義	学修単位	専門/選択必修5	5	前期	30	○				
ディジタル回路	2	講義	学修単位	専門/選択必修5	5	前期	30	○				
応用情報技術	1	講義	履修単位	専門/選択必修6	5	前期	30		○			
信号処理	2	講義	学修単位	専門/選択必修6	5	前期	30	○				
統計学	2	講義	学修単位	専門/選択	5	後期	30		○			
電力工学	2	講義	学修単位	専門/選択必修4	5	後期	30	○				
システム制御工学B	2	講義	学修単位	専門/選択必修4	5	後期	30	○				
パワーエレクトロニクス	2	講義	学修単位	専門/選択必修4	5	後期	30	○				
通信システム工学	2	講義	学修単位	専門/選択必修6	5	後期	30	○				

専門科目（情報工学科） 各授業科目の教育目標に対する関与の程度

授業科目名	単位数	授業形態	履修・学修単位の別	選択/必修/選択必修の別	学年	開講学期	授業時間	教育目標1 ものづくり能力	教育目標2 基礎学力	教育目標3 問題解決能力	教育目標4 コミュニケーション能力	教育目標5 技術者倫理
コンピュータリテラシ	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択	1	前期	30				○	
情報技術概論	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択	1	前期	30	○				
情報工学ゼミⅠ	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択	1	前期	30		○	○		○
プログラミングⅠ	2	講義	履修単位	専門/必修修、選択	1	後期	60	○				
情報倫理	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択	1	後期	30					○
数理工学演習Ⅰ	1	演習	履修単位	専門/必修修、選択	1	後期	30		○			
プログラミングⅡA	2	講義	履修単位	専門/必修修、選択	2	前期	60	○				
デジタル回路ⅠA	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択	2	前期	30	○				
工学実験ⅠA	2	実験・実習	履修単位	専門/必修修、必修	2	前期	60		○		○	
回路理論Ⅰ	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択	2	前期	30		○			
プログラミングⅡB	2	講義	履修単位	専門/必修修、選択	2	後期	60	○				
デジタル回路ⅠB	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択	2	後期	30	○				
工学実験ⅠB	2	実験・実習	履修単位	専門/必修修、必修	2	後期	60		○		○	
数理工学演習Ⅱ	1	演習	履修単位	専門/選択	2	後期	30		○			
応用物理学A	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択	3	前期	30		○			
応用物理実験	1	実験・実習	履修単位	専門/必修修、選択	3	前期	30		○	○		
上級CプログラミングA	2	講義	履修単位	専門/選択	3	前期	60	○	○			
デジタル回路Ⅱ	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択	3	前期	30	○	○			
回路理論Ⅱ	1	講義	履修単位	専門/選択	3	前期	30		○			
数理工学演習ⅢA	1	演習	履修単位	専門/選択	3	前期	30		○			
工学実験Ⅱ	2	実験・実習	履修単位	専門/必修修、必修	3	前期	60		○		○	
応用物理学B	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択	3	後期	30		○			
上級CプログラミングB	2	講義	履修単位	専門/選択	3	後期	60	○	○			
コンピュータ工学Ⅰ	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択	3	後期	30	○	○			
過渡現象論	1	講義	履修単位	専門/選択	3	後期	30		○			
電気磁気Ⅰ	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択	3	後期	30		○			
数理工学演習ⅢB	1	演習	履修単位	専門/選択	3	後期	30		○			
エンジニアリングデザインⅠ	2	講義	履修単位	専門/必修修、必修	3	後期	60		○	○	○	
校外実習	2	実験・実習	学修単位	専門/選択	4	通年	90	○		○		○
解析学A	1	講義	学修単位	専門/必修修、選択	4	前期	30		○			
アルゴリズムとデータ構造	2	講義	学修単位	専門/必修修、選択必修1	4	前期	30	○				
コンピュータ工学Ⅱ	1	講義	履修単位	専門/選択	4	前期	30	○				
電子回路	2	講義	学修単位	専門/必修修、選択	4	前期	30		○			
電気磁気Ⅱ	2	講義	学修単位	専門/選択	4	前期	30		○			
信号解析	2	講義	学修単位	専門/選択	4	前期	30		○			
情報ネットワーク論	2	講義	学修単位	専門/必修修、選択	4	前期	30		○			
エンジニアリングデザインⅡ	2	講義	学修単位	専門/必修修、必修	4	前期	60		○	○	○	
解析学B	1	講義	学修単位	専門/必修修、選択	4	後期	30		○			
プログラミング言語論	2	講義	学修単位	専門/必修修、選択必修1	4	後期	30	○				
ソフトウェア設計	2	講義	学修単位	専門/必修修、選択必修1	4	後期	30	○				
コンピュータアーキテクチャ	2	講義	学修単位	専門/必修修、選択必修2	4	後期	30	○				
情報通信工学	2	講義	学修単位	専門/選択	4	後期	30		○			
制御工学	2	講義	学修単位	専門/選択	4	後期	30		○			
情報数学Ⅰ	2	講義	学修単位	専門/必修修、選択	4	後期	30		○			
情報工学ゼミⅡ	1	講義	履修単位	専門/必修修、必修	4	後期	30			○		○
卒業研究	8	研究	履修単位	専門/必修修、必修	5	通年	240	○		○	○	
統計学	2	講義	学修単位	専門/必修修、選択	5	前期	30		○			
システムプログラム	2	講義	学修単位	専門/必修修、選択	5	前期	30	○				
コンピュータシステム設計	2	講義	学修単位	専門/必修修、選択必修2	5	前期	30	○				
情報数学Ⅱ	2	講義	学修単位	専門/必修修、選択	5	前期	30	○				
数理工学演習Ⅳ	1	演習	履修単位	専門/選択	5	前期	30		○			
数値解析	2	講義	学修単位	専門/必修修、選択	5	前期	30		○			
システム工学	2	講義	学修単位	専門/選択	5	後期	30		○			
情報回路理論	2	講義	学修単位	専門/選択	5	後期	30		○			
情報理論	2	講義	学修単位	専門/必修修、選択	5	後期	30		○			
知能メディア処理	2	講義	学修単位	専門/選択	5	後期	30		○			

専門科目（環境都市工学科） 各授業科目の教育目標に対する関与の程度

授業科目名	単位数	授業形態	履修・学修単位の別	選択/必修/選択必修の別	学年	開講学期	授業時間	教育目標1 ものづくり能力	教育目標2 基礎学力	教育目標3 問題解決能力	教育目標4 コミュニケーション能力	教育目標5 技術者倫理
情報処理Ⅰ	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択	1	前期	30		○		○	
環境都市工学概論ゼミ	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択	1	前期	30	○		○		○
数理基礎ⅠA	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択	1	前期	30		○			
科学技術表現法	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択	1	後期	30				○	
設計製図Ⅰ	1	実験・実習	履修単位	専門/必修修、選択必修1	1	後期	30			○		
環境工学基礎	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択必修4	1	後期	30		○			
数理基礎ⅠB	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択	1	後期	30		○			
測量学実習Ⅰ	2	実験・実習	履修単位	専門/必修修、選択	2	通年	60		○			
測量学ⅠA	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択必修2	2	前期	30		○			
建設材料学A	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択必修8	2	前期	30		○			
数理基礎Ⅱ	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択	2	前期	30		○			
大気・生物環境	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択必修4	2	前期	30		○			
測量学ⅠB	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択必修2	2	後期	30		○			
建設材料学B	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択必修8	2	後期	30		○			
CAD製図	1	実験・実習	履修単位	専門/必修修、選択必修1	2	後期	30			○		
構造力学Ⅰ	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択必修6	2	後期	30		○			
建設材料実験実習	2	実験・実習	履修単位	専門/必修修、選択	3	前期	60		○			
応用物理学A	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択	3	前期	30		○			
測量学ⅡA	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択必修2	3	前期	30		○			
測量学実習Ⅱ	1	実験・実習	履修単位	専門/必修修、選択	3	前期	30		○			
土質力学ⅠA	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択必修7	3	前期	30		○			
水理学ⅠA	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択必修5	3	前期	30		○			
コンクリート構造学ⅠA	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択必修8	3	前期	30		○			
構造力学ⅡA	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択必修6	3	前期	30		○			
応用物理基礎	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択	3	前期	30		○			
工学基礎演習	1	演習	履修単位	専門/必修修、選択	3	後期	30		○			
応用物理学B	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択	3	後期	30		○			
測量学ⅡB	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択必修2	3	後期	30		○			
水理学ⅠB	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択必修5	3	後期	30		○			
土質力学ⅠB	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択必修7	3	後期	30		○			
コンクリート構造学ⅠB	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択必修8	3	後期	30		○			
構造力学ⅡB	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択必修6	3	後期	30		○			
水環境工学	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択必修4	3	後期	30		○			
土質実験	1	実験・実習	履修単位	専門/必修修、選択	3	後期	30		○			
情報処理Ⅱ	1	講義	履修単位	専門/必修修、選択	3	後期	30		○			
校外実習	2	実験・実習	学修単位	専門/選択	4	通年	90	○		○		○
統計学	2	講義	学修単位	専門/選択	4	前期	30		○			
水理実験	1	実験・実習	履修単位	専門/選択	4	前期	30		○			
設計製図Ⅱ	1	実験・実習	学修単位	専門/選択必修1	4	前期	45			○		
解析学A	1	講義	学修単位	専門/選択	4	前期	30		○			
構造力学ⅢA	1	講義	学修単位	専門/選択必修6	4	前期	30		○			
土質力学ⅡA	1	講義	学修単位	専門/選択必修7	4	前期	30		○			
水理学ⅡA	1	講義	学修単位	専門/選択必修5	4	前期	30		○			
コンクリート構造学ⅡA	1	講義	学修単位	専門/選択必修8	4	前期	30		○			
交通工学	2	講義	学修単位	専門/選択必修3	4	前期	30	○				
情報処理Ⅲ	1	講義	学修単位	専門/選択	4	前期	30		○			
環境計測実験	1	実験・実習	履修単位	専門/選択	4	前期	30		○			
社会システム計画	2	講義	学修単位	専門/選択必修3	4	前期	30	○				
計画数理	2	講義	学修単位	専門/選択	4	後期	30		○			
都市計画	2	講義	学修単位	専門/選択必修3	4	後期	30			○	○	
環境都市工学創造ゼミ	1	実験・実習	学修単位	専門/選択	4	後期	30			○		
解析学B	1	講義	学修単位	専門/選択	4	後期	30		○			
構造力学ⅢB	1	講義	学修単位	専門/選択必修6	4	後期	30		○			
土質力学ⅡB	1	講義	学修単位	専門/選択必修7	4	後期	30		○			
水理学ⅡB	1	講義	学修単位	専門/選択必修5	4	後期	30		○			
コンクリート構造学ⅡB	1	講義	学修単位	専門/選択必修8	4	後期	30		○			
環境衛生工学	2	講義	学修単位	専門/選択必修4	4	後期	30		○			
河川工学	2	講義	学修単位	専門/選択必修5	4	後期	30		○			
環境都市応用工学	1	講義	履修単位	専門/選択	4	後期	30	○				
卒業研究	8	研究	履修単位	専門/必修	5	通年	240	○		○	○	
道路工学	2	講義	学修単位	専門/選択必修3	5	前期	30	○				
地盤防災工学	2	講義	学修単位	専門/選択必修7	5	前期	30		○			
建設施工	2	講義	学修単位	専門/選択	5	前期	30			○	○	
設計製図Ⅲ	1	実験・実習	学修単位	専門/選択必修1	5	前期	45			○		
工学水文	2	講義	学修単位	専門/選択必修5	5	前期	30		○			
産業倫理	2	講義	学修単位	専門/選択必修3	5	後期	30					○
リモートセンシング	2	講義	学修単位	専門/選択必修2	5	後期	30			○		
水域環境	2	講義	学修単位	専門/選択必修4	5	後期	30		○			
鋼構造	2	講義	学修単位	専門/選択必修6	5	後期	30	○				

専門科目（建築学科） 各授業科目の教育目標に対する関与の程度

授業科目名	単位数	授業形態	履修・学修単位の別	選択/必修/選択必修の別	学年	開講学期	授業時間	教育目標1 ものづくり能力	教育目標2 基礎学力	教育目標3 問題解決能力	教育目標4 コミュニケーション能力	教育目標5 技術者倫理
建築設計製図ⅠA	2	実験・実習	履修単位	専門/必修, 選択必修1	1	前期	60	○	○	○		
建築概論	1	講義	履修単位	専門/必修, 選択	1	前期	30		○			
建築設計製図ⅠB	2	実験・実習	履修単位	専門/必修, 選択必修1	1	後期	60	○	○	○		
創造デザイン	2	講義	履修単位	専門/必修, 選択	1	後期	60		○	○		
建築構法	1	講義	履修単位	専門/選択必修6	2	前期	30		○			
空間デザイン	2	講義	履修単位	専門/必修, 選択	2	前期	60		○	○		
建築設計製図ⅡA	2	実験・実習	履修単位	専門/必修, 選択必修1	2	前期	60	○	○	○		
建築構造力学ⅠA	1	講義	履修単位	専門/選択必修5	2	前期	30		○			
木質構造	1	講義	履修単位	専門/選択必修6	2	後期	30		○			
建築設計製図ⅡB	2	実験・実習	履修単位	専門/選択必修1	2	後期	60	○	○	○		
建築構造力学ⅠB	1	講義	履修単位	専門/選択必修5	2	後期	30		○			
建築CADⅡ	1	実験・実習	履修単位	専門/選択必修1	2	後期	30	○	○	○		
建築CADⅠ	1	実験・実習	履修単位	専門/必修, 選択	2	前期	30	○	○	○		
建築設計製図ⅢA	2	実験・実習	履修単位	専門/必修, 選択必修1	3	前期	60	○	○	○	○	
建築構造力学ⅡA	2	講義	学修単位	専門/選択必修5	3	前期	30		○			
建築材料Ⅰ	2	講義	学修単位	専門/選択必修7	3	前期	30		○			
建築環境工学Ⅰ	2	講義	学修単位	専門/選択必修3	3	前期	30		○			
応用物理学A	1	講義	履修単位	専門/必修, 選択	3	前期	30		○			
建築計画Ⅰ	1	講義	学修単位	専門/選択必修2	3	前期	30		○			
応用物理基礎	1	講義	履修単位	専門/必修, 選択	3	前期	30		○			
建築設計製図ⅢB	2	実験・実習	履修単位	専門/選択必修1	3	後期	60	○	○	○	○	
建築構造力学ⅡB	2	講義	学修単位	専門/選択必修5	3	後期	30		○			
建築環境工学Ⅱ	1	講義	学修単位	専門/選択必修3	3	後期	30		○			
応用物理学B	1	講義	履修単位	専門/必修, 選択	3	後期	30		○			
日本建築史	2	講義	学修単位	専門/選択必修2	3	後期	30		○			○
建築計画Ⅱ	2	講義	学修単位	専門/選択必修2	3	後期	30		○			
建築材料Ⅱ	1	講義	履修単位	専門/選択必修7	3	後期	30		○			
技術表現法	1	講義	履修単位	専門/必修, 選択	3	後期	30		○		○	
建築材料実験	2	実験・実習	履修単位	専門/必修, 選択必修7	4	通年	60		○	○		
建築構造実験	1	実験・実習	履修単位	専門/必修, 選択必修5	4	通年	30		○			
建築環境実験	1	実験・実習	履修単位	専門/必修, 選択必修3	4	通年	30		○	○		
校外実習	2	実験・実習	学修単位	専門/選択	4	通年	90	○	○			○
建築設計製図ⅣA	2	実験・実習	履修単位	専門/選択必修1	4	前期	60	○	○	○	○	
建築構造力学Ⅲ	2	講義	学修単位	専門/選択必修5	4	前期	30		○			
鉄筋コンクリート構造Ⅰ	2	講義	学修単位	専門/選択必修6	4	前期	30		○			
解析学A	1	講義	学修単位	専門/必修, 選択	4	前期	30		○			
西洋建築史	2	講義	学修単位	専門/選択必修2	4	前期	30		○			○
建築計画Ⅲ	2	講義	学修単位	専門/選択必修2	4	前期	30		○			
統計学	2	講義	学修単位	専門/必修, 選択	4	後期	30		○			
建築設計製図ⅣB	2	実験・実習	履修単位	専門/選択必修1	4	後期	60	○	○	○	○	
建築設備Ⅰ	2	講義	学修単位	専門/選択必修4	4	後期	30		○			
鉄骨構造Ⅰ	2	講義	学修単位	専門/選択必修6	4	後期	30		○			
解析学B	1	講義	学修単位	専門/必修, 選択	4	後期	30		○			
都市計画	2	講義	学修単位	専門/選択	4	後期	30		○			
建築構造力学Ⅳ	2	講義	学修単位	専門/選択必修5	4	後期	30		○			
建築環境工学Ⅲ	1	講義	学修単位	専門/選択必修3	4	前期	30		○			
建築学ゼミナール	1	講義	履修単位	専門/必修, 選択	4	後期	30	○			○	
卒業研究	8	研究	履修単位	専門/必修, 必修	5	通年	240	○	○	○	○	
近代建築史	2	講義	学修単位	専門/選択必修2	5	前期	30		○			○
建築生産	2	講義	学修単位	専門/必修, 必修	5	前期	30		○			
基礎構造	1	講義	履修単位	専門/選択必修6	5	前期	30		○			
建築設計製図Ⅴ	2	実験・実習	履修単位	専門/選択必修1	5	前期	60	○		○	○	
鉄骨構造Ⅱ	1	講義	履修単位	専門/選択必修6	5	前期	30		○			
建築設備Ⅱ	2	講義	学修単位	専門/選択必修4	5	前期	30		○			
建築法規	1	講義	学修単位	専門/必修, 必修	5	前期	30		○			
建築防災工学	1	講義	履修単位	専門/選択必修6	5	前期	30		○			
建築振動学	2	講義	学修単位	専門/選択必修5	5	後期	30		○			
鉄筋コンクリート構造Ⅱ	1	講義	履修単位	専門/選択必修6	5	後期	30		○			