

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ⅠA	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ⅠA	1	講義	履修単位	一般／必修修，選択必修（数）	1	前期	30		○			
物理ⅠA	1	講義	履修単位	一般／必修修，選択必修（理）	1	前期	30		○			
化学ⅠA	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				○	
英語コミュニケーションⅠA	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				○	
英語表現基礎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ⅠA	1	実技	履修単位	一般／必修修，選択必修（体）	1	前期	30					○
公共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ⅠB	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ⅠB	1	講義	履修単位	一般／必修修，選択必修（数）	1	後期	30		○			
物理ⅠB	1	講義	履修単位	一般／必修修，選択必修（理）	1	後期	30		○			
化学ⅠB	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				○	
英語コミュニケーションⅠB	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				○	
英語表現基礎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ⅠB	1	実技	履修単位	一般／必修修，選択必修（体）	1	後期	30					○
公共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ⅡA	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ⅡA	1	講義	履修単位	一般／必修修，選択必修（数）	2	前期	30		○			
物理ⅡA	1	講義	履修単位	一般／必修修，選択必修（理）	2	前期	30		○			
化学ⅡA	1	講義	履修単位	一般／必修修，選択必修（理）	2	前期	30		○			
英語コミュニケーションⅡA	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ⅡA	1	実技	履修単位	一般／必修修，選択必修（体）	2	前期	30					○
国語ⅡA	1	講義	履修単位	一般／必修修，選択必修（国）	2	前期	30					○
歴史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ⅡB	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ⅡB	1	講義	履修単位	一般／必修修，選択必修（数）	2	後期	30		○			
物理ⅡB	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ⅡB	1	講義	履修単位	一般／必修修，選択必修（理）	2	後期	30		○			
英語コミュニケーションⅡB	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ⅡB	1	実技	履修単位	一般／必修修，選択必修（体）	2	後期	30					○
国語ⅡB	1	講義	履修単位	一般／必修修，選択必修（国）	2	後期	30					○
歴史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		○			
英語コミュニケーションⅢA	1	講義	履修単位	一般／選択必修（英）	3	前期	30				○	
科学英語基礎ⅠA	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ⅢA	1	実技	履修単位	一般／必修修，選択必修（体）	3	前期	30					○
国語ⅢA	1	講義	履修単位	一般／必修修，選択必修（国）	3	前期	30					○
歴史総合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		○			
英語コミュニケーションⅢB	1	講義	履修単位	一般／選択必修（英）	3	後期	30				○	
科学英語基礎ⅠB	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ⅢB	1	実技	履修単位	一般／必修修，選択必修（体）	3	後期	30					○
国語ⅢB	1	講義	履修単位	一般／必修修，選択必修（国）	3	後期	30					○
歴史総合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					○
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	2	講義	学修単位	一般／選択必修（英）	4	前期	30				○	
科学英語基礎ⅡA	1	講義	履修単位	一般／選択必修（英）	4	前期	30				○	
保健体育ⅣA	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					○
科学英語基礎ⅡB	1	講義	履修単位	一般／選択必修（英）	4	後期	30				○	
保健体育ⅣB	1	実技	履修単位	一般／選択必修（体）	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ⅤA	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ⅤB	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／必履修，選択	1	通年	30	○				
工学基礎演習	2	演習	履修単位	専門／必履修，選択	1	通年	60	○	○	○		○
基礎実習	3	実験・実習	履修単位	専門／必履修，選択	1	通年	90		○	○		
情報基礎	1	講義	履修単位	専門／必履修，選択	1	前期	30		○			○
機械工作法Ⅱ	1	講義	履修単位	専門／必履修，選択	2	通年	30	○				
メカトロニクス実習	3	実験・実習	履修単位	専門／必履修，必修	2	通年	90	○	○	○		
材料学ⅠA	1	講義	履修単位	専門／必履修，選択	2	前期	30	○				
情報工学Ⅰ	1	講義	履修単位	専門／必履修，選択必修4	2	前期	30	○	○			
基礎製図A	1	実験・実習	履修単位	専門／必履修，選択	2	前期	30		○	○		
材料学ⅠB	1	講義	履修単位	専門／必履修，選択	2	後期	30	○				
工業力学Ⅰ	1	講義	履修単位	専門／必履修，選択	2	後期	30	○	○			
基礎製図B	1	実験・実習	履修単位	専門／必履修，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		○	○	○	
物理Ⅲ	1	講義	履修単位	専門／必履修，選択	3	前期	30		○			
材料学Ⅱ	2	講義	学修単位	専門／必履修，選択	3	後期	30	○				
機械要素設計A	2	講義	学修単位	専門／必履修，選択	3	前期	30	○				
機械設計製図A	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／必履修，選択	3	前期	30		○			
情報工学ⅡA	2	講義	学修単位	専門／必履修，選択必修4	3	前期	30		○			
材料力学Ⅰ	2	講義	学修単位	専門／必履修，選択必修1	3	後期	30	○				
情報工学ⅡB	2	講義	学修単位	専門／必履修，選択必修4	3	後期	30		○			
工業力学Ⅱ	1	講義	履修単位	専門／必履修，選択	3	前期	30	○	○			
機械要素設計B	2	講義	学修単位	専門／必履修，選択	3	後期	30	○				
機械設計製図B	1	実験・実習	履修単位	専門／必修	3	後期	30	○		○		
応用物理学B	1	講義	履修単位	専門／必履修，選択	3	後期	30		○			
機械運動学	2	講義	学修単位	専門／必履修，選択	4	前期	30	○	○			
統計学	2	講義	学修単位	専門／必修	4	前期	30		○			
材料力学ⅡA	2	講義	学修単位	専門／必履修，選択必修1	4	前期	30	○				
熱力学ⅠA	2	講義	学修単位	専門／必履修，選択必修2	4	前期	30	○				
水力学ⅠA	2	講義	学修単位	専門／必履修，選択必修2	4	前期	30	○				
基礎電気磁気学	2	講義	学修単位	専門／必履修，選択	4	前期	30	○				
工学実験A	2	実験・実習	履修単位	専門／必修	4	前期	60		○	○	○	
解析学A	1	講義	履修単位	専門／必履修，選択	4	前期	30		○			
材料力学ⅡB	2	講義	学修単位	専門／必履修，選択必修1	4	後期	30	○				
熱力学ⅠB	2	講義	学修単位	専門／必履修，選択必修2	4	後期	30	○				
水力学ⅠB	2	講義	学修単位	専門／必履修，選択必修2	4	後期	30	○				
工学実験B	2	実験・実習	履修単位	専門／必修	4	後期	60		○	○	○	
解析学B	1	講義	履修単位	専門／必履修，選択	4	後期	30		○			
電気電子回路	2	講義	学修単位	専門／選択	4	後期	30	○				
機械力学Ⅰ	2	講義	学修単位	専門／必履修，選択必修3	4	後期	30	○				
卒業研究	10	研究	履修単位	専門／必修	5	通年	300	○		○	○	○
機械システム設計A	2	実験・実習	履修単位	専門／必修	5	前期	90		○	○		
機械力学Ⅱ	2	講義	学修単位	専門／必履修，選択必修3	5	前期	30	○				
熱力学Ⅱ	2	講義	学修単位	専門／選択必修2	5	前期	30	○				
水力学Ⅱ	2	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／必履修，選択必修4	5	前期	30	○	○			
制御工学B	2	講義	学修単位	専門／必履修，選択必修4	5	後期	30	○	○			
機械システム設計B	2	実験・実習	履修単位	専門／必修	5	後期	90		○	○		

専門科目（電気・電子システム工学科） 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
創造電気実験実習	2	実験・実習	履修単位	専門 / 必修	1	通年	60		○	○		
電気基礎演習 A	1	演習	履修単位	専門 / 選択必修2	1	前期	30		○			
基礎電気工学A	1	講義	履修単位	専門 / 選択	1	前期	30		○			
基礎電気工学B	1	講義	履修単位	専門 / 選択	1	後期	30		○			
電気基礎演習 B	1	演習	履修単位	専門 / 選択必修2	1	後期	30		○			
情報基礎	1	講義	履修単位	専門 / 必修	1	後期	30		○			
電気英語基礎Ⅰ	1	講義	履修単位	専門 / 選択必修1	2	通年	30				○	
電気基礎実験	4	実験・実習	履修単位	専門 / 必修	2	通年	120		○	○		
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 / 選択	2	前期	30	○				
電気数学	1	講義	履修単位	専門 / 選択必修2	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	○				
物理Ⅲ	1	講義	履修単位	専門 / 必履修	3	前期	30			○		
電気英語基礎Ⅱ	1	講義	履修単位	専門 / 選択必修1	3	通年	30				○	
応用物理学A	1	講義	履修単位	専門 / 必履修	3	前期	30		○			
応用物理実験	1	実験・実習	履修単位	専門 / 必履修	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		○			
電気磁気学ⅠA	2	講義	学修単位	専門 / 選択必修4	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	3	前期	30	○				
PBL実験Ⅰ	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 / 必履修	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		○			
電気磁気学ⅠB	2	講義	学修単位	専門 / 選択必修4	3	後期	30		○			
プログラミング基礎B	1	講義	履修単位	専門 / 選択	3	後期	30	○				
電気電子工学実験Ⅰ	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 / 選択必修1	4	通年	30				○	
解析学A	1	講義	履修単位	専門 / 必履修	4	前期	30		○			
交流回路A	2	講義	学修単位	専門 / 選択必修3	4	前期	30		○			
電子回路A	2	講義	学修単位	専門 / 選択必修3	4	前期	30		○			
電気計測	2	講義	学修単位	専門 / 選択必修3	4	前期	30		○			
電気磁気学ⅡA	2	講義	学修単位	専門 / 選択必修4	4	前期	30		○			
プログラミング技法	2	講義	学修単位	専門 / 選択	4	前期	30	○				
国際標準電気電子工学ⅠA	1	演習	履修単位	専門 / 必修	4	前期	30		○			
PBL実験Ⅱ	2	実験・実習	履修単位	専門 / 必修	4	前期	60		○	○	○	
回路理論	2	講義	学修単位	専門 / 選択必修3	4	前期	30		○			
解析学B	1	講義	履修単位	専門 / 必履修	4	後期	30		○			
交流回路B	2	講義	学修単位	専門 / 選択必修3	4	後期	30		○			
電子回路B	2	講義	学修単位	専門 / 選択必修3	4	後期	30		○			
電気磁気学ⅡB	2	講義	学修単位	専門 / 選択必修4	4	後期	30		○			
国際標準電気電子工学ⅠB	1	演習	履修単位	専門 / 必修	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5	4	後期	30	○				
電子工学	2	講義	学修単位	専門 / 選択必修6	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Ⅱ	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 / 選択必修1	5	通年	30				○	
卒業研究	8	研究	履修単位	専門 / 必修	5	通年	240	○		○	○	
国際標準電気電子工学ⅡA	1	演習	履修単位	専門 / 必修	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5	5	前期	30	○				
システム制御工学	2	講義	学修単位	専門 / 選択必修5	5	前期	30	○				
半導体工学	2	講義	学修単位	専門 / 選択必修6	5	後期	30	○				
デジタル回路	2	講義	学修単位	専門 / 選択必修6	5	後期	30	○				
応用情報技術	2	講義	学修単位	専門 / 必修	5	前期	30		○			
電力工学	2	講義	学修単位	専門 / 選択必修5	5	前期	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5	5	後期	30	○				
統計学	2	講義	学修単位	専門 / 必履修	5	後期	30		○			
国際標準電気電子工学ⅡB	1	演習	履修単位	専門 / 必修	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 / 必履修, 選択必修1	1	前期	30				○	
情報技術概論	1	講義	履修単位	専門 / 必履修, 選択必修2	1	前期	30	○				
情報工学ゼミⅠ	1	講義	履修単位	専門 / 必履修, 選択	1	前期	30		○	○		○
情報基礎	1	講義	履修単位	専門 / 必履修, 選択必修2	1	後期	30					○
プログラミングⅠ	2	講義	履修単位	専門 / 必履修, 選択必修1	1	後期	60	○				
数理工学演習Ⅰ	1	演習	履修単位	専門 / 必履修, 選択必修4	1	後期	30		○			
プログラミングⅡ A	2	講義	履修単位	専門 / 必履修, 選択必修1	2	前期	60	○				
デジタル回路Ⅰ A	1	講義	履修単位	専門 / 必履修, 選択必修2	2	前期	30	○				
工学実験Ⅰ A	2	実験・実習	履修単位	専門 / 必修	2	前期	60		○		○	
回路理論Ⅰ	1	講義	履修単位	専門 / 必履修, 選択必修2	2	前期	30		○			
プログラミングⅡ B	2	講義	履修単位	専門 / 必履修, 選択必修1	2	後期	60	○				
デジタル回路Ⅰ B	1	講義	履修単位	専門 / 必履修, 選択必修2	2	後期	30	○				
工学実験Ⅰ B	2	実験・実習	履修単位	専門 / 必修	2	後期	60		○		○	
数理工学演習Ⅱ	1	演習	履修単位	専門 / 選択必修2	2	後期	30		○			
応用物理学A	1	講義	履修単位	専門 / 必履修, 選択	3	前期	30		○			
デジタル回路Ⅱ	1	講義	履修単位	専門 / 必履修, 選択必修2	3	前期	30	○	○			
回路理論Ⅱ	1	講義	履修単位	専門 / 選択必修2	3	前期	30		○			
工学実験Ⅱ	2	実験・実習	履修単位	専門 / 必修	3	前期	60		○		○	
物理Ⅲ	1	実験・実習	履修単位	専門 / 必履修, 選択	3	前期	30		○	○		
アルゴリズムとデータ構造 A	2	講義	履修単位	専門 / 必履修, 選択必修1	3	前期	60	○	○			
数理工学演習Ⅲ	1	演習	履修単位	専門 / 選択必修4	3	前期	30		○			
応用物理学B	1	講義	履修単位	専門 / 必履修, 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	3	後期	60		○	○	○	
アルゴリズムとデータ構造B	2	講義	履修単位	専門 / 必履修, 選択必修1	3	後期	60	○	○			
コンピュータ工学	1	講義	履修単位	専門 / 必履修, 選択必修2	3	後期	30	○	○			
過渡現象論	1	講義	履修単位	専門 / 選択必修2	3	後期	30		○			
信号解析	2	講義	学修単位	専門 / 選択必修3	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	4	前期	60		○	○	○	
電気磁気学	2	講義	学修単位	専門 / 必履修, 選択必修2	4	前期	30		○			
解析学A	1	講義	履修単位	専門 / 選択	4	前期	30		○			
オブジェクト指向プログラミング	2	講義	学修単位	専門 / 必履修, 選択必修1	4	前期	30	○				
コンピュータアーキテクチャⅠ	2	講義	学修単位	専門 / 必履修, 選択必修2	4	前期	30	○				
情報ネットワーク	2	講義	学修単位	専門 / 必履修, 選択必修3	4	前期	30		○			
システムプログラミング	2	講義	学修単位	専門 / 必履修, 選択必修1	4	前期	30	○				
ソフトウェア設計	2	講義	学修単位	専門 / 必履修, 選択必修1	4	後期	30	○				
情報工学ゼミⅡ	1	講義	履修単位	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		○			
コンピュータアーキテクチャⅡ	2	講義	学修単位	専門 / 必履修, 選択必修2	4	後期	30	○				
通信工学	2	講義	学修単位	専門 / 選択必修3	4	後期	30		○			
サイバーセキュリティ	2	講義	学修単位	専門 / 必履修, 選択必修3	4	後期	30	○				
数理工学演習Ⅳ	1	演習	履修単位	専門 / 選択必修4	4	後期	30		○			
知能メディア処理	2	講義	学修単位	専門 / 必履修, 選択必修4	4	後期	30		○			
卒業研究	10	研究	履修単位	専門 / 必修	5	通年	300	○		○	○	
統計学	2	講義	学修単位	専門 / 必履修, 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 / 必履修, 選択必修2	5	前期	30	○				
形式言語論	2	講義	学修単位	専門 / 必履修, 選択必修4	5	前期	30		○			
情報工学ゼミⅢ	2	実験・実習	履修単位	専門 / 必修	5	前期	60			○		
情報回路理論	2	講義	学修単位	専門 / 選択必修3	5	前期	30		○			
数値解析	2	講義	学修単位	専門 / 必履修, 選択必修4	5	前期	30		○			
情報理論	2	講義	学修単位	専門 / 選択必修4	5	後期	30		○			
制御工学	2	講義	学修単位	専門 / 選択必修3	5	後期	30		○			
離散数学	2	講義	学修単位	専門 / 選択必修4	5	後期	30	○				
プログラミング言語論	2	講義	学修単位	専門 / 選択必修1	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
情報基礎	1	演習	履修単位	専門 / 必修修, 選択	1	前期	30		○		○	
環境都市工学基礎演習	1	演習	履修単位	専門 / 必修修, 選択	1	前期	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	前期	30		○			
防災リテラシー	1	講義	履修単位	専門 / 必修修, 選択	1	前期	30	○		○		○
測量実習Ⅰ	1	実験・実習	履修単位	専門 / 必修	1	後期	30		○			
測量学Ⅰ	1	講義	履修単位	専門 / 必修修, 選択必修2	1	後期	30		○			
建設材料学Ⅰ	1	講義	履修単位	専門 / 必修修, 選択必修8	1	後期	30		○			
測量実習ⅡA	1	実験・実習	履修単位	専門 / 必修	2	前期	30		○			
設計製図基礎	1	実験・実習	履修単位	専門 / 必修修, 選択必修1	2	前期	30			○		
測量学ⅡA	1	講義	履修単位	専門 / 必修修, 選択必修2	2	前期	30		○			
都市づくり入門	1	講義	履修単位	専門 / 必修修, 選択必修3	2	前期	30	○		○		
建設材料学Ⅱ	1	講義	履修単位	専門 / 必修修, 選択必修8	2	前期	30		○			
測量実習ⅡB	1	実験・実習	履修単位	専門 / 必修	2	後期	30		○			
測量学ⅡB	1	講義	履修単位	専門 / 必修修, 選択必修2	2	後期	30		○			
地球環境科学	1	講義	履修単位	専門 / 必修修, 選択必修4	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		○			
コンクリート構造学Ⅰ	1	講義	履修単位	専門 / 必修修, 選択必修8	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		○			
物理Ⅲ	1	講義	履修単位	専門 / 必修修, 選択	3	前期	30		○			
環境都市工学実験Ⅰ	1	実験・実習	履修単位	専門 / 必修	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		○			
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		○			
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		○			
コンクリート構造学Ⅱ	1	講義	履修単位	専門 / 必修修, 選択必修8	3	前期	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		○			
プロジェクトデザインⅠ	2	演習	履修単位	専門 / 必修	3	後期	60	○	○			
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		○			
水理学ⅠB	2	講義	学修単位	専門 / 必修修, 選択必修5	3	後期	30		○			
構造力学ⅡB	2	講義	学修単位	専門 / 必修修, 選択必修6	3	後期	30		○			
土質力学ⅠB	2	講義	学修単位	専門 / 必修修, 選択必修7	3	後期	30		○			
解析学A	1	講義	履修単位	専門 / 必修修, 選択	4	前期	30		○			
プロジェクトデザインⅡA	1	演習	履修単位	専門 / 必修	4	前期	30	○	○	○		○
環境都市工学実験Ⅱ	2	実験・実習	履修単位	専門 / 必修	4	前期	60		○			
建設設計論	2	講義	学修単位	専門 / 必修修, 選択必修1	4	前期	30	○				
都市計画	2	講義	学修単位	専門 / 必修修, 選択必修3	4	前期	30			○	○	
環境衛生工学	2	講義	学修単位	専門 / 必修修, 選択必修4	4	前期	30		○			
水理学ⅡA	2	講義	学修単位	専門 / 必修修, 選択必修5	4	前期	30		○			
構造力学ⅢA	2	講義	学修単位	専門 / 必修修, 選択必修6	4	前期	30		○			
土質力学ⅡA	2	講義	学修単位	専門 / 必修修, 選択必修7	4	前期	30		○			
統計学	2	講義	学修単位	専門 / 必修修, 選択	4	後期	30		○			
解析学B	1	講義	履修単位	専門 / 必修修, 選択	4	後期	30		○			
プロジェクトデザインⅡB	2	演習	履修単位	専門 / 必修	4	後期	60	○	○	○		○
情報処理	1	演習	履修単位	専門 / 必修修, 選択	4	後期	30		○			
環境都市応用工学	2	講義	学修単位	専門 / 必修修, 選択	4	後期	30	○				
交通計画	2	講義	学修単位	専門 / 必修修, 選択必修3	4	後期	30	○				
水理学ⅡB	2	講義	学修単位	専門 / 必修修, 選択必修5	4	後期	30		○			
構造力学ⅢB	2	講義	学修単位	専門 / 必修修, 選択必修6	4	後期	30		○			
土質力学ⅡB	2	講義	学修単位	専門 / 必修修, 選択必修7	4	後期	30		○			
コンクリート構造学Ⅲ	2	講義	学修単位	専門 / 必修修, 選択必修8	4	後期	30		○			
卒業研究	8	研究	履修単位	専門 / 必修	5	通年	240	○		○	○	
設計製図	2	実験・実習	履修単位	専門 / 必修修, 選択必修1	5	前期	60			○		
土木計画学	2	講義	学修単位	専門 / 必修修, 選択必修3	5	前期	30		○			
河川工学	2	講義	学修単位	専門 / 必修修, 選択必修5	5	前期	30		○			
鋼構造	2	講義	学修単位	専門 / 必修修, 選択必修6	5	前期	30	○				
データサイエンス	2	講義	学修単位	専門 / 必修修, 選択	5	前期	30		○			
建設施工	2	講義	学修単位	専門 / 必修修, 選択	5	後期	30			○	○	
リモートセンシング	2	講義	学修単位	専門 / 必修修, 選択必修2	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
情報基礎	1	講義	履修単位	専門／必修修，選択	1	前期	30		○		○	
建築構法・木質構造	1	講義	履修単位	専門／必修修，必修	1	前期	30		○			
建築設計製図ⅠA	2	実験・実習	履修単位	専門／必修修，必修	1	前期	60	○	○	○		
建築設計製図ⅠB	2	実験・実習	履修単位	専門／必修修，必修	1	後期	60	○	○	○		
建築C A DⅠ	1	実験・実習	履修単位	専門／選択	1	後期	30	○	○	○		
建築構造力学ⅠA	1	講義	履修単位	専門／必修修，必修	2	前期	30		○			
空間デザイン	2	実験・実習	履修単位	専門／選択	2	前期	60		○	○		
建築設計製図ⅡA	2	実験・実習	履修単位	専門／必修修，必修	2	前期	60	○	○	○		
製図演習	1	実験・実習	履修単位	専門／選択	2	前期	30	○	○	○		
建築構造力学ⅠB	1	講義	履修単位	専門／必修修，必修	2	後期	30		○			
建築設計製図ⅡB	2	実験・実習	履修単位	専門／必修修，必修	2	後期	60	○	○	○		
建築C A DⅡ	1	実験・実習	履修単位	専門／必修修，必修	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		○			
物理Ⅲ	1	講義	履修単位	専門／必修修，選択	3	前期	30		○	○		
建築構造力学ⅡA	1	講義	学修単位	専門／必修修，必修	3	前期	30		○			
建築材料	2	講義	学修単位	専門／必修修，必修	3	前期	30		○			
建築環境工学Ⅰ	2	講義	学修単位	専門／必修修，必修	3	前期	30		○			
建築計画Ⅰ	2	講義	学修単位	専門／必修修，必修	3	前期	30		○			
技術表現法	1	講義	履修単位	専門／必修修，選択	3	前期	30				○	
建築設計製図ⅢA	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B	1	講義	履修単位	専門／必修修，選択	3	後期	30		○			
建築構造力学ⅡB	2	講義	学修単位	専門／選択	3	後期	30		○			
建築環境工学Ⅱ	1	講義	学修単位	専門／選択	3	後期	30		○			
建築史Ⅰ	2	講義	学修単位	専門／必修修，必修	3	後期	30		○			○
建築計画Ⅱ	2	講義	学修単位	専門／必修修，必修	3	後期	30		○			
建築設計製図ⅢB	2	実験・実習	履修単位	専門／必修修，選択	3	後期	60	○	○	○	○	
解析学A	1	講義	履修単位	専門／必修修，選択	4	前期	30		○			
建築構造力学Ⅲ	2	講義	学修単位	専門／選択	4	前期	30		○			
鉄筋コンクリート構造	2	講義	学修単位	専門／必修修，選択	4	前期	30		○			
建築計画Ⅲ	2	講義	学修単位	専門／必修修，必修	4	前期	30		○			
建築環境工学Ⅲ	2	講義	学修単位	専門／選択	4	前期	30		○			
建築設計製図ⅣA	2	実験・実習	履修単位	専門／必修修，選択	4	前期	60	○	○	○	○	
建築法規	2	講義	学修単位	専門／必修修，必修	4	前期	30		○			
統計学	2	講義	学修単位	専門／必修修，選択	4	後期	30		○			
解析学B	1	講義	履修単位	専門／必修修，選択	4	後期	30		○			
建築史Ⅱ	2	講義	学修単位	専門／選択	4	後期	30		○			○
建築設備Ⅰ	2	講義	学修単位	専門／必修修，必修	4	後期	30		○			
鉄骨構造	2	講義	学修単位	専門／必修修，必修	4	後期	30		○			
建築設計製図ⅣB	2	実験・実習	履修単位	専門／必修修，選択	4	後期	60	○	○	○	○	
建築生産	2	講義	学修単位	専門／必修修，必修	4	後期	30		○			
建築学ゼミナール	1	講義	履修単位	専門／必修修，選択	4	後期	30	○			○	
建築材料実験	2	実験・実習	履修単位	専門／必修修，必修	4	通年	60		○	○		
建築構造実験	1	実験・実習	履修単位	専門／必修修，必修	4	通年	30		○	○		
建築環境実験	1	実験・実習	履修単位	専門／必修修，必修	4	通年	30		○	○		
(仮)データサイエンス	1	講義	履修単位	専門／必修修，選択	5	前期	30		○			
都市計画	2	講義	学修単位	専門／必修修，選択	5	前期	30		○			
基礎構造	2	講義	学修単位	専門／選択	5	前期	30		○			
建築設備Ⅱ	2	講義	学修単位	専門／選択	5	前期	30		○			
建築防災工学	2	講義	学修単位	専門／選択	5	前期	30		○			
建築振動学	2	講義	学修単位	専門／選択	5	後期	30		○			
構造設計	2	講義	学修単位	専門／選択	5	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	○		○	○	