

「地域環境デザイン工学」プログラム科目構成 平成28年度修了生用(専攻科27年度入学) (環境→エコ)

			プログラム1年(本科4年)		プログラム2年(本科5年)		プログラム3年(専攻科1年)		プログラム4年(専攻科2年)					
			前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期				
人文科学、社会科学等(語学教育を含む)の学習			英語(2)(一般)		△英語AB(2)(一般)		時事英語(2)		実用英会話(2)		学習時間250時間 相当以上の単位			
				社会と人間(1)(一般)		△地域と文化ⅠⅡⅢⅣ(1)(一般)	△ビジネスコミュニケーション(2)		△テクニカルライティング(2)				技術者倫理(2)	
			保健体育(2)(一般)		保健体育(2)(一般)								△現代アジア論(2)	
			△第2外国語ABCI(3)(一般)		△第2外国語ABCII(2)(一般)									
			△工業外国語(1)	△企業実践講座(1)	△知的財産権(1)(一般)									
数学、自然科学、情報技術の学習			応用数学Ⅰ(2)	応用数学Ⅱ(2)		△計画数理(1)	△数理工学(2)	△数理統計学(2)		△環境マネジメント(2)	学習時間250時間 相当以上の単位			
			△応用情報処理演習Ⅰ(1)	△応用情報処理演習Ⅱ(1)		△地形情報処理学(1)	△量子力学(2)	△数値計算・解析法(2)						
			△都市環境工学(1)				△線形代数(2)							
専門	(1)	①	設計製図Ⅱ(2)								①～⑤群 の各群から1科目 以上かつ 合計6科目以上			
			△振動工学(1)		△耐震工学(1)									
			△鋼構造学(2)											
			△コンクリート構造学Ⅱ(1)	△コンクリート構造学特論(1)										
					△施工管理学(2)									
					△建築学概論(1)(隔週)									
			②		測量学Ⅳ(1)	△電気工学概論(1)			△情報理論(2)					
			③	土質力学(2)		△土質力学特論(1)		△応用材料工学(2)						
			④	構造力学Ⅲ(2)		△構造力学特論(2)								
				水理学Ⅱ(2)		△水工水理学(2)								
			⑤	△都市地域計画(1)	△環境計画学(1)	△道路工学(1)	△交通システム(1)			△地域環境工学(2)				
						△環境地盤工学(1)		△環境化学工学(2)	△環境分析(2)					
							△社会基盤メンテナンス工学(1)							
						総合演習Ⅰ(1)	△総合演習Ⅱ(1)							
						△景観工学(1)(隔週)								
				△水道工学(1)		△下水道工学(1)	△資源循環システム学							
				△機械工学概論(1)(隔週)		△センサー工学(2)								
		(2)	a)					工学特別ゼミナール(2)		工学特別ゼミナール(2)		学習時間 900時間 相当以上の単位		
									△複合構造工学(2)					
									△応用エネルギー工学(2)					
									△反応有機化学(2)	△有機機能材料(2)				
										△化学反応論(2)				
								△遺伝子工学(2)						
									△細胞工学(2)					
									△分離工学(2)	△生体高分子(2)				
									△水圏工学(2)	△社会基盤計画学(2)				
			b)	基礎実験Ⅱ(2)		卒業研究(10)1/2		工学特別実験(2)	工学特別実験(2)					
								特別研究(2)1/2	特別研究(2)1/2	特別研究(4)1/2	特別研究(6)1/2			
			c)			卒業研究(10)1/2		特別研究(2)1/2	特別研究(2)1/2	特別研究(4)1/2	特別研究(6)1/2			
						設計製図Ⅲ(2)				△創造プログラミング(2)				
			d)						△環境アセスメント(2)					
				△学外実習(1)				△インターンシップ(2)						
							△応用地盤工学(2)	△建設設計工学(2)						
本科卒業要件 67単位(学習時間1507.5時間相当)以上						専攻科修了要件 62単位(学習時間990時間相当)以上						1800時間以上		

単位と学習時間の換算は、換算表を参照して下さい。
△印は選択科目を表す。
()内の数字は、単位数を表す。