

「地域環境デザイン工学」プログラム科目構成 平成27年度修了生用(専攻科26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)		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)														
												△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。