

			学籍番号 氏名						
分野	履修要件		科目	学年	必・選	単位数	時間	単位	履修時間
人文科学、社会科学等(語学教育を含む)の学習	学習時間250時間以上		英語	本4年	必修	2	45		
			社会と人間	本4年	必修	1	22.5		
			保健・体育	本4年	必修	2	45		
			工業外国語	本4年	選択	1	22.5		
			第2外国語AⅠ	本4年	選択	3	67.5		
			第2外国語BⅠ	本4年	選択	3	67.5		
			第2外国語CⅠ	本4年	選択	3	67.5		
			企業実践講座	本4年	選択	1	22.5		
			保健・体育	本5年	必修	2	45		
			英語A	本5年	選択	2	45		
			英語B	本5年	選択	2	45		
			地域と文化Ⅰ	本5年	選択	1	22.5		
			地域と文化Ⅱ	本5年	選択	1	22.5		
			地域と文化Ⅲ	本5年	選択	1	22.5		
			地域と文化Ⅳ	本5年	選択	1	22.5		
			第2外国語AⅡ	本5年	選択	2	45		
			第2外国語BⅡ	本5年	選択	2	45		
			第2外国語CⅡ	本5年	選択	2	45		
			知的財産権	本5年	選択	1	22.5		
			時事英語	専1年	必修	2	22.5		
			実用英会話	専1年	必修	2	22.5		
			ビジネスコミュニケーション	専1年	選択	2	22.5		
			テクニカルライティング	専1年	選択	2	22.5		
			技術者倫理	専2年	必修	2	22.5		
			現代アジア論	専2年	選択	2	22.5		
									小計
数学、自然科学、情報技術の学習	学習時間250時間以上		応用数学	本4年	必修	2	45		
			有機化学	本4年	必修	1	22.5		
			物理化学	本4年	必修	2	45		
			生物化学	本4年	必修	2	45		
			化学工学	本4年	必修	3×1/2	33.75		
			高分子化学	本4年	必修	2	45		
			機器分析Ⅰ	本4年	必修	1	22.5		
			化学工学	本5年	必修	2×1/2	22.5		
			線形代数	専1年	選択	2	22.5		
			数理統計学	専1年	選択	2	22.5		
			数理工学	専1年	選択	2	22.5		
			数値計算・解析法	専1年	選択	2	22.5		
			量子力学	専1年	選択	2	22.5		
			物性物理	専2年	選択	2	22.5		
			環境マネジメント	専2年	選択	2	22.5		
									小計
専門	(1)	①	電気工学概論	本5年	選択	1	22.5		
			物質工学実用数学(学修単位)	本5年	選択	1	12		
			化学工学	本4年	必修	3×1/2	33.75		
			化学工学	本5年	必修	2×1/2	22.5		
					小計				
		②	計測制御工学	本5年	選択	1	22.5		
			情報理論	専1年	選択	2	22.5		
					小計				
		③	無機材料化学	本4年	コース別必修	2	45		
			有機材料化学	本4年	コース別必修	2	45		
			酵素化学	本4年	コース別必修	2	45		
			分子生物学	本4年	コース別必修	2	45		
			合成化学(学修単位)	本5年	コース別必修	2	22.5		
			反応工学(学修単位)	本5年	コース別必修	2	22.5		
			培養工学(学修単位)	本5年	コース別必修	2	22.5		
			分子生物学(学修単位)	本5年	コース別必修	2	22.5		
			食品工学(学修単位)	本5年	選択	2	22.5		
			蛋白質工学(学修単位)	本5年	選択	1	12		
			量子化学	本5年	選択	1	22.5		
			機器分析Ⅱ	本5年	選択	1	22.5		
			移動速度論	本5年	選択	1	22.5		
			生物物理化学	本5年	選択	1	22.5		
			有機資源化学	本5年	選択	1	22.5		
			物質工学特論	本5年	選択	1	22.5		
			物性物理化学	本5年	選択	2	45		
			卒業研究	本5年	必修	7×1/5	31.5		
			応用材料工学	専1年	選択	2	22.5		
					小計				
		④	応用物理	本4年	必修	2	45		
			機械工学概論(学修単位)	本5年	選択	1	12		
					小計				
		⑤	環境工学	本5年	選択	1	22.5		
			環境分析	専1年	選択	2	22.5		
			環境化学工学	専1年	選択	2	22.5		
			センサー工学	専1年	選択	2	22.5		
			地域環境工学	専2年	選択	2	22.5		
					小計				
					小計				
	(2)	a)	応用エネルギー工学	専1年	選択	2	22.5		
			反応有機化学	専1年	選択	2	22.5		
			遺伝子工学	専1年	選択	2	22.5		
			細胞工学	専1年	選択	2	22.5		
			分離工学	専1年	選択	2	22.5		
			水圏工学	専1年	選択	2	22.5		
			工学特別ゼミナール(1年次)	専1年	必修	2	45		
			工学特別ゼミナール(2年次)	専2年	必修	2	45		
			有機機能材料	専2年	選択	2	22.5		
			生体高分子	専2年	選択	2	22.5		
			化学反応論	専1年	選択	2	22.5		
			社会基盤計画学	専2年	選択	2	22.5		
			地域環境工学	専2年	選択	2	22.5		
			複合構造工学	専2年	選択	2	22.5		
					小計				
		b)	物質工学実験Ⅰ	本4年	コース別必修	8	180		
生物学実験Ⅰ			本4年	コース別必修	8	180			
物質工学実験Ⅱ			本5年	コース別必修	6	135			
生物学実験Ⅱ			本5年	コース別必修	6	135			
卒業研究			本5年	必修	7×1/5	31.5			
工学特別実験			専1年	必修	4	135			
特別研究(1年次)			専1年	必修	4×1/2	45			
特別研究(2年次)			専2年	必修	10×1/2	112.5			
			小計						
c)		卒業研究	本5年	必修	7×3/5	94.5			
		特別研究(1年次)	専1年	必修	4×1/2	45			
		特別研究(2年次)	専2年	必修	10×1/2	112.5			
		創造プログラミング	専2年	選択	2	22.5			
		小計							
d)		学外実習	本4年	選択	1	22.5			
		インターンシップ	専1年	選択	2	81			
		応用地盤工学	専1年	選択	2	22.5			
		環境アセスメント	専1年	選択	2	22.5			
		建設設計工学	専2年	選択	2	22.5			
				小計					
						専門小計			
			1800時間以上			総合計			