

学習時間と単位の換算表および履修確認表 平成28年度修了生用

メカトロニクス工学専攻

(電気→メカ)

							学籍番号							
							氏名							
分野			履修要件		科目		学年		必・選					
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		単位数		単位		時間					
					英語		本4年		必修		2			
					社会と人間		本4年		必修		1			
					保健・体育		本4年		必修		2			
					企業実践講座		本4年		選択		1			
					工業外国語		本4年		必修		1			
					第2外国語AⅠ		本4年		選択		3			
					第2外国語BⅠ		本4年		選択		3			
					第2外国語CⅠ		本4年		選択		3			
					保健・体育		本5年		必修		2			
					工業外国語		本5年		必修		1			
					英語A		本5年		選択		2			
					英語B		本5年		選択		2			
					地域と文化Ⅰ		本5年		選択		1			
					地域と文化Ⅱ		本5年		選択		1			
					地域と文化Ⅲ		本5年		選択		1			
					地域と文化Ⅳ		本5年		選択		1			
					第2外国語AⅡ		本5年		選択		2			
					第2外国語BⅡ		本5年		選択		2			
			第2外国語CⅡ		本5年		選択		2					
			知的財産権		本5年		選択		1					
			時事英語		専1年		必修		2					
			実用英会話		専1年		必修		2					
			技術者倫理		専2年		必修		2					
			ビジネスコミュニケーション		専1年		選択		2					
			テクニカルライティング		専1年		選択		2					
			現代アジア論		専2年		選択		2					
									小計					
									0					
									0					
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Ⅰ(学修単位)		本4年		必修					
					電気磁気学Ⅲ		本4年		必修					
					応用数学Ⅱ		本4年		必修					
					数値解析(学修単位)		本4年		選択					
					情報通信Ⅱ		本4年		選択					
					数学特論Ⅰ		本4年		選択					
					数学特論Ⅱ		本4年		選択					
					応用物理		本4年		選択					
					情報科学(学修単位)		本5年		選択					
					情報セキュリティ		本5年		選択					
					マルチメディア工学(学修単位)		本5年		選択					
					数理工学		専1年		選択					
					数理統計学		専1年		選択					
					数値計算・解析法		専1年		選択					
					量子力学		専1年		選択					
					線形代数		専1年		選択					
					物性物理		専2年		選択					
					環境マネジメント		専2年		選択					
											小計			
									0					
									0					
専門	(1)	①	①～⑤群の各群から1科目以上かつ合計6科目以上	電子回路		本4年		必修		2				
				電子デバイス		本4年		選択		1				
				送配電工学(学修単位)		本4年		選択		2				
				発変電工学(学修単位)		本4年		選択		2				
				自動制御(学修単位)		本5年		選択		2				
				IC応用回路(学修単位)		本5年		選択		1				
				光エレクトロニクス(学修単位)		本5年		選択		1				
				回路網理論(学修単位)		本5年		選択		2				
				電気製図		本5年		選択		1				
				電気設計		本5年		選択		2				
				パワーエレクトロニクス		本5年		選択		1				
				高電圧工学		本5年		選択		1				
												小計		
										0				
										0				
						システム設計		本4年		選択				
						コンピューターグラフィックス		本5年		選択				
						オペレーティングシステム		本5年		選択				
						データベース論		本4年		選択				
						情報理論		専1年		選択				
												小計		
												0		
												0		
						電気材料		本4年		必修				
						電子工学Ⅱ(学修単位)		本4年		必修				
												小計		
												0		
						メカトロニクス(学修単位)		本4年		選択				
						熱流体工学		専2年		選択				
												小計		
												0		
						照明電熱		本5年		選択				
						実験計画法(学修単位)		本5年		選択				
						電気エネルギー		本5年		選択				
						電気法規・電気施設管理		本5年		選択				
						環境化学工学		専1年		選択				
						環境分析		専1年		選択				
						生産工学		専1年		選択				
						センサー工学		専1年		選択				
												小計		
												0		
												0		
						精密加工工学		専1年		選択				
						信号処理理論		専1年		選択				
						材料科学		専1年		選択				
						パワーエレクトロニクス特論		専1年		選択				
						応用エネルギー工学		専1年		選択				
						計測制御工学		専1年		選択				
						工学特別ゼミナール(1年次)		専1年		必修				
						工学特別ゼミナール(2年次)		専2年		必修				
						機能材料学		専2年		選択				
						情報伝送工学		専2年		選択				
						応用電子回路		専2年		選択				
						ロボット工学		専2年		選択				
												小計		
												0		
						電気情報工学実験		本4年		必修				
						電気情報工学実験		本5年		必修				
						卒業研究		本5年		必修				
						工学特別実験		専1年		必修				
						特別研究(1年次)		専1年		必修				
						特別研究(2年次)		専2年		必修				
										小計				
										0				
				卒業研究		本5年		必修						
				特別研究(1年次)		専1年		必修						
				創造プログラミング		専2年		選択						
				特別研究(2年次)		専2年		必修						
										小計				
										0				
				学外実習		本4年		選択						
				環境アセスメント		専1年		選択						
				インターンシップ		専1年		選択						
										小計				
										0				
										0				
			1800時間以上						総合計					
									0					