

機械・制御コース

区分	必修 選択 の別	授 業 科 目	単位数	学年・学期別割当			
				1年		2年	
				前期	後期	前期	後期
一 般 科 目	必修 科目	総 合 実 践 英 語 I	2	2			
		総 合 実 践 英 語 II	2		2		
		小 計	4	2	2		
	選択 科目	地 域 政 策 論	2				2
		環 境 地 理 学 特 論	2				2
		日 本 学 特 論	2		2		
		小 計	6		2		4
開 設 単 位 合 計			10	2	4		4
コ ー ス 共 通 専 門 科 目	必修 科目	総 合 技 術 論	2	2			
		実 践 的 デ ザ イ ン 工 学 実 習	2	2			
		応 用 代 数	2	2			
		物 理 学 特 論	2	2			
		創 造 工 学 実 習	2		2		
		技 術 者 倫 理	2		2		
		デ ー タ 解 析	2				2
		経 営 工 学	2			2	
		専 攻 科 研 究 I	8	4	4		
		専 攻 科 研 究 II	8			4	4
	専 攻 科 実 験	2	2				
	小 計	34	14	8	6	6	
	必修 選択 科目	イ ン タ ー ン シ ッ プ	2	2			
		長 期 イ ン タ ー ン シ ッ プ	3~4	3~4			
		小 計	2以上	2以上			
	選択 科目	応 用 コ ン ピ ュ ー タ グ ラ フ ィ ク ス	2				2
		設 計 工 学	2		2		
		シ ス テ ム 計 画 学	2			2	
		生 物 機 能 材 料	2		2		
		数 値 計 算	2			2	
		環 境 化 学	2			2	
安 全 工 学		2			2		
小 計	14		4	8	2		
開 設 単 位 合 計			50以上	14以上	12以上	14以上	8以上
専 門 科 目	必修 科目	応 用 解 析 特 論	2		2		
		固 体 物 理 学	2		2		
		材 料 科 学	2			2	
		実 践 電 気 電 子 工 学	2			2	
		小 計	8		4	4	
	選択 科目	材 料 力 学 特 論	2	2			
		材 料 設 計 学	2			2	
		塑 性 加 工 学	2		2		
		応 用 機 構 学	2		2		
		流 体 機 械	2		2		
		音 響 工 学	2			2	
		計 算 機 シ ス テ ム	2				2
		制 御 工 学 特 論	2				2
		セ ン サ 工 学	2				2
小 計	18	2	6	4	6		
開 設 単 位 合 計			26	4	8	8	6