

別表第2 (第13条関係)

専門科目 (知能機械工学科)
平成31年度以降入学

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	応用数学	4				2	2	
	応用物理	2			2			
	工業外国語	1					1	
	工業力学	1		1				
	振動工学	2					2	
	材料力学	4			2	2		
	材料学	3			1	2		
	熱力学	1			1			
	工業熱力学	2				2		
	水力学	1			1			
	流体力学	2				2		
	機構学	2		2				
	機械設計法	4			2	2		
	機械システム工学	2					2	
	機械工作法	3		2	1			
	機械設計製図	8	2	2	2	2		
	工作実習	6.5	2	3	1.5			
	ロボット創作実習	1.5			1.5			
	電子制御Ⅰ	2			2			
	電子制御Ⅱ	2				2		
	電子制御Ⅲ	2					2	
	自動制御	2				2		
	コンピュータ入門	2	2					
情報処理	3			1	2			
メカトロニクス設計	2					2		
計測工学	2				2			
機械工学実験	4.5				3	1.5		
卒業研究	8.5					8.5		
小計	80	6	10	18	25	21		
選択科目	材料強度学	2					2	必ず履修 履修できるのは どちらか一つ
	流体工学	2					2	
	生産管理工学	2					2	
	情報工学	2					2	
	企業実践講座	1				1		
	学外実習	1				1		
	県内インターンシップ	2				2		
小計	12	0	0	0	4	8		
開設単位数	92	6	10	18		58		
修得単位数	82以上	6	10	18		注		

注 卒業認定単位数 (進級規則第12条)

一般科目75単位以上、専門科目82単位以上、かつ合計167単位以上修得すること。

専門科目（電気情報工学科）
平成31年度～令和2年度以降入学

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	応用数学	2				2		
	応用物理	2			2			
	工業外国語	2				2		
	電気回路Ⅰ	3		3				
	電気回路Ⅱ	2			2			
	電気回路Ⅲ	2			2			
	電気磁気学Ⅰ	2			2			
	計算機入門	2	2					
	情報処理Ⅰ	2	2					
	情報処理Ⅱ	2		2				
	情報処理Ⅲ	2		2				
	アルゴリズムとデータ構造Ⅰ	2			2			
	アルゴリズムとデータ構造Ⅱ	2			2			
	電子回路Ⅰ	2			2			
	電子回路Ⅱ	2				2		
	計算機アーキテクチャー	2		2				
	マイクロコンピュータ	2		2				
	情報通信	2				2		
	回路網理論	2				2		
	電子工学	2				2		
	電気材料	2				2		
電子計測	2			2				
電気機器	2			2				
自動制御	2					2		
OSとセキュリティ	2				2			
電気情報工学実験	12	2	2	3	3	2		
卒業研究	10					10		
小計	73	6	13	21	19	14		
選択科目	システム設計	2				2		
	IC応用回路	2					2	
	電気磁気学Ⅱ	2				2		
	電気設計	2					2	
	パワーエレクトロニクス	2					2	
	送配電工学	2				2		
	発変電工学	2				2		
	高電圧工学	2					2	
	電気法規・電気施設管理	1					1	
	企業実践講座	1				1		必ず履修 履修できるのは どちらか一つ
学外実習	1				1			
県内インターンシップ	2				2			
小計	21	0	0	0	12	9		
開設単位数	94	6	13	21		54		
修得単位数	82以上	6	13	21		注		

注 卒業認定単位数（進級規則第12条）

一般科目75単位以上、専門科目82単位以上、かつ合計167単位以上修得すること。

専門科目（電気情報工学科）
令和3年度以降入学

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	応用数学	2				2		
	応用物理	2			2			
	工業外国語	2				2		
	電気回路Ⅰ	3		3				
	電気回路Ⅱ	2			2			
	電気回路Ⅲ	2			2			
	電気磁気学Ⅰ	2			2			
	計算機入門	2	2					
	情報処理Ⅰ	2	2					
	情報処理Ⅱ	2		2				
	情報処理Ⅲ	2		2				
	アルゴリズムとデータ構造Ⅰ	2			2			
	アルゴリズムとデータ構造Ⅱ	2			2			
	電子回路Ⅰ	2			2			
	電子回路Ⅱ	2				2		
	計算機アーキテクチャー	2		2				
	マイクロコンピュータ	2		2				
	情報通信	2				2		
	回路網理論	2				2		
	電子工学	2				2		
	電気材料	2				2		
電子計測	2				2			
電気機器	2			2				
自動制御	2					2		
OSとセキュリティ	2				2			
電気情報工学実験	12	2	2	3	3	2		
卒業研究	10					10		
小計	73	6	13	19	21	14		
選択科目	システム設計	2				2		
	IC応用回路	2					2	
	電気磁気学Ⅱ	2				2		
	電気設計	2					2	
	パワーエレクトロニクス	2					2	
	送配電工学	2				2		
	発変電工学	2				2		
	高電圧工学	2					2	
	電気法規・電気施設管理	1					1	
	企業実践講座	1				1		必ず履修 履修できるのは どちらか一つ
学外実習	1				1			
県内インターンシップ	2				2			
小計	21	0	0	0	12	9		
開設単位数	94	6	13	19		56		
修得単位数	82以上	6	13	19		注		

注 卒業認定単位数（進級規則第12条）

一般科目75単位以上、専門科目82単位以上、かつ合計167単位以上修得すること。

専門科目（生物応用化学科応用化学コース）

平成31年度以降入学

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	応用数学	2				2		
	応用物理	4			2	2		
	情報処理	3	2		1			
	生物応用化学入門	2	2					
	生物	2		2				
	分析化学	3		1	2			
	有機化学	4		1	2	1		
	無機化学	4			2	2		
	物理化学	4			2	2		
	生命科学	2			2			
	化学工学	5			1	2	2	
	発酵科学	2				2		
	生物化学	2				2		
	機器分析	2				2		
	高分子化学	2				2		
	材料化学	2				2		
	合成化学	2					2	
	反応工学	2					2	
	生物応用化学実験Ⅰ	2	2					
	生物応用化学実験Ⅱ	3		3				
	生物応用化学実験Ⅲ	4			4			
	生物応用化学実験Ⅳ	8				8		
	工学ゼミナール	1					1	
卒業研究	13						13	
小計	80	6	7	18	29	20		
選択科目	分子生物学	4				2	2	
	先端工学概論	2					2	
	地域イノベーション工学特論	2					2	
	計測制御工学	2					2	
	移動速度論	2					2	
	食品工学	2					2	
	天然資源化学	2					2	
	生物資源科学	2					2	
	企業実践講座	1				1		必ず履修
	学外実習	1				1		履修できるのはどちらか一つ
県内インターンシップ	2				2		履修できるのはどちらか一つ	
小計	22	0	0	0	6	16		
開設単位数	102	6	7	18	35	36		
修得単位数	82以上	6	7	18	注			

注 卒業認定単位数（進級規則第12条）

一般科目75単位以上、専門科目82単位以上、かつ合計167単位以上修得すること。

専門科目（生物応用化学科生物化学コース）

平成31年度以降入学

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	応用数学	2				2		
	応用物理	4			2	2		
	情報処理	3	2		1			
	生物応用化学入門	2	2					
	生物	2		2				
	分析化学	3		1	2			
	有機化学	4		1	2	1		
	無機化学	4			2	2		
	物理化学	4			2	2		
	生命科学	2			2			
	化学工学	5			1	2	2	
	発酵科学	2				2		
	生物化学	2				2		
	機器分析	2				2		
	高分子化学	2				2		
	分子生物学	4				2	2	
	反応工学	2					2	
	生物応用化学実験Ⅰ	2	2					
	生物応用化学実験Ⅱ	3		3				
	生物応用化学実験Ⅲ	4			4			
	生物応用化学実験Ⅳ	8				8		
	工学ゼミナール	1					1	
	卒業研究	13						13
小計	80	6	7	18	29	20		
選択科目	材料化学	2				2		
	合成化学	2					2	
	先端工学概論	2					2	
	地域イノベーション工学特論	2					2	
	計測制御工学	2					2	
	移動速度論	2					2	
	食品工学	2					2	
	天然資源化学	2					2	
	生物資源科学	2					2	
	企業実践講座	1					1	必ず履修
学外実習	1					1	履修できるのはどちらか一つ	
県内インターンシップ	2					2	履修できるのはどちらか一つ	
小計	22	0	0	0	6	16		
開設単位数	102	6	7	18	35	36		
修得単位数	82以上	6	7	18	注			

注 卒業認定単位数（進級規則第12条）

一般科目75単位以上、専門科目82単位以上、かつ合計167単位以上修得すること。

専門科目（環境都市工学科）
平成30年度入学

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	応用数学Ⅰ	2				2		
	応用数学Ⅱ	2				2		
	応用物理	2			2			
	環境都市工学通論	1	1					
	コンピュータリテラシー	1	1					
	防災学概論	1	1					
	基礎情報処理	1		1				
	情報処理	2			2			
	構造力学Ⅰ	1		1				
	構造力学Ⅱ	2			2			
	構造力学Ⅲ	2				2		
	構造力学演習	2			2			
	建設材料学	1		1				
	コンクリート構造学Ⅰ	1			1			
	コンクリート構造学Ⅱ	1				1		
	土質力学	2				2		
	水理学Ⅰ	2			2			
	水理学Ⅱ	2				2		
	測量学Ⅰ	1	1					
	測量学Ⅱ	1		1				
	測量学Ⅲ	1			1			
	測量学Ⅳ	1				1		
	暮らしと環境問題	1		1				
	水環境工学	1			1			
	基礎製図	1	1					
	コンピュータ製図	1		1				
	設計製図Ⅰ	1			1			
	設計製図Ⅱ	2				2		
	設計製図Ⅲ	2					2	
	基礎実験Ⅰ	2			2			
基礎実験Ⅱ	2				2			
測量学実習Ⅰ	3		3					
測量学実習Ⅱ	2			2				
総合演習Ⅰ	1				1			
卒業研究	10					10		
小計	61	5	9	18	17	12		
選択科目	応用情報処理演習Ⅰ	1				1	必ず履修	
	応用情報処理演習Ⅱ	1				1		
	振動工学	1				1		
	鋼構造学	2				2	必ず履修	
	構造力学特論	1				1	必ず履修	
	耐震工学	1				1		
	コンクリート構造学特論	1				1		
	社会基盤メンテナンス工学	1				1		
	土質力学特論	1				1		
	環境地盤工学	1				1		
	施工管理学	2				2	必ず履修	
	道路工学	1				1		
	水工水理学	2				2	必ず履修	
	地形情報処理学	1				1		
	都市地域計画	1				1	必ず履修	
	計画数理	1				1		
	交通システム	1				1		
	景観工学	1				1		
	都市環境工学	1				1	必ず履修	
	環境計画学	1				1	必ず履修	
	資源循環システム学	1				1		
	上下水道工学	2				2	必ず履修	
	工業外国語	1				1		
	機械工学概論	1				1		
	電気工学概論	1				1		
	建築学概論	1				1		
	総合演習Ⅱ	1				1		
	企業実践講座	1				1	必ず履修	
	学外実習	1				1	履修できるのは どちらか一つ	
	県内インターンシップ	2				2		
小計	35	0	0	0	17	18		
開設単位数	96	5	9	18	64			
修得単位数	82以上	5	9	18	注			

注 卒業認定単位数（進級規則第12条）

一般科目75単位以上、専門科目82単位以上、かつ合計167単位以上修得すること。

専門科目（環境都市工学科）
平成31年度～令和3年度入学

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	応用数学Ⅰ	2				2		
	応用数学Ⅱ	2				2		
	応用物理	2			2			
	環境都市工学通論	1	1					
	コンピュータリテラシー	1	1					
	防災学概論	1	1					
	基礎情報処理演習Ⅰ	1		1				
	基礎情報処理演習Ⅱ	2			2			
	応用情報処理演習	2				2		
	構造力学Ⅰ	1		1				
	構造力学Ⅱ	2			2			
	構造力学Ⅲ	2				2		
	構造力学Ⅳ	2					2	
	橋梁工学	2				2		
	建設材料学	1		1				
	コンクリート構造学Ⅰ	1			1			
	コンクリート構造学Ⅱ	1			1			
	土質力学Ⅰ	1			1			
	土質力学Ⅱ	2				2		
	水理学Ⅰ	2			2			
	水理学Ⅱ	2				2		
	河川工学	2				2		
	都市地域計画	1				1		
	測量学Ⅰ	1		1				
	測量学Ⅱ	1			1			
	測量学Ⅲ	1				1		
	環境工学基礎	1		1				
	環境工学Ⅰ	1			1			
	環境工学Ⅱ	2				2		
	環境工学Ⅲ	2				2		
施工管理学	2				2			
基礎製図Ⅰ	1	1						
基礎製図Ⅱ	1		1					
設計製図Ⅰ	1			1				
設計製図Ⅱ	2				2			
設計製図Ⅲ	2					2		
基礎実験Ⅰ	2			2				
基礎実験Ⅱ	2				2			
測量学実習Ⅰ	2		2					
測量学実習Ⅱ	2			2				
環境都市工学演習	2				2			
卒業研究	10					10		
小計	74	4	8	18	30	14		
選択科目	振動工学	2				2		
	耐震工学	2				2		
	社会基盤メンテナンス工学	2				2		
	地盤工学	2				2		
	海岸工学	2				2		
	計画数理	1				1		
	交通システム	1				1		
	環境工学Ⅳ	1				1		
	企業実践講座	1				1	必ず履修	
	学外実習	1				1	履修できるのは どちらか一つ	
県内インターンシップ	2				2			
小計	17	0	0	0	4	13		
開設単位数	91	4	8	18	61			
修得単位数	82以上	4	8	18	注			

注 卒業認定単位数（進級規則第12条）

一般科目75単位以上、専門科目82単位以上、かつ合計167単位以上修得すること。

専門科目（環境都市工学科）
令和4年度以降入学

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	応用数学Ⅰ	2				2		
	応用数学Ⅱ	2				2		
	応用物理	2			2			
	環境都市工学通論	1	1					
	コンピュータリテラシー	1	1					
	防災学概論	1	1					
	基礎情報処理演習Ⅰ	1		1				
	基礎情報処理演習Ⅱ	2			2			
	応用情報処理演習	2				2		
	構造力学Ⅰ	1		1				
	構造力学Ⅱ	2			2			
	構造力学Ⅲ	2				2		
	構造力学Ⅳ	2					2	
	橋梁工学	2				2		
	建設材料学	1		1				
	コンクリート構造学Ⅰ	1			1			
	コンクリート構造学Ⅱ	1			1			
	土質力学Ⅰ	1			1			
	土質力学Ⅱ	2				2		
	水理学Ⅰ	2			2			
	水理学Ⅱ	2				2		
	河川工学	2				2		
	都市地域計画	1				1		
	測量学Ⅰ	1		1				
	測量学Ⅱ	1			1			
	測量学Ⅲ	1				1		
	環境工学基礎	1		1				
	環境工学Ⅰ	1			1			
	環境工学Ⅱ	2				2		
	環境工学Ⅲ	2				2		
	施工管理学	2				2		
	基礎製図Ⅰ	1	1					
基礎製図Ⅱ	1		1					
設計製図Ⅰ	1			1				
設計製図Ⅱ	2				2			
設計製図Ⅲ	2					2		
基礎実験Ⅰ	2			2				
基礎実験Ⅱ	2				2			
測量学実習Ⅰ	2		2					
測量学実習Ⅱ	2			2				
環境都市工学演習	2				2			
卒業研究	10						10	
小計		74	4	8	18	30	14	
選択科目	振動工学	2					2	
	社会基盤メンテナンス工学	2					2	
	地盤工学	2					2	
	海岸工学	2					2	
	計画数理	1					1	
	交通システム	1					1	
	環境工学Ⅳ	1					1	
	企業実践講座	1				1		必ず履修
	学外実習	1				1		履修できるのは どちらか一つ
	県内インターンシップ	2				2		
小計		15	0	0	0	4	11	
開設単位数		89	4	8	18	59		
修得単位数		82以上	4	8	18	注		

注 卒業認定単位数（進級規則第12条）

一般科目7.5単位以上、専門科目8.2単位以上、かつ合計16.7単位以上修得すること。