

別表第 2 （第 1 3 条関係）

専門科目（知能機械工学科）
平成31年度～令和5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	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 1 2 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 1 6 7 単位以上修得すること。

専門科目（知能機械工学科）
令和6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	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		
	自動制御	2				2		
	コンピュータ入門	2	2					
	情報処理	3			1	2		
	情報工学	2					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	10.5					10.5	
	小計	78	6	10	18	25	19	
選択科目	応用数学	2					2	必ず履修 履修できるのは どちらか一つ
	材料強度学	2					2	
	流体工学	2					2	
	機械システム工学	2					2	
	生産管理工学	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	14	0	0	0	4	10	
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 1 2 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 1 6 7 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		必ず履修 履修できるのは どちらか一つ
	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		
	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		必ず履修 履修できるのは どちらか一つ
	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		
	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（電気情報工学科）
令和4年度～令和5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	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	17	23	14	
選択科目	システム設計	2				2		必ず履修 履修できるのは どちらか一つ
	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		
	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	17	58		
修得単位数		82以上	6	13	17	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6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			
	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	1	1					
	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		
	自動制御	2					2	
	OSとセキュリティ	2				2		
	AIサイエンス	1				1		
	電気情報工学実験	12	2	2	3	3	2	
	卒業研究	10					10	
	小計	73	5	13	17	24	14	
選択科目	システム設計	2				2		必ず履修 履修できるのは どちらか一つ
	IC応用回路	2					2	
	システムインテグレーション	1				1		
	電気磁気学Ⅱ	2				2		
	電気機器	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		
	学外実習	1				1		
	県内インターンシップ	2				2		
	小計	24	0	0	0	15	9	
開設単位数		97	5	13	17	62		
修得単位数		82以上	5	13	17	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	必ず履修 履修できるのは どちらか一つ
	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		
	学外実習	1				1		
	県内インターンシップ	2				2		
	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		必ず履修 履修できるのは どちらか一つ
	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		
	学外実習	1				1		
	県内インターンシップ	2				2		
	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 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	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～令和5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		必ず履修 履修できるのは どちらか一つ
	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		
	学外実習	1				1		
	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6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					
	情報リテラシー	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		必ず履修 履修できるのは どちらか一つ
	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		
	学外実習	1				1		
	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。

別表第 2 （第 1 3 条及び外国人留学生規則第 5 条関係）

専門科目（知能機械工学科）
令和3年度以降第 3 学年編入学

区分	授業科目	単位数	履修認定 単位数	学年別配当			備 考
				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	
	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		
	機械設計法	4		2	2		
	機械システム工学	2				2	
	機械工作法	1		1			
	機械設計製図	4		2	2		
	工作実習	1.5		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		
	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	
	機械工学通論	2		2			
	小計	66		20	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	4	8	
開設単位数		78		20	58		
修得単位数		82以上	16	20	注		

注 卒業認定単位数（進級規則第 1 2 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 1 6 7 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～令和4年度第3学年編入学

区分	授業科目	単位数	履修認定 単位数				備 考
				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Ⅱ	2		2			
	電気回路Ⅲ	2		2			
	電気磁気学Ⅰ	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		
	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	8		3	3	2	
	卒業研究	10				10	
	電気情報工学演習	2		2			
小計		56		23	19	14	
	システム設計	2			2		必ず履修 履修できるのは どちらか一つ
	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		
	学外実習	1			1		
	県内インターンシップ	2			2		
小計		21		0	12	9	
開設単位数		77		23	54		
修得単位数		82以上	19	23	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5年度以降第3学年編入学

区分	授業科目	単位数	履修認定 単位数				備 考
				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Ⅱ	2		2			
	電気回路Ⅲ	2		2			
	電気磁気学Ⅰ	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		
	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	8		3	3	2	
	卒業研究	10				10	
	電気情報工学演習	2		2			
小計		56		21	21	14	
	システム設計	2			2		必ず履修 履修できるのは どちらか一つ
	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		
	学外実習	1			1		
	県内インターンシップ	2			2		
小計		21		0	12	9	
開設単位数		77		21	56		
修得単位数		82以上	19	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（生物応用化学科）
令和3年度以降第3学年編入学
（応用化学コース）

区分	授業科目	単位数	履修認定 単位数	学年別配当			備 考
				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	1		1			
	分析化学	2		2			
	有機化学	3		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	
	生物応用化学概論	2		2			
	小計	69		20	29	20	
選択科目	分子生物学	4			2	2	必ず履修 履修できるのは どちらか一つ
	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		
	学外実習	1			1		
	県内インターンシップ	2			2		
	小計	22		0	6	16	
開設単位数		91		20	35	36	
修得単位数		82以上	13	20	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）
令和3年度以降第3学年編入学
（生物化学コース）

区分	授業科目	単位数	履修認定 単位数	学年別配当			備 考
				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	1		1			
	分析化学	2		2			
	有機化学	3		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	
選択科目	反応工学	2				2	必ず履修 履修できるのは どちらか一つ
	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	
	生物応用化学概論	2		2			
	小計	69		20	29	20	
	材料化学	2			2		
	合成化学	2				2	
	先端工学概論	2				2	
選択科目	地域イノベーション工学特論	2				2	必ず履修 履修できるのは どちらか一つ
	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		
選択科目	学外実習	1			1		必ず履修 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	22		0	6	16	
開設単位数		91		20	35	36	
修得単位数		82以上	13	20	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3年度～令和5年度第3学年編入学

区分	授業科目	単位数	履修認定				備 考
			単位数	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			
	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Ⅱ	2		2			
	構造力学Ⅲ	2			2		
	構造力学Ⅳ	2				2	
	橋梁工学	2			2		
	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Ⅱ	1		1			
	測量学Ⅲ	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		
	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Ⅱ	2		2			
	環境都市工学演習	2			2		
	卒業研究	10				10	
	環境都市工学基礎演習	2		2			
	小計	64		20	30	14	
選択科目	振動工学	2				2	必ず履修 履修できるのは どちらか一つ
	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		
	学外実習	1			1		
	県内インターンシップ	2			2		
	小計	17		0	4	13	
開設単位数		81		20	61		
修得単位数		82以上	12	20	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6年度以降第3学年編入学

区分	授業科目	単位数	履修認定				備 考
			単位数	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			
	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Ⅱ	2		2			
	構造力学Ⅲ	2			2		
	構造力学Ⅳ	2				2	
	橋梁工学	2			2		
	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Ⅱ	1		1			
	測量学Ⅲ	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		
	設計製図Ⅰ	1		1			
	設計製図Ⅱ	2			2		
	設計製図Ⅲ	2				2	
選択科目	基礎実験Ⅰ	2		2			必ず履修 履修できるのは どちらか一つ
	基礎実験Ⅱ	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	
	環境都市工学基礎演習	2		2			
	小計	64		20	30	14	
	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		
	学外実習	1			1		
	県内インターンシップ	2			2		
	小計	15		0	4	11	
開設単位数		79		20	59		
修得単位数		82以上	12	20	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。