

履修モデル(機械コースデザイン工学分野)

令和8年度 第3・4学年用

科目区分		1年	単 位 数	2年	単 位 数	3年	単 位 数	4年	単 位 数	5年	単 位 数	単位 計
一般科目	履修科目	国語Ⅰ	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語Ⅶ	2	保健・体育Ⅴ	1	81
		地理	3	歴史Ⅰ	3	歴史Ⅱ	1	保健・体育Ⅳ	2	ドイツ語Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治・経済	2	ドイツ語Ⅰ	1	語学演習	1	
		数学Ⅰ	4	数学Ⅳ	2	数学Ⅴ	3					
		数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学Ⅵ	2					
		英語Ⅰ	3	英語Ⅳ	3	英語Ⅴ	2					
		英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語Ⅵ	2					
		化学Ⅰ	3	物理Ⅱ	2	物理Ⅲ	2					
		物理Ⅰ	1	美術	1	保健・体育Ⅲ	2					
		生物	1	保健・体育Ⅱ	2							
		音楽	1									
		保健・体育Ⅰ	3									
小計			29		24		19		5		4	81
専門科目（デザイン工学分野）	履修科目	情報リテラシーⅠ	1	情報リテラシーⅡ	1	総合工学Ⅲ	1	総合工学Ⅳ	1	工学実験・実習Ⅳ	2	91
		地域コミュニティ学	1	総合工学Ⅱ	1	工学実験・実習Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		総合工学Ⅰ	1	工学実験・実習Ⅰ	2	応用物理Ⅰ（M）	2	応用数学Ⅰ	3	生産工学	1	
		創造基礎実習	2	情報処理Ⅰ（M）	1	情報処理Ⅱ（M）	1	総合工学ゼミ	1	卒業研究	12	
			電気基礎Ⅰ	1	電気基礎Ⅱ	1	応用物理Ⅱ（M）	2	数値解析（M）	1		
			機械製図	2	材料力学Ⅰ（M）	2	情報処理Ⅲ（M）	1	機械力学Ⅱ	1		
					材料学Ⅰ	2	材料力学Ⅱ（M）	2	熱力学演習	1		
					工業力学	2	材料学Ⅱ	1	水力学演習	1		
					生産加工学	2	機械力学Ⅰ	1	工業英語（M）	1		
							機械要素設計	2	機械設計製図Ⅱ	3		
							デザイン工学	1	医療福祉機器工学（M）	1		
							熱力学	2	精密加工学（M）	1		
							水力学	2	メカトロニクス	1		
							機構学	1	制御工学Ⅱ	2		
							機械設計製図Ⅰ	4	材料化学	1		
							電子回路（M）	1	数理科学	1		
							マイコン制御	1				
						制御工学Ⅰ	2					
	小計			5		8		15		31		32
合計			34		32		34		36		36	172

履修モデル(機械コースデザイン工学分野)

令和8年度 第5学年用

科目区分		1年	単 位 数	2年	単 位 数	3年	単 位 数	4年	単 位 数	5年	単 位 数	単位 計
一般科目	履修科目	国語Ⅰ	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語Ⅶ	2	保健・体育Ⅴ	1	82
		地理	3	歴史Ⅰ	3	歴史Ⅱ	1	保健・体育Ⅳ	2	ドイツ語Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治・経済	2	ドイツ語Ⅰ	1	語学演習	1	
		数学Ⅰ	4	数学Ⅳ	2	数学Ⅴ	3			英語表現法	1	
		数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学Ⅵ	2					
		英語Ⅰ	3	英語Ⅳ	3	英語Ⅴ	2					
		英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語Ⅵ	2					
		化学Ⅰ	3	物理Ⅰ	3	物理Ⅱ	2					
		生物	1	美術	1	保健・体育Ⅲ	2					
		音楽	1	保健・体育Ⅱ	2							
		保健・体育Ⅰ	3									
小計			28		25		19		5		5	82
専門科目（デザイン工学分野）	履修科目	情報リテラシー	1	総合工学Ⅱ	1	総合工学Ⅲ	1	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	90
		地域コミュニティ学	1	工学実験・実習Ⅰ	2	工学実験・実習Ⅱ	2	応用数学Ⅰ	3	生産工学	1	
		総合工学Ⅰ	1	情報処理Ⅰ（M）	1	情報処理Ⅱ（M）	1	応用物理Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅳ	2	
		創造基礎実習	2	電気基礎Ⅰ	1	電気基礎Ⅱ	1	総合工学Ⅳ	2	卒業研究	12	
				機械製図	2	応用物理Ⅰ（M）	2	情報処理Ⅲ（M）	1	数値解析（M）	1	
						材料力学Ⅰ（M）	2	材料力学Ⅱ（M）	2	機械力学Ⅱ	1	
						材料学Ⅰ	2	材料学Ⅱ	1	熱力学演習	1	
						工業力学	2	機械力学Ⅰ	1	水力学演習	1	
						生産加工学	2	機械要素設計	2	工業英語（M）	1	
								デザイン工学	2	機械設計製図Ⅱ	3	
								熱力学	2	医療福祉機器工学（M）	1	
								水力学	2	精密加工学（M）	1	
								機構学	2	メカトロニクス	1	
								機械設計製図Ⅰ	4	制御工学	2	
								電子回路（M）	1	材料化学	1	
								マイコン制御	1	数理科学	1	
										アドバンステクノロジー	1	
											1	
小計			5		7		15		31		33	91
合計			33		32		34		36		38	173

履修モデル(機械コースメカトロニクス分野)

令和8年度 第3・4学年用

科目区分		1年	単位 数	2年	単位 数	3年	単位 数	4年	単位 数	5年	単位 数	単位 計	
一般科目	履修科目	国語Ⅰ	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語Ⅶ	2	保健・体育Ⅴ	1	81	
		地理	3	歴史Ⅰ	3	歴史Ⅱ	1	保健・体育Ⅳ	2	ドイツ語Ⅱ	2		
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治・経済	2	ドイツ語Ⅰ	1	語学演習	1		
		数学Ⅰ	4	数学Ⅳ	2	数学Ⅴ	3						
		数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学Ⅵ	2						
		英語Ⅰ	3	英語Ⅳ	3	英語Ⅴ	2						
		英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語Ⅵ	2						
		化学Ⅰ	3	物理Ⅱ	2	物理Ⅲ	2						
		物理Ⅰ	1	美術	1	保健・体育Ⅲ	2						
		生物	1	保健・体育Ⅱ	2								
		音楽	1										
		保健・体育Ⅰ	3										
小計			29		24		19		5		4	81	
専門科目（メカトロニクス分野）	履修科目	情報リテラシーⅠ	1	情報リテラシーⅡ	1	総合工学Ⅲ	1	総合工学Ⅳ	1	工学実験・実習Ⅳ	2	92	
		地域コミュニティ学	1	総合工学Ⅱ	1	工学実験・実習Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2		
		総合工学Ⅰ	1	工学実験・実習Ⅰ	2	応用物理Ⅰ（M）	2	応用数学Ⅰ	3	生産工学	1		
		創造基礎実習	2	情報処理Ⅰ（M）	1	情報処理Ⅱ（M）	1	総合工学ゼミ	1	卒業研究	12		
				電気基礎Ⅰ	1	電気基礎Ⅱ	1	応用物理Ⅱ（M）	2	数値解析（M）	1		
				機械製図	2	材料力学Ⅰ（M）	2	情報処理Ⅲ（M）	1	機械力学Ⅱ	1		
						材料学Ⅰ	2	材料力学Ⅱ（M）	2	熱力学演習	1		
						工業力学	2	材料学Ⅱ	1	水力学演習	1		
						生産加工学	2	機械力学Ⅰ	1	工業英語（M）	1		
								機械要素設計	2	機械設計製図Ⅱ	3		
								デザイン工学	1	マイクロコンピュータⅠ	2		
								熱力学	2	システム制御Ⅰ	1		
								水力学	2	メカトロニクス	1		
								機構学	1	制御工学Ⅱ	2		
								機械設計製図Ⅰ	4	材料化学	1		
								マイコン制御	1				
								電子回路（M）	1				
								制御工学Ⅰ	2				
								メカトロニクス概論	1				
	選択科目										医療福祉機器工学Ⅰ	1	3
											ネットワークシステム	2	
小計			5		8		15		32		35	95	
合計			34		32		34		37		39	176	

履修モデル(機械コースメカトロニクス分野)

令和8年度 第5学年用

科目区分		1年	単 位 数	2年	単 位 数	3年	単 位 数	4年	単 位 数	5年	単 位 数	単 位 計
一般科目	履修科目	国語Ⅰ	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語Ⅶ	2	保健・体育Ⅴ	1	82
		地理	3	歴史Ⅰ	3	歴史Ⅱ	1	保健・体育Ⅳ	2	ドイツ語Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治・経済	2	ドイツ語Ⅰ	1	語学演習	1	
		数学Ⅰ	4	数学Ⅳ	2	数学Ⅴ	3			英語表現法	1	
		数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学Ⅵ	2					
		英語Ⅰ	3	英語Ⅳ	3	英語Ⅴ	2					
		英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語Ⅵ	2					
		化学Ⅰ	3	物理Ⅰ	3	物理Ⅱ	2					
		生物	1	美術	1	保健・体育Ⅲ	2					
		音楽	1	保健・体育Ⅱ	2							
		保健・体育Ⅰ	3									
小計			28		25		19		5		5	82
専門科目（メカトロニクス分野）	履修科目	情報リテラシー	1	総合工学Ⅱ	1	総合工学Ⅲ	1	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	90
		地域コミュニティ学	1	工学実験・実習Ⅰ	2	工学実験・実習Ⅱ	2	応用数学Ⅰ	3	生産工学	1	
		総合工学Ⅰ	1	情報処理Ⅰ（M）	1	情報処理Ⅱ（M）	1	応用物理Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅳ	2	
		創造基礎実習	2	電気基礎Ⅰ	1	電気基礎Ⅱ	1	総合工学Ⅳ	2	卒業研究	12	
				機械製図	2	応用物理Ⅰ（M）	2	情報処理Ⅲ（M）	1	数値解析（M）	1	
						材料力学Ⅰ（M）	2	材料力学Ⅱ（M）	2	機械力学Ⅱ	1	
						材料学Ⅰ	2	材料学Ⅱ	1	熱力学演習	1	
						工業力学	2	機械力学Ⅰ	1	水力学演習	1	
						生産加工学	2	機械要素設計	2	工業英語（M）	1	
								デザイン工学	2	機械設計製図Ⅱ	3	
								熱力学	2	マイクロコンピュータ（I）	2	
								水力学	2	システム制御（I）	1	
								機構学	2	メカトロニクス	1	
								機械設計製図Ⅰ	4	制御工学	2	
								電子回路（M）	1	材料化学	1	
								マイコン制御	1			
	選択科目									アドバンステクノロジー	1	4
										医療福祉機器工学（I）	1	
										ネットワークシステム	2	
小計			5		7		15		31		36	94
合計			33		32		34		36		41	176

履修モデル(機械コース資源エネルギー分野)

令和8年度 第3・4学年用

科目区分		1年	単位数	2年	単位数	3年	単位数	4年	単位数	5年	単位数	単位計
一般科目	履修科目	国語Ⅰ	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語Ⅶ	2	保健・体育Ⅴ	1	81
		地理	3	歴史Ⅰ	3	歴史Ⅱ	1	保健・体育Ⅳ	2	ドイツ語Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治・経済	2	ドイツ語Ⅰ	1	語学演習	1	
		数学Ⅰ	4	数学Ⅳ	2	数学Ⅴ	3					
		数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学Ⅵ	2					
		英語Ⅰ	3	英語Ⅳ	3	英語Ⅴ	2					
		英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語Ⅵ	2					
		化学Ⅰ	3	物理Ⅱ	2	物理Ⅲ	2					
		物理Ⅰ	1	美術	1	保健・体育Ⅲ	2					
		生物	1	保健・体育Ⅱ	2							
		音楽	1									
		保健・体育Ⅰ	3									
小計			29		24		19		5		4	81
専門科目（資源エネルギー分野）	履修科目	情報リテラシーⅠ	1	情報リテラシーⅡ	1	総合工学Ⅲ	1	総合工学Ⅳ	1	工学実験・実習Ⅳ	2	91
		地域コミュニティ学	1	総合工学Ⅱ	1	工学実験・実習Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		総合工学Ⅰ	1	工学実験・実習Ⅰ	2	応用物理Ⅰ（M）	2	応用数学Ⅰ	3	生産工学	1	
		創造基礎実習	2	情報処理Ⅰ（M）	1	情報処理Ⅱ（M）	1	総合工学ゼミ	1	卒業研究	12	
				電気基礎Ⅰ	1	電気基礎Ⅱ	1	応用物理Ⅱ（M）	2	数値解析（M）	1	
				機械製図	2	材料力学Ⅰ（M）	2	情報処理Ⅲ（M）	1	機械力学Ⅱ	1	
						材料学Ⅰ	2	材料力学Ⅱ（M）	2	熱力学演習	1	
						工業力学	2	材料学Ⅱ	1	水力学演習	1	
						生産加工学	2	機械力学Ⅰ	1	工業英語（M）	1	
								機械要素設計	2	機械設計製図Ⅱ	3	
								デザイン工学	1	地球環境科学（B）	1	
								熱力学	2	パワーエレクトロニクス（E）	1	
								水力学	2	エネルギー変換工学（M）	1	
								機構学	1	メカトロニクス	1	
								機械設計製図Ⅰ	4	制御工学Ⅱ	2	
								マイコン制御	1	材料化学	1	
								電子回路（M）	1			
								制御工学Ⅰ	2			
	選択科目									ネットワークシステム	2	2
小計			5		8		15		31		34	93
合計			34		32		34		36		38	174

履 修 モ デ ル(機械コース資源エネルギー分野)

令和8年度 第5学年用

科目区分		1年	単位 数	2年	単位 数	3年	単位 数	4年	単位 数	5年	単位 数	単位 計
一般科目	履修科目	国語Ⅰ	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語Ⅶ	2	保健・体育Ⅴ	1	82
		地理	3	歴史Ⅰ	3	歴史Ⅱ	1	保健・体育Ⅳ	2	ドイツ語Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治・経済	2	ドイツ語Ⅰ	1	語学演習	1	
		数学Ⅰ	4	数学Ⅳ	2	数学Ⅴ	3			英語表現法	1	
		数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学Ⅵ	2					
		英語Ⅰ	3	英語Ⅳ	3	英語Ⅴ	2					
		英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語Ⅵ	2					
		化学Ⅰ	3	物理Ⅰ	3	物理Ⅱ	2					
		生物	1	美術	1	保健・体育Ⅲ	2					
		音楽	1	保健・体育Ⅱ	2							
		保健・体育Ⅰ	3									
小計			28		25		19		5		5	82
専門科目（資源エネルギー分野）	履修科目	情報リテラシー	1	総合工学Ⅱ	1	総合工学Ⅲ	1	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	90
		地域コミュニティ学	1	工学実験・実習Ⅰ	2	工学実験・実習Ⅱ	2	応用数学Ⅰ	3	生産工学	1	
		総合工学Ⅰ	1	情報処理Ⅰ（M）	1	情報処理Ⅱ（M）	1	応用物理Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅳ	2	
		創造基礎実習	2	電気基礎Ⅰ	1	電気基礎Ⅱ	1	総合工学Ⅳ	2	卒業研究	12	
				機械製図	2	応用物理Ⅰ（M）	2	情報処理Ⅲ（M）	1	数値解析（M）	1	
						材料力学Ⅰ（M）	2	材料力学Ⅱ（M）	2	機械力学Ⅱ	1	
						材料学Ⅰ	2	材料学Ⅱ	1	熱力学演習	1	
						工業力学	2	機械力学Ⅰ	1	水力学演習	1	
						生産加工学	2	機械要素設計	2	工業英語（M）	1	
								デザイン工学	2	機械設計製図Ⅱ	3	
								熱力学	2	地球環境科学（B）	1	
								水力学	2	エネルギー変換工学（M）	1	
								機構学	2	メカトロニクス	1	
								機械設計製図Ⅰ	4	制御工学	2	
								電子回路（M）	1	材料化学	1	
								マイコン制御	1	パワーエレクトロニクス（E）	1	
小計			5		7		15		31		35	93
合計			33		32		34		36		40	175

履 修 モ デ ル(機械コース材料工学分野)

令和8年度 第3・4学年用

科目区分		1年	単 位 数	2年	単 位 数	3年	単 位 数	4年	単 位 数	5年	単 位 数	単 位 計
一般科目	履修科目	国語Ⅰ	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語Ⅶ	2	保健・体育Ⅴ	1	81
		地理	3	歴史Ⅰ	3	歴史Ⅱ	1	保健・体育Ⅳ	2	ドイツ語Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治・経済	2	ドイツ語Ⅰ	1	語学演習	1	
		数学Ⅰ	4	数学Ⅳ	2	数学Ⅴ	3					
		数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学Ⅵ	2					
		英語Ⅰ	3	英語Ⅳ	3	英語Ⅴ	2					
		英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語Ⅵ	2					
		化学Ⅰ	3	物理Ⅱ	2	物理Ⅲ	2					
		物理Ⅰ	1	美術	1	保健・体育Ⅲ	2					
		生物	1	保健・体育Ⅱ	2							
		音楽	1									
		保健・体育Ⅰ	3									
小計			29		24		19		5		4	81
専門科目（材料工学分野）	履修選択	情報リテラシーⅠ	1	情報リテラシーⅡ	1	総合工学Ⅲ	1	総合工学Ⅳ	1	工学実験・実習Ⅳ	2	91
		地域コミュニティ学	1	総合工学Ⅱ	1	工学実験・実習Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		総合工学Ⅰ	1	工学実験・実習Ⅰ	2	応用物理Ⅰ（M）	2	応用数学Ⅰ	3	生産工学	1	
		創造基礎実習	2	情報処理Ⅰ（M）	1	情報処理Ⅱ（M）	1	総合工学ゼミ	1	卒業研究	12	
				電気基礎Ⅰ	1	電気基礎Ⅱ	1	応用物理Ⅱ（M）	2	数値解析（M）	1	
				機械製図	2	材料力学Ⅰ（M）	2	情報処理Ⅲ（M）	1	機械力学Ⅱ	1	
						材料学Ⅰ	2	材料力学Ⅱ（M）	2	熱力学演習	1	
						工業力学	2	材料学Ⅱ	1	水力学演習	1	
						生産加工学	2	機械力学Ⅰ	1	工業英語（M）	1	
								機械要素設計	2	機械設計製図Ⅱ	3	
								デザイン工学	1	材料化学（M）	1	
								熱力学	2	電気化学（B）	2	
								水力学	2	メカトロニクス	1	
								機構学	1	制御工学Ⅱ	2	
								機械設計製図Ⅰ	4	数理科学	1	
								マイコン制御	1			
								電子回路（M）	1			
								制御工学Ⅰ	2			
	選択科目									ネットワークシステム	2	2
小計			5		8		15		31		34	93
合計			34		32		34		36		38	174

履 修 モ デ ル(機械コース材料工学分野)

令和8年度 第5学年用

科目区分		1年	単 位 数	2年	単 位 数	3年	単 位 数	4年	単 位 数	5年	単 位 数	単 位 計
一般科目	履修科目	国語Ⅰ	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語Ⅶ	2	保健・体育Ⅴ	1	82
		地理	3	歴史Ⅰ	3	歴史Ⅱ	1	保健・体育Ⅳ	2	ドイツ語Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治・経済	2	ドイツ語Ⅰ	1	語学演習	1	
		数学Ⅰ	4	数学Ⅳ	2	数学Ⅴ	3			英語表現法	1	
		数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学Ⅵ	2					
		英語Ⅰ	3	英語Ⅳ	3	英語Ⅴ	2					
		英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語Ⅵ	2					
		化学Ⅰ	3	物理Ⅰ	3	物理Ⅱ	2					
		生物	1	美術	1	保健・体育Ⅲ	2					
		音楽	1	保健・体育Ⅱ	2							
		保健・体育Ⅰ	3									
小計			28		25		19		5		5	82
専門科目（材料工学分野）	履修選択	情報リテラシー	1	総合工学Ⅱ	1	総合工学Ⅲ	1	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	90
		地域コミュニティ学	1	工学実験・実習Ⅰ	2	工学実験・実習Ⅱ	2	応用数学Ⅰ	3	生産工学	1	
		総合工学Ⅰ	1	情報処理Ⅰ(M)	1	情報処理Ⅱ(M)	1	応用物理Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅳ	2	
		創造基礎実習	2	電気基礎Ⅰ	1	電気基礎Ⅱ	1	総合工学Ⅳ	2	卒業研究	12	
				機械製図	2	応用物理Ⅰ(M)	2	情報処理Ⅲ(M)	1	数値解析(M)	1	
						材料力学Ⅰ(M)	2	材料力学Ⅱ(M)	2	機械力学Ⅱ	1	
						材料学Ⅰ	2	材料学Ⅱ	1	熱力学演習	1	
						工業力学	2	機械力学Ⅰ	1	水力学演習	1	
						生産加工学	2	機械要素設計	2	工業英語(M)	1	
								デザイン工学	2	機械設計製図Ⅱ	3	
								熱力学	2	材料化学(M)	1	
								水力学	2	メカトロニクス	1	
								機構学	2	制御工学	2	
								機械設計製図Ⅰ	4	数理科学	1	
								電気化学(B)	2			
								電子回路(M)	1			
								マイコン制御	1			
										アドバンステクノロジー	1	
										ネットワークシステム	2	
	小計			5		7		15		33		33
合計			33		32		34		38		38	175

履修モデル(電気・電子コースエレクトロニクス分野)

令和8年度 第3・4学年用

科目区分		1年	単 位 数	2年	単 位 数	3年	単 位 数	4年	単 位 数	5年	単 位 数	単 位 計
一般科目	履修科目	国語Ⅰ	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語Ⅶ	2	保健・体育Ⅴ	1	81
		地理	3	歴史Ⅰ	3	歴史Ⅱ	1	保健・体育Ⅳ	2	ドイツ語Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治・経済	2	ドイツ語Ⅰ	1	語学演習	1	
		数学Ⅰ	4	数学Ⅳ	2	数学Ⅴ	3					
		数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学Ⅵ	2					
		英語Ⅰ	3	英語Ⅳ	3	英語Ⅴ	2					
		英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語Ⅵ	2					
		化学Ⅰ	3	物理Ⅱ	2	物理Ⅲ	2					
		物理Ⅰ	1	美術	1	保健・体育Ⅲ	2					
		生物	1	保健・体育Ⅱ	2							
		音楽	1									
		保健・体育Ⅰ	3									
小計			29		24		19		5		4	81
専門科目 (エレクトロニクス分野)	履修科目	情報リテラシーⅠ	1	情報リテラシーⅡ	1	総合工学Ⅲ	1	総合工学Ⅳ	1	工学実験・実習Ⅳ	2	91
		地域コミュニティ学	1	総合工学Ⅱ	1	工学実験・実習Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		総合工学Ⅰ	1	工学実験・実習Ⅰ	2	応用物理Ⅰ(E)	2	応用数学Ⅰ	3	生産工学	1	
		創造基礎実習	2	プログラミング演習	1	情報処理Ⅱ(E)	1	総合工学ゼミ	1	卒業研究	12	
			情報処理Ⅰ(E)	1	電気磁気学Ⅰ	2	応用物理Ⅱ(E)	2	発変電工学	2		
			電気回路Ⅰ	2	電気回路Ⅱ	2	情報処理Ⅲ(E)	1	制御工学(E)	2		
				電気機器Ⅰ	1	電気磁気学Ⅱ	2	計算機工学	2			
				電子工学	2	電気磁気学演習	1	機械工学概論(E)	1			
				電気電子計測	2	電気回路Ⅲ	1	工業英語(E)	1			
						電気回路演習	1	電子回路設計(E)	1			
						電気電子材料	2	送配電工学	2			
						通信工学	2	ネットワーク演習	1			
						情報通信	1	パワーエレクトロニクス	1			
						ディジタル回路	2	ソフトウェア工学	1			
						電子回路(E)	2	電気法規及び電気施設管理	2			
						電子回路演習	1	マイクログンピュータ	2			
						電気電子製図	1	電気応用	2			
						ディジタル信号処理(E)	2					
						電気機器Ⅱ	2					
							ネットワークシステム	2				
小計			5		8		15		31		34	93
合計			34		32		34		36		38	174

履修モデル(電気・電子コースエレクトロニクス分野)

令和8年度 第5学年用

科目区分		1年	単 位 数	2年	単 位 数	3年	単 位 数	4年	単 位 数	5年	単 位 数	単 位 計
一般科目	履修科目	国語Ⅰ	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語Ⅶ	2	保健・体育Ⅴ	1	81
		地理	3	歴史Ⅰ	3	歴史Ⅱ	1	保健・体育Ⅳ	2	ドイツ語Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治・経済	2	ドイツ語Ⅰ	1	語学演習	1	
		数学Ⅰ	4	数学Ⅳ	2	数学Ⅴ	3					
		数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学Ⅵ	2					
		英語Ⅰ	3	英語Ⅳ	3	英語Ⅴ	2					
		英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語Ⅵ	2					
		化学Ⅰ	3	物理Ⅰ	3	物理Ⅱ	2					
		生物	1	美術	1	保健・体育Ⅲ	2					
		音楽	1	保健・体育Ⅱ	2							
		保健・体育Ⅰ	3									
小計			28		25		19		5		4	81
専門科目（エレクトロニクス分野）	履修科目	情報リテラシー	1	総合工学Ⅱ	1	総合工学Ⅲ	1	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	90
		地域コミュニティ学	1	工学実験・実習Ⅰ	2	工学実験・実習Ⅱ	2	応用数学Ⅰ	3	生産工学	1	
		総合工学Ⅰ	1	プログラミング演習	1	情報処理Ⅱ(E)	1	応用物理Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅳ	2	
		創造基礎実習	2	情報処理Ⅰ(E)	1	電気磁気学Ⅰ	2	総合工学Ⅳ	2	卒業研究	12	
				電気回路Ⅰ	2	電気回路Ⅱ	2	情報処理Ⅲ(E)	1	発変電工学	2	
						応用物理Ⅰ(E)	2	電気磁気学Ⅱ	2	制御工学(E)	2	
						電気機器Ⅰ	1	電気磁気学演習	1	計算機工学	2	
						電子工学	2	電気回路Ⅲ	1	機械工学概論(E)	1	
						電気電子計測	2	電気回路演習	1	工業英語(E)	1	
								電気電子材料	2	電子回路設計(E)	1	
								通信工学	2	送配電工学	2	
								情報通信	1	ソフトウェア工学	1	
								ディジタル回路	2	電気法規及び電気施設管理	1	
								電子回路(E)	2	マイクロコンピュータ	2	
								電子回路演習	1	電気応用	1	
								電気電子製図	1	パワーエレクトロニクス	1	
								ディジタル信号処理(E)	2	ネットワーク演習	1	
								電気機器Ⅱ	2			
	選択科目										アドバンステクノロジー	1
										ネットワークシステム	2	
小計			5		7		15		31		35	93
合計			33		32		34		36		39	174

履 修 モ デ ル(電気・電子コースメカトロニクス分野)

令和8年度 第3・4学年用

科目区分	1年	単 位 数	2年	単 位 数	3年	単 位 数	4年	単 位 数	5年	単 位 数	単 位 計
一般科目	国語Ⅰ	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語Ⅶ	2	保健・体育Ⅴ	1	81
	地理	3	歴史Ⅰ	3	歴史Ⅱ	1	保健・体育Ⅳ	2	ドイツ語Ⅱ	2	
	倫理	2	数学Ⅲ	4	政治・経済	2	ドイツ語Ⅰ	1	語学演習	1	
	数学Ⅰ	4	数学Ⅳ	2	数学Ⅴ	3					
	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学Ⅵ	2					
	英語Ⅰ	3	英語Ⅳ	3	英語Ⅴ	2					
	英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語Ⅵ	2					
	化学Ⅰ	3	物理Ⅱ	2	物理Ⅲ	2					
	物理Ⅰ	1	美術	1	保健・体育Ⅲ	2					
	生物	1	保健・体育Ⅱ	2							
	音楽	1									
	保健・体育Ⅰ	3									
小計		29		24		19		5		4	81
専門科目(メカトロニクス分野)	情報リテラシーⅠ	1	情報リテラシーⅡ	1	総合工学Ⅲ	1	総合工学Ⅳ	1	工学実験・実習Ⅳ	2	92
	地域コミュニティ学	1	総合工学Ⅱ	1	工学実験・実習Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
	総合工学Ⅰ	1	工学実験・実習Ⅰ	2	応用物理Ⅰ(E)	2	応用数学Ⅰ	3	生産工学	1	
	創造基礎実習	2	プログラミング演習	1	情報処理Ⅱ(E)	1	総合工学ゼミ	1	卒業研究	12	
			情報処理Ⅰ(E)	1	電気磁気学Ⅰ	2	応用物理Ⅱ(E)	2	発変電工学	2	
			電気回路Ⅰ	2	電気回路Ⅱ	2	情報処理Ⅲ(E)	1	制御工学(E)	2	
					電気機器Ⅰ	1	電気磁気学Ⅱ	2	計算機工学	2	
					電子工学	2	電気磁気学演習	1	機械工学概論(E)	1	
					電気電子計測	2	電気回路Ⅲ	1	工業英語(E)	1	
							電気回路演習	1	マイクロコンピュータ(E)	2	
							電気電子材料	2	システム制御(I)	1	
							通信工学	2	送配電工学	2	
							情報通信	1	ネットワーク演習	1	
							ディジタル回路	2	パワーエレクトロニクス	1	
							電子回路(E)	2	電気機器設計	1	
							電子回路演習	1	電子回路設計	1	
							電気電子製図	1			
							ディジタル信号処理	2			
							高電圧工学				
							電気機器Ⅱ	2			
							メカトロニクス概論	1			
									ソフトウェア工学	1	4
									電気法規及び電気施設管理	1	
									医療福祉機器工学	1	
									ネットワークシステム	2	
小計		5		8		15		32		36	96
合計		34		32		34		37		40	177

履 修 モ デ ル(電気・電子コースメカトロニクス分野)

令和8年度 第5学年用

科目区分	1年	単 位 数	2年	単 位 数	3年	単 位 数	4年	単 位 数	5年	単 位 数	単 位 計
一般科目	国語Ⅰ	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語Ⅶ	2	保健・体育Ⅴ	1	81
	地理	3	歴史Ⅰ	3	歴史Ⅱ	1	保健・体育Ⅳ	2	ドイツ語Ⅱ	2	
	倫理	2	数学Ⅲ	4	政治・経済	2	ドイツ語Ⅰ	1	語学演習	1	
	数学Ⅰ	4	数学Ⅳ	2	数学Ⅴ	3					
	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学Ⅵ	2					
	英語Ⅰ	3	英語Ⅳ	3	英語Ⅴ	2					
	英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語Ⅵ	2					
	化学Ⅰ	3	物理Ⅰ	3	物理Ⅱ	2					
	生物	1	美術	1	保健・体育Ⅲ	2					
	音楽	1	保健・体育Ⅱ	2							
	保健・体育Ⅰ	3									
小計		28		25		19		5		4	81
専門科目（メカトロニクス分野）	情報リテラシー	1	総合工学Ⅱ	1	総合工学Ⅲ	1	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	90
	地域コミュニティ学	1	工学実験・実習Ⅰ	2	工学実験・実習Ⅱ	2	応用数学Ⅰ	3	生産工学	1	
	総合工学Ⅰ	1	プログラミング演習	1	情報処理Ⅱ(E)	1	応用物理Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅳ	2	
	創造基礎実習	2	情報処理Ⅰ(E)	1	電気磁気学Ⅰ	2	総合工学Ⅳ	2	卒業研究	12	
			電気回路Ⅰ	2	電気回路Ⅱ	2	情報処理Ⅲ(E)	1	発変電工学	2	
					応用物理Ⅰ(E)	2	電気磁気学Ⅱ	2	制御工学(E)	2	
					電気機器Ⅰ	1	電気磁気学演習	1	計算機工学	2	
					電子工学	2	電気回路Ⅲ	1	機械工学概論(E)	1	
					電気電子計測	2	電気回路演習	1	工業英語(E)	1	
							電気電子材料	2	システム制御(I)	1	
							通信工学	2	マイクログコンピュータ(E)	2	
							情報通信	1	電子回路設計	1	
							デジタル回路	2	電気機器設計	2	
							電子回路(E)	2	送配電工学	2	
							電子回路演習	1	パワーエレクトロニクス	1	
							電気電子製図	1	ネットワーク演習	1	
							デジタル信号処理	2			
							高電圧工学				
							電気機器Ⅱ	2			
									アドバンステクノロジー	1	
									ソフトウェア工学	1	
									電気法規及び電気施設管理	1	
									医療福祉機器工学	1	
									ネットワークシステム	2	
小計		5		7		15		31		37	95
合計		33		32		34		36		41	176

履 修 モ デ ル(電気・電子コース資源エネルギー分野)

令和8年度 第3・4学年用

科目区分		1年	単 位 数	2年	単 位 数	3年	単 位 数	4年	単 位 数	5年	単 位 数	単 位 計
一般科目	履修科目	国語Ⅰ	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語Ⅶ	2	保健・体育Ⅴ	1	81
		地理	3	歴史Ⅰ	3	歴史Ⅱ	1	保健・体育Ⅳ	2	ドイツ語Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治・経済	2	ドイツ語Ⅰ	1	語学演習	1	
		数学Ⅰ	4	数学Ⅳ	2	数学Ⅴ	3					
		数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学Ⅵ	2					
		英語Ⅰ	3	英語Ⅳ	3	英語Ⅴ	2					
		英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語Ⅵ	2					
		化学Ⅰ	3	物理Ⅱ	2	物理Ⅲ	2					
		物理Ⅰ	1	美術	1	保健・体育Ⅲ	2					
		生物	1	保健・体育Ⅱ	2							
		音楽	1									
		保健・体育Ⅰ	3									
小計			29		24		19		5		4	81
専門科目（資源エネルギー分野）	履修科目	情報リテラシーⅠ	1	情報リテラシーⅡ	1	総合工学Ⅲ	1	総合工学Ⅳ	1	工学実験・実習Ⅳ	2	91
		地域コミュニティ学	1	総合工学Ⅱ	1	工学実験・実習Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		総合工学Ⅰ	1	工学実験・実習Ⅰ	2	応用物理Ⅰ（E）	2	応用数学Ⅰ	3	生産工学	1	
		創造基礎実習	2	プログラミング演習	1	情報処理Ⅱ（E）	1	総合工学ゼミ	1	卒業研究	12	
				情報処理Ⅰ（E）	1	電気磁気学Ⅰ	2	応用物理Ⅱ（E）	2	発変電工学	2	
				電気回路Ⅰ	2	電気回路Ⅱ	2	情報処理Ⅲ（E）	1	制御工学（E）	2	
						電気機器Ⅰ	1	電気磁気学Ⅱ	2	計算機工学	2	
						電子工学	2	電気磁気学演習	1	機械工学概論（E）	1	
						電気電子計測	2	電気回路Ⅲ	1	工業英語（E）	1	
								電気回路演習	1	地球環境科学（B）	1	
								電気電子材料	2	パワーエレクトロニクス	1	
								通信工学	2	エネルギー変換工学（M）	1	
								情報通信	1	送配電工学	2	
								デジタル回路	2	ソフトウェア工学	1	
								電子回路（E）	2	電気法規及び電気施設管理		
								電子回路演習	1	電気機器設計	1	
								電気電子製図	1	電子回路設計		
								デジタル信号処理	2			
								高電圧工学				
								電気機器Ⅱ	2			
	選択科目									マイクロコンピュータ	2	4
										電気応用		
										ネットワークシステム	2	
小計			5		8		15		31		36	95
合計			34		32		34		36		40	176

履修モデル(電気・電子コース資源エネルギー分野)

令和8年度 第5学年用

科目区分		1年	単位数	2年	単位数	3年	単位数	4年	単位数	5年	単位数	単位数計	
一般科目	履修科目	国語Ⅰ	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語Ⅶ	2	保健・体育Ⅴ	1	81	
		地理	3	歴史Ⅰ	3	歴史Ⅱ	1	保健・体育Ⅳ	2	ドイツ語Ⅱ	2		
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治・経済	2	ドイツ語Ⅰ	1	語学演習	1		
		数学Ⅰ	4	数学Ⅳ	2	数学Ⅴ	3						
		数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学Ⅵ	2						
		英語Ⅰ	3	英語Ⅳ	3	英語Ⅴ	2						
		英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語Ⅵ	2						
		化学Ⅰ	3	物理Ⅰ	3	物理Ⅱ	2						
		生物	1	美術	1	保健・体育Ⅲ	2						
		音楽	1	保健・体育Ⅱ	2								
		保健・体育Ⅰ	3										
小計			28		25		19		5		4	81	
専門科目（資源エネルギー分野）	履修科目	情報リテラシー	1	総合工学Ⅱ	1	総合工学Ⅲ	1	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	90	
		地域コミュニティ学	1	工学実験・実習Ⅰ	2	工学実験・実習Ⅱ	2	応用数学Ⅰ	3	生産工学	1		
		総合工学Ⅰ	1	プログラミング演習	1	情報処理Ⅱ(E)	1	応用物理Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅳ	2		
		創造基礎実習	2	情報処理Ⅰ(E)	1	電気磁気学Ⅰ	2	総合工学Ⅳ	2	卒業研究	12		
				電気回路Ⅰ	2	電気回路Ⅱ	2	情報処理Ⅲ(E)	1	発変電工学	2		
						応用物理Ⅰ(E)	2	電気磁気学Ⅱ	2	制御工学(E)	2		
						電気機器Ⅰ	1	電気磁気学演習	1	計算機工学	2		
						電子工学	2	電気回路Ⅲ	1	機械工学概論(E)	1		
						電気電子計測	2	電気回路演習	1	工業英語(E)	1		
								電気電子材料	2	地球環境科学(B)	1		
								通信工学	2	エネルギー変換工学(M)	1		
								情報通信	1	電子回路設計	1		
								デジタル回路	2	電気機器設計	1		
								電子回路(E)	2	送配電工学	2		
								電子回路演習	1	ソフトウェア工学	1		
								電気電子製図	1	電気法規及び電気施設管理	1		
								デジタル信号処理	2	パワーエレクトロニクス	1		
								高電圧工学	2				
								電気機器Ⅱ	2				
	選択科目										アド・システクノロジー	1	5
											マイクロコンピュータ	2	
											電気応用	2	
											ネットワークシステム	2	
小計			5		7		15		31		37	95	
合計			33		32		34		36		41	176	

履 修 モ デ ル(電気・電子コース材料工学分野)

令和8年度 第3・4学年用

科目区分		1年	単 位 数	2年	単 位 数	3年	単 位 数	4年	単 位 数	5年	単 位 数	単 位 計
一般科目	履修科目	国語Ⅰ	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語Ⅶ	2	保健・体育Ⅴ	1	81
		地理	3	歴史Ⅰ	3	歴史Ⅱ	1	保健・体育Ⅳ	2	ドイツ語Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治・経済	2	ドイツ語Ⅰ	1	語学演習	1	
		数学Ⅰ	4	数学Ⅳ	2	数学Ⅴ	3					
		数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学Ⅵ	2					
		英語Ⅰ	3	英語Ⅳ	3	英語Ⅴ	2					
		英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語Ⅵ	2					
		化学Ⅰ	3	物理Ⅱ	2	物理Ⅲ	2					
		物理Ⅰ	1	美術	1	保健・体育Ⅲ	2					
		生物	1	保健・体育Ⅱ	2							
		音楽	1									
		保健・体育Ⅰ	3									
小計			29		24		19		5		4	81
専門科目（材料工学分野）	履修科目	情報リテラシー	1	情報リテラシーⅡ	1	総合工学Ⅲ	1	総合工学Ⅳ	1	工学実験・実習Ⅳ	2	91
		地域コミュニティ学	1	総合工学Ⅱ	1	工学実験・実習Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		総合工学Ⅰ	1	工学実験・実習Ⅰ	2	応用物理Ⅰ（E）	2	応用数学Ⅰ	3	生産工学	1	
		創造基礎実習	2	プログラミング演習	1	情報処理Ⅱ（E）	1	総合工学ゼミ	1	卒業研究	12	
				情報処理Ⅰ（E）	1	電気磁気学Ⅰ	2	応用物理Ⅱ（E）	2	発変電工学	2	
				電気回路Ⅰ	2	電気回路Ⅱ	2	情報処理Ⅲ（E）	1	制御工学（E）	2	
						電気機器Ⅰ	1	電気磁気学Ⅱ	2	計算機工学	2	
						電子工学	2	電気磁気学演習	1	機械工学概論（E）	1	
						電気電子計測	2	電気回路Ⅲ	1	工業英語（E）	1	
								電気回路演習	1	材料化学（M）	1	
								電気電子材料	2	電気化学（B）	2	
								通信工学	2	送配電工学	2	
								情報通信	1	ソフトウェア工学	1	
								デジタル回路	2	電気法規及び電気施設管理		
								電子回路（E）	2	電気機器設計	1	
								電子回路演習	1	電子回路設計		
								電気電子製図	1			
								デジタル信号処理	2			
								高電圧工学				
								電気機器Ⅱ	2			
	選択科目									ネットワークシステム	2	5
										ネットワーク演習	1	
										パワーエレクトロニクス		
										マイクロコンピュータ	2	
小計			5		8		15		31		37	96
合計			34		32		34		36		41	177

履 修 モ デ ル(電気・電子コース材料工学分野)

令和8年度 第5学年用

科目区分	1年	単 位 数	2年	単 位 数	3年	単 位 数	4年	単 位 数	5年	単 位 数	単 位 計
一般科目	国語Ⅰ	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語Ⅶ	2	保健・体育Ⅴ	1	81
	地理	3	歴史Ⅰ	3	歴史Ⅱ	1	保健・体育Ⅳ	2	ドイツ語Ⅱ	2	
	倫理	2	数学Ⅲ	4	政治・経済	2	ドイツ語Ⅰ	1	語学演習	1	
	数学Ⅰ	4	数学Ⅳ	2	数学Ⅴ	3					
	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学Ⅵ	2					
	英語Ⅰ	3	英語Ⅳ	3	英語Ⅴ	2					
	英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語Ⅵ	2					
	化学Ⅰ	3	物理Ⅰ	3	物理Ⅱ	2					
	生物	1	美術	1	保健・体育Ⅲ	2					
	音楽	1	保健・体育Ⅱ	2							
	保健・体育Ⅰ	3									
小計		28		25		19		5		4	81
専門科目(材料工学分野)	情報リテラシー	1	総合工学Ⅱ	1	総合工学Ⅲ	1	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	90
	地域コミュニティ学	1	工学実験・実習Ⅰ	2	工学実験・実習Ⅱ	2	応用数学Ⅰ	3	生産工学	1	
	総合工学Ⅰ	1	プログラミング演習	1	情報処理Ⅱ(E)	1	応用物理Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅳ	2	
	創造基礎実習	2	情報処理Ⅰ(E)	1	電気磁気学Ⅰ	2	総合工学Ⅳ	2	卒業研究	12	
			電気回路Ⅰ	2	電気回路Ⅱ	2	情報処理Ⅲ(E)	1	発変電工学	2	
					応用物理Ⅰ(E)	2	電気磁気学Ⅱ	2	制御工学(E)	2	
					電気機器Ⅰ	1	電気磁気学演習	1	計算機工学	2	
					電子工学	2	電気回路Ⅲ	1	機械工学概論(E)	1	
					電気電子計測	2	電気回路演習	1	工業英語(E)	1	
							電気電子材料	2	材料化学(M)	1	
							通信工学	2	電子回路設計	1	
							情報通信	1	電気機器設計	2	
							デジタル回路	2	送配電工学	2	
							電子回路(E)	2	ソフトウェア工学	1	
							電子回路演習	1	電気法規及び電気施設管理	1	
							電気電子製図	1			
							デジタル信号処理	2			
							高電圧工学	2			
							電気機器Ⅱ	2			
							電気化学(B)	2			
選択科目									ネットワークシステム	2	6
									アドバンストテクノロジ	1	
									マイクロコンピュータ	2	
									電気応用	1	
									パワーエレクトロニクス	1	
小計		5		7		15		33		36	96
合計		33		32		34		38		40	177

履修モデル(情報コースITソフトウェア分野)

令和8年度 第3・4学年用

科目区分		1年	単位数	2年	単位数	3年	単位数	4年	単位数	5年	単位数	単位計
一般科目	履修科目	国語Ⅰ	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語Ⅶ	2	保健・体育Ⅴ	1	81
		地理	3	歴史Ⅰ	3	歴史Ⅱ	1	保健・体育Ⅳ	2	ドイツ語Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治・経済	2	ドイツ語Ⅰ	1	語学演習	1	
		数学Ⅰ	4	数学Ⅳ	2	数学Ⅴ	3					
		数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学Ⅵ	2					
		英語Ⅰ	3	英語Ⅳ	3	英語Ⅴ	2					
		英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語Ⅵ	2					
		化学Ⅰ	3	物理Ⅱ	2	物理Ⅲ	2					
		物理Ⅰ	1	美術	1	保健・体育Ⅲ	2					
		生物	1	保健・体育Ⅱ	2							
		音楽	1									
		保健・体育Ⅰ	3									
小計		29		24		19		5		4	81	
専門科目（ITソフトウェア分野）	履修科目	情報リテラシーⅠ	1	情報リテラシーⅡ	1	総合工学Ⅲ	1	総合工学Ⅳ	1	工学実験・実習Ⅳ	2	83
		地域コミュニティ学	1	総合工学Ⅱ	1	工学実験・実習Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		総合工学Ⅰ	1	工学実験・実習Ⅰ	2	応用物理Ⅰ（Ⅰ）	2	応用数学Ⅰ	3	生産工学	1	
		創造基礎実習	2	ソフトウェア概論Ⅰ	1	ソフトウェア概論Ⅱ	1	総合工学ゼミ	1	卒業研究	12	
			コンピュータ概論Ⅰ	1	コンピュータ概論Ⅱ	1	応用物理Ⅱ（Ⅰ）	2	情報ネットワーク	1		
			ソフトウェア演習Ⅰ	1	ソフトウェア演習Ⅱ	2	信号処理	2	計測工学	1		
			デジタル・ファブリケーションⅠ	1	デジタル・ファブリケーションⅡ	1	数値解析（Ⅰ）	2	工業英語Ⅱ（Ⅰ）	1		
				電気・電子回路Ⅰ	2	論理回路	2	IoTシステム	1			
				組込みシステム概論	1	工業英語Ⅰ（Ⅰ）	1	ソフトウェア演習Ⅳ	2			
				データサイエンス概論	1	情報理論	2	ソフトウェア開発	2			
				情報数学Ⅰ	1	ソフトウェア構成論	2	計算機構成論	2			
						情報セキュリティ	2					
						組込みシステム応用	2					
						データベース応用	1					
						電気・電子回路Ⅱ	1					
						ソフトウェア演習Ⅲ	1					
		選択科目						制御工学	2	ロボット工学	1	
							情報数学Ⅱ	2	システム制御	2		
									医療福祉機器工学（M）	1		
									コンピュータビジョン	2		
									デジタル通信	2		
	小計		5		8		15		32		35	95
合計		34		32		34		37		39	176	

履修モデル(情報コースITソフトウェア分野)

令和8年度 第5学年用

科目区分		1年	単 位 数	2年	単 位 数	3年	単 位 数	4年	単 位 数	5年	単 位 数	単位 計
一般科目	履修科目	国語Ⅰ	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語Ⅶ	2	保健・体育Ⅴ	1	81
		地理	3	歴史Ⅰ	3	歴史Ⅱ	1	保健・体育Ⅳ	2	ドイツ語Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治・経済	2	ドイツ語Ⅰ	1	語学演習	1	
		数学Ⅰ	4	数学Ⅳ	2	数学Ⅴ	3					
		数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学Ⅵ	2					
		英語Ⅰ	3	英語Ⅳ	3	英語Ⅴ	2					
		英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語Ⅵ	2					
		化学Ⅰ	3	物理Ⅰ	3	物理Ⅱ	2					
		生物	1	美術	1	保健・体育Ⅲ	2					
		音楽	1	保健・体育Ⅱ	2							
		保健・体育Ⅰ	3									
小計			28		25		19		5		4	81
専門科目（ＩＴソフトウェア分野）	履修科目	情報リテラシー	1	総合工学Ⅱ	1	総合工学Ⅲ	1	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	89
		地域コミュニティ学	1	工学実験・実習Ⅰ	2	工学実験・実習Ⅱ	2	応用数学Ⅰ	3	生産工学	1	
		総合工学Ⅰ	1	プログラミング言語	1	コンピュータ概論Ⅰ	1	応用物理Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅳ	2	
		創造基礎実習	2	コンピュータ概論Ⅰ	1	応用物理Ⅰ（Ⅰ）	2	総合工学Ⅳ	2	卒業研究	12	
				機械・電気製図	2	プログラミング演習	3	データ構造	2	信号処理	2	
					材料力学Ⅰ	2	材料力学Ⅱ	2	情報ネットワーク	1		
					電気工学	2	ロボット機構学	2	制御工学Ⅱ（Ⅰ）	2		
					マイコン工学	1	数値解析（Ⅰ）	2	計測工学	1		
				機械・電気製図	1	論理回路	2	ロボット工学Ⅰ	1			
						電子回路（Ⅰ）	1	工業英語（Ⅰ）	1			
						電気工学演習	1	画像処理	2			
						制御工学Ⅰ（Ⅰ）	2	情報通信工学	2			
						工業英語	1	ロボット工学Ⅱ	2			
						情報理論	2	システム制御	1			
					アルゴリズム演習	1						
					実践情報処理	2						
						</						

履 修 モ デ ル(情報コースメカトロニクス分野)

令和8年度 第3・4学年用

科目区分		1年	単 位 数	2年	単 位 数	3年	単 位 数	4年	単 位 数	5年	単 位 数	単 位 計
一般 科目	履 修 科 目	国語Ⅰ	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語Ⅶ	2	保健・体育Ⅴ	1	81
		地理	3	歴史Ⅰ	3	歴史Ⅱ	1	保健・体育Ⅳ	2	ドイツ語Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治・経済	2	ドイツ語Ⅰ	1	語学演習	1	
		数学Ⅰ	4	数学Ⅳ	2	数学Ⅴ	3					
		数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学Ⅵ	2					
		英語Ⅰ	3	英語Ⅳ	3	英語Ⅴ	2					
		英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語Ⅵ	2					
		化学Ⅰ	3	物理Ⅱ	2	物理Ⅲ	2					
		物理Ⅰ	1	美術	1	保健・体育Ⅲ	2					
		生物	1	保健・体育Ⅱ	2							
		音楽	1									
		保健・体育Ⅰ	3									
小計			29		24		19		5		4	81
専門 科目 (メカトロニクス分野)	履 修 科 目	情報リテラシーⅠ	1	情報リテラシーⅡ	1	総合工学Ⅲ	1	総合工学Ⅳ	1	工学実験・実習Ⅳ	2	84
		地域コミュニティ学	1	総合工学Ⅱ	1	工学実験・実習Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		総合工学Ⅰ	1	工学実験・実習Ⅰ	2	応用物理Ⅰ(Ⅰ)	2	応用数学Ⅰ	3	生産工学	1	
		創造基礎実習	2	ソフトウェア概論Ⅰ	1	ソフトウェア概論Ⅱ	1	総合工学ゼミ	1	卒業研究	12	
			コンピュータ概論Ⅰ	1	コンピュータ概論Ⅱ	1	応用物理Ⅱ(Ⅰ)	2	情報ネットワーク	1		
			ソフトウェア演習Ⅰ	1	ソフトウェア演習Ⅱ	2	信号処理	2	計測工学	1		
			デジタル・ファブリケーションⅠ	1	デジタル・ファブリケーションⅡ	1	数値解析(Ⅰ)	2	工業英語Ⅱ(Ⅰ)	1		
					電気・電子回路Ⅰ	2	論理回路	2	IoTシステム	1		
					組込みシステム概論	1	工業英語Ⅰ(Ⅰ)	1	ソフトウェア演習Ⅳ	2		
					データサイエンス概論	1	情報理論	2	ソフトウェア開発	2		
					情報数学Ⅰ	1	ソフトウェア構成論	2	システム制御	1		
							情報セキュリティ	2	マイクロコンピュータ	2		
							組込みシステム応用	2				
							データベース応用	1				
							電気・電子回路Ⅱ	1				
							メカトロニクス概論	1				
	選択 科目							制御工学	2	医療福祉機器工学(M)	1	14
								情報数学Ⅱ	2	デジタル通信	2	
										計算機構成論	2	
										コンピュータビジョン	2	
										ロボット工学	1	
									ネットワークシステム	2		
小計			5		8		15		32		38	98
合計			34		32		34		37		42	179

履 修 モ デ ル(情報コースメカトロニクス分野)

令和8年度 第5学年用

科目区分		1年	単位 数	2年	単位 数	3年	単位 数	4年	単位 数	5年	単位 数	単位 計
一般科目	履修科目	国語Ⅰ	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語Ⅶ	2	保健・体育Ⅴ	1	81
		地理	3	歴史Ⅰ	3	歴史Ⅱ	1	保健・体育Ⅳ	2	ドイツ語Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治・経済	2	ドイツ語Ⅰ	1	語学演習	1	
		数学Ⅰ	4	数学Ⅳ	2	数学Ⅴ	3					
		数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学Ⅵ	2					
		英語Ⅰ	3	英語Ⅳ	3	英語Ⅴ	2					
		英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語Ⅵ	2					
		化学Ⅰ	3	物理Ⅰ	3	物理Ⅱ	2					
		生物	1	美術	1	保健・体育Ⅲ	2					
		音楽	1	保健・体育Ⅱ	2							
		保健・体育Ⅰ	3									
小計			28		25		19		5		4	81
専門科目 (メカトロニクス分野)	履修科目	情報リテラシー	1	総合工学Ⅱ	1	総合工学Ⅲ	1	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	89
		地域コミュニティ学	1	工学実験・実習Ⅰ	2	工学実験・実習Ⅱ	2	応用数学Ⅰ	3	生産工学	1	
		総合工学Ⅰ	1	プログラミング言語	1	コンピュータ概論Ⅱ	1	応用物理Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅳ	2	
		創造基礎実習	2	コンピュータ概論Ⅰ	1	応用物理Ⅰ(Ⅰ)	2	総合工学Ⅳ	2	卒業研究	12	
				機械・電気製図	2	プログラミング演習	3	データ構造	2	信号処理	2	
						材料力学Ⅰ	2	材料力学Ⅱ	2	情報ネットワーク	1	
						電気工学	2	ロボット機構学	2	制御工学Ⅱ(Ⅰ)	2	
						マイコン工学	1	数値解析(Ⅰ)	2	計測工学	1	
						機械・電気製図	1	論理回路	2	ロボット工学Ⅰ	1	
								電子回路(Ⅰ)	1	工業英語(Ⅰ)	1	
								電気工学演習	1	マイクロコンピュータ	2	
								制御工学Ⅰ(Ⅰ)	2	システム制御	1	
								工業英語	1	画像処理	2	
								情報理論	2	ロボット工学Ⅱ	2	
								アルゴリズム演習	1			
								水力学	※1			
								実践情報処理	2			
	選択科目									アドバンステクノロジー	1	6
										医療福祉機器工学(M)	1	
										情報通信工学	2	
										ネットワークシステム	2	
小計			5		7		15		30		38	95
合計			33		32		34		35		42	176

履 修 モ デ ル(化学・生物コース環境バイオ分野)

令和8年度 第3・4学年用

科目区分		1年	単 位 数	2年	単 位 数	3年	単 位 数	4年	単 位 数	5年	単 位 数	単 位 計
一般科目	履修科目	国語Ⅰ	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語Ⅶ	2	保健・体育Ⅴ	1	81
		地理	3	歴史Ⅰ	3	歴史Ⅱ	1	保健・体育Ⅳ	2	ドイツ語Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治・経済	2	ドイツ語Ⅰ	1	語学演習	1	
		数学Ⅰ	4	数学Ⅳ	2	数学Ⅴ	3					
		数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学Ⅵ	2					
		英語Ⅰ	3	英語Ⅳ	3	英語Ⅴ	2					
		英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語Ⅵ	2					
		化学Ⅰ	3	物理Ⅱ	2	物理Ⅲ	2					
		物理Ⅰ	1	美術	1	保健・体育Ⅲ	2					
		生物	1	保健・体育Ⅱ	2							
		音楽	1									
		保健・体育Ⅰ	3									
小計			29		24		19		5		4	81
専門科目（環境バイオ分野）	履修科目	情報リテラシーⅠ	1	情報リテラシーⅡ	1	総合工学Ⅲ	1	総合工学Ⅳ	1	工学実験・実習Ⅳ	2	91
		地域コミュニティ学	1	総合工学Ⅱ	1	工学実験・実習Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		総合工学Ⅰ	1	工学実験・実習Ⅰ	2	応用物理Ⅰ	2	応用数学Ⅰ	3	生産工学	1	
		創造基礎実習	2	分析化学	2	無機化学Ⅰ	2	総合工学ゼミ	1	卒業研究	12	
			基礎生物学Ⅰ	1	有機化学Ⅰ	2	応用物理Ⅱ（B）	2	環境とエネルギー	1		
			物質化学実験Ⅰ	1	物理化学Ⅰ	2	物理化学Ⅱ	2	工業英語Ⅱ（B）	1		
				基礎生物学Ⅱ	1	機器分析	2	機械工学概論（B）	1			
				化学工学Ⅰ	1	無機化学Ⅱ	2	情報処理演習	2			
				物質化学実験Ⅱ	2	有機化学Ⅱ	2	計測制御	2			
						生物化学	2	外国語雑誌会	1			
						工業英語Ⅰ（B）	1	生物物理化学（B）	2			
						材料化学	2	分子生物学	2			
						化学工学Ⅱ	2	バイオテクノロジー	2			
						計算機実習	1	有機電子論	2			
						生物工学基礎	1	無機材料化学				
						生物工学実験（B）	1	有機材料化学	1			
								地球環境科学（B）	1			
	選択科目						半導体工学	1	半導体工学	1	2	
							薬学概論		薬学概論			
小計			5		8		15		29		36	93
合計			34		32		34		34		40	174

 どちらかを選択する。

履 修 モ デ ル(化学・生物コース環境バイオ分野)

令和8年度 第5学年用

科目区分		1年	単 位 数	2年	単 位 数	3年	単 位 数	4年	単 位 数	5年	単 位 数	単 位 計	
一般科目	履修科目	国語Ⅰ	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語Ⅶ	2	保健・体育Ⅴ	1	82	
		地理	3	歴史Ⅰ	3	歴史Ⅱ	1	保健・体育Ⅳ	2	ドイツ語Ⅱ	2		
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治・経済	2	ドイツ語Ⅰ	1	語学演習	1		
		数学Ⅰ	4	数学Ⅳ	2	数学Ⅴ	3		英語表現法	1			
		数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学Ⅵ	2						
		英語Ⅰ	3	英語Ⅳ	3	英語Ⅴ	2						
		英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語Ⅵ	2						
		化学Ⅰ	3	物理Ⅰ	3	物理Ⅱ	2						
		生物	1	美術	1	保健・体育Ⅲ	2						
		音楽	1	保健・体育Ⅱ	2								
保健・体育Ⅰ	3												
小計			28		25		19		5		5	82	
専門科目（環境バイオ分野）	履修科目	情報リテラシー	1	総合工学Ⅱ	1	総合工学Ⅲ	1	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	90	
		地域コミュニティ学	1	工学実験・実習Ⅰ	2	工学実験・実習Ⅱ	2	応用数学Ⅰ	3	生産工学	1		
		総合工学Ⅰ	1	分析化学	2	応用物理Ⅰ（B）	2	応用物理Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅳ	2		
		創造基礎実習	2	物質化学実験Ⅰ	1	無機化学Ⅰ	2	総合工学Ⅳ	2	卒業研究	12		
			基礎生物学Ⅰ	1	有機化学Ⅰ	2	物理化学Ⅱ	2	計測制御	2			
					物理化学Ⅰ	2	機器分析	2	環境とエネルギー	1			
					基礎生物学Ⅱ	1	無機化学Ⅱ	2	工業英語Ⅱ（B）	1			
					化学工学Ⅰ	1	有機化学Ⅱ	2	外国語雑誌会	1			
					物質化学実験Ⅱ	2	生物化学	2	機械工学概論（B）	1			
							工業英語Ⅰ（B）	1	情報処理演習	2			
							材料化学	2	生物物理化学（B）	2			
							化学工学Ⅱ	2	地球環境科学（B）	1			
							計算機実習	1	バイオテクノロジー	2			
							生物工学基礎	1	有機材料化学	1			
							生物工学実験（B）	1	無機材料化学	2			
						分子生物学	2	有機電子論	2				
								アドバンステクノロジー	1				
	選択科目												3
								半導体工学	1	半導体工学	1		
								薬学概論		薬学概論			
小計			5		7		15		31		35	93	
合計			33		32		34		36		40	175	

☐ どちらかを選択する。

履 修 モ デ ル(化学・生物コース資源エネルギー分野)

令和8年度 第3・4学年用

科目区分	1年	単位 数	2年	単位 数	3年	単位 数	4年	単位 数	5年	単位 数	単位 計
一般 科目	国語Ⅰ	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語Ⅶ	2	保健・体育Ⅴ	1	81
	地理	3	歴史Ⅰ	3	歴史Ⅱ	1	保健・体育Ⅳ	2	ドイツ語Ⅱ	2	
	倫理	2	数学Ⅲ	4	政治・経済	2	ドイツ語Ⅰ	1	語学演習	1	
	数学Ⅰ	4	数学Ⅳ	2	数学Ⅴ	3					
	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学Ⅵ	2					
	英語Ⅰ	3	英語Ⅳ	3	英語Ⅴ	2					
	英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語Ⅵ	2					
	化学Ⅰ	3	物理Ⅱ	2	物理Ⅲ	2					
	物理Ⅰ	1	美術	1	保健・体育Ⅲ	2					
	生物	1	保健・体育Ⅱ	2							
	音楽	1									
	保健・体育Ⅰ	3									
小計		29		24		19		5		4	81
専門 科目 (資源 エネルギー 分野)	情報リテラシーⅠ	1	情報リテラシーⅡ	1	総合工学Ⅲ	1	総合工学Ⅳ	1	工学実験・実習Ⅳ	2	91
	地域コミュニティ学	1	総合工学Ⅱ	1	工学実験・実習Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
	総合工学Ⅰ	1	工学実験・実習Ⅰ	2	応用物理Ⅰ	2	応用数学Ⅰ	3	生産工学	1	
	創造基礎実習	2	分析化学	2	無機化学Ⅰ	2	総合工学ゼミ	1	卒業研究	12	
			基礎生物学Ⅰ	1	有機化学Ⅰ	2	応用物理Ⅱ(B)	2	環境とエネルギー	1	
			物質化学実験Ⅰ	1	物理化学Ⅰ	2	物理化学Ⅱ	2	工業英語Ⅱ(B)	1	
					基礎生物学Ⅱ	1	機器分析	2	機械工学概論(B)	1	
					化学工学Ⅰ	1	無機化学Ⅱ	2	情報処理演習	2	
					物質化学実験Ⅱ	2	有機化学Ⅱ	2	計測制御	2	
							生物化学	2	外国語雑誌会	1	
							工業英語Ⅰ(B)	1	地球環境科学(B)	1	
							材料化学	2	エネルギー変換工学(M)	1	
							化学工学Ⅱ	2	パワーエレクトロニクス(B)	1	
							計算機実習	1	バイオテクノロジー	1	
							生物工学基礎	1	有機電子論	1	
									生物物理化学	1	
									無機材料化学	1	
									有機材料化学	1	
							生物工学実験	1	分子生物学	2	
							材料工学実験	1	電気化学	2	
							半導体工学	1	半導体工学	1	
							薬学概論	1	薬学概論	1	
									ネットワークシステム	2	
小計		5		8		15		29		38	95
合計		34		32		34		34		42	176

 どちらかを選択する。

 4科目の中から、3科目を選択する。

履 修 モ デ ル(化学・生物コース資源エネルギー分野)

令和8年度 第5学年用

科目区分	1年	単 位 数	2年	単 位 数	3年	単 位 数	4年	単 位 数	5年	単 位 数	単 位 計
一般 科目	国語Ⅰ	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語Ⅶ	2	保健・体育Ⅴ	1	81
	地理	3	歴史Ⅰ	3	歴史Ⅱ	1	保健・体育Ⅳ	2	ドイツ語Ⅱ	2	
	倫理	2	数学Ⅲ	4	政治・経済	2	ドイツ語Ⅰ	1	語学演習	1	
	数学Ⅰ	4	数学Ⅳ	2	数学Ⅴ	3					
	数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学Ⅵ	2					
	英語Ⅰ	3	英語Ⅳ	3	英語Ⅴ	2					
	英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語Ⅵ	2					
	化学Ⅰ	3	物理Ⅰ	3	物理Ⅱ	2					
	生物	1	美術	1	保健・体育Ⅲ	2					
	音楽	1	保健・体育Ⅱ	2							
	保健・体育Ⅰ	3									
小計		28		25		19		5		4	81
専門科目 (資源エネルギー分野)	情報リテラシー	1	総合工学Ⅱ	1	総合工学Ⅲ	1	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	92
	地域コミュニティ学	1	工学実験・実習Ⅰ	2	工学実験・実習Ⅱ	2	応用数学Ⅰ	3	生産工学	1	
	総合工学Ⅰ	1	分析化学	2	応用物理Ⅰ(B)	2	応用物理Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅳ	2	
	創造基礎実習	2	物質化学実験Ⅰ	1	無機化学Ⅰ	2	総合工学Ⅳ	2	卒業研究	12	
			基礎生物学Ⅰ	1	有機化学Ⅰ	2	物理化学Ⅱ	2	計測制御	2	
					物理化学Ⅰ	2	機器分析	2	環境とエネルギー	1	
					基礎生物学Ⅱ	1	無機化学Ⅱ	2	工業英語Ⅱ(B)	1	
					化学工学Ⅰ	1	有機化学Ⅱ	2	外国語雑誌会	1	
					物質化学実験Ⅱ	2	生物化学	2	機械工学概論(B)	1	
							工業英語Ⅰ(B)	1	情報処理演習	2	
							材料化学	2	地球環境科学(B)	1	
							化学工学Ⅱ	2	エネルギー変換工学(M)	1	
							計算機実習	1	生物物理化学		
							生物工学基礎	1	バイオテクノロジー		
							生物工学実験	1	無機材料化学		
							分子生物学	2	有機電子論		
							電気化学	2	有機材料化学	1	
							材料工学実験	1	パワーエレクトロニクス(B)	1	
									アドバンステクノロジー	1	
							半導体工学	1	半導体工学		
							薬学概論		薬学概論	1	
小計		5		7		15		31		39	97
合計		33		32		34		36		43	178

☐ どちらかを選択する。

☐ 4科目の中から、3科目を選択する。

履 修 モ デ ル(化学・生物コース材料工学分野)

令和8年度 第3・4学年用

科目区分		1年	単 位 数	2年	単 位 数	3年	単 位 数	4年	単 位 数	5年	単 位 数	単 位 計
一般科目	履修科目	国語Ⅰ	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語Ⅶ	2	保健・体育Ⅴ	1	81
		地理	3	歴史Ⅰ	3	歴史Ⅱ	1	保健・体育Ⅳ	2	ドイツ語Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治・経済	2	ドイツ語Ⅰ	1	語学演習	1	
		数学Ⅰ	4	数学Ⅳ	2	数学Ⅴ	3					
		数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学Ⅵ	2					
		英語Ⅰ	3	英語Ⅳ	3	英語Ⅴ	2					
		英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語Ⅵ	2					
		化学Ⅰ	3	物理Ⅱ	2	物理Ⅲ	2					
		物理Ⅰ	1	美術	1	保健・体育Ⅲ	2					
		生物	1	保健・体育Ⅱ	2							
専門科目(材料工学分野)	履修科目	情報リテラシーⅠ	1	情報リテラシーⅡ	1	総合工学Ⅲ	1	総合工学Ⅳ	1	工学実験・実習Ⅳ	2	91
		地域コミュニティ学	1	総合工学Ⅱ	1	工学実験・実習Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅲ	3	応用数学Ⅱ	2	
		総合工学Ⅰ	1	工学実験・実習Ⅰ	2	応用物理Ⅰ	2	応用数学Ⅰ	3	生産工学	1	
		創造基礎実習	2	分析化学	2	無機化学Ⅰ	2	総合工学ゼミ	1	卒業研究	12	
				基礎生物学Ⅰ	1	有機化学Ⅰ	2	応用物理Ⅱ(B)	2	環境とエネルギー	1	
				物質化学実験Ⅰ	1	物理化学Ⅰ	2	物理化学Ⅱ	2	工業英語Ⅱ(B)	1	
						基礎生物学Ⅱ	1	機器分析	2	機械工学概論(B)	1	
						化学工学Ⅰ	1	無機化学Ⅱ	2	情報処理演習	2	
						物質化学実験Ⅱ	2	有機化学Ⅱ	2	計測制御	2	
								生物化学	2	外国語雑誌会	1	
専門科目(材料工学分野)	選択科目							工業英語Ⅰ(B)	1	材料化学(M)	1	4
								材料化学	2	電気化学(M)	2	
								化学工学Ⅱ	2	バイオテクノロジー	1	
								計算機実習	1	有機電子論	1	
								生物工学基礎	1	生物物理化学	1	
								材料工学実験	1	無機材料化学	1	
										有機材料化学	1	
								半導体工学	1	半導体工学	1	
								薬学概論	1	薬学概論	1	
										ネットワークシステム	2	
小計			29		24		19		5		4	81
合計			34		32		34		34		40	174

4科目の中から、3科目を選択する。

履修モデル(化学・生物コース材料工学分野)

令和8年度 第5学年用

科目区分		1年	単 位 数	2年	単 位 数	3年	単 位 数	4年	単 位 数	5年	単 位 数	単 位 計
一般科目	履修科目	国語Ⅰ	3	国語Ⅱ	3	国語Ⅲ	3	英語Ⅶ	2	保健・体育Ⅴ	1	81
		地理	3	歴史Ⅰ	3	歴史Ⅱ	1	保健・体育Ⅳ	2	ドイツ語Ⅱ	2	
		倫理	2	数学Ⅲ	4	政治・経済	2	ドイツ語Ⅰ	1	語学演習	1	
		数学Ⅰ	4	数学Ⅳ	2	数学Ⅴ	3					
		数学Ⅱ	2	英語Ⅲ	3	数学Ⅵ	2					
		英語Ⅰ	3	英語Ⅳ	3	英語Ⅴ	2					
		英語Ⅱ	3	化学Ⅱ	1	英語Ⅵ	2					
		化学Ⅰ	3	物理Ⅰ	3	物理Ⅱ	2					
		生物	1	美術	1	保健・体育Ⅲ	2					
		音楽	1	保健・体育Ⅱ	2							
保健・体育Ⅰ	3											
小計			28		25		19		5		4	81
専門科目（材料工学分野）	履修科目	地域コミュニティ学	1	工学実験・実習Ⅰ	2	工学実験・実習Ⅱ	2	応用数学Ⅰ	3	生産工学	1	91
		総合工学Ⅰ	1	分析化学	2	応用物理Ⅰ（B）	2	応用物理Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅳ	2	
		創造基礎実習	2	物質化学実験Ⅰ	1	無機化学Ⅰ	2	総合工学Ⅳ	2	卒業研究	12	
			基礎生物学Ⅰ	1	有機化学Ⅰ	2	物理化学Ⅱ	2	計測制御	2		
					物理化学Ⅰ	2	機器分析	2	環境とエネルギー	1		
					基礎生物学Ⅱ	1	無機化学Ⅱ	2	工業英語Ⅱ（B）	1		
					化学工学Ⅰ	1	有機化学Ⅱ	2	外国語雑誌会	1		
					物質化学実験Ⅱ	2	生物化学	2	機械工学概論（B）	1		
							工業英語Ⅰ（B）	1	情報処理演習	2		
							材料化学	2	材料化学（M）	1		
							化学工学Ⅱ	2	地球環境科学（B）	1		
							計算機実習	1	生物物理化学	1		
							生物工学基礎	1	バイオテクノロジー	1		
							電気化学（B）	2	無機材料化学	6		
						材料工学実験	1	有機電子論	1			
						生物工学実験	1	有機材料化学	1			
						分子生物学	2					
								アドバンステクノロジー	1			
							半導体工学	1	半導体工学	1		
							薬学概論		薬学概論	2		
小計			5		7		15		31		36	96
合計			33		32		34		36		40	177

 どちらかを選択する。
ただし4年「電気化学」は履修しなければならない。

 4科目の中から、3科目を選択する。