

履修モデル(機械コースデザイン工学分野)

令和7年度 第2・3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	89
		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	アドバンストテクノロジー	1			
	小計			5		8		15		31		33
合計			34		32		34		36		37	173

履修モデル(機械コースデザイン工学分野)

令和7年度 第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	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	
	小計			5		7		15		31		33
合計			33		32		34		36		38	173

履修モデル(機械コースデザイン工学分野)

令和7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	
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7年度 第2・3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	89
		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	マイクログンピュータ①	2		
							熱力学	2	システム制御①	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				
	選択科目						制御工学Ⅰ	2	アドバンステクノロジ	1	4	
								医療福祉機器工学①	1			
小計			5		8		15		31		34	93
合計			34		32		34		36		38	174

履修モデル(機械コースメカトロニクス分野)

令和7年度 第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	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			
										アドバンスドテクノロジー	1	
									医療福祉機器工学(I)	1		
小計			5		7		15		31		34	92
合計			33		32		34		36		39	174

履修モデル(機械コースメカトロニクス分野)

令和7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	2
										医療福祉機器工学(I)	1	
小計			5		7		15		31		34	92
合計			33		32		34		36		39	174

履 修 モ デ ル(機械コース資源エネルギー分野)

令和7年度 第2・3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	89
		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					
	選 択 科 目						制御工学Ⅰ	2	アドバンステクノロジー	1	3	
小計			5		8		15		31		33	92
合計			34		32		34		36		37	173

履 修 モ デ ル(機械コース資源エネルギー分野)

令和7年度 第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	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	
	選 択 科 目									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(機械コース資源エネルギー分野)

令和7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	
		選 択 科 目									アドバンステクノロジー	
	小計			5		7		15		31		33
合計			33		32		34		36		38	173

履 修 モ デ ル(機械コース材料工学分野)

令和7年度 第2・3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	89
		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	アドバンステクノロジー	1	
	選択科目											3
小計			5		8		15		31		33	92
合計			34		32		34		36		37	173

履 修 モ デ ル(機械コース材料工学分野)

令和7年度 第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	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		
				2	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	1	
	選択科目											
小計			5		7		15		33		31	91
合計			33		32		34		38		36	173

履 修 モ デ ル(機械コース材料工学分野)

令和7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		
				2	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	1	
小計			5		7		15		33		31	91
合計			33		32		34		38		36	173

履修モデル(電気・電子コースエレクトロニクス分野)

令和7年度 第2・3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	ネットワークシステム	2	
								通信工学	2	送配電工学		
								情報通信	1	ネットワーク演習	1	
								デジタル回路	2	パワーエレクトロニクス		
								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		
								電気電子製図	1	マイクログンピュータ	2	
								デジタル信号処理（E）	2	電気応用		
								高電圧工学				
								電気機器Ⅱ	2			
	選択科目									アドバンステクノロジー	1	1
小計		5		8		15		31		33	92	
合計		34		32		34		36		37	173	

履 修 モ デ ル(電気・電子コースエレクトロニクス分野)

令和7年度 第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	ネットワークシステム	2	
								情報通信	1	送配電工学		
								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	マイクロコンピュータ	2	
								電気電子製図	1	電気応用		
								ディジタル信号処理（E）	2	パワーエレクトロニクス	1	
								高電圧工学		ネットワーク演習		
								電気機器Ⅱ	2			
小計			5		7		15		31		33	91
合計			33		32		34		36		37	172

履 修 モ デ ル(電気・電子コースエレクトロニクス分野)

令和7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	91
		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Ⅰ（E）	1	応用物理Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅳ	2	
		創造基礎実習	2	電気磁気学Ⅰ	2	電気磁気学Ⅱ	2	総合工学Ⅳ	2	卒業研究	12	
				電気回路Ⅰ	1	電気回路Ⅱ	2	情報処理Ⅱ（E）	1	情報処理Ⅲ（E）	1	
						応用物理Ⅰ（E）	2	電気磁気学演習	1	発変電工学	2	
						電気機器Ⅰ	1	電気回路Ⅲ	2	制御工学（E）	2	
						電子工学	2	電気回路演習	1	計算機工学	2	
						電気電子計測	2	電気電子材料	2	機械工学概論（E）	1	
								通信工学	2	工業英語（E）	1	
								情報通信	1	電子回路設計（E）	1	
								ディジタル回路	2	ネットワークシステム	2	
								電子回路（E）	2	送配電工学		
								電子回路演習	1	ソフトウェア工学	1	
								電気電子製図	2	電気法規及び電気施設管理		
								ディジタル信号処理（E）	2	マイクログンピュータ	2	
								高電圧工学		電気応用		
								電気機器Ⅱ	2	パワーエレクトロニクス	1	
									ネットワーク演習			
									アドバンステクナロジー	1	1	
小計			5		7		15		31		34	92
合計			33		32		34		36		38	173

履 修 モ デ ル(電気・電子コースメカトロニクス分野)

令和7年度 第2・3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	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	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	ネットワークシステム	2	
							情報通信	1	送配電工学		
							デジタル回路	2	ネットワーク演習	1	
							電子回路(E)	2	パワーエレクトロニクス		
							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			
									アドバンステクノロジー	1	
									ソフトウェア工学	1	
									電気設備及び電気施設管理		
									医療福祉機器工学	1	
小計		5		8		15		31		35	94
合計		34		32		34		36		39	175

履 修 モ デ ル(電気・電子コースメカトロニクス分野)

令和7年度 第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	マイクロコンピュータ(E)	2	
							情報通信	1	電気応用		
							デジタル回路	2	電子回路設計	1	
							電子回路(E)	2	電気機器設計		
							電子回路演習	1	ネットワークシステム	2	
							電気電子製図	1	送配電工学		
							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		ネットワーク演習		
							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		
									医療福祉機器工学	1	
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7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	91
	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Ⅰ(E)	1	応用物理Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅳ	2	
	創造基礎実習	2	電気磁気学Ⅰ	2	電気磁気学Ⅱ	2	総合工学Ⅳ	2	卒業研究	12	
			電気回路Ⅰ	1	電気回路Ⅱ	2	情報処理Ⅱ(E)	1	情報処理Ⅲ(E)	1	
					応用物理Ⅰ(E)	2	電気磁気学演習	1	発変電工学	2	
					電気機器Ⅰ	1	電気回路Ⅲ	2	制御工学(E)	2	
					電子工学	2	電気回路演習	1	計算機工学	2	
					電気電子計測	2	電気電子材料	2	機械工学概論(E)	1	
							通信工学	2	工業英語(E)	1	
							情報通信	1	システム制御(I)	1	
							デジタル回路	2	マイクロコンピュータ(E)	2	
							電子回路(E)	2	電気応用		
							電子回路演習	1	電子回路設計	1	
							電気電子製図	2	電気機器設計		
							デジタル信号処理	2	ネットワークシステム	2	
							高電圧工学		送配電工学		
							電気機器Ⅱ	2	パワーエレクトロニクス	1	
									ネットワーク演習		
									アドバンステクノロジー	1	3
									ソフトウェア工学	1	
									電気法規及び電気施設管理		
									医療福祉機器工学	1	
小計		5		7		15		31		36	94
合計		33		32		34		36		40	175

履修モデル(電気・電子コース資源エネルギー分野)

令和7年度 第2・3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(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	ネットワークシステム	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	電気機器設計	1	
							デジタル信号処理	2	電子回路設計	1	
							高電圧工学				
							電気機器Ⅱ	2			
									アドバンステクノロジー	1	
									マイクロコンピュータ	2	
									電気応用	2	
小計		5		8		15		31		35	94
合計		34		32		34		36		39	175

履修モデル(電気・電子コース資源エネルギー分野)

令和7年度 第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	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		
							電子回路(E)	2	ネットワークシステム		
							電子回路演習	1	送配電工学	2	
							電気電子製図	1	ソフトウェア工学	1	
							デジタル信号処理	2	電気法規及び電気施設管理	1	
							高電圧工学		パワーエレクトロニクス	1	
							電気機器Ⅱ	2	ネットワーク演習		
									アドバンステクノロジー	1	
									マイクロコンピュータ	2	
									電気応用		
小計		5		7		15		31		35	93
合計		33		32		34		36		39	174

履修モデル(電気・電子コース資源エネルギー分野)

令和7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	91
	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Ⅰ(E)	1	応用物理Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅳ	2	
	創造基礎実習	2	電気磁気学Ⅰ	2	電気磁気学Ⅱ	2	総合工学Ⅳ	2	卒業研究	12	
			電気回路Ⅰ	1	電気回路Ⅱ	2	情報処理Ⅱ(E)	1	情報処理Ⅲ(E)	1	
					応用物理Ⅰ(E)	2	電気磁気学演習	1	発変電工学	2	
					電気機器Ⅰ	1	電気回路Ⅲ	2	制御工学(E)	2	
					電子工学	2	電気回路演習	1	計算機工学	2	
					電気電子計測	2	電気電子材料	2	機械工学概論(E)	1	
							通信工学	2	工業英語(E)	1	
							情報通信	1	地球環境科学(B)	1	
							デジタル回路	2	エネルギー変換工学(M)	1	
							電子回路(E)	2	電子回路設計	1	
							電子回路演習	1	電気機器設計	2	
							電気電子製図	2	ネットワークシステム	2	
							デジタル信号処理	2	送配電工学	1	
							高電圧工学	2	ソフトウェア工学	1	
							電気機器Ⅱ	2	電気法規及び電気施設管理	1	
									パワーエレクトロニクス	1	
									ネットワーク演習	1	
									アドバンステクノロジー	1	
									マイクロコンピュータ	2	
									電気応用	2	
小計		5		7		15		31		36	94
合計		33		32		34		36		40	175

履修モデル(電気・電子コース材料工学分野)

令和7年度 第2・3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	ネットワークシステム	2	
								情報通信	1	送配電工学		
								デジタル回路	2	ソフトウェア工学	1	
								電子回路（E）	2	電気回路及び電気施設管理		
								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									アドバンステクノロジー	1	4	
									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		36	95	
合計		34		32		34		36		40	176	

履 修 モ デ ル(電気・電子コース材料工学分野)

令和7年度 第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	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	1		
								デジタル回路	2	ネットワークシステム	2		
								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		
								電気化学（B）	2				
								デジタル信号処理	2				
								高電圧工学					
								電気機器Ⅱ	2				
	選択科目										アドバンステクノロジー	1	4
											マイクロコンピュータ	2	
											電気応用	2	
											パワーエレクトロニクス	1	
											ネットワーク演習	1	
小計			5		7		15		33		34	94	
合計			33		32		34		38		38	175	

履 修 モ デ ル(電気・電子コース材料工学分野)

令和7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	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	91	
		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Ⅰ(E)	1	応用物理Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅳ	2		
		創造基礎実習	2	電気磁気学Ⅰ	2	電気磁気学Ⅱ	2	総合工学Ⅳ	2	卒業研究	12		
				電気回路Ⅰ	1	電気回路Ⅱ	2	情報処理Ⅱ(E)	1	情報処理Ⅲ(E)	1		
						応用物理Ⅰ(E)	2	電気磁気学演習	1	発変電工学	2		
						電気機器Ⅰ	2	電気回路Ⅲ	2	制御工学(E)	2		
						電子工学	2	電気回路演習	1	計算機工学	2		
						電気電子計測	2	電気電子材料	2	機械工学概論(E)	1		
								通信工学	2	工業英語(E)	1		
								情報通信	1	材料化学(M)	1		
								デジタル回路	2	電子回路設計	1		
								電子回路(E)	2	電気機器設計	2		
								電子回路演習	1	ネットワークシステム	2		
								電気電子製図	2	送配電工学	2		
								電気化学(B)	2	ソフトウェア工学	1		
								デジタル信号処理	2	電気法規及び電気施設管理	1		
								高電圧工学	2		2		
								電気機器Ⅱ	2		2		
	選択科目										アドバンストテクノロジー	1	4
											マイクロコンピュータ	2	
											電気応用	2	
											パワーエレクトロニクス	1	
											ネットワーク演習	1	
小計			5		7		15		33		35	95	
合計			33		32		34		38		39	176	

履 修 モ デ ル(情報コースITソフトウェア分野)

令和7年度 第2・3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（ⅠIT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리케이션Ⅰ	1	デジタル・ファブ리케이션Ⅱ	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	13
								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	
										アドバンスドテクノロジ	1	
小計			5		8		15		32		36	96
合計			34		32		34		37		40	177

履 修 モ デ ル(情報コースITソフトウェア分野)

令和7年度 第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	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			
								水力学				
								実践情報処理	2			
小計			5		7		15		30		34	91
合計			33		32		34		35		38	172

履 修 モ デ ル(情報コースITソフトウェア分野)

令和7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	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	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	2	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				
								水力学					
								実践情報処理	2				
小計			5		8		15		30		34	94	
合計			33		33		34		35		38	175	

履修モデル(情報コースメカトロニクス分野)

令和7年度 第2・3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	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	システム制御	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					
						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	13	
							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		
									アドバンスドテクノロジー	1		
小計			5		8		15		32		36	96
合計			34		32		34		37		40	177

履 修 モ デ ル(情報コースメカトロニクス分野)

令和7年度 第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Ⅰ	1	応用物理Ⅱ	2	工学実験・実習Ⅱ	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Ⅲ	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・電気製図区	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Ⅰ	1	マイクロコンピュ	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	4
										医療福祉機器工学（M）	1	
										情報通信工学	2	
小計			5		7		15		30		36	93
合計			33		32		34		35		40	174

履 修 モ デ ル(情報コースメカトロニクス分野)

令和7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	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	2	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	2	
						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)	1	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	
	選 択 科 目							アルゴリズム演習	1			4
								水力学	※1			
								実践情報処理	2			
										アドバンステクノロジー	1	
										医療福祉機器工学(M)	1	
小計			5		8		15		29		37	94
合計			33		33		34		34		41	175

履 修 モ デ ル(化学・生物コース環境バイオ分野)

令和7年度 第2・3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									アドバンステクノロジー	
								半導体工学	1	半導体工学	1	
								薬学概論		薬学概論		
	小計			5		8		15		29		37
合計			34		32		34		34		41	175

☐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7年度 第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	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)	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	
									アドバンストテクノロジー	1	
	選択 科目						半導体工学	1	半導体工学	1	3
							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・生物コース環境バイオ分野)

令和7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		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		
		選 択 科 目									アドバンステクノロジー	
								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
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7年度 第2・3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							
専門 科目 (資源 エネルギー 分野)	音楽	1									91
	保健・体育Ⅰ	3									
	小計	29	24	19	5	4	81				
	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	
	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	
専門 科目 (資源 エネルギー 分野)					化学工学Ⅰ	1	無機化学Ⅱ	2	情報処理演習	2	3
					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	4	
									生物物理化学	1	
									無機材料化学	1	
専門 科目 (資源 エネルギー 分野)									有機材料化学	1	3
							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	
									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	1	薬学概論	1	
小計		5	8	15	29	37	94				
合計		34	32	34	34	41	175				

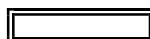
どちらかを選択する。

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7年度 第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	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(E)	1	
	選 択 科 目									アドバンステクノロジー	1	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		37	95
合計			33		32		34		36		41	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7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（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	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（E）	1	
	選択科目									アドバンステクノロジー	1	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		37	95
合計			33		32		34		36		41	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・生物コース材料工学分野)

令和7年度 第2・3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(材料工学分野)	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	材料化学(M)	1	
							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	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	
									アドバンステクノロジ	1	
							半導体工学	1	半導体工学	1	
							薬学概論		薬学概論	1	
小計		5		8		15		29		37	94
合計		34		32		34		34		41	175

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7年度 第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	91
	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	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		
							生物工学基礎	1	バイオテクノロジー		
							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		
							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		
							薬学概論		薬学概論	1	
小計		5		7		15		31		36	94
合計		33		32		34		36		40	175

 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。

履修モデル(化学・生物コース材料工学分野)

令和7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	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	91	
		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	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		3
							薬学概論		薬学概論				
	小計			5		7		15		31		36	94
	合計			33		32		34		36		40	175

 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。