

共通科目 (令和6年度からの教育課程)

共通科目 (令和6年度からの教育課程)		学部等共通科目 実務経験のある教員等による授業科目	単位数	4		
区分		授業科目	該当科目	単位数		
人文・社会・自然群	大学の学びリテラシー	総合教養		2		
		総合ゼミナール		2		
		社会生活と法		2		
			現代社会と青年の心理	○	2	
			OECU概論1		1	
	視野を広げる		異文化の理解		2	
			政治学		2	
			発達心理学	○	2	
			アジアの言語と文化		2	
			ヨーロッパの言語と文化		2	
	社会とつながる		現代社会を考える1		2	
			現代社会を考える2		2	
			歴史学の世界		2	
			経済学の世界		2	
			哲学の世界		2	
			教育制度論		2	
			文学の世界		2	
			日本国憲法		2	
			ジェンダー論		2	
			世界を知る	国際コミュニケーション		2
			平和学		2	
	日本を知る		企業社会と労働		2	
			日本の近代史		2	
			技術と倫理		2	
			科学と技術	学術横断講座	2	
			研究交流講座		2	
			科学のための教養1		2	
			科学のための教養2		2	
	外国語群	英語	Core English 1		1	
			Core English 2		1	
			Core English 3		1	
			Core English 4		1	
Intermediate Discourse 1				1		
Intermediate Discourse 2				1		
Intermediate Communication 1				1		
Intermediate Communication 2				1		
資格対策英語1				1		
資格対策英語2				1		
Advanced Discourse 1				1		
Advanced Discourse 2				1		
Advanced Communication 1				1		
Advanced Communication 2				1		
中国語				中国語1		1
				中国語2		1
				中国語3		1
				中国語4		1
健康・スポーツ群	健康とスポーツ	スポーツ実習1		1		
		スポーツ実習2		1		
		スポーツ実習3		1		
		健康・スポーツ科学論		2		
		スポーツ文化論		2		
プロジェクトスキル形成群	プロジェクト活動	プロジェクト活動スキル入門		2		
		プロジェクト活動演習1		1		
		プロジェクト活動演習2		1		
			キャリア設計プロジェクト実践		2	
	日本語活用		日本語上達法1		2	
			日本語上達法2		2	
			日本語活用法		2	
	地域プロジェクト活動		地域プロジェクト活動1		2	
			地域プロジェクト活動2		2	
	スキルアップ		グローバル研修		2	
			グローバル研修(英語)		2	
	社会を知る		就業体験実習		2	
		インターンシップ		2		
情報基礎群	情報	AI・データサイエンス入門		2		
		コンピュータリテラシー1		2		
		コンピュータリテラシー2		2		
		プログラミング基礎演習		2		

総合科目（令和2年度から令和5年度までの教育課程）

区分		授業科目	該当科目	単位数		
人文・社会・自然群	大学の学びリテラシー	総合教養		2		
		総合ゼミナール		2		
		社会生活と法		2		
		現代社会と青年の心理		2		
		視野を広げる	異文化の理解		2	
			政治学		2	
			発達心理学		2	
			アジアの言語と文化		2	
			ヨーロッパの言語と文化		2	
		社会とつながる	現代社会を考える		2	
			歴史学の世界		2	
			経済学の世界		2	
			哲学の世界		2	
			文学の世界		2	
			日本国憲法		2	
			教育制度論		2	
			ジェンダー論		2	
			世界を知る	国際交流論		2
				平和学		2
			日本を知る	日本の近代史		2
				技術と倫理		2
		企業社会と労働			2	
		外国語群	英語	Core English 1		1
				Core English 2		1
				Core English 3		1
				Core English 4		1
Intermediate English 1				1		
Intermediate English 2				1		
Advanced English 1				1		
Advanced English 2				1		
中国語	中国語 1				1	
	中国語 2				1	
	中国語 3				1	
	中国語 4				1	
健康・スポーツ群	健康とスポーツ			スポーツ実習 1		1
		スポーツ実習 2		1		
		健康スポーツ科学論		2		
		スポーツ実習 3		1		
プロジェクトスキル形成群	プロジェクト活動	プロジェクト活動スキル入門		2		
		プロジェクト活動演習 1		2		
		プロジェクト活動演習 2		2		
		キャリア設計プロジェクト実践		2		
		日本語活用	日本語上達法 1		2	
			日本語上達法 2		2	
			日本語活用法		2	
		地域プロジェクト活動	地域プロジェクト活動 1		2	
			地域プロジェクト活動 2		2	
		社会を知る	インターンシップ		2	

専門教育科目 (令和6年度からの教育課程)		専門教育科目 実務経験のある教員等による授業科目	単位数	16	
基礎専門科目	数学	基礎解析学1・演習		3	
		基礎解析学2・演習		3	
		基礎解析学3・演習		3	
		線形代数		2	
		微分方程式		2	
		確率・統計		2	
		解析学		2	
		物理	物理学1・演習		3
			物理学・実験		3
			物理学2		2
			現代物理学入門		2
		工学入門	電気電子工学入門		2
			OECU概論2		1
		専門科目	実験	工学基礎実験	
電気電子工学実験1				2	
電気電子工学実験2			2		
電気電子工学実験3			2		
電気電子工学基礎	電気数学・演習			2	
	基礎電磁気学・演習			2	
	電磁気学1			2	
	電磁気学2			2	
	電気電子設計製図			2	
	電気・電子回路		電気回路1		2
			電気回路2	○	2
基礎電気回路				2	
基礎電子回路				2	
電気回路演習				2	
電子回路演習				2	
デジタル電子回路				2	
アナログ電子回路				2	
エネルギー・電気応用			画像・映像工学		2
			電気機器		2
	パワーエレクトロニクス応用			2	
	パワーエレクトロニクス・演習			2	
	音響工学			2	
	電気法規と施設管理			2	
	送配電工学			2	
	発電工学			2	
	高電圧変電工学			2	
	情報		プログラム演習1	○	2
プログラム演習2				2	
コンピュータ・ハードウェア				2	
ハードウェア設計演習				2	
情報工学1			○	2	
情報工学2			○	2	
情報工学3			2		
コンピュータ・ソフトウェア・演習			2		
データサイエンス基礎			2		
人工知能			2		
計測制御	制御工学・演習		2		
	ロボット制御		2		
	デジタル信号処理		2		
	計測・センサ工学		2		
	信号システム理論特論		2		
電子・光デバイス	固体物理学・演習		2		
	半導体工学・演習	○	2		
	電気電子材料		2		
	半導体デバイス		2		
	光エレクトロニクス		2		
	量子物理学		2		
	専門総合	特別ゼミナール1		2	
特別ゼミナール2			2		
特別ゼミナール3			2		
プレゼミナール			2		
電気電子工学創成演習			2		
異分野協働エンジニアリング・デザイン演習			2		
卒業研究			8		

専門教育科目 (令和2年度から令和5年度までの教育課程)

共通重点科目	情報	コンピュータリテラシー1		2
		コンピュータリテラシー2		2
		プログラミング基礎演習		2
基礎専門科目	数学	基礎数学・演習		3
		基礎解析・演習		3
		微分積分・演習		3
		多変数の微積分・演習		3
		ベクトルと行列1		2
		ベクトルと行列2		2
		微分方程式		2
		確率・統計		2
		解析学		2
	物理	物理学1・演習		3
		物理学・実験		3
		物理学2		2
		現代物理学入門		2
	工学入門	電気電子工学入門		2
専門科目	実験	工学基礎実験		2
		電気電子工学実験1		2
		電気電子工学実験2		2
		電気電子工学実験3		2
		電気電子工学実験4		2
	電気電子工学基礎	電気数学・演習		2
		基礎電磁気学・演習		2
		電磁気学1		2
		電磁気学2		2
		電気電子設計製図		2
	電気・電子回路	電気回路1		2
		電気回路2		2
		基礎電気回路		2
		基礎電子回路		2
		電気回路演習		2
		電子回路演習		2
		デジタル電子回路		2
		アナログ電子回路		2
	エネルギー・電気応用	画像・映像工学	○	2
		電気機器		2
		パワーエレクトロニクス応用		2
		パワーエレクトロニクス・演習		2
		音響工学		2
		電気法規と施設管理		2
		送配電工学		2
		発電工学		2
		高電圧変電工学		2
	情報	プログラム演習1		2
		プログラム演習2		2
		コンピュータ・ハードウェア		2
		ハードウェア設計演習	○	2
		情報工学1		2
		情報工学2		2
		情報工学3		2
		コンピュータ・ソフトウェア・演習		2
	計測制御	制御工学・演習		2
		ロボット制御		2
		デジタル信号処理		2
		計測・センサ工学		2
		信号システム理論特論		2
	電子・光デバイス	固体物理学・演習		2
		半導体工学・演習		2
		電気電子材料		2
		半導体デバイス	○	2
		光エレクトロニクス		2
		量子物理学		2
		半導体デバイス工学		2
	専門総合	特別ゼミナール1		2
		特別ゼミナール2		2
		特別ゼミナール3		2
		電気電子連携講座		2
		プレゼミナール		2
		電気電子工学創成演習		2
		異分野協働エンジニアリング・デザイン演習		2
		卒業研究		8

共通科目 (令和6年度からの教育課程)

学部等共通科目  
 実務経験のある教員等による授業科目  
 単位数 6

区分	授業科目	該当科目	単位数		
人文・社会・自然群	大学の学びリテラシー	総合教養	2		
		総合ゼミナール	2		
		社会生活と法	2		
		現代社会と青年の心理	○ 2		
		OECU概論Ⅰ	1		
	視野を広げる	異文化の理解		2	
		政治学		2	
		発達心理学	○	2	
		アジアの言語と文化		2	
		ヨーロッパの言語と文化		2	
	社会とつながる	現代社会を考えるⅠ		2	
		現代社会を考えるⅡ		2	
		歴史学の世界		2	
		経済学の世界		2	
		哲学の世界		2	
		教育制度論		2	
		文学の世界		2	
		日本国憲法		2	
		ジェンダー論		2	
		世界を知る	国際コミュニケーション		2
			平和学		2
		日本を知る	企業社会と労働		2
			日本の近代史		2
	技術と倫理			2	
	科学と技術	学術横断講座		2	
		研究交流講座		2	
		科学のための教養Ⅰ		2	
		科学のための教養Ⅱ		2	
	外国語群	英語	Core English Ⅰ	1	
			Core English Ⅱ	1	
			Core English Ⅲ	1	
			Core English Ⅳ	1	
			Intermediate Discourse Ⅰ	1	
			Intermediate Discourse Ⅱ	1	
			Intermediate Communication Ⅰ	1	
			Intermediate Communication Ⅱ	1	
			資格対策英語Ⅰ	1	
			資格対策英語Ⅱ	1	
			Advanced Discourse Ⅰ	1	
			Advanced Discourse Ⅱ	1	
			Advanced Communication Ⅰ	1	
Advanced Communication Ⅱ			1		
中国語			中国語Ⅰ	1	
			中国語Ⅱ	1	
			中国語Ⅲ	1	
	中国語Ⅳ	1			
健康・スポーツ群	健康とスポーツ	スポーツ実習Ⅰ	1		
		スポーツ実習Ⅱ	1		
		スポーツ実習Ⅲ	1		
		健康・スポーツ科学論	2		
		スポーツ文化論	2		
プロジェクトスキル形成群	プロジェクト活動	プロジェクト活動スキル入門	2		
		プロジェクト活動演習Ⅰ	1		
		プロジェクト活動演習Ⅱ	1		
		キャリア設計プロジェクト実践	2		
		日本語活用	日本語上達法Ⅰ	2	
			日本語上達法Ⅱ	2	
			日本語活用法	2	
		地域プロジェクト活動	地域プロジェクト活動Ⅰ	2	
			地域プロジェクト活動Ⅱ	2	
		スキルアップ	グローバル研修	2	
			グローバル研修(英語)	2	
		社会を知る	就業体験実習	2	
			インターンシップ	2	
		情報基礎群	情報	AI・データサイエンス入門	2
				コンピュータリテラシーⅠ	2
コンピュータリテラシーⅡ	2				
プログラミング基礎演習	○ 2				

総合科目 (令和2年度から令和5年度までの教育課程)

区分		授業科目	該当科目	単位数				
人文・社会・自然群	大学の学びリテラシー	総合教養		2				
		総合ゼミナール		2				
		社会生活と法		2				
				現代社会と青年の心理		2		
			視野を広げる	異文化の理解		2		
				政治学		2		
				発達心理学		2		
				アジアの言語と文化		2		
				ヨーロッパの言語と文化		2		
			社会とつながる	現代社会を考える		2		
				歴史学の世界		2		
				経済学の世界		2		
				哲学の世界		2		
				文学の世界		2		
				日本国憲法		2		
				教育制度論		2		
				ジェンダー論		2		
			世界を知る	国際交流論		2		
				平和学		2		
			日本を知る	日本の近代史		2		
				技術と倫理		2		
				企業社会と労働		2		
		外国語群	英語	Core English 1		1		
				Core English 2		1		
				Core English 3		1		
				Core English 4		1		
					Intermediate English 1		1	
					Intermediate English 2		1	
					Advanced English 1		1	
					Advanced English 2		1	
					中国語	中国語 1		1
						中国語 2		1
						中国語 3		1
				中国語 4		1		
健康・スポーツ群	健康とスポーツ			スポーツ実習 1		1		
				スポーツ実習 2		1		
		健康スポーツ科学論		2				
		スポーツ実習 3		1				
プロジェクトスキル形成群	プロジェクト活動	プロジェクト活動スキル入門		2				
		プロジェクト活動演習 1		2				
		プロジェクト活動演習 2		2				
		キャリア設計プロジェクト実践		2				
			日本語活用	日本語上達法 1		2		
				日本語上達法 2		2		
				日本語活用法		2		
			地域プロジェクト活動	地域プロジェクト活動 1		2		
				地域プロジェクト活動 2		2		
			社会を知る	インターンシップ		2		

専門教育科目 (令和6年度からの教育課程)		専門教育科目 実務経験のある教員等による授業科目	単位数	10
基礎専門科目	数学	基礎解析学1・演習		3
		基礎解析学2・演習		3
		基礎解析学3・演習		3
		線形代数		2
		微分方程式		2
		確率・統計		2
		解析学		2
	物理/化学	力学1・演習		3
		力学2		2
		基礎物理学		2
		物理学・実験		3
		基礎化学		2
	工学入門	基礎電気回路		2
		OECU概論2		1
専門科目	数理基礎	電磁気学1		2
		電磁気学2		2
		力学3	○	2
		メカトロニクス応用数学		2
	機械基礎力学	材料力学1	○	2
		材料力学2		2
		機械要素設計		2
		機械運動学		2
		熱工学		2
		流体力学		2
		機械モデル論		2
	生産・加工	基礎製図1		1
		基礎製図2		2
		CAD基礎		1
		CAD応用		2
		工作法1		2
		工作法2		2
		材料工学		2
	電気・電子	電気回路1		2
		電気回路2		2
		基礎電子回路		2
		高電圧変電工学		2
		電子回路		2
		デジタル回路		2
	情報・制御	コンピュータ演習1		2
		コンピュータ演習2		2
		コンピュータ工学1		2
		コンピュータ工学2		2
		センシング論		2
		制御基礎論		2
		システム制御工学		2
		データサイエンス基礎		2
		人工知能		2
	メカトロニクス総合	メカトロニクス基礎演習		2
		メカトロニクス実践演習1		2
		メカトロニクス実践演習2		2
		メカトロニクス創成演習		2
		メカトロニクス1		2
		メカトロニクス2		2
		ロボット工学		2
		電子機械演習1		3
		電子機械演習2		3
		電子機械実験1		3
		電子機械実験2		3
	その他	異分野協働エンジニアリング・デザイン演習		2
		特別ゼミナール1		2
		特別ゼミナール2		2
		特別ゼミナール3		2
		プレゼミナール		2
		卒業研究		8

専門教育科目 (令和2年度から令和5年度までの教育課程)

基礎専門科目	数学	基礎数学・演習		3
		基礎解析・演習		3
		微分積分・演習		3
		多変数の微積分・演習		3
		ベクトルと行列1		2
		ベクトルと行列2		2
		微分方程式		2
		確率・統計		2
		解析学		2
	物理/化学	力学1・演習		3
		力学2		2
		基礎物理学		2
		物理学・実験		3
		基礎化学		2
	情報	コンピュータリテラシー1		2
		コンピュータリテラシー2		2
		プログラミング基礎演習		2
		情報特別実習1		1
		情報特別実習2		1
		情報特別実習3		1
		情報特別実習4		1
		情報特別実習5		1
		情報特別実習6		1
	工学入門	基礎電気回路		2
専門科目	数理基礎	電磁気学1		2
		電磁気学2		2
		力学3		2
		メカトロニクス応用数学		2
	機械基礎力学	材料力学1		2
		材料力学2		2
		機械要素設計		2
		機械運動学		2
		熱工学		2
		流体力学		2
		機械モデル論		2
	生産・加工	基礎製図1		1
		基礎製図2		1
		CAD基礎		2
		CAD応用		2
		工作法1		2
		工作法2		2
		材料工学	○	2
	電気・電子	電気回路1		2
		電気回路2		2
		基礎電子回路		2
		高電圧変電工学		2
		電子回路		2
		デジタル回路	○	2
	情報・制御	コンピュータ演習1		2
		コンピュータ演習2		2
		コンピュータ工学1		2
		コンピュータ工学2		2
		センシング論		2
		制御基礎論		2
		システム制御工学		2
	メカトロニクス総合	メカトロニクス基礎演習1		2
		メカトロニクス基礎演習2		2
		メカトロニクス実践演習1		2
		メカトロニクス実践演習2		2
		メカトロニクス創成演習	○	2
		メカトロニクス1		2
		メカトロニクス2		2
		ロボット工学		2
		電子機械演習1		2
		電子機械演習2		2
		電子機械実験1		2
		電子機械実験2		2
	その他	異分野協働エンジニアリング・デザイン演習		2
		特別ゼミナール1		2
		特別ゼミナール2		2
		特別ゼミナール3		2
		プレゼミナール		2
		卒業研究		8

共通科目 (令和6年度からの教育課程)

学部等共通科目  
 実務経験のある教員等による授業科目 **単位数** **6**

区分		授業科目	該当科目	単位数		
人文・社会・自然群	大学の学びリテラシー	総合教養		2		
		総合ゼミナール		2		
		社会生活と法		2		
				現代社会と青年の心理	○	2
				OECU概論 I		1
			視野を広げる	異文化の理解		2
				政治学		2
				発達心理学	○	2
				アジアの言語と文化		2
				ヨーロッパの言語と文化		2
			社会とつながる	現代社会を考える 1		2
				現代社会を考える 2		2
				歴史学の世界		2
				経済学の世界		2
				哲学の世界		2
				教育制度論		2
				文学の世界		2
				日本国憲法		2
				ジェンダー論		2
			世界を知る	国際コミュニケーション		2
				平和学		2
			日本を知る	企業社会と労働		2
				日本の近代史		2
				技術と倫理		2
			科学と技術	学術横断講座		2
				研究交流講座		2
				科学のための教養 1		2
				科学のための教養 2		2
		外国語群	英語	Core English 1		1
				Core English 2		1
				Core English 3		1
				Core English 4		1
	Intermediate Discourse 1				1	
	Intermediate Discourse 2				1	
	Intermediate Communication 1				1	
	Intermediate Communication 2				1	
	資格対策英語 1				1	
	資格対策英語 2				1	
	Advanced Discourse 1				1	
	Advanced Discourse 2				1	
	Advanced Communication 1				1	
	Advanced Communication 2				1	
	中国語 1				1	
	中国語 2				1	
	中国語 3				1	
	中国語 4				1	
健康・スポーツ群	健康とスポーツ			スポーツ実習 1		1
				スポーツ実習 2		1
		スポーツ実習 3		1		
		健康・スポーツ科学論		2		
		スポーツ文化論		2		
		プロジェクトスキル形成群	プロジェクト活動	プロジェクト活動スキル入門		2
				プロジェクト活動演習 1		1
プロジェクト活動演習 2				1		
キャリア設計プロジェクト実践				2		
日本語活用	日本語上達法 1				2	
	日本語上達法 2				2	
	日本語活用法				2	
地域プロジェクト活動	地域プロジェクト活動 1				2	
	地域プロジェクト活動 2				2	
スキルアップ	グローバル研修				2	
	グローバル研修(英語)		2			
	社会を知る	就業体験実習		2		
		インターンシップ		2		
情報基礎群	情報	AI・データサイエンス入門		2		
		コンピュータリテラシー 1		2		
		コンピュータリテラシー 2		2		
		プログラミング基礎演習	○	2		
		プログラミング演習 1		2		
		プログラミング演習 2		2		

総合科目（令和2年度から令和5年度までの教育課程）

区分		授業科目	該当科目	単位数		
人文・社会・自然群	大学の学びリテラシー	総合教養		2		
		総合ゼミナール		2		
		社会生活と法		2		
		現代社会と青年の心理		2		
	視野を広げる		異文化の理解		2	
			政治学		2	
			発達心理学		2	
			アジアの言語と文化		2	
			ヨーロッパの言語と文化		2	
		社会とつながる		現代社会を考える		2
				歴史学の世界		2
				経済学の世界		2
				哲学の世界		2
				文学の世界		2
			日本国憲法		2	
			教育制度論		2	
			ジェンダー論		2	
	世界を知る			国際交流論		2
				平和学		2
	日本を知る		日本の近代史		2	
			技術と倫理		2	
			企業社会と労働		2	
		外国語群	英語	Core English 1		1
				Core English 2		1
	Core English 3				1	
	Core English 4				1	
	Intermediate English 1				1	
	Intermediate English 2				1	
	Advanced English 1				1	
	Advanced English 2				1	
	中国語			中国語 1		1
				中国語 2		1
		中国語 3		1		
中国語 4			1			
健康・スポーツ群	健康とスポーツ	スポーツ実習 1		1		
		スポーツ実習 2		1		
		健康スポーツ科学論		2		
		スポーツ実習 3		1		
プロジェクトスキル形成群	プロジェクト活動	プロジェクト活動スキル入門		2		
		プロジェクト活動演習 1		2		
		プロジェクト活動演習 2		2		
		キャリア設計プロジェクト実践		2		
		日本語活用		2		
		日本語上達法 1		2		
		日本語上達法 2		2		
		日本語活用法		2		
	地域プロジェクト活動		地域プロジェクト活動 1		2	
			地域プロジェクト活動 2		2	
社会を知る		インターンシップ		2		

専門教育科目 (令和6年度からの教育課程)

専門教育科目		専門教育科目 実務経験のある教員等による授業科目		単位数	15
基礎専門科目	数学		基礎解析学1 演習		2
			基礎解析学2 演習		2
			基礎解析学3 演習		2
			微分方程式		2
			線形代数		2
			確率・統計		2
			解析学		2
	物理/化学		基礎力学演習		2
			基礎物理学		2
			物理学実験	○	2
	工学入門		機械工学入門	○	2
			OECU概論2		1
専門科目	機械基礎	力学・運動学	工業力学及び演習1		3
			工業力学及び演習2		2
			機械運動学		2
			機械力学1		2
			機械力学演習		1
			機械力学2		2
		材料力学	材料力学1		2
			材料力学演習		1
			材料力学2		2
			材料力学3		2
		熱・流体力学	流体力学1		2
			流体力学演習		1
			流体力学2		2
			熱力学1		2
			熱力学演習		1
			熱力学2	○	2
			伝熱工学		2
		計測・制御工学	計測工学		2
			制御工学1		2
			制御工学演習		1
			制御工学2		2
		機械材料・設計	機械材料学		2
			機械工作法1		2
			機械工作法演習		1
			機械工作法2		2
			機械要素設計1		2
			機械要素設計演習		1
			機械要素設計2		2
		機械創成	機械創成工学実習		2
			発展創成実習		2
		設計・製図	図学基礎		2
			機械製図基礎		2
			CAD実習		1
			3次元CAD実習	○	1
			機械設計製図1		2
			機械設計製図2		2
	機械工学実験		機械工学実験1		2
			機械工学実験2		2
	電気・電子		電気電子工学		2
			電気機器学		2
	機械応用		ロボット工学		2
			(前川製作所講座)機械設備装置工学		2
			異分野協働エンジニアリング・デザイン演習		2
	情報		データサイエンス基礎		2
			人工知能		2
	その他		特別ゼミナール1		2
			特別ゼミナール2		2
			特別ゼミナール3		2
			プレゼミナール		2
			卒業研究		8

専門教育科目 (令和2年度から令和5年度までの教育課程)

共通重点科目	情報		コンピュータリテラシー1		2
			コンピュータリテラシー2		2
			プログラミング基礎演習		2
			プログラミング演習1		2
			プログラミング演習2		2
基礎専門科目	数学		基礎数学・演習		3
			基礎解析・演習		3
			微分積分・演習		3
			多変数の微積分・演習		3
			微分方程式		2
			ベクトルと行列1		2
			ベクトルと行列2		2
			確率・統計		2
			解析学		2
	物理/化学		基礎力学・演習		3
			基礎物理学		2
			物理学・実験		3
			基礎化学		2
	工学入門		機械工学入門		2
専門科目	機械基礎	力学・運動学	工業力学及び演習1		3
			工業力学及び演習2		2
			機械運動学		2
			機械力学1		2
			機械力学演習		1
			機械力学2		2
		材料力学	材料力学1		2
			材料力学演習		1
			材料力学2		2
			材料力学3		2
		熱・流体力学	流体力学1		2
			流体力学演習		1
			流体力学2		2
			熱力学1		2
			熱力学演習		1
			熱力学2		2
			伝熱工学		2
		計測・制御工学	計測工学		2
			制御工学1		2
			制御工学演習		1
			制御工学2		2
		機械材料・設計	機械材料学	○	2
			機械工作法1	○	2
			機械工作法演習		1
			機械工作法2	○	2
			機械要素設計1		2
			機械要素設計演習		1
			機械要素設計2		2
		機械創成	機械創成工学実習		2
			発展創成実習	○	2
		設計・製図	図学基礎		2
			機械製図基礎		2
			CAD実習		1
			3次元CAD実習		1
			機械設計製図1		2
			機械設計製図2		2
	機械工学実験		機械工学実験1		3
			機械工学実験2		3
	電気・電子		電気電子工学		2
			電気機器学		2
	機械応用		ロボット工学		2
			機械設備装置工学		2
			異分野協働エンジニアリング・デザイン演習		2
	その他		特別ゼミナール1		2
			特別ゼミナール2		2
			特別ゼミナール3		2
			機械工学連携講座		2
			プレゼミナール		2
			卒業研究		8

共通科目 (令和6年度からの教育課程)		学部等共通科目 実務経験のある教員等による授業科目	単位数	4		
区分		授業科目	該当科目	単位数		
人文・社会・自然群	大学の学びリテラシー	総合教養		2		
		総合ゼミナール		2		
		社会生活と法		2		
		現代社会と青年の心理	○	2		
		視野を広げる	OECD概論1		1	
			異文化の理解		2	
		社会とつながる	政治学		2	
			発達心理学	○	2	
		世界を知る	アジアの言語と文化		2	
			ヨーロッパの言語と文化		2	
			現代社会を考える1		2	
			現代社会を考える2		2	
			歴史学の世界		2	
			経済学の世界		2	
			哲学の世界		2	
			教育制度論		2	
			文学の世界		2	
			日本国憲法		2	
			ジェンダー論		2	
			国際コミュニケーション		2	
			平和学		2	
			企業社会と労働		2	
		日本の近代史		2		
		技術と倫理		2		
		科学と技術	学術横断講座		2	
			研究交流講座		2	
			科学のための教養1		2	
科学のための教養2			2			
外国語群	英語	Core English 1		1		
		Core English 2		1		
		Core English 3		1		
		Core English 4		1		
		Intermediate Discourse 1		1		
		Intermediate Discourse 2		1		
		Intermediate Communication 1		1		
		Intermediate Communication 2		1		
		資格対策英語1		1		
		資格対策英語2		1		
		Advanced Discourse 1		1		
		Advanced Discourse 2		1		
		Advanced Communication 1		1		
		Advanced Communication 2		1		
		中国語	中国語1		1	
			中国語2		1	
			中国語3		1	
			中国語4		1	
		健康・スポーツ群	健康とスポーツ	スポーツ実習1		1
				スポーツ実習2		1
スポーツ実習3				1		
健康・スポーツ科学論				2		
スポーツ文化論				2		
プロジェクトスキル形成群	プロジェクト活動	プロジェクト活動スキル入門		1		
		プロジェクト活動演習1		1		
		プロジェクト活動演習2		1		
		キャリア設計プロジェクト実践		1		
		日本語活用	日本語上達法1		2	
			日本語上達法2		2	
		地域プロジェクト活動	日本語活用法		2	
			地域プロジェクト活動1		2	
		スキルアップ	地域プロジェクト活動2		2	
			グローバル研修		2	
		社会を知る	グローバル研修(英語)		2	
			インターンシップ		2	
情報基礎群	情報	AI・データサイエンス入門		2		
		コンピュータリテラシー1		2		
		コンピュータリテラシー2		2		
		プログラミング基礎演習		2		

総合科目 (令和2年度から令和5年度までの教育課程)

区分		授業科目	該当科目	単位数		
人文・社会・自然群	大学の学びリテラシー	総合教養		2		
		総合ゼミナール		2		
		社会生活と法		2		
			現代社会と青年の心理		2	
	視野を広げる		異文化の理解		2	
			政治学		2	
			発達心理学		2	
			アジアの言語と文化		2	
			ヨーロッパの言語と文化		2	
		社会とつながる		現代社会を考える		2
				歴史学の世界		2
				経済学の世界		2
				哲学の世界		2
				文学の世界		2
			日本国憲法		2	
			教育制度論		2	
			ジェンダー論		2	
	世界を知る			国際交流論		2
				平和学		2
	日本を知る		日本の近代史		2	
			技術と倫理		2	
			企業社会と労働		2	
	外国語群	英語	Core English 1		1	
			Core English 2		1	
			Core English 3		1	
			Core English 4		1	
			Intermediate English 1		1	
			Intermediate English 2		1	
			Advanced English 1		1	
			Advanced English 2		1	
中国語		中国語 1		1		
		中国語 2		1		
		中国語 3		1		
		中国語 4		1		
健康・スポーツ群		健康とスポーツ	スポーツ実習 1		1	
			スポーツ実習 2		1	
				健康スポーツ科学論		2
				スポーツ実習 3		1
プロジェクトスキル形成群	プロジェクト活動	プロジェクト活動スキル入門		2		
		プロジェクト活動演習 1		2		
		プロジェクト活動演習 2		2		
		キャリア設計プロジェクト実践		2		
	日本語活用	日本語上達法 1		2		
		日本語上達法 2		2		
		日本語活用法		2		
	地域プロジェクト活動	地域プロジェクト活動 1		2		
		地域プロジェクト活動 2		2		
	社会を知る	インターンシップ		2		

専門教育科目 (令和6年度からの教育課程)		専門教育科目 実務経験のある教員等による授業科目	単位数	12
基礎専門科目	数学	基礎解析学1・演習		2
		基礎解析学2・演習		2
		基礎解析学3・演習		2
		線形代数		2
	理科基礎	物理学1・演習		2
		物理学実験		2
		物理学2		2
		物理学3		2
		化学1		2
		化学2		2
		生物化学		2
専門科目	数学系	幾何学1		2
		幾何学2		2
		代数学1		2
		代数学2		2
		常微分方程式		2
		解析学		2
		応用解析		2
		確率・統計		2
		コンピュータと確率・統計		2
	物理系	地球科学		2
		一般力学		2
		熱力学		2
		電磁気学		2
		量子力学		2
		電気回路・演習		2
		物性科学		2
		宇宙科学		2
	化学系	物理化学1		2
		物理化学2		2
		有機化学1		2
		有機化学2		2
		無機化学		2
		高分子化学		2
		放射線化学		2
		電気化学		2
		ナノ科学		2
		有機機器分析		2
	生物系	生化学	○	2
		微生物学	○	2
		食品微生物学実験	○	2
		生物学実験	○	2
	食品衛生系	分析化学		2
		食品化学	○	2
		食品工学		2
		空気調和・冷凍工学		2
		食品衛生学		2
		食品製造学		2
		公衆衛生学		2
		食品化学実験		2
	実験・演習	工学基礎実験		2
		サイエンス実験		2
		化学実験		2
		応用数理演習		2
		工学基礎製図		1
		CAD基礎		2
	情報・計測・シミュレーション	コンピュータ・シミュレーション		2
		機械学習入門		2
		データサイエンス基礎		2
		人工知能		2
	融合・その他	OECU概論2		1
		基礎理工学入門		2
		アクティブサイエンスゼミナール		2
		基礎理工学特別ゼミナール		2
		特別ゼミナール1		2
		特別ゼミナール2		2
		特別ゼミナール3		2
		自然科学特別講義		2
		数理科学特別講義		2
		異分野協働エンジニアリング・デザイン演習		2
		プレゼミナール		2
		卒業研究		8

専門教育科目 (令和2年度から令和5年度までの教育課程)

共通重点科目	情報	コンピュータリテラシー1		2
		コンピュータリテラシー2		2
		プログラミング基礎演習		2
基礎専門科目	数学	基礎数学・演習		3
		基礎解析・演習		3
		微分積分・演習		3
		多変数の微積分・演習		3
		ベクトルと行列1		2
		ベクトルと行列2		2
	理科基礎	物理学1・演習		3
		物理学・実験		3
		物理学2		2
		物理学3		2
		化学1		2
		化学2		2
		生物学		2
専門科目	数学系	現代数学入門		2
		幾何学1		2
		幾何学2		2
		代数学1		2
		代数学2		2
		常微分方程式		2
		解析学1		2
		解析学2		2
		応用解析		2
		確率・統計		2
		コンピュータと確率・統計		2
		離散数学		2
		現象数学特論		2
	物理系	地球科学		2
		一般力学		2
		熱力学		2
		電磁気学1		2
		電磁気学2		2
		現代物理学入門	○	2
		量子力学		2
		電気回路・演習		2
		物性科学		2
		宇宙環境		2
		宇宙科学		2
		量子物理学特論		2
		太陽系科学特論		2
		現代物理学特論		2
		半導体工学特論1		1
		半導体工学特論2		1
	化学系	物理化学1		2
		物理化学2		2
		有機化学1		2
		有機化学2		2
		無機化学		2
		無機材料化学		2
		生化学		2
		高分子化学		2
		放射線化学		2
		電気化学		2
		ナノ化学		1
		有機機器分析		2
	実験・演習	工学基礎実験		2
		サイエンス実験		2
		化学実験		2
		数理科学演習		2
	情報・計測・シミュレーション	コンピュータ・シミュレーション		2
		計測・データ処理		2
		ディープラーニング入門		2
	融合・その他	基礎理工学入門		2
		基礎理工学ゼミナール		2
		融合科学概論		2
		アクティブサイエンスゼミナール1		2
		理工系のためのビジネススキル		2
		アクティブサイエンスゼミナール2		2
		基礎理工学特別ゼミナール		2
		特別ゼミナール1		2
		特別ゼミナール2		2
		特別ゼミナール3		2
		自然科学特別講義		2
		数理科学特別講義		2
		プレゼミナール		2
		卒業研究		8

総合科目 (令和2年度から令和5年度までの教育課程)		学部等共通科目 実務経験のある教員等による授業科目		単位数	4		
区分	授業科目	該当科目	単位数				
人文・社会・自然群	大学の学びリテラシー	総合教養		2			
		総合ゼミナール		2			
		社会生活と法		2			
		現代社会と青年の心理	○	2			
		視野を広げる	異文化の理解		2		
			政治学		2		
			発達心理学	○	2		
			アジアの言語と文化		2		
			ヨーロッパの言語と文化		2		
		社会とつながる	現代社会を考える		2		
			歴史学の世界		2		
			経済学の世界		2		
			哲学の世界		2		
			文学の世界		2		
			日本国憲法		2		
			教育制度論		2		
			ジェンダー論		2		
			世界を知る	国際交流論		2	
				平和学		2	
		日本を知る	日本の近代史		2		
技術と倫理			2				
企業社会と労働			2				
外国語群	英語	Core English 1		1			
		Core English 2		1			
		Core English 3		1			
		Core English 4		1			
		Intermediate English 1		1			
		Intermediate English 2		1			
		Advanced English 1		1			
		Advanced English 2		1			
		中国語	中国語 1		1		
			中国語 2		1		
中国語 3			1				
中国語 4			1				
健康・スポーツ群	健康とスポーツ	スポーツ実習 1		1			
		スポーツ実習 2		1			
		健康スポーツ科学論		2			
		スポーツ実習 3		1			
プロジェクトスキル形成群	プロジェクト活動	プロジェクト活動スキル入門		2			
		プロジェクト活動演習 1		2			
		プロジェクト活動演習 2		2			
		キャリア設計プロジェクト実践		2			
		日本語活用	日本語上達法 1		2		
			日本語上達法 2		2		
			日本語活用法		2		
		地域プロジェクト活動	地域プロジェクト活動 1		2		
地域プロジェクト活動 2			2				

専門教育科目 (令和2年度から令和5年度までの教育課程)

専門教育科目		専門教育科目	実務経験のある教員等による授業科目	単位数	10		
共通重点科目	情報	コンピュータリテラシー1			2		
		コンピュータリテラシー2			2		
		コンピュータ演習			2		
		プログラミング基礎演習			1		
		プログラミング演習			2		
		ディープラーニング入門			2		
		基礎専門科目	理科	物理学1・演習			3
				物理学2			2
				物理学・実験			3
				化学1			2
化学2					2		
生物化学					2		
生活化学実験					2		
環境基礎	環境科学入門			工業力学1			2
				工学基礎製図			1
				CAD基礎			2
		有機化学1			2		
		有機化学2			2		
		高分子化学			2		
		無機化学			2		
		無機材料化学			2		
		分析化学			2		
		物理化学1			2		
数学	熱力学	熱力学			2		
		微生物学			2		
		基礎電気回路			2		
		公害防止学			2		
		数学	基礎数学・演習	基礎数学・演習			3
				基礎解析・演習			3
				微分積分・演習			3
				多変数の微積分・演習			3
				ベクトルと行列1			2
				ベクトルと行列2			2
専門科目	環境科学共通			食品衛生学	○		2
				空調調和・冷凍工学			2
				衛生統計学			2
				電気電子工学			2
		電気実験			2		
		食品衛生学	生化学	生化学	○		2
				食品化学			2
				公衆衛生学	○		2
				食品工学			2
				食品製造学			2
放射線化学					2		
食品微生物学実験	○				2		
食品化学実験	○				2		
応用化学	物理化学2			物理化学2			2
				有機機器分析			2
		電気化学			2		
		環境と電池			1		
		ナノ化学			1		
		化学実験			2		
		住環境工学	機械CAD	機械CAD			2
				インテリア製図			2
				流体力学			2
				伝熱工学			2
エネルギー変換工学					1		
材料・構造力学1					2		
材料・構造力学2					2		
建築構造と住環境設備					2		
住環境工学実験					2		
住環境工学演習					2		
その他	地球科学	地球科学			2		
		特別ゼミナール1			2		
		特別ゼミナール2			2		
		特別ゼミナール3			2		
		異分野協働エンジニアリング・デザイン演習			2		
		プレゼミナール			2		
		卒業研究			8		

総合科目（平成30年度から令和5年度までの教育課程）		学部等共通科目 実務経験のある教員等による授業科目	単位数	4	
区分		授業科目	該当科目	単位数	
人文・社会・自然群	人間の探求	哲学の世界		2	
		発達心理学	○	2	
		現代社会と青年の心理	○	2	
		教育制度論		2	
		人間形成と教育		2	
		道徳と教育		2	
		文化の理解	歴史学の世界		2
			日本の近代史を探究する		2
			文学の世界		2
			国際コミュニケーション		2
	現代社会を考える1			2	
	現代社会を考える2			2	
	異文化の理解			2	
	社会の認識と人権	日本語上達法1		2	
		日本語上達法2		2	
		日本国憲法の理念と現実		2	
		社会生活と法		2	
		経済学の世界		2	
		家族のくらしと社会		2	
		企業社会と労働		2	
		政治のしくみを探究する		2	
		自然の認識と科学の方法	環境の科学		2
			生命の科学		2
	社会とコンピュータ		情報活用リテラシー		2
		情報社会と情報倫理		2	
	総合ゼミナール	総合ゼミナール		2	
	外国語群	英語	基礎英語1		1
基礎英語2				1	
英語リーディング1				1	
英語リーディング2				1	
英語リーディング3				1	
英語リーディング4				1	
英語スキルアップセミナー1				1	
英語スキルアップセミナー2				1	
英語コミュニケーション1				1	
英語コミュニケーション2				1	
英語コミュニケーション3				1	
英語コミュニケーション4				1	
英文法セミナー				1	
ドイツ語			ドイツ語1		1
			ドイツ語2		1
		フランス語	フランス語1		1
フランス語2				1	
中国語		中国語1		1	
		中国語2		1	
		中国語3		1	
健康・スポーツ群		健康の科学	健康・スポーツ科学論		2
			スポーツ実習1		1
	スポーツ実習2			1	
	スポーツ実習3			1	
	スポーツ実習4			1	
キャリア形成群	キャリア形成	キャリア入門		2	
		建築学入門		2	
		グローバル研修		2	
		地域連携プロジェクト入門		2	
		地域連携ボランティア入門		2	
		キャリア概論		2	
		キャリアデザイン演習		2	
		キャリア設計		2	
		インターンシップ		2	

専門教育科目		実務経験のある教員等による授業科目		単位数	10
基礎専門科目	数学	基礎解析・演習			4
		基礎微積分1・演習			4
		基礎微積分2・演習			4
		微分積分1・演習			4
		微分積分2・演習			4
		線形代数1			2
		線形代数2			2
		確率・統計			2
	物理	力学1・演習			4
		力学2			2
		基礎物理学			2
		物理学・実験			3
	情報	コンピュータリテラシー1			2
		コンピュータリテラシー2			2
		プログラミング基礎演習			2
	工学入門	基礎電気回路			2
専門科目	建築設計製図	建築設計基礎実習			2
		建築設計実習1			4
		建築設計実習2			4
		建築設計実習3			4
		建築設計実習4			4
	建築計画	建築史・都市史1	○		2
		建築史・都市史2			2
		建築史・都市史3			2
		建築計画1			2
		建築計画2			2
		住環境計画			2
		インテリア計画			2
		都市・街並み計画			2
		環境デザイン論			2
	環境工学・建築設備	建築環境工学1			2
		建築環境工学2			2
		建築環境工学演習			4
		建築設備1			2
		建築設備2			2
	建築構造・材料	建築構造力学1	○		2
		建築構造力学2			2
		建築構造力学3			2
		建築構造力学4			2
		建築構造1			2
		建築構造2	○		2
		建築構造3			2
		建築材料			2
		建築材料・構造実験			2
	建築生産・法規	建築生産1	○		2
		建築生産2			2
		建築経済			2
		BIM実習	○		1
		建築法規			2
	その他	建築技術者倫理			2
		建築史実習			2
		建築設計実務実習			2
		2次元CAD実習			1
		3次元CAD/DTP実習			1
		コンピュータショナルデザイン実習	○		1
		特別ゼミナール1			2
		特別ゼミナール2			2
		建築プレゼミナール1			2
		建築プレゼミナール2			2
		プレゼミナール			2
		卒業設計			8
		卒業研究			8

共通科目 (令和6年度からの教育課程)		学部等共通科目 実務経験のある教員等による授業科目	単位数		4		
区分	授業科目	該当科目	単位数				
人文・社会・自然群	大学の学びリテラシー	総合教養		2			
		総合ゼミナール		2			
		社会生活と法		2			
		現代社会と青年の心理	○	2			
		OECU概論 1		1			
	視野を広げる	異文化の理解		2			
		政治学		2			
		発達心理学	○	2			
		アジアの言語と文化		2			
		ヨーロッパの言語と文化		2			
	社会とつながる	現代社会を考える 1		2			
		現代社会を考える 2		2			
		歴史学の世界		2			
		経済学の世界		2			
		哲学の世界		2			
		教育制度論		2			
		文学の世界		2			
		日本国憲法		2			
		ジェンダー論		2			
		国際コミュニケーション		2			
	世界を知る	平和学		2			
		企業社会と労働		2			
	日本を知る	日本の近代史		2			
		技術と倫理		2			
	科学と技術	学術横断講座		2			
		研究交流講座		2			
		科学のための教養 1		2			
		科学のための教養 2		2			
		Core English 1		1			
	外国語群	英語	Core English 2		1		
			Core English 3		1		
			Core English 4		1		
Intermediate Discourse 1				1			
Intermediate Discourse 2				1			
Intermediate Communication 1				1			
Intermediate Communication 2				1			
資格対策英語 1				1			
資格対策英語 2				1			
Advanced Discourse 1				1			
Advanced Discourse 2				1			
Advanced Communication 1				1			
Advanced Communication 2				1			
中国語			中国語	中国語 1		1	
				中国語 2		1	
				中国語 3		1	
	中国語 4			1			
健康・スポーツ群	健康とスポーツ	スポーツ実習 1		1			
		スポーツ実習 2		1			
		スポーツ実習 3		1			
		健康・スポーツ科学論		2			
		スポーツ文化論		2			
プロジェクトスキル形成群	プロジェクト活動	プロジェクト活動スキル入門		2			
		プロジェクト活動演習 1		1			
		プロジェクト活動演習 2		1			
		キャリア設計プロジェクト実践		2			
		日本語活用		2			
	地域プロジェクト活動	地域プロジェクト活動	日本語上達法 1		2		
			日本語上達法 2		2		
			日本語活用法		2		
	スキルアップ	地域プロジェクト活動	グローバル研修		2		
			グローバル研修(英語)		2		
社会を知る	就業体験実習	インターンシップ		2			
		AI・データサイエンス入門		2			
情報基礎群	情報	コンピュータ基礎演習		2			
		コンピュータで文化を測る		2			

総合科目（令和2年度から令和5年度までの教育課程）

区分		授業科目	該当科目	単位数		
人文・社会・自然群	大学の学びびりテラシー	総合教養		2		
		総合ゼミナール		2		
			社会生活と法		2	
			現代社会と青年の心理		2	
			コンピュータと情報活用術		2	
	視野を広げる		異文化の理解		2	
			政治学		2	
			発達心理学		2	
			アジアの言語と文化		2	
			ヨーロッパの言語と文化		2	
			コンピュータで文化を測る		2	
			現代社会を考える		2	
	社会とつながる		歴史学の世界		2	
			経済学の世界		2	
			哲学の世界		2	
			文学の世界		2	
			日本国憲法		2	
			教育制度論		2	
			ジェンダー論		2	
		世界を知る		国際交流論		2
				平和学		2
			日本を知る		日本の近代史	
		技術と倫理			2	
		企業社会と労働		2		
	外国語群	英語	Core English 1		1	
			Core English 2		1	
			Core English 3		1	
Core English 4				1		
			Intermediate English 1		1	
			Intermediate English 2		1	
			Advanced English 1		1	
			Advanced English 2		1	
中国語			中国語 1		1	
			中国語 2		1	
			中国語 3		1	
			中国語4		1	
健康・スポーツ群		健康とスポーツ	スポーツ実習 1		1	
			スポーツ実習 2		1	
	健康スポーツ科学論			2		
	スポーツ実習 3			1		
プロジェクトスキル形成群	プロジェクト活動	プロジェクト活動スキル入門		2		
		プロジェクト活動演習 1		2		
		プロジェクト活動演習 2		2		
		キャリア設計プロジェクト実践		2		
	日本語活用		日本語上達法 1		2	
			日本語上達法 2		2	
			日本語活用法		2	
	地域プロジェクト活動		地域プロジェクト活動 1		2	
			地域プロジェクト活動 2		2	
	社会を知る	インターンシップ		2		

専門教育科目 (令和6年度からの教育課程)		専門教育科目 実務経験のある教員等による授業科目	単位数	11
基礎専門科目	数学	基礎解析学1演習		2
		基礎解析学2演習		2
		基礎解析学3演習		2
		線形代数		2
		解析学		2
		確率・統計1		2
		確率・統計2		2
		応用数学		2
		離散数学		2
	理科	基礎力学		2
		基礎物理学		2
	情報	OECU概論2		1
		情報工学入門		2
		情報工学概論		2
		コンピュータ工学1		2
		コンピュータ工学2		2
		データベース基礎演習		2
		プログラミング入門演習1	○	2
		プログラミング入門演習2		2
		プログラミング基礎演習1		2
		プログラミング基礎演習2		2
		基礎電気回路		2
		基礎電子回路		2
		情報工学基礎実験1		3
		情報工学基礎実験2		3
専門科目	情報工学	情報理論1		2
		情報理論2		2
		論理回路1	○	2
		論理回路2	○	2
		数値計算論		2
		プログラミング応用演習1		2
		プログラミング応用演習2		2
		プログラミング発展演習1		2
		プログラミング発展演習2		2
		知能情報科学演習		2
		メディア情報処理演習		2
		情報システム設計演習		2
		データサイエンス演習		2
		情報工学実験1		3
		情報工学実験2		3
	コンピュータネットワーク	コンピュータネットワーク基礎		2
		コンピュータアーキテクチャ		2
		ネットワーク工学		2
		オペレーティングシステム		2
		ネットワークプログラミング論		2
		クラウドコンピューティング		2
	知能情報科学	知能情報科学基礎		2
		知能情報科学応用		2
		データベース工学		2
		アルゴリズム設計論		2
		人工知能		2
		ソフトコンピューティング		2
	データサイエンス	データサイエンス基礎		2
		データサイエンス応用		2
		ビッグデータサイエンス		2
		オペレーションズリサーチ		2
		認知科学		2
		データマイニング		2
		データマネジメント		2
	情報システム	情報システム学基礎		2
		情報システム学応用		2
		情報特許論		2
		集積回路学		2
		組み込みシステム論		2
		ヒューマンインタフェース		2
		情報セキュリティ工学		2
	メディア情報処理	メディア情報処理学基礎		2
		メディア情報処理学応用		2
		カラービジョン		2
		音声・言語情報処理		2
		コンピュータグラフィックス		2
		画像情報処理		2
		ロボット工学		2
	その他	特別ゼミナール1		2
		特別ゼミナール2		2
		先端情報工学1		2
		先端情報工学2		2
		プレゼミナール		2
		卒業研究		8

専門教育科目 (令和2年度から令和5年度までの教育課程)

基礎専門科目	数学	基礎数学・演習		3
		基礎解析・演習		3
		微分積分・演習		3
		多変数の微積分・演習		3
		ベクトルと行列1		2
		ベクトルと行列2		2
		解析学		2
		確率・統計1		2
		確率・統計2		2
		応用数学		2
		離散数学		2
	理科	基礎力学		2
		基礎物理学		2
		化学1		2
		化学2		2
	情報	情報工学入門		2
		情報工学概論		2
		コンピュータ工学1		2
		コンピュータ工学2		2
		コンピュータ基礎演習		2
		データベース基礎演習		2
		プログラミング入門演習1		2
		プログラミング入門演習2		2
		プログラミング基礎演習1		2
		プログラミング基礎演習2		2
		基礎電気回路		2
		基礎電子回路		2
		情報工学基礎実験1		3
		情報工学基礎実験2		3
専門科目	情報工学	情報理論1		2
		情報理論2		2
		論理回路1		2
		論理回路2		2
		数値計算論		2
		プログラミング応用演習1		2
		プログラミング応用演習2		2
		プログラミング発展演習1		2
		プログラミング発展演習2		2
		知能情報科学演習		2
		メディア情報処理演習		2
		情報システム設計演習		2
		データサイエンス演習		2
		情報工学実験1		3
		情報工学実験2	○	3
	コンピュータネットワーク	コンピュータネットワーク基礎		2
		コンピュータアーキテクチャ		2
		ネットワーク工学		2
		オペレーティングシステム		2
		ネットワークプログラミング論		2
		クラウドコンピューティング		2
	知能情報科学	知能情報科学基礎		2
		知能情報科学応用		2
		データベース工学		2
		アルゴリズム設計論		2
		人工知能		2
		ソフトコンピューティング		2
	データサイエンス	データサイエンス基礎		2
		データサイエンス応用		2
		ビッグデータサイエンス		2
		オペレーションズリサーチ		2
		認知科学		2
		データマイニング		2
		データマネジメント		2
	情報システム	情報システム学基礎		2
		情報システム学応用		2
		情報特許論		2
		集積回路学		2
		組み込みシステム論		2
		ヒューマンインタフェース		2
		情報セキュリティ工学		2
	メディア情報処理	メディア情報処理学基礎		2
		メディア情報処理学応用		2
		カラビジョン		2
		音声・言語情報処理	○	2
		コンピュータグラフィックス		2
		画像情報処理		2
		ロボット工学		2
	その他	特別ゼミナール1		2
		特別ゼミナール2		2
		プレゼミナール		2
		卒業研究		8

共通科目 (令和6年度からの教育課程)		学部等共通科目 実務経験のある教員等による授業科目	単位数	6			
区分		授業科目	該当科目	単位数			
人文・社会・自然群	大学の学びリテラシー	総合教養		2			
		総合ゼミナール		2			
		社会生活と法		2			
		現代社会と青年の心理	○	2			
		視野を広げる	OECU概論Ⅰ		1		
			異文化の理解		2		
			政治学		2		
			発達心理学	○	2		
			アジアの言語と文化		2		
			ヨーロッパの言語と文化		2		
			コンピュータで文化を測る		2		
			社会とつながる	現代社会を考えるⅠ		2	
				現代社会を考えるⅡ		2	
				歴史学の世界		2	
			経済学の世界		2		
			哲学の世界		2		
			教育制度論		2		
			文学の世界		2		
			日本国憲法		2		
			ジェンダー論		2		
		世界を知る	国際コミュニケーション		2		
			平和学		2		
			日本を知る	企業社会と労働		2	
				日本の近代史		2	
				技術と倫理		2	
			科学と技術	学術横断講座		2	
				研究交流講座		2	
				科学のための教養Ⅰ		2	
					科学のための教養Ⅱ		2
				外国語群	英語	Core English Ⅰ	
		Core English Ⅱ					1
		Core English Ⅲ					1
		Core English Ⅳ					1
		Intermediate Discourse Ⅰ					1
		Intermediate Discourse Ⅱ					1
		Intermediate Communication Ⅰ				1	
		Intermediate Communication Ⅱ				1	
		資格対策英語Ⅰ				1	
		資格対策英語Ⅱ				1	
			Advanced Discourse Ⅰ		1		
	Advanced Discourse Ⅱ		1				
	Advanced Communication Ⅰ		1				
	Advanced Communication Ⅱ		1				
中国語		中国語Ⅰ		1			
		中国語Ⅱ		1			
		中国語Ⅲ		1			
		中国語Ⅳ		1			
健康・スポーツ群	健康とスポーツ	スポーツ実習Ⅰ		1			
		スポーツ実習Ⅱ		1			
		スポーツ実習Ⅲ		1			
		健康・スポーツ科学論		2			
		スポーツ文化論		2			
		プロジェクトスキル形成群	プロジェクト活動	プロジェクト活動スキル入門		2	
		プロジェクト活動演習Ⅰ		1			
		プロジェクト活動演習Ⅱ		1			
		キャリア設計プロジェクト実践		2			
日本語活用		日本語上達法Ⅰ		2			
		日本語上達法Ⅱ		2			
		日本語活用法		2			
		地域プロジェクト活動	地域プロジェクト活動Ⅰ		2		
			地域プロジェクト活動Ⅱ		2		
		スキルアップ	グローバル研修		2		
			グローバル研修(英語)		2		
		社会を知る	就業体験実習		2		
			インターンシップ		2		
		情報基礎群	情報	AI・データサイエンス入門		2	
コンピュータリテラシー				2			
プログラミング基礎演習	○			2			

総合科目（令和2年度から令和5年度までの教育課程）

区分		授業科目	該当科目	単位数	
人文・社会・自然群	大学の学びリテラシー	総合教養		2	
		総合ゼミナール		2	
		社会生活と法		2	
		現代社会と青年の心理		2	
		コンピュータと情報活用術		2	
	視野を広げる	異文化の理解		2	
		政治学		2	
		発達心理学		2	
		アジアの言語と文化		2	
		ヨーロッパの言語と文化		2	
		コンピュータで文化を測る		2	
		社会とつながる	現代社会を考える		2
			歴史学の世界		2
			経済学の世界		2
			哲学の世界		2
	文学の世界			2	
	日本国憲法			2	
	教育制度論			2	
	世界を知る	ジェンダー論		2	
		国際交流論		2	
		平和学		2	
		日本を知る	日本の近代史		2
			技術と倫理		2
	企業社会と労働			2	
	外国語群		英語	Core English 1	
		Core English 2			1
		Core English 3			1
Core English 4				1	
Intermediate English 1				1	
Intermediate English 2				1	
Advanced English 1				1	
Advanced English 2				1	
中国語		中国語1		1	
		中国語2		1	
		中国語3		1	
		中国語4		1	
		健康・スポーツ群	健康とスポーツ	スポーツ実習1	
スポーツ実習2				1	
健康スポーツ科学論				2	
スポーツ実習3				1	
プロジェクトスキル形成群	プロジェクト活動	プロジェクト活動スキル入門		2	
		プロジェクト活動演習1		2	
		プロジェクト活動演習2		2	
		キャリア設計プロジェクト実践		2	
		日本語活用	日本語上達法1		2
			日本語上達法2		2
	日本語活用法			2	
	地域プロジェクト活動		地域プロジェクト活動1		2
		地域プロジェクト活動2		2	
		社会を知る	インターンシップ		2

専門教育科目 (令和6年度からの教育課程)		専門教育科目 実務経験のある教員等による授業科目	単位数	8		
基礎専門科目	数学	基礎解析学1演習		2		
		基礎解析学2演習		2		
		基礎解析学3演習		2		
		微分方程式		2		
		線形代数		2		
		確率・統計		2		
		解析学		2		
		物理	物理学1演習		2	
			物理学実験		2	
			物理学2		2	
		工学入門	情報通信工学入門		2	
			基礎電気回路		2	
		専門科目	通信方式	OECU概論2		1
				電気回路1a・演習		2
				電気回路1b・演習		2
基礎電磁気学1・演習				2		
基礎電磁気学2・演習				2		
電気回路2				2		
電子回路1	○			2		
電磁気学1				2		
計測工学				2		
電子回路2	○			2		
電磁気学2				2		
パルス回路				2		
アンテナ工学				2		
伝送線路工学				2		
ワイヤレス通信				2		
情報通信ネットワーク	通信工学基礎			2		
	情報伝送工学			2		
	ネットワーク工学			2		
	光通信工学			2		
	デジタル伝送工学			2		
	ネットワーク設計			2		
	モバイル通信			2		
	光エレクトロニクス			2		
	電波法規			2		
	情報工学		基礎情報工学		2	
			コンピュータ工学		2	
			ソフトウェア工学		2	
			情報通信理論		2	
			コンピュータシステム		2	
			マルチメディア情報処理		2	
符号理論			2			
情報セキュリティ			2			
プログラミング演習1			2			
プログラミング演習2			2			
プログラミング応用演習			2			
Webプログラミング			2			
データサイエンス基礎			2			
人工知能			2			
実験		工学基礎実験		2		
	電気実験1	○	2			
	電気実験2	○	2			
	情報通信工学実験1		2			
	情報通信工学実験2		2			
その他	特別ゼミナール1		2			
	特別ゼミナール2		2			
	特別ゼミナール3		2			
	プレゼミナール		2			
	異分野協働エンジニアリング・デザイン演習		2			
	IoT実習		1			
	卒業研究		8			

専門教育科目 (令和2年度から令和5年度までの教育課程)

共通重点科目	情報	コンピュータリテラシー1	2
		コンピュータリテラシー2	2
		プログラミング基礎演習	2
		情報特別実習1	1
		情報特別実習2	1
		情報特別実習3	1
		情報特別実習4	1
基礎専門科目	数学	情報特別実習5	1
		情報特別実習6	1
		基礎数学・演習	3
		基礎解析・演習	3
		微分積分・演習	3
		多変数の微積分・演習	3
	物理	微分方程式	2
		ベクトルと行列1	2
		ベクトルと行列2	2
		確率・統計	2
		解析学	2
		物理学1・演習	3
		物理学・実験	3
		物理学2	2
工学入門	情報通信工学入門	2	
	基礎電気回路	2	
専門科目	通信方式	電気回路1a・演習	2
		電気回路1b・演習	2
		基礎電磁気学1・演習	2
		基礎電磁気学2・演習	2
		電気回路2	2
		電子回路1	2
		電磁気学1	2
		計測工学	2
		電子回路2	2
		電磁気学2	2
		パルス回路	2
		アンテナ工学	2
	情報通信ネットワーク	伝送線路工学	2
		ワイヤレス通信	2
		通信工学基礎	2
		情報伝送工学	2
		ネットワーク工学	2
		光通信工学	2
		デジタル伝送工学	2
		ネットワーク設計	2
		モバイル通信	2
		光エレクトロニクス	2
		電波法規	2
		情報工学	基礎情報工学
	コンピュータ工学		2
	ソフトウェア工学		2
	情報通信理論		2
	コンピュータシステム		2
	マルチメディア情報処理		2
	符号理論		2
	情報セキュリティ		2
	プログラミング演習1		2
	プログラミング演習2		2
プログラミング応用演習	2		
Webプログラミング	2		
実験	工学基礎実験	2	
	電気実験1	2	
	電気実験2	2	
	情報通信工学実験1	2	
	情報通信工学実験2	2	
	その他	特別ゼミナール1	2
特別ゼミナール2		2	
特別ゼミナール3		2	
プレゼミナール		2	
異分野協働エンジニアリング・デザイン演習		2	
IoT実習		1	
卒業研究		8	

共通科目 (令和6年度からの教育課程)		学部等共通科目 実務経験のある教員等による授業科目	単位数	4		
区分		授業科目	該当科目	単位数		
人文・社会・自然群	大学の学びテラシー	総合教養		2		
		総合ゼミナール		2		
		社会生活と法		2		
			現代社会と青年の心理	○	2	
			OECU概論 1		1	
	視野を広げる		異文化の理解		2	
			政治学		2	
			発達心理学	○	2	
			アジアの言語と文化		2	
			ヨーロッパの言語と文化		2	
	社会とつながる		現代社会を考える 1		2	
			現代社会を考える 2		2	
			歴史学の世界		2	
			経済学の世界		2	
			哲学の世界		2	
			教育制度論		2	
			文学の世界		2	
			日本国憲法		2	
			ジェンダー論		2	
		世界を知る		国際コミュニケーション		2
				平和学		2
	日本を知る		企業社会と労働		2	
		日本の近代史		2		
		技術と倫理		2		
	外国語群	英語	Core English 1		1	
			Core English 2		1	
			Core English 3		1	
			Core English 4		1	
			Intermediate Discourse 1		1	
			Intermediate Discourse 2		1	
			Intermediate Communication 1		1	
Intermediate Communication 2				1		
資格対策英語 1				1		
資格対策英語 2				1		
Advanced Discourse 1				1		
Advanced Discourse 2				1		
Advanced Communication 1				1		
Advanced Communication 2				1		
中国語				中国語 1		1
				中国語 2		1
				中国語 3		1
				中国語 4		1
健康・スポーツ群			健康とスポーツ	スポーツ実習 1		1
				スポーツ実習 2		1
	スポーツ実習 3			1		
	健康・スポーツ科学論			2		
	スポーツ文化論			2		
プロジェクトスキル形成群	プロジェクト活動	プロジェクト活動スキル入門		1		
		プロジェクト活動演習 1		1		
		プロジェクト活動演習 2		1		
		キャリア設計プロジェクト実践		1		
	日本語活用		日本語上達法 1		2	
			日本語上達法 2		2	
			日本語活用法		2	
	地域プロジェクト活動		地域プロジェクト活動 1		2	
			地域プロジェクト活動 2		2	
		スキルアップ		グローバル研修		2
	グローバル研修(英語)			2		
	社会を知る	インターンシップ		2		
情報基礎群	情報	AI・データサイエンス入門		2		
		コンピュータリテラシー 1		2		
		コンピュータリテラシー 2		2		
		プログラミング基礎演習		2		

専門教育科目 (令和6年度からの教育課程)		専門教育科目 実務経験のある教員等による授業科目	単位数	12
基礎専門科目	数学	基礎数学		2
	物理	力学		2
		物理学	○	2
	建築・デザイン入門	建築学入門		2
		空間デザイン学入門		2
		建築構造入門		2
		OECU概論2		1
専門科目	建築設計実習	建築・デザイン設計基礎実習		2
		建築設計実習1		4
		建築設計実習2		4
		建築設計実習3		4
		建築・デザイン総合演習		4
	建築計画	建築史・都市史1	○	2
		建築史・都市史2		2
		建築史・都市史3		2
		建築史実習		2
		建築計画1		2
		建築計画2		2
		住環境計画		2
		都市・街並み計画		2
		環境デザイン論		2
	建築環境	建築環境工学1		2
		建築環境工学2		2
		建築環境工学実習		2
	建築設備	建築設備1		2
		建築設備2		2
	建築構造	建築構造力学1	○	2
		建築構造力学2		2
		建築構造力学3		2
		建築構造力学4		2
	建築一般構造	建築構造1		2
		建築構造2		2
		建築構造3		2
	建築材料	建築材料・構成概論		2
		建築材料・構造実験		2
	建築生産	建築生産1		2
		建築生産2		2
		建築経済		2
	建築法規	建築法規		2
	建築実務	建築技術者倫理		2
	空間デザイン	空間デザイン概論		2
		建築都市デザイン	○	2
		インテリアデザイン概論		2
		インテリアデザイン実践		2
		ランドスケープデザイン		2
		建築プロジェクトデザイン		2
	アート&デザイン	基礎造形		2
		空間芸術表現論		2
		デッサン実習		2
	デザイン概論		2	
	デザイン基礎演習		2	
機能デザイン	自然災害概論		2	
	都市環境の設備1		2	
	都市環境の設備2		2	
	住環境設備実験		2	
	空間環境デザイン1	○	2	
	空間環境デザイン2		2	
	構造デザイン論		2	
デジタルデザイン	デジタル空間の表現		2	
	コンピュータ製図実習		1	
	コンピュータシミュレーション	○	2	
	サイバー空間創成		2	
	行動シミュレーション		2	
	Building Information Modeling		2	
データ指向デザイン	空間表現の情報技術		2	
	社会データ分析		2	
	空間シミュレーション		2	
	建築空間DX		2	
	都市空間DX		2	
	構造シミュレーション		2	
	空間情報数理		2	
データサイエンス	データサイエンス基礎		2	
	人工知能		2	
その他	特別ゼミナール1		2	
	特別ゼミナール2		2	
	建築・デザインプレゼミナール1		2	
	建築・デザインプレゼミナール2		2	
	建築・デザインプレゼミナール3		2	
	卒業研究		8	

学部等共通科目 実務経験のある教員等による授業科目	単位数	8
------------------------------	-----	---

共通科目(令和7年度からの教育課程)

区分		授業科目	該当科目	単位数			
人文・社会・自然群	大学の学びリテラシー	総合教養		2			
		総合ゼミナール		2			
		社会生活と法		2			
	視野を広げる		OECU概論Ⅰ		1		
			エレクトロニクス入門		2		
			異文化の理解		2		
			政治学		2		
			発達心理学	○	2		
			現代社会と青年の心理	○	2		
			アジアの言語と文化		2		
			ヨーロッパの言語と文化		2		
			大阪の文化と歴史		2		
			高齢者社会と医療福祉	○	2		
			からだの科学		2		
			社会とつながる		現代社会を考える		2
	歴史学の世界	○			2		
	経済学の世界				2		
	哲学の世界				2		
	文学の世界				2		
	日本国憲法				2		
	教育制度論				2		
	ジェンダー論				2		
	世界を知る				国際コミュニケーション		2
					平和学		2
			日本の近代史		2		
			企業社会と労働		2		
			文字の文化と歴史		2		
			外国語群	英語	Core English 1		1
					Core English 2		1
					Core English 3		1
Core English 4		1					
Practical English 1		1					
Practical English 2		1					
日本語		日本語1			1		
		日本語2			1		
		日本語3			1		
		日本語4			1		
中国語		中国語1		1			
		中国語2		1			
		中国語3		1			
		中国語4		1			
プロジェクトスキル形成群	日本語活用	日本語上達法Ⅰ		2			
		日本語上達法Ⅱ		2			
	地域プロジェクト活動 スキルアップ	アカデミック・ライティング		2			
		地域プロジェクト活動		2			
	社会を知る		グローバル研修		2		
			グローバル研修(英語)		2		
			キャリアデザイン		2		
			キャリア形成論		2		
			インターンシップ		2		
			情報基礎群	情報	AI・データサイエンス入門		2
コンピュータリテラシーⅠ		2					
コンピュータリテラシーⅡ		2					
プログラミング基礎演習		2					

専門教育科目(令和7年度からの教育課程)		専門教育科目 実務経験のある教員等による授業科目	単位数	6
専門教育科目	学科共通科目	健康科学基礎1		1
専門教育科目		健康科学基礎2		1
専門教育科目		健康情報学概論		1
専門教育科目		OECU概論2		1
専門教育科目		医学概論		1
専門教育科目		医療関係法規		1
専門教育科目		公衆衛生学		1
専門教育科目		スポーツコンディショニング		2
専門教育科目		スポーツリハビリテーション		3
専門教育科目		解剖生理学1		1
専門教育科目		解剖生理学2		1
専門教育科目		基礎運動学		1
専門教育科目		コミュニケーション論	○	1
専門教育科目		心理学		1
専門教育科目		ヘルスプロモーション論		1
専門教育科目		栄養学		2
専門教育科目		発達発達学		2
専門教育科目		社会福祉概論		3
専門教育科目		生涯スポーツ実習A		1
専門教育科目		身体・スポーツ文化論		1
専門教育科目		生涯スポーツ実習B		1
専門教育科目		生涯スポーツ論		1
専門教育科目		データサイエンス基礎		2
専門教育科目		人工知能		3
専門教育科目		プログラミング応用実習		2
専門教育科目		データ処理プログラミング		2
専門教育科目		医療健康統計入門		2
専門教育科目		医療健康統計演習		3
専門教育科目		医療データサイエンス演習		3
専門教育科目		情報工学基礎演習		2
専門教育科目		情報システム工学		3
専門教育科目		医療情報システム		3
専門教育科目		スポーツ情報学	○	1
専門教育科目		スポーツ情報学演習		2
専門教育科目		ゲーム分析実習		2
専門教育科目		スポーツ計測システム実習		3
専門教育科目		スポーツ工学		3
専門教育科目		スポーツ計測システム開発実習		4
専門教育科目		スポーツシミュレーション		4
専門教育科目		プレゼミ		3
専門教育科目		ゼミナール		3
専門教育科目		卒業研究		4

専門教育科目	医療工学関連科目	基礎解析学Ⅰ演習		1
専門教育科目		基礎解析学Ⅱ演習		1
専門教育科目		線形代数		1
専門教育科目		微分方程式		2
専門教育科目		解析学		3
専門教育科目		確率・統計		2
専門教育科目		医用数学		2
専門教育科目		応用数学と臨床工学		3
専門教育科目		基礎力学演習		1
専門教育科目		基礎物理学		1
専門教育科目		物理学入門		1
専門教育科目		免疫学		2
専門教育科目		生化学		2
専門教育科目		臨床生化学		2
専門教育科目		病理学		2
専門教育科目		薬理学		3
専門教育科目		基礎医学特別演習		4
専門教育科目		臨床内科学総論		3
専門教育科目		臨床外科学総論		3
専門教育科目		チーム医療概論		3
専門教育科目		応用医学総論		4
専門教育科目		臨床医学特別演習		4
専門教育科目		基礎電気工学		1
専門教育科目		応用電気工学		2
専門教育科目		電気電子工学実験		2
専門教育科目		基礎電子工学		2
専門教育科目		応用電子工学		2
専門教育科目		医用電気電子工学演習		2
専門教育科目		医用情報工学演習		3
専門教育科目		医用工学特別演習		4
専門教育科目		医用機械工学演習		2
専門教育科目		医用材料工学	○	1
専門教育科目		生体物性工学		2
専門教育科目		医用機械工学		2
専門教育科目		メカトロニクス		3
専門教育科目		基礎製図演習		3
専門教育科目		製図・CAD実習		3
専門教育科目		計測工学		2
専門教育科目		医用機器学概論	○	1
専門教育科目		医用計測学		3
専門教育科目		生体計測装置学		2
専門教育科目		医用生体計測学演習		3
専門教育科目		生体計測装置学実習		2
専門教育科目		医用治療機器学		2
専門教育科目		医療安全管理学		3
専門教育科目		医用機器安全管理学実習		3
専門教育科目		医用機器学・安全管理学特別演習		4
専門教育科目		臨床支援技術学		3
専門教育科目		呼吸療法装置学		2
専門教育科目		血液浄化療法装置学		2
専門教育科目		体外循環装置学		3
専門教育科目		生体機能代行装置学実習		3
専門教育科目		臨床工学技士総合演習		4
専門教育科目		認知科学とデザイン		3
専門教育科目		ヒト型ロボット製作実習		3
専門教育科目		ヒト型ロボット制御実習		3
専門教育科目		創造製作実習		3
専門教育科目		臨床実習（臨床工学）		3
専門教育科目		医療工学特別講義		4
専門教育科目		健康情報学演習		1
専門教育科目		生体医学実習		2
専門教育科目		医療工学基礎実習		1
専門教育科目		医療工学実習		3

専門教育科目	理学療法学関連科目	機能解剖学		1
専門教育科目		機能解剖学演習		1
専門教育科目		運動学		1
専門教育科目		運動学実習		2
専門教育科目		生理学演習		2
専門教育科目		解剖学演習		2
専門教育科目		基礎医学実習		2
専門教育科目		一般臨床内科学		2
専門教育科目		神経内科学		2
専門教育科目		リハビリテーション医学		1
専門教育科目		整形外科		2
専門教育科目		障害学演習		2
専門教育科目		臨床精神医学		3
専門教育科目		臨床医学探究		4
専門教育科目		接遇マナーとコミュニケーション		1
専門教育科目		日常生活活動学実習		2
専門教育科目		物理療法学実習		2
専門教育科目		運動療法学実習		2
専門教育科目		理学療法管理学		3
専門教育科目		理学療法関係法規		2
専門教育科目		理学療法評価学		2
専門教育科目		理学療法評価学実習1		2
専門教育科目		理学療法評価学実習2		2
専門教育科目		生体動作探究	○	1
専門教育科目		姿勢・動作解析学演習		2
専門教育科目		義肢装具学実習		3
専門教育科目		チームマネジメント		2
専門教育科目		神経系理学療法学演習A		2
専門教育科目		内部障害系理学療法学演習A		2
専門教育科目		小児系理学療法学演習		3
専門教育科目		運動系理学療法学演習A		2
専門教育科目		神経系理学療法学演習B		2
専門教育科目		内部障害系理学療法学演習B		3
専門教育科目		老年系理学療法学演習		3
専門教育科目		運動系理学療法学演習B		3
専門教育科目		神経系理学療法学演習C		3
専門教育科目		予防理学療法学演習		3
専門教育科目		地域理学療法学演習		3
専門教育科目		運動系理学療法学基礎演習		3
専門教育科目		運動系理学療法学発展演習		3
専門教育科目		神経系理学療法学基礎演習		3
専門教育科目		神経系理学療法学発展演習		3
専門教育科目		スポーツ理学療法特修A		3
専門教育科目		スポーツ理学療法特修B		3
専門教育科目		実践理学療法学演習A		3
専門教育科目		実践理学療法学演習B		3
専門教育科目		臨床理学療法学演習A		3
専門教育科目		地域健康支援実習		2
専門教育科目		チームリハビリテーション		3
専門教育科目		総合理学療法学演習A		4
専門教育科目		総合理学療法学演習B		4
専門教育科目		総合理学療法学演習C		4
専門教育科目		臨床理学療法学演習B		4
専門教育科目		臨床理学療法学探究		4
専門教育科目		臨床実習(理学療法)1		2
専門教育科目		臨床実習(理学療法)2		3
専門教育科目		臨床実習(理学療法)3		3
専門教育科目		臨床実習(理学療法)4		4
専門教育科目		臨床実習(理学療法)5		4

専門教育科目	スポーツ科学関連科目	体育・スポーツ原理		2
専門教育科目		体育・スポーツ社会学		2
専門教育科目		スポーツマネジメント論		3
専門教育科目		スポーツビジネス論		4
専門教育科目		スポーツバイオメカニクス		2
専門教育科目		運動生理学		2
専門教育科目		体力測定評価演習		2
専門教育科目		健康スポーツ科学実習		2
専門教育科目		スポーツ栄養学演習		3
専門教育科目		運動生理学実習		3
専門教育科目		体育・スポーツ心理学		2
専門教育科目		健康心理学		3
専門教育科目		スポーツ医学と救急救命演習		2
専門教育科目		精神医学		3
専門教育科目		スポーツ教育学		1
専門教育科目		スポーツ教育学基礎演習1		2
専門教育科目		スポーツ教育学基礎演習2		3
専門教育科目		スポーツ教育学応用演習		3
専門教育科目		学校保健		3
専門教育科目		トレーニング論		1
専門教育科目		スポーツコーチング論	○	1
専門教育科目		スポーツトレーニング実習		2
専門教育科目		スポーツコーチング実習		3
専門教育科目		スポーツ指導実習		3
専門教育科目		生活習慣病と介護予防		2
専門教育科目		健康運動指導基礎演習		2
専門教育科目		健康トレーニング実習		3
専門教育科目		健康運動指導応用演習		3
専門教育科目		スポーツ・レクリエーション論		2
専門教育科目		スポーツ・レクリエーション実習		2
専門教育科目		アダプテッドスポーツ		4
専門教育科目		eスポーツ科学概論		3
専門教育科目		eスポーツ科学演習		3
専門教育科目		スポーツ方法実習（器械運動）		1
専門教育科目		スポーツ方法実習（ベースボール型球技）		1
専門教育科目		スポーツ方法実習（ネット型球技I）		1
専門教育科目		スポーツ方法実習（陸上競技）		1
専門教育科目		野外活動		2
専門教育科目		スポーツ方法実習（ネット型球技2）		2
専門教育科目		スポーツ方法実習（武道）		2
専門教育科目		スポーツ方法実習（eスポーツ）		2
専門教育科目		スポーツ方法実習（水泳・水中運動）		2
専門教育科目		体づくり運動と運動遊び		2
専門教育科目		スポーツ方法実習（ダンス）		2
専門教育科目		スポーツ方法実習（海洋スポーツ）		3
専門教育科目		スポーツ方法実習（バスケットボール）		3
専門教育科目		スポーツ方法実習（ニュースポーツ）		3
専門教育科目		スポーツ方法実習（冬季スポーツ）		3
専門教育科目		スポーツ方法実習（ゴール型球技）		3

学部等共通科目	実務経験のある教員等による授業科目	単位数	6
---------	-------------------	-----	---

総合科目(令和5年度からの教育課程)

区分		授業科目	該当科目	単位数			
人文・社会・自然群	大学の学びリテラシー	総合教養		2			
		総合ゼミナール		2			
		日本語上達法Ⅰ		2			
		政治学		2			
				現代社会と青年の心理	○	2	
				情報活用リテラシー		2	
				エレクトロニクス入門		2	
			視野を広げる	異文化の理解		2	
				社会生活と法		2	
				発達心理学	○	2	
				アジアの言語と文化		2	
				ヨーロッパの言語と文化		2	
				大阪の文化と歴史		2	
				高齢者社会と医療福祉		2	
				からだの科学		2	
			社会とつながる	現代社会を考える		2	
				歴史学の世界		2	
				経済学の世界		2	
				哲学の世界		2	
				日本語上達法Ⅱ		2	
				文学の世界		2	
				日本国憲法		2	
				教育制度論		2	
				ジェンダー論		2	
				情報社会と情報倫理	○	2	
				文字の文化と歴史		2	
			世界を知る	国際交流論		2	
				平和学		2	
				日本の近代史		2	
				企業社会と労働		2	
		外国語群	英語	Core English Ⅰ		1	
				Core English Ⅱ		1	
				Core English Ⅲ		1	
				Core English Ⅳ		1	
				Intermediate English Ⅰ		1	
				Intermediate English Ⅱ		1	
				医学英語Ⅰ		1	
				医学英語Ⅱ		1	
				中国語	中国語Ⅰ		1
					中国語Ⅱ		1
					中国語Ⅲ		1
					中国語Ⅳ		1
		健康・スポーツ群	健康とスポーツ	スポーツの科学		2	
スポーツ文化論				2			
スポーツ実習Ⅰ				1			
スポーツ実習Ⅱ				1			
スポーツ実習Ⅲ				1			

学部等共通科目	実務経験のある教員等による授業科目	単位数	0
---------	-------------------	-----	---

総合科目(令和2年度からの教育課程)

区分		授業科目	該当科目	単位数				
人文・社会・自然群	大学の学びリテラシー	総合教養		2				
		総合ゼミナール		2				
		日本語上達法Ⅰ		2				
		政治学		2				
				現代社会と青年の心理		2		
				情報活用リテラシー		2		
				エレクトロニクス入門		2		
			視野を広げる	異文化の理解		2		
				社会生活と法		2		
				発達心理学		2		
				アジアの言語と文化		2		
				ヨーロッパの言語と文化		2		
				大阪の文化と歴史		2		
				高齢者社会と医療福祉		2		
				からだの科学		2		
			社会とつながる	現代社会を考える		2		
				歴史学の世界		2		
				経済学の世界		2		
				哲学の世界		2		
				日本語上達法2		2		
				文学の世界		2		
				日本国憲法		2		
				教育制度論		2		
				ジェンダー論		2		
				情報社会と情報倫理		2		
				文字の文化と歴史		2		
			世界を知る	国際交流論		2		
				平和学		2		
			日本を知る	日本の近代史		2		
				企業社会と労働		2		
		外国語群	英語	Core English 1		1		
				Core English 2		1		
				Core English 3		1		
				Core English 4		1		
				Intermediate English 1		1		
				Intermediate English 2		1		
				医学英語Ⅰ		1		
				医学英語Ⅱ		1		
				中国語Ⅰ		1		
				中国語Ⅱ		1		
				中国語Ⅲ		1		
				中国語Ⅳ		1		
				健康・スポーツ群	健康とスポーツ	スポーツの科学		2
						スポーツ文化論		2
		スポーツ実習Ⅰ				1		
		スポーツ実習Ⅱ				1		
		スポーツ実習Ⅲ				1		

専門教育科目(令和5年度からの教育課程)		専門教育科目 実務経験のある教員等による授業科目	単位数	19
専門科目	数学	数学基礎演習		2
		基礎解析演習		2
		微分積分演習		2
		線形代数演習		2
		微分方程式		2
		確率・統計		2
		解析学		2
		応用数学と臨床医工学		2
	理科	物理学基礎演習		2
		力学演習		2
		基礎生理学		2
		化学		2
		物理学演習		2
	情報	コンピュータリテラシー-実習1		1
		コンピュータリテラシー-実習2		1
		プログラミング基礎実習1	○	1
		プログラミング基礎実習2		1
		情報工学基礎演習	○	2
		プログラミング応用実習1	○	2
		プログラミング応用実習2		2
	医学	生理学		2
		解剖学		2
		機能解剖学		2
		公衆衛生学		1
		医療関係法規		1
		免疫学	○	1
		看護学概論		1
		生化学		2
		病理学		1
		薬理学		1
		医学概論		2
		基礎医学特別演習		1
		臨床内科学総論		2
		臨床外科学総論		2
		臨床検査学		2
		応用医学総論		2
		臨床医学特別演習		1
	情報工学	デジタル回路		2
		計測工学		2
		生体医学工学基礎実習		2
		システム工学		2
		医療情報システム		2
		医療とICT	○	2
		医用情報工学演習		1
	電気・電子工学	電気回路学		2
		応用電気回路学		2
		電気電子工学実験		3
		電子回路学		2
		医用電子工学実験		3
		応用電子回路学		2
		医用電気電子工学演習		1
		医用工学特別演習		2

専門科目	機械工学	医用機械工学演習		1
		生体材料工学	○	2
		生体物性工学		2
		材料力学		2
		流体力学		2
		機械力学		2
		メカトロニクス		2
		基礎製図演習	○	2
		製図・CAD実習	○	1
	医用機器学	医用機器学概論	○	2
		医用計測学		2
		生体計測装置学		2
		医用生体計測学演習		1
		生体計測装置学実習		3
		医用治療機器学	○	2
		医用機器安全制御学		2
		医用機器安全管理学	○	2
		医用機器学・安全管理学特別演習		2
		先端医工学特論		2
	生体機能代行技術学	生体機能代行装置学1		2
		生体機能代行装置学2		2
		生体機能代行装置学3		2
		生体機能代行医用機器学実習		3
		生体機能代行装置学実習		3
		臨床工学技士総合演習		2
	健康福祉工学	ヒト型ロボット創造製作実習		3
		ヒト型ロボット歩行制御実習		3
		健康スポーツ統計演習		2
		生活支援工学		2
		福祉環境デザイン論		2
		リハビリテーション工学		2
	卒業研究・臨床実習	臨床実習		7
		特別講義		2
		卒業研究		8
		医療科学入門実習		2
		医療科学基礎実習		2
		就職適性論		2
		特別キャリア演習		2
キャリア形成科目	キャリア形成科目	医療科学実習		2
		プレゼミ		2
		総合医療工学実習		3

専門教育科目(令和2年度からの教育課程)		専門教育科目 実務経験のある教員等による授業科目	単位数	2
専門科目	数学	数学基礎演習		2
		基礎解析演習		2
		微分積分演習		2
		線形代数演習		2
		微分方程式		2
		確率・統計		2
		解析学		2
		応用数学と臨床医工学		2
	理科	物理学基礎演習		2
		力学演習		2
		基礎生理学		2
		化学		2
		物理学演習		2
	情報	コンピュータリテラシー実習1		1
		コンピュータリテラシー実習2		1
		プログラミング基礎実習1		1
		プログラミング基礎実習2		1
		情報工学基礎演習		2
		プログラミング応用実習1		2
		プログラミング応用実習2		2
	医学	生理学		2
		解剖学		2
		機能解剖学		2
		公衆衛生学		1
		医療関係法規		1
		免疫学		2
		看護学概論		2
		生化学		2
		病理学		2
		薬理学		2
		医学概論		2
		基礎医学特別演習		1
		臨床内科学総論		2
		臨床外科学総論		2
		臨床検査学		2
		応用医学総論		2
		臨床医学特別演習		1
	情報工学	デジタル回路		2
		計測工学		2
		生体医工学基礎実習		2
		システム工学		2
		医療情報システム		2
		医療とICT		2
		医用情報工学演習		1
	電気・電子工学	電気回路学		2
		応用電気回路学		2
		電気電子工学実験		3
		電子回路学		2
		医用電子工学実験		3
		応用電子回路学		2
		医用電気電子工学演習		1
		医用工学特別演習		2

	機械工学	医用機械工学演習		1
		生体材料工学		2
		生体物性工学		2
		材料力学		2
		流体力学		2
		機械力学		2
		メカトロニクス		2
		基礎製図演習		2
	機械工学	製図・CAD実習		1
	医用機器学	医用機器学概論		2
		医用計測学		2
		生体計測装置学		2
		医用生体計測学演習		1
		生体計測装置学実習		3
		医用治療機器学		2
		医用機器安全制御学		2
		医用機器安全管理学		2
		医用機器学・安全管理学特別演習		2
		先端医工学特論		2
	生体機能代行技術学	生体機能代行装置学1		2
		生体機能代行装置学2		4
		生体機能代行医用機器学実習		3
		生体機能代行装置学実習		3
		臨床工学技士総合演習		2
	健康福祉工学	ヒト型ロボット創造製作実習		3
		ヒト型ロボット歩行制御実習		3
		健康スポーツ統計演習		2
		生活支援工学		2
		福祉環境デザイン論		2
		リハビリテーション工学		2
	卒業研究・臨床実習	臨床実習		4
		特別講義	○	2
		卒業研究		8
キャリア形成科目		医療科学入門実習		2
		医療科学基礎実習		2
		就職適性論		2
		特別キャリア演習		2
		医療科学実習		2
		プレゼミ		2
		総合医療工学実習		3

総合科目（令和2年度からの教育課程）		学部等共通科目 実務経験のある教員等による授業科目 単位数 6					
区分		授業科目	該当科目	単位数			
人文・社会・自然群	大学の学びリテラシー	総合教養		2			
		総合ゼミナール		2			
		日本語上達法Ⅰ		2			
		政治学		2			
		現代社会と青年の心理	○	2			
		情報活用リテラシー		2			
		エレクトロニクス入門		2			
		視野を広げる	異文化の理解		2		
			社会生活と法		2		
			発達心理学	○	2		
			アジアの言語と文化		2		
			ヨーロッパの言語と文化		2		
			大阪の文化と歴史		2		
			高齢者社会と医療福祉		2		
		社会とつながる	からだの科学		2		
	今日の医療医学の課題			2			
	現代社会を考える			2			
	歴史学の世界			2			
	経済学の世界			2			
	哲学の世界			2			
	日本語上達法Ⅱ			2			
	文学の世界			2			
	日本国憲法			2			
	教育制度論			2			
	ジェンダー論			2			
	世界を知る	情報社会と情報倫理	○	2			
		文字の文化と歴史		2			
		国際交流論		2			
		平和学		2			
		日本を知る	日本の近代史		2		
			企業社会と労働		2		
			外国語群	英語	Core English Ⅰ		1
					Core English Ⅱ		1
Core English Ⅲ					1		
Core English Ⅳ					1		
Intermediate English Ⅰ					1		
中国語	Intermediate English Ⅱ			1			
	医学英語Ⅰ			1			
	医学英語Ⅱ			1			
	中国語Ⅰ			1			
	中国語Ⅱ			1			
健康・スポーツ群	健康とスポーツ	中国語Ⅲ		1			
		中国語Ⅳ		1			
		スポーツ文化論		2			
		スポーツ実習Ⅰ		1			
		スポーツ実習Ⅱ		1			
		スポーツ実習Ⅲ		1			

専門教育科目(令和2年度からの教育課程)		専門教育科目 実務経験のある教員等による授業科目	単位数	8
専門科目	数学	数学基礎演習		2
		確率・統計		2
	理科	物理学基礎演習		2
		基礎解析演習		2
	情報	コンピュータリテラシー実習1		1
		コンピュータリテラシー実習2		1
	支援工学	プログラミング基礎実習1		1
		バイオメカニクス		2
	基礎医学	福祉環境デザイン論		2
		リハビリテーション工学		2
		プログラミング基礎実習2		1
		スポーツトレーニング学		2
		運動発達学		2
		運動生理学		2
		コミュニケーション論	○	2
		生理学		2
		生理学演習		2
		解剖学		2
		解剖学演習		2
		基礎医学実習		2
		機能解剖学		2
		機能解剖学演習		2
		運動学実習		2
		医療関係法規		2
		介護予防学		2
		臨床医学		2
		一般臨床内科学		2
		整形外科		2
		神経内科学		2
		リハビリテーション医学		2
		精神医学		2
		心の健康増進	○	2
		基礎医学特論1		2
		基礎医学特論2		2
		神経系理学療法学演習B		2
		臨床医学特論		2
		障害学演習		2
		基礎理学療法学		2
		日常生活活動学実習		2
		理学療法学概論		2
		理学療法評価学演習1		4
		理学療法評価学演習2		4
		物理療法学実習		2
		義肢装具学実習	○	2
		運動療法学		2
		運動療法学演習		2
		理学療法評価学		2
		理学療法治療学		2
		運動系理学療法学演習A		2
		運動系理学療法学演習B		2
		内部障害系理学療法学演習A		2
		内部障害系理学療法学演習B		2
		小児系理学療法学演習		2
		神経系理学療法学演習A		2
		神経系理学療法学演習C		2
		スポーツ障害とリハビリテーション		2

大阪電気通信大学  
 実務経験のある教員等による授業科目  
 医療健康科学部 理学療法学科 3ページ/3ページ

専門科目	理学療法治療学	老年系理学療法学演習		2
	応用理学療法学	チームリハビリテーション学特論	○	2
		実践理学療法学演習B		2
		実践理学療法学演習A		2
		臨床理学療法学演習A		2
		総合理学療法学演習A		2
		臨床理学療法学演習B		2
		総合理学療法学演習C		2
		臨床理学療法学演習C		2
		総合理学療法学演習B		2
		運動障害予防学		2
		理学療法管理学		2
		地域理学療法学演習		2
		臨床理学療法学特論		2
		地域健康支援実習		2
	卒業研究・学外実習	臨床実習1		1
		臨床実習2		3
		臨床実習3		6
		臨床実習4		10
		卒業研究		8
キャリア形成科目		アカデミック・ライティング		2
		ベーシックキャリアデザイン		2
		医療接遇マナー学		2
		キャリアデザイン		2
		スキルアップセミナー		2

総合科目（令和2年度からの教育課程）		学部等共通科目 実務経験のある教員等による授業科目	単位数	6		
区分		授業科目	該当科目	単位数		
人文・社会・自然群	大学の学びリテラシー	総合教養		2		
		総合ゼミナール		2		
		日本語上達法Ⅰ		2		
		政治学		2		
		現代社会と青年の心理	○	2		
		情報活用リテラシー		2		
		エレクトロニクス入門		2		
		視野を広げる	異文化の理解		2	
			社会生活と法		2	
			発達心理学	○	2	
	アジアの言語と文化			2		
	ヨーロッパの言語と文化			2		
	大阪の文化と歴史			2		
	高齢者社会と医療福祉			2		
	からだの科学			2		
	今日の医療医学の課題			2		
	社会とつながる		現代社会を考える		2	
		歴史学の世界		2		
		経済学の世界		2		
		哲学の世界		2		
		日本語上達法Ⅱ		2		
		文学の世界		2		
		日本国憲法		2		
		教育制度論		2		
		ジェンダー論		2		
		情報社会と情報倫理	○	2		
	世界を知る	文字の文化と歴史		2		
		国際交流論		2		
			平和学		2	
		日本を知る	日本の近代史		2	
			企業社会と労働		2	
					2	
		外国語群	英語	Core English Ⅰ		Ⅰ
				Core English Ⅱ		Ⅰ
				Core English Ⅲ		Ⅰ
				Core English Ⅳ		Ⅰ
	Intermediate English Ⅰ				Ⅰ	
	Intermediate English Ⅱ				Ⅰ	
	医学英語Ⅰ				Ⅰ	
	医学英語Ⅱ				Ⅰ	
中国語	中国語Ⅰ				Ⅰ	
	中国語Ⅱ				Ⅰ	
	中国語Ⅲ				Ⅰ	
	中国語Ⅳ				Ⅰ	

		専門教育科目	
		実務経験のある教員等による授業科目	単位数 19
専門科目	基礎科学	数学基礎演習	2
		基礎解析演習	2
		健康スポーツ統計入門	2
		力学演習	2
		生物学	2
		化学	2
		物理学基礎演習	2
		コンピュータリテラシー実習1	1
		コンピュータリテラシー実習2	1
		プログラミング基礎実習1	1
		プログラミング基礎実習2	1
	身体機能	バイオメカニクス	2
		解剖学	2
		生理学	2
		生化学	2
		運動生理学	2
		機能解剖学	○ 2
		神経筋生理学	2
		運動生理学・実習	4
		発育・発達と老化	2
		栄養学	2
		スポーツ栄養学演習	2
	スポーツ医学	リハビリテーション工学	2
		公衆衛生と医療の法律	2
		スポーツコンディショニング演習	2
		スポーツ医学と救急救命演習	2
		精神医学	○ 2
		スポーツリハビリテーション演習	2
		運動療法学	2
		運動障害と予防	○ 2
	スポーツ情報	生体計測学	2
		生体計測学演習	2
		スポーツ情報処理入門	2
		生体電気計測学演習	2
		健康スポーツ統計演習	2
		スポーツICT演習	2
		プログラミング応用演習	○ 2
		体力測定と評価	2
	スポーツ教育	コミュニケーション論	○ 2
		スポーツ教育学	2
		器械運動	1
		ソフトボール	1
		バレーボール	1
		スポーツトレーニング	1
		エアロビックダンス	1
		スキー・スノーボード	1
		バスケットボール	1
		創作ダンス	1
		水泳・水中運動	1
		陸上競技	1
		テニス	○ 1
		武道	1

大阪電気通信大学  
 実務経験のある教員等による授業科目  
 医療健康科学部 健康スポーツ科学科 3ページ/3ページ

専門科目		野外活動・基礎実習	○	1
		野外活動・応用実習	○	1
		運動学		2
		スポーツ文化論		2
		体育原理		2
		体育心理学		2
		学校保健		2
		体育社会学		2
	スポーツコーチング	パフォーマンス分析演習		2
		スポーツ指導実習（評定競技系）		1
		スポーツ指導実習（判定競技系）		1
		スポーツ指導実習（測定競技系）		1
		スポーツコーチング実習		1
	ヘルスプロモーション	介護予防学		2
		生活習慣病・健康管理概論		2
		健康づくり運動の理論と施策		2
		運動と心の健康増進		2
		運動行動変容の理論と実際		2
		健康運動指導演習		2
		健康運動指導学特別演習		2
		健康運動指導実技		1
		スポーツ方法実習1		1
		スポーツ方法実習2		1
		福祉環境デザイン論		2
	生涯スポーツ	スポーツビジネス論		2
		アダプテッドスポーツ		2
		スポーツ・レクリエーション論	○	2
		生涯スポーツ実習（集団種目）		1
		生涯スポーツ実習（個人種目）		1
		スポーツ・レクリエーション実習（個人）	○	1
		スポーツ・レクリエーション実習（集団）	○	1
		スポーツ施設・用具論		2
		フィットネス産業論		2
		スポーツ指導演習	○	2
		スポーツマネジメント論		2
		スポーツクラブ実習		1
	卒業研究・ゼミナール	健康スポーツ科学と医学概論		2
		プレゼミ		4
		卒業研究		8
キャリア形成群		キャリアデザイン		2
		アカデミック・ライティング		2
		地域連携・ボランティア演習		2
		インターンシップ		2

共通科目(共通) (令和6年度からの教育課程)		学部等共通科目 実務経験のある教員等による授業科目	単位数	4		
区分		授業科目	該当科目	単位数		
人文・社会・自然群	大学の学びリテラシー	総合教養		2		
		総合ゼミナール		2		
		日本語上達法Ⅰ		2		
				社会生活と法		2
				OECU概論Ⅰ		1
			視野を広げる	異文化の理解		2
				政治学		2
				発達心理学	○	2
				現代社会と青年の心理	○	2
				アジアの言語と文化		2
				ヨーロッパの言語と文化		2
				大阪の文化と歴史		2
				高齢者社会と医療福祉		2
				からだの科学		2
			社会とつながる	現代社会を考える		2
				歴史学の世界		2
				経済学の世界		2
				哲学の世界		2
				文学の世界		2
				日本国憲法		2
				教育制度論		2
				ジェンダー論		2
				国際コミュニケーション		2
				平和学		2
				日本の近代史		2
				企業社会と労働		2
				日本語上達法Ⅱ		2
				文字の文化と歴史		2
			科学と技術	学術横断講座		2
				研究交流講座		2
		外国語群	英語	Core English Ⅰ		1
				Core English Ⅱ		1
				Core English Ⅲ		1
Core English Ⅳ				1		
Applied English Ⅰ				1		
Applied English Ⅱ				1		
Practical English Ⅰ				1		
Practical English Ⅱ				1		
Advanced English Ⅰ				1		
Advanced English Ⅱ				1		

大阪電気通信大学  
 実務経験のある教員等による授業科目  
 総合情報学部 デジタルゲーム学科 2ページ/10ページ

	中国語	中国語 1		1
		中国語 2		1
		中国語 3		1
		中国語 4		1
	日本語	日本語 1		1
		日本語 2		1
		日本語 3		1
		日本語 4		1
	グローバル	グローバル研修 (英語)		2
		グローバル研修		2
健康・スポーツ群	健康とスポーツ	健康・スポーツ科学論		2
		スポーツ文化論		2
		スポーツ実習 1		1
		スポーツ実習 2		1
		スポーツ実習 3		1
情報基礎群	情報	AI・データサイエンス入門		2

総合科目(共通) (平成30年度からの教育課程)		学部等共通科目 実務経験のある教員等による授業科目	単位数	4	
区分		授業科目	該当科目	単位数	
人文・社会・自然群	人間の探究	哲学の世界		2	
		発達心理学		2	
		人間形成と教育		2	
		現代社会と青年の心理		2	
		教育制度論		2	
		文化と社会の理解	日本国憲法の理念と現実		2
		文学の世界		2	
		政治のしくみを探究する		2	
		経済学の世界		2	
		国際コミュニケーション		2	
		日本の近代史を探究する		2	
	科学と自然	情報社会と情報倫理	○	2	
		科学の世界		2	
	数理の世界		2		
外国語群	英語	基礎英語1		1	
		基礎英語2		1	
		英語リーディング1		1	
		英語リーディング2		1	
		英語リーディング3		1	
		英語リーディング4		1	
		英語スキルアップセミナー1		1	
		英語スキルアップセミナー2		1	
		英語コミュニケーション1		1	
		英語コミュニケーション2		1	
		英語コミュニケーション3		1	
		英語コミュニケーション4		1	
		英文法セミナー		1	
		中国語	中国語1		1
			中国語2		1
		ドイツ語	ドイツ語1		1
			ドイツ語2		1
		日本語	日本語1		1
			日本語2		1
	日本語3		1		
	日本語4		1		
健康・スポーツ群	健康の科学	健康・スポーツ科学論		2	
		スポーツ文化論		2	
		スポーツ実習1		1	
		スポーツ実習2		1	
		スポーツ実習3		1	
		スポーツ実習4		1	

大阪電気通信大学  
 実務経験のある教員等による授業科目  
 総合情報学部 デジタルゲーム学科 4ページ/10ページ

キャリア形成群	キャリア形成基礎	大学とその学び		1
		キャリアと学び		1
		キャリア実践		1
		インターンシップ	○	2
		社会ボランティア実践		2
	学部の特徴	仕事と生活		2
		コンピュータリテラシー		2
		メディア芸術文化論		2
		メディアリテラシー		2
		知的財産権入門		2
		文字の文化と歴史		2
		高齢社会と医療福祉		2
		今日の医療医学の課題		2

専門教育科目 (令和6年度からの教育課程)		専門教育科目 実務経験のある教員等による授業科目	32
専門教育科目	グラフィックス	3Dグラフィックス演習1	2
		3Dグラフィックス演習2	2
		Webデザイン演習	2
	クリエイション	デザイン基礎演習	2
		デッサンの基礎演習	○ 2
		映像制作基礎演習	○ 2
		デッサン演習	2
		表現演習1	2
		映像制作演習	2
		UI・UXデザイン	2
		表現演習2	2
		イラストレーション演習	2
		視覚表現論	2
	アニメーション	アニメーション概論	○ 2
		2DCGアニメーション演習	2
		3DCGアニメーション演習1	2
		3DCGアニメーション演習2	2
		モーショントラッキング演習	2
	ゲーム制作	ゲーム学	○ 2
		ゲーム制作入門演習	2
		知的財産権	○ 2
		インタラクティブメディア概論	○ 2
		ゲーム史	○ 2
		ゲームデザイン	2
		シリアスゲーム論	2
		ゲームの心理学	2
		ゲームの数学1	2
		ゲームの数学2	2
		基礎物理	2
		確率・統計入門	2
		ゲームと人工知能	2
	情報工学	コンピュータリテラシー	2
		人間工学	2
		プログラミングシステム論	2
		ゲームセンサー論	2
		情報ネットワーク	○ 2
		データサイエンス基礎	2
		人工知能	2

大阪電気通信大学  
 実務経験のある教員等による授業科目  
 総合情報学部 デジタルゲーム学科 6ページ/10ページ

	プログラミング	アルゴリズム基礎論		2
		スクリプトプログラミング演習 1		2
		プログラミング演習 1		2
		プログラミング演習 2		2
		プログラミング演習 3		2
		データ構造とアルゴリズム		2
		オブジェクト指向ソフトウェア開発		2
		スクリプトプログラミング演習 2		2
		プログラミング演習 4		2
		ネットワークシステム		2
		Webプログラミング		2
		スクリプトプログラミング演習 3		2
	マネジメント	ゲームプランニング		2
		アクティブシンキング演習	○	2
		コンテンツマーケティング	○	2
		コンテンツマネジメント	○	2
		ビジネスマネジメント論		2
	キャリア形成	大学とその学び	○	2
		キャリアと学び	○	2
		キャリア実践		2
		インターンシップ		2
		問題解決の基礎	○	2
		ゲーム・メディア制作特論		2
		コミュニケーション技法	○	2
		キャリアプランニング	○	2
		キャリア実践上級		2
		OECU概論 2		1
	プロジェクト	プロジェクト入門演習		2
		プロジェクト演習 1		2
		プロジェクト演習 2		2
		プロジェクト演習 3		2
		特別活動 A		2
		特別活動 B		2
	ゼミナール	プレゼミ		2
		ゼミナール		2
		卒業研究		8

大阪電気通信大学  
 実務経験のある教員等による授業科目  
 総合情報学部 デジタルゲーム学科 7ページ/10ページ

専門科目 (平成30年度からの教育課程)		専門教育科目 実務経験のある教員等による授業科目	単位数	32
専門科目	グラフィックス	コンピュータグラフィックス基礎論		2
		グラフィックデザイン・実習1	○	2
		グラフィックデザイン実習2	○	2
		3Dグラフィックス・実習1		2
		3Dグラフィックス実習2		2
		Webデザイン・演習1	○	4
		Webデザイン演習2	○	2
		キャラクターデザイン・実習		2
		VRグラフィックス演習		4
	クリエイション	デザイン基礎実習		2
		デッサンの基礎・実習		2
		映像制作基礎演習		2
		デッサン実習		2
		表現実習1		2
		映像制作実習		2
		アドバンストデザイン・実習	○	2
		UI・UXデザイン	○	2
		コマーシャルデザイン	○	2
		映像シナリオ		2
		メディアアート・演習	○	2
		表現実習2		2
		イラストレーション・実習		2
		エディトリアルデザイン・演習		2
		3D造形・実習		2
		コスチュームデザイン		2
	アニメーション	アニメーション概論		2
		アニメーション技法		2
		2DCGアニメーション・実習1		2
		2DCGアニメーション実習2		2

大阪電気通信大学  
 実務経験のある教員等による授業科目  
 総合情報学部 デジタルゲーム学科 8ページ/10ページ

		3DCGアニメーション・実習1		2
		3DCGアニメーション実習2		2
		モーションプログラミング演習		4
	ゲーム学	ゲーム学		2
		ゲーム制作入門実習		2
		知的所有権		2
		インタラクティブメディア概論		2
		ゲーム工学概論		2
		ゲームシナリオ		2
		ゲーム評価法・演習		2
		ゲームデザイン		2
		ゲームマネジメント		2
		シリアスゲーム論		2
		ゲームと教育		2
	ゲームの科学	ゲームの心理学		2
		基礎生物学		2
		ゲームの数学1		2
		基礎力学・物理学		2
		基礎天文学		2
		論理・離散数学		2
		ヒューマンインタラクション		2
		社会学概論		2
		ゲームの数学2		2
		認知科学		2
		確率・統計入門		2
		人間工学		2
		ゲームインタフェース実験		2
		ゲームと人工知能		2
		パズルの数学		2
	情報工学	デジタル回路基礎		2
		C++プログラミング・実習1		2
		情報通信論		2
		コンピュータアーキテクチャ	○	2
		デジタルインタフェース		2
		シミュレーションプログラミング		2
		プログラミングシステム論		2
		オペレーティングシステム		2
		ゲームセンサー論		2
		データベース概論・演習	○	2
		情報セキュリティ		2
		形式システム・計算論		2
		プログラミング手法と言語		2

大阪電気通信大学  
 実務経験のある教員等による授業科目  
 総合情報学部 デジタルゲーム学科 9ページ/10ページ

	プログラミング	オブジェクト指向プログラミング入門・実習		2
		スクリプトプログラミング入門・実習		2
		オブジェクト指向プログラミング・実習		2
		アルゴリズム基礎論		2
		スクリプトプログラミング演習1		2
		データ構造とアルゴリズム		2
		オブジェクト指向ソフトウェア開発		2
		3Dゲームプログラミング・実習		2
		チーム開発技法		2
		ゲーム開発実習		2
		インタラクションプログラミング		2
		C++プログラミング実習2		2
		並列・ネットワークプログラミング・実習		2
		ハードウェアプログラミング	○	2
		Webプログラミング・実習		2
		スクリプトプログラミング演習2		2
		先端ゲームプログラミング・実習		2
	サウンド	サウンドデザイン・実習		2
		音楽理論		2
		ゲームミュージック・演習	○	2
	プロデュース	プランニング入門・演習		2
		コンテンツマーケティング・演習		2
		コンセプトメイキング		2
		コンテンツマネジメント・演習		2
		アンケート調査法基礎		2
		ビジネスマネジメント論	○	2
		メディアプロデュース・実習		2
		イベントプロデュース		2
	アート&カルチャー	多文化コミュニケーション		2
		芸術概論		2
		視覚表現論		2
	キャリア形成	アクティブシンキング論・実習		2
		問題解決の基礎		2
		日本語表現法・演習		2
		ゲーム・メディア制作特論		2
		情報産業英語		2
		コミュニケーション技法		2
		テクニカルライティング		2
		ビジネスコミュニケーション・演習	○	2
		キャリアプランニング		2
	プロジェクト	プロジェクト入門・実習		2
		プロジェクト実習1		2
		プロジェクト実習2		2
		社会プロジェクト実習		2
	その他	特別活動A		2
		特別活動B		2
		ゲーム制作実習	○	2

大阪電気通信大学  
実務経験のある教員等による授業科目  
総合情報学部 デジタルゲーム学科 10ページ/10ページ

	ゼミナール	プレゼミ		2
		ゼミナール		2
		卒業制作		8
		卒業研究		8

大阪電気通信大学  
 実務経験のある教員等による授業科目  
 総合情報学部 ゲーム&メディア学科 1ページ/9ページ

共通科目(共通) (令和6年度からの教育課程)		学部等共通科目 実務経験のある教員等による授業科目	単位数	4		
区分		授業科目	該当科目	単位数		
人文・社会・自然群	大学の学びリテラシ	総合教養		2		
		総合ゼミナール		2		
		日本語上達法Ⅰ		2		
				社会生活と法		2
				OECU概論Ⅰ		1
			視野を広げる	異文化の理解		2
				政治学		2
				発達心理学	○	2
				現代社会と青年の心理	○	2
				アジアの言語と文化		2
				ヨーロッパの言語と文化		2
				大阪の文化と歴史		2
				高齢者社会と医療福祉		2
				からだの科学		2
			社会とつながる	現代社会を考える		2
				歴史学の世界		2
				経済学の世界		2
				哲学の世界		2
				文学の世界		2
				日本国憲法		2
				教育制度論		2
				ジェンダー論		2
				国際コミュニケーション		2
				平和学		2
				日本の近代史		2
				企業社会と労働		2
				日本語上達法Ⅱ		2
				文字の文化と歴史		2
		外国語群	英語	Core English Ⅰ		1
				Core English Ⅱ		1
				Core English Ⅲ		1
				Core English Ⅳ		1
				Applied English Ⅰ		1
Applied English Ⅱ				1		
Practical English Ⅰ				1		
Practical English Ⅱ				1		
Advanced English Ⅰ				1		
Advanced English Ⅱ				1		

大阪電気通信大学  
 実務経験のある教員等による授業科目  
 総合情報学部 ゲーム&メディア学科 2ページ/9ページ

	中国語	中国語 1		1
		中国語 2		1
		中国語 3		1
		中国語 4		1
	日本語	日本語 1		1
		日本語 2		1
		日本語 3		1
		日本語 4		1
	グローバル	グローバル研修 (英語)		2
		グローバル研修		2
健康・スポーツ群	健康とスポーツ	健康・スポーツ科学論		2
		スポーツ文化論		2
		スポーツ実習 1		1
		スポーツ実習 2		1
		スポーツ実習 3		1
情報基礎群	情報	AI・データサイエンス入門		2

総合科目(共通) (平成30年度からの教育課程)		学部等共通科目 実務経験のある教員等による授業科目	単位数	2
区分		授業科目	該当科目	単位数
人文・社会・自然群	人間の探究	哲学の世界		2
		発達心理学		2
		人間形成と教育		2
		現代社会と青年の心理		2
		教育制度論		2
		文化と社会の理解	日本国憲法の理念と現実	
		文学の世界		2
		政治のしくみを探究する		2
		経済学の世界		2
		国際コミュニケーション		2
		日本の近代史を探究する		2
科学と自然		情報社会と情報倫理	○	2
		科学の世界		2
外国語群	英語	数理の世界		2
		基礎英語1		1
		基礎英語2		1
		英語リーディング1		1
		英語リーディング2		1
		英語リーディング3		1
		英語リーディング4		1
		英語スキルアップセミナー1		1
		英語スキルアップセミナー2		1
		英語コミュニケーション1		1
	英語コミュニケーション2		1	

大阪電気通信大学  
 実務経験のある教員等による授業科目  
 総合情報学部 ゲーム&メディア学科 3ページ/9ページ

		英語コミュニケーション3		1
		英語コミュニケーション4		1
		英文法セミナー		1
	中国語	中国語1		1
		中国語2		1
	ドイツ語	ドイツ語1		1
		ドイツ語2		1
	日本語	日本語1		1
		日本語2		1
		日本語3		1
		日本語4		1
健康・スポーツ群	健康の科学	健康・スポーツ科学論		2
		スポーツ文化論		2
		スポーツ実習1		1
		スポーツ実習2		1
		スポーツ実習3		1
		スポーツ実習4		1
キャリア形成群	キャリア形成基礎	大学とその学び		1
		キャリアと学び		1
		キャリア実践		1
		インターンシップ		2
		社会ボランティア実践		2
	学部の特色	仕事と生活		2
		コンピュータリテラシー		2
		メディア芸術文化論		2
		メディアリテラシー		2
		知的財産権入門		2
		文字の文化と歴史		2
		高齢社会と医療福祉		2
		今日の医療医学の課題		2

大阪電気通信大学  
 実務経験のある教員等による授業科目  
 総合情報学部 ゲーム&メディア学科 4ページ/9ページ

専門教育科目 (令和6年度からの教育課程)		専門教育科目 実務経験のある教員等による授業科目	単位数	44
専門科目	ゲーム学	ゲーム学	○	2
		ゲームの心理学		2
		インタラクティブメディア概論	○	2
		遊戯の歴史		2
		知的財産権	○	2
		ゲーム評価法演習		2
		ゲームと学び・演習		2
	ゲーム制作	ゲーム・メディア制作特論		2
		ゲーム制作入門演習	○	2
		ゲーム・映像シナリオ		2
		ゲームビジネス		2
		ゲーム制作演習		2
		キャラクターデザイン演習		2
		ゲームミュージック演習		2
	プロデュース	プランニング入門演習		2
		コンセプトメイキング		2
		イベント制作概論	○	2
		メディア論		2
	マーケティング	コンテンツマーケティング演習		2
		マーケティング論		2
		広告デザイン		2
	ライブ	ライブ配信演習1	○	2
		ライブ配信演習2	○	2
		ゲーム・メディアライブ演習	○	2
	CG	3Dグラフィックス演習1		2
		3Dグラフィックス演習2		2
		2DCGアニメーション演習1		2
		2DCGアニメーション演習2		2
		3DCGアニメーション演習1		2
		3DCGアニメーション演習2		2
		モーションデザイン演習		2
		メタバース特論		2
	サウンド	音楽理論		2
		サウンドデザイン演習		2
		音楽制作演習	○	2
		映像音響演習	○	2

大阪電気通信大学  
 実務経験のある教員等による授業科目  
 総合情報学部 ゲーム&メディア学科 5ページ/9ページ

	メディア表現	メディアコミュニケーションデザイン演習1		2
		メディアコミュニケーションデザイン演習2		2
		メディア表現演習		2
		メディアアート演習	○	2
		デジタルファブ리케이션演習		2
		先端メディア表現演習		2
	映像	映像・映画概論	○	2
		映像制作基礎演習	○	2
		アニメーション概論	○	2
		アニメーション技法		2
		映像設計		2
		映像制作演習		2
	デザイン表現	デザイン基礎演習		2
		グラフィックデザイン演習1	○	2
		グラフィックデザイン演習2	○	2
		イラストレーション演習	○	2
		プロダクトデザイン演習		2
		エディトリアルデザイン演習		2
		UI・UXデザイン		2
	情報デザイン	スクリプトプログラミング入門演習		2
		プログラミング演習1		2
		スクリプトプログラミング演習		2
		Webデザイン演習1	○	2
		Webデザイン演習2	○	2
		プログラミング演習2		2
		アルゴリズム基礎論		2
	アートリテラシー	芸術概論		2
		メディア芸術文化論		2
		演劇概論		2
		デッサンの基礎演習	○	2
		クリエイティブライティング		2
		物語のデザイン		2
		デッサン演習		2
	コミュニケーション	問題解決の基礎	○	2
		文書処理リテラシー		2
		ビジネスコミュニケーション演習	○	2
	プロジェクト	プロジェクト演習1		2
		プロジェクト演習2		2
		社会プロジェクト演習		2
	情報リテラシー	社会学概論		2
		情報通信論		2
		認知科学		2

大阪電気通信大学  
 実務経験のある教員等による授業科目  
 総合情報学部 ゲーム&メディア学科 6ページ/9ページ

	キャリア形成基礎	コンピュータリテラシー		2
		学びとキャリア		2
		仕事とキャリア		2
		メディアリテラシー		2
		キャリアプランニング		2
		キャリア実践		2
		キャリア実践上級		2
		インターンシップ		2
	ゼミナール	プレゼミ		2
		制作・研究		2
		卒業制作・研究		8
	全学共通	OECU概論2		1
		データサイエンス基礎		2
		人工知能		2
	その他	特別活動		2

大阪電気通信大学  
 実務経験のある教員等による授業科目  
 総合情報学部 ゲーム&メディア学科 7ページ/9ページ

専門教育科目(平成30年度からの教育課程)		専門教育科目 実務経験のある教員等による授業科目	単位数	22
専門科目	グラフィックス	コンピュータグラフィックス基礎論		2
		グラフィックデザイン・実習1		2
		グラフィックデザイン実習2		2
		3Dグラフィックス・実習1		2
		3Dグラフィックス実習2		2
		Webデザイン・演習1		4
		Webデザイン演習2		2
		キャラクターデザイン・実習		2
		VRグラフィックス演習		4
	クリエイション	デザイン基礎実習		2
		映像・映画概論		2
		デッサンの基礎・実習		2
		映像設計		2
		映像制作基礎演習		2
		デッサン実習		2
		表現実習1		2
		映像制作実習		2
		アドバンストデザイン・実習	○	2
		UI・UXデザイン	○	2
		コマーシャルデザイン	○	2
		映像シナリオ		2
		映像音響論・実習		2
		メディアアート・演習		2
		表現実習2		2
		イラストレーション・実習		2
		エディトリアルデザイン・演習		2
		3D造形・実習		2
		コスチュームデザイン		2

大阪電気通信大学  
 実務経験のある教員等による授業科目  
 総合情報学部 ゲーム&メディア学科 8ページ/9ページ

	アニメーション	アニメーション概論		2
		アニメーション技法		2
		2DCGアニメーション・実習1		2
		2DCGアニメーション実習2		2
		3DCGアニメーション・実習1		2
		3DCGアニメーション実習2		2
		モーションプログラミング演習		4
		3DCGアニメーション実習3		2
	ゲーム学	ゲーム学		2
		ゲーム制作入門実習		2
		知的所有権		2
		インタラクティブメディア概論		2
		ゲームシナリオ		2
		ゲーム評価法・演習		2
		ゲームデザイン		2
		シリアスゲーム論		2
		ゲームと教育		2
	ゲームの科学	ゲームの心理学		2
		社会学概論		2
		認知科学		2
	情報工学	情報通信論		2
		データベース概論・演習	○	2
		情報セキュリティ		2
	プログラミング	オブジェクト指向プログラミング入門・実習		2
		スクリプトプログラミング入門・実習		2
		オブジェクト指向プログラミング・実習		2
		アルゴリズム基礎論		2
		スクリプトプログラミング演習1		2
		オブジェクト指向ソフトウェア開発		2
		3Dゲームプログラミング・実習		2
		チーム開発技法		2
		スクリプトプログラミング演習2		2
		ゲーム開発実習		2
		Webプログラミング・実習		2
	サウンド	サウンドデザイン・実習		2
		音楽理論		2
		音楽制作・実習		2
		ゲームミュージック・演習	○	2
	プロデュース	プランニング入門・演習		2
		コンテンツマーケティング・演習		2
		コンセプトメイキング		2
		コンテンツマネジメント・演習	○	2
		アンケート調査法基礎		2
		ビジネスマネジメント論	○	2
		イベントプロデュース		2
		メディアプロデュース・実習		2

大阪電気通信大学  
 実務経験のある教員等による授業科目  
 総合情報学部 ゲーム&メディア学科 9ページ/9ページ

	アート&カルチャー	多文化コミュニケーション		2
		芸術概論		2
		視覚表現論		2
		言葉のデッサン		2
		サブカルチャー・コミック論		2
		ナラティブライティング・実習		2
	メディア	メディア英語	○	2
		放送システム		2
		広報システム		2
	ライブ	アートイベント		2
		アナウンス論・演習		2
		演劇概論		2
		ゲーム・メディアライブ・実習		2
	キャリア形成	アクティブシンキング論・実習	○	2
		問題解決の基礎		2
		日本語表現法・演習		2
		ゲーム・メディア制作特論		2
		情報産業英語		2
		コミュニケーション技法	○	2
		テクニカルライティング		2
		ビジネスコミュニケーション・演習		2
		キャリアプランニング		2
	プロジェクト	プロジェクト入門・実習		2
		プロジェクト実習1		2
		プロジェクト実習2		2
		社会プロジェクト実習		2
	その他	特別活動A		2
		特別活動B		2
		ゲーム制作実習	○	2
	ゼミナール	プレゼミ		2
		ゼミナール		2
		卒業制作		8
		卒業研究		8

共通科目(共通) (令和6年度からの教育課程)

		学部等共通科目		単位数	4		
		実務経験のある教員等による授業科目					
区分		授業科目	該当科目	単位数			
人文・社会・自然群	大学の学びリテラシー	総合教養		2			
		総合ゼミナール		2			
		日本語上達法Ⅰ		2			
		社会生活と法		2			
		OECU概論Ⅰ		1			
		視野を広げる	異文化の理解		2		
			発達心理学	○	2		
			アジアの言語と文化		2		
			ヨーロッパの言語と文化		2		
			大阪の文化と歴史		2		
			高齢者社会と医療福祉		2		
			からだの科学		2		
			現代社会と青年の心理	○	2		
	政治学			2			
	社会とつながる		現代社会を考える		2		
		歴史学の世界		2			
		経済学の世界		2			
		哲学の世界		2			
		文学の世界		2			
		日本国憲法		2			
		教育制度論		2			
		ジェンダー論		2			
		国際コミュニケーション		2			
		平和学		2			
		日本の近代史		2			
		企業社会と労働		2			
		日本語上達法Ⅱ		2			
		文字の文化と歴史		2			
		外国語群	英語	Core English Ⅰ		1	
				Core English Ⅱ		1	
				Core English Ⅲ		1	
				Core English Ⅳ		1	
				Applied English Ⅰ		1	
Applied English Ⅱ					1		
Practical English Ⅰ				1			
Practical English Ⅱ				1			
Advanced English Ⅰ		1					
Advanced English Ⅱ		1					

大阪電気通信大学  
 実務経験のある教員等による授業科目  
 総合情報学部 情報学科 2ページ/7ページ

外国語群	中国語	中国語 1		1
		中国語 2		1
		中国語 3		1
		中国語 4		1
	グローバル	グローバル研修 (英語)		2
		グローバル研修		2
健康・スポーツ群	健康とスポーツ	健康・スポーツ科学論		2
		スポーツ文化論		2
		スポーツ実習 1		1
		スポーツ実習 2		1
		スポーツ実習 3		1
情報基礎群	情報	AI・データサイエンス入門		2

大阪電気通信大学  
 実務経験のある教員等による授業科目  
 総合情報学部 情報学科 3ページ/7ページ

総合情報学部 情報学科

総合科目(共通)(令和2年度からの教育課程)

学部等共通科目  
 実務経験のある教員等による授業科目 **単位数 0**

区分		授業科目	該当科目	単位数
人文・社会・自然群	大学の学びリテラシー	総合ゼミナール		2
		日本語上達法Ⅰ		2
		政治学		2
		現代社会と青年の心理		2
	視野を広げる	異文化の理解		2
		社会生活と法		2
		発達心理学		2
		アジアの言語と文化		2
		ヨーロッパの言語と文化		2
		大阪の文化と歴史		2
		高齢者社会と医療福祉		2
		からだの科学		2
		今日の医療医学の課題		2
	社会とつながる	現代社会を考える		2
		歴史学の世界		2
		経済学の世界		2
		哲学の世界		2
		日本語上達法Ⅱ		2
		文学の世界		2
		日本国憲法		2
		教育制度論		2
		ジェンダー論		2
		文字の文化と歴史		2
	世界を知る	国際交流論		2
		平和学		2
	日本を知る	日本の近代史		2
		企業社会と労働		2
外国語群	英語	Core English Ⅰ		1
		Core English Ⅱ		1
		Core English Ⅲ		1
		Core English Ⅳ		1
		Intermediate English Ⅰ		1
		Intermediate English Ⅱ		1
		Advanced English Ⅰ		1
		Advanced English Ⅱ		1
	中国語	中国語Ⅰ		1
		中国語Ⅱ		1
		中国語Ⅲ		1
		中国語Ⅳ		1
健康・スポーツ群	健康とスポーツ	スポーツ実習Ⅰ		1
		スポーツ実習Ⅱ		1
		健康・スポーツ科学論		2
		スポーツ文化論		2
		スポーツ実習Ⅲ		1

専門教育科目(令和6年度からの教育課程)		専門教育科目 実務経験のある教員等による授業科目	単位数	8
基礎専門科目	数学	基礎解析学1演習		2
		基礎解析学2演習		2
		情報数学1		2
		情報数学2		2
		ベクトルと行列		2
		空間幾何		2
		確率・統計演習		2
		解析学		2
	理科	基礎化学		2
		力学		2
		電気・電子回路		2
	情報	情報リテラシ演習1		2
		情報リテラシ演習2		2
		コンピュータ活用演習		2
		コンピュータと社会		2
		Linux演習		2
		CGデザイン演習		2
		ウェブデザイン演習		2
専門科目	情報科学	アルゴリズムとデータ構造1		2
		アルゴリズムとデータ構造2		2
		プログラミング言語論		2
		情報理論		2
		データベース		2
		数値計算演習		2
		人工知能		2
	ソフトウェア科学	C++プログラミング実習1		2
		C++プログラミング実習2		2
		C++プログラミング実習3		2
		C++プログラミング実習4		2
		プログラミング総合演習1		2
		プログラミング総合演習2		2
		プログラミング総合演習3		2
		グループプログラミング演習		2
		オブジェクト指向設計論		2
	コンピュータ工学	コンピュータアーキテクチャ1		2
		コンピュータアーキテクチャ2		2
		論理回路		2
		論理設計演習		4
		組み込みシステム論		2
		コンピュータ計測と制御		2

大阪電気通信大学  
 実務経験のある教員等による授業科目  
 総合情報学部 情報学科 5ページ/7ページ

専門科目	情報システム	情報システム実験		2
		情報ネットワーク		2
		ウェブプログラミング演習		2
		オペレーティングシステム		2
		情報セキュリティマネージメント		2
		情報システム設計論	○	2
		並列分散システム		2
		情報システム管理論		2
	情報メディア	ヒューマンコンピュータインタラクション		2
		CGプログラミング演習		2
		画像情報処理		2
		GUIデザイン演習		2
		コンピュータモデリング手法		2
		情報メディア論		2
		データ解析手法		2
	ITキャリア形成	スタディスキル	○	2
		情報学入門		2
		テクニカルプレゼンテーション		2
		問題解決法	○	2
		ITマネージメント	○	2
		エンジニアリングデザイン演習		2
		テクニカルコミュニケーション		2
		キャリアプランニング		2
		IT産業論		2
		インターンシップ		2
		OECU概論2		1
		データサイエンス基礎		2
	ゼミ及び研究	プレゼミ		2
		卒業研究		8
		特別研究		4

専門教育科目(令和2年度からの教育課程)		専門教育科目 実務経験のある教員等による授業科目	単位数	8		
基礎専門科目	数学	数学基礎演習		2		
		基礎解析演習		2		
		微分積分演習		2		
		情報数学1		2		
		情報数学2		2		
		ベクトルと行列		2		
		空間幾何		2		
		確率・統計演習		2		
		解析学		2		
		理科	基礎化学		2	
			基礎生物学		2	
			力学		2	
			電気・電子回路		2	
			情報	情報リテラシ演習1		2
				情報リテラシ演習2		2
	コンピュータ活用演習			2		
	コンピュータと社会			2		
	Linux演習			2		
	CGデザイン演習			2		
			ウェブデザイン演習		2	
	専門科目	情報科学	アルゴリズムとデータ構造1		2	
			アルゴリズムとデータ構造2		2	
			プログラミング言語論		2	
			情報理論		2	
			データベース		2	
			数値計算演習		2	
			ソフトウェア科学	C++プログラミング実習1		2
C++プログラミング実習2					2	
C++プログラミング実習3					2	
C++プログラミング実習4				2		
プログラミング総合演習1				2		
プログラミング総合演習2				2		
プログラミング総合演習3				2		
グループプログラミング演習				2		
ソフトウェアとシステムの検証				2		
オブジェクト指向設計論		○		2		
コンピュータ工学		コンピュータアーキテクチャ1			2	
		コンピュータアーキテクチャ2			2	
		論理回路			2	
		論理設計演習		4		
		組み込みソフトウェア開発基礎演習		2		
		組み込みソフトウェア開発演習		2		
		コンピュータ計測と制御		2		

大阪電気通信大学  
 実務経験のある教員等による授業科目  
 総合情報学部 情報学科 7ページ/7ページ

専門科目	情報システム	情報システム実験		2
		情報ネットワーク		2
		ウェブプログラミング演習		2
		オペレーティングシステム	○	2
		情報セキュリティマネジメント		2
		情報システム設計論		2
		並列分散システム	○	2
		情報システムの構築・運用・管理		2
	情報メディア	ヒューマンコンピュータインタラクション		2
		C Gプログラミング演習		2
		画像情報処理	○	2
		G U I デザイン演習		2
		コンピュータモデリング手法		2
		情報メディア論		2
		データ解析手法		2
	I Tキャリア形成	スタディスキル		2
		情報学入門		2
		テクニカルプレゼンテーション		2
		問題解決法		2
		I Tマネジメント		2
		エンジニアリングデザイン演習		2
		テクニカルコミュニケーション		2
		キャリアプランニング1		2
		キャリアプランニング2		2
		インターンシップ		2
	ゼミおよび研究	プレゼミ		2
		卒業研究		8
		特別研究		4