

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			
区分		授業科目	該当科目	単位数	8		
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	58		
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		
		物理学	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	○	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	
			電気回路1	○	2	
		電気・電子回路	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			

総合科目 (令和2年度からの教育課程)

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	14	
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	現代社会と青年の心理	○	2	
		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	
		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	
	世界を知る	教育制度論		2	
		ジェンダー論		2	
		国際交流論		2	
		平和学		2	
		日本の近代史		2	
		技術と倫理		2	
		企業社会と労働		2	
		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	
	日本語活用	キャリア設計プロジェクト実践		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	56
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

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** **16**

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		
		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	20
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		3
		工業力学及び演習1		2
		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		2
		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		2
		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		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		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
		機械創成工学実習	○	2
		発展創成実習	○	2
		設計・製図		2
		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

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	14	
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	27
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	16	
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	50
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
		ディブラーニング入門		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	○	2
		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
		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		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
		空気調和・冷凍工学		2
		衛生統計学		2
		電気電子工学		2
		電気実験		2
	食品衛生工学	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		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		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		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	18	
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
			日本語上達法1		2
			日本語上達法2		2
		社会の認識と人権	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		1
			ドイツ語1		1
			ドイツ語2		1
		フランス語		1	
		フランス語1		1	
		フランス語2		1	
		中国語		1	
	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 (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	82
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
		微積分1・演習		4
		微積分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

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		12		
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		
			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		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	29	
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	
情報システム	データマネジメント		2		
	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		
メディア情報処理	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		
その他	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		
	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		

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	10	
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	
			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	30		
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		
		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		
基礎専門科目	数学	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	物理学1・演習		3	
			物理学・実験	○	3	
		工学入門	物理学2		2	
			情報通信工学入門		2	
		専門科目	通信方式	基礎電気回路		2
				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	
	基礎情報工学				2	
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			
その他	情報通信工学実験2		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			
	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			

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

医療科学科
 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			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	2
---------	-------------------	-----	---

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
			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	

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
専門教育科目 医療科学科(令和5年度からの教育課程)					
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 医療科学科(2020年度より医療福祉工学科から名称変更) (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	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	○		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		
	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	
	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		
中国語		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 理学療法学科 (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
		プログラミング基礎実習1		1
	支援工学	バイオメカニクス		2
		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
	基礎医学	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	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	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	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

	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
			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		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 21
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

	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

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 1ページ/5ページ

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 14		
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	○
		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 2ページ/5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 デジタルゲーム学科(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	106
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
		商業デザイン	○	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 3ページ/5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 4ページ/5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 5ページ/5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/4ページ

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 14		
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
	外国語群	英語	科学の世界	○	2
			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	
		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 ゲーム&メディア学科 2ページ/4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 ゲーム&メディア学科(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	104
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 3ページ/4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 4ページ/4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

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	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	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	
中国語		Advanced English Ⅰ		1	
		Advanced English 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	20	
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	
コンピュータ工学		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 3ページ/3ページ

	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