

2019 (平成31)年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 人間科学科目 授業科目配当表

シ)人間科学(2019)－1

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配 当 期	授 業 形 態	備 考	
共通教育科目	フレッシュマンセミナー	1	2	選	1	半期(前/後)	講義および演習	2019年度入学生のみ開講、再履修不可	
	文章表現法	1	2	選	全	半期(後)	講義および演習		
	論理的思考法	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		
	情報と職業	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		
	東京電機大学で学ぶ	1	1	選	1	半期(前)	講義		
	人間科学プロジェクト	1	2	選	234	集中	演習	集中講義(演習形式)	
	人間理解	歴史理解の基礎	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		哲学と倫理の基礎	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		認知心理学	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		人間関係の心理	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		自己心理学セミナー	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		情報デザインと心理	1	2	選	全	半期(前/後)	講義および演習	
		芸術	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
	社会理解	実用法律入門	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		日本国憲法	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		日本経済入門	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		介護福祉論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		企業と社会	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		大学と社会	1	2	選	全	半期(後)	講義	
		企業と経営	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
	スポーツ・健康	健康と生活	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		身体運動のしくみ	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		トリムスポーツⅠ	2	2	選	全	半期(前)	実技および講義	
		トリムスポーツⅡ	2	2	選	全	半期(後)	実技および講義	
		体力科学演習	1	2	選	全	半期(前/後)	演習	
		アウトドアスポーツA	1	1	選	全	半期(前)	実技および講義	※夏期集中科目、隔年開講
		アウトドアスポーツB	1	1	選	全	半期(前)	実技および講義	※夏期集中科目、隔年開講、2019年度開講せず
	アウトドアスポーツC	1	1	選	全	半期(後)	実技および講義	※冬期集中科目	
	技術者教養	技術者倫理	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		失敗学	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		情報化社会と知的財産権	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		製造物責任法	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
情報倫理		1	2	選	全	半期(前/後)	講義		
情報とネットワークの経済社会		1	2	選	全	半期(前/後)	講義		
情報化社会とコミュニケーション		1	2	選	全	半期(前/後)	講義		
科学と技術の社会史		1	2	選	全	半期(前/後)	講義		
科学技術と現代社会		1	2	選	全	半期(前/後)	講義		
科学技術と企業経営	1	2	選	全	半期(前/後)	講義			
グローバル教養	グローバル社会の市民論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		
	比較文化論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		
	地球環境論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		
	国際政治の基礎	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		
	ヨーロッパ理解	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		
	アメリカ理解	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		
	アジア理解	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		
	ドイツ語・ドイツ文化	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		
中国語・中国文化	1	2	選	全	半期(前/後)	講義			

2017-2019（平成29-31）年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 全学科 授業科目配当表

シスデザ) 英語 (2017-2019) -1

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	授業形態	備考		
共通教育科目	基幹科目	総合英語 I	1	1	選	1	半期(前)	演習	「総合英語 I」と「口語英語 I」は同時に履修登録しなければならない。 習熟度別・複数学科の合併。	
		口語英語 I	1	1	選	1	半期(前)	演習		
		総合英語 II	1	1	選	1	半期(後)	演習	「総合英語 II」と「口語英語 II」は同時に履修登録しなければならない。 習熟度別・複数学科の合併。	
		口語英語 II	1	1	選	1	半期(後)	演習		
	総合英語 III	1	1	選	2	半期(前)	演習	習熟度別		
	総合英語 IV	1	1	選	2	半期(後)	演習	習熟度別		
	英語科目	発展科目	英語演習A	1	1	選	3	半期(前/後)	演習	スピーキング
			英語演習B	1	1	選	3	半期(前/後)	演習	リスニング
			英語演習C	1	1	選	3	半期(前/後)	演習	リーディング
			英語演習D	1	1	選	3	半期(前/後)	演習	ライティング
		英語演習E	1	1	選	3	半期(後)	演習	グローバルコミュニケーション	
		英語演習F	1	1	選	3	半期(後)	演習	検定英語	
		英語演習G	1	1	選	3	半期(後)	演習	アカデミックイングリッシュ	
		英語演習H	1	1	選	4	半期(前/後)	演習	アカデミックリーディング	
		英語演習I	1	1	選	4	半期(前/後)	演習	アカデミックライティング	
		国内英語短期研修	随時	1	選	全	半期(前/後)	演習	集中講義	
	海外英語短期研修	随時	2	選	全	半期(前/後)	演習	集中講義		

履修上の注意事項について

1. 「総合英語 I」と「口語英語 I」は原則として同時に履修しなければならない。
2. 「総合英語 II」と「口語英語 II」は原則として同時に履修しなければならない。

2019(平成31)年度入学生用  
システムデザイン工学部 全学科教職課程 授業科目配当表

免許法上の区分		項目に含めることが必要な事項	科目名	必選目	単位	配当年	配当期1	コマ	担当者	授業形態(主)	授業形態(副)	備考	教職コード	
教科及び教職に関する科目	第二欄	教科に関する専門的事項	職業指導	自	2	3	半期(前期)	1	豊田 善敬	講義		工業必修科目	161職指	
			工業技術概論	自	2	3	半期(後期)	1	豊田 善敬	講義		工業必修科目	160工業	
			情報と職業	選	2	全	半期(前/後)	1	梅田 正勝	講義		情報必修科目	135情⑥	
			情報化社会とコミュニケーション	選	2	全	半期(前/後)	1	本郷 均	講義		情報科目	130情①	
			情報化社会と知的財産権	選	2	全	半期(前/後)	1	須田 浩史	講義		情報必修科目	130情①	
			情報倫理	選	2	全	半期(前/後)	1	會田 和弘	講義		情報必修科目	130情①	
			木材加工	自	1	2	半期(前期)	1	高田 昌輝	実験・実習		技術免許必修科目	170木材	
			栽培	自	1	2	半期(前期)	1	高田 昌輝	実験・実習		技術免許必修科目	174栽培	
	各教科の指導法	技術科教育法	自	4	2.3	通年	1	尾高 進	講義		技術必修科目・技術科指導法と隔年開講(2019年度開講せず)		3203	
		情報科教育法	自	4	2.3	通年	1	黒沢 学	講義		情報必修科目・集中講義		3204	
		工業科教育法	自	4	2.3	通年	1	豊田 善敬	講義		工業必修科目		3205	
		技術科指導法	自	4	2.3	通年	1	尾高 進	講義		技術必修科目・技術科教育法と隔年開講(2019年度開講)		3208	
	第三欄	教育の基礎的理解	教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想	教育学概論	自	2	2	半期(前)	1	広石 英記	講義		中学/高校免許必修科目	3301
			前職の意義及び教員の役割・職務内容(チーム学校への対応を含む。)	教職入門	自	2	1	半期(後)	1	広石 英記	講義		中学/高校免許必修科目	3302
			特別支援教育(特別支援学校の教育課程等について含む。)	教育社会学	自	2	2	半期(後)	1	大江 正比古	講義		中学/高校免許必修科目	3303
			幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の課程	教育心理学	自	2	1	半期(後)	1	金築 智美	講義		中学/高校免許必修科目	3304
特別の支援を必要とする幼児、児童及び生徒に対する理解			特別支援教育	自	1	2	半期(前)	0.5	今野 紀子、小林 玄	講義		中学/高校免許必修科目・集中講義	3305	
教育課程の意義及び編成の方法(カリキュラム・マネジメントを含む。)			教育課程論	自	2	3	半期(前)	1	広石 英記	講義		中学/高校免許必修科目	3306	
第四欄	教育相談等に関する科目	道徳の理論及び指導法	道徳理論と指導法	自	2	3	半期(前)	1	広石 英記	講義		中学免許必修科目・集中講義	3401	
		総合的な学習の時間の指導法	総合的な学習の時間の指導法	自	1	3	半期(前)	0.5	広石 英記	講義		中学/高校免許必修科目・集中講義	3402	
		特別活動の指導法	特別活動論	自	1	3	半期(前)	1	福田 八重	講義		中学/高校免許必修科目・集中講義	3403	
		教育の方法及び技術(情報機器及び教材の活用を含む。)	教育の方法と技術	自	2	3	半期(前)	1	黒沢 学	講義		中学/高校免許必修科目	3404	
		生徒指導の理論及び方法(進路指導及びキャリア教育の理論及び方法を含む。)	生徒・進路指導論	自	2	2	半期(後)	1	今野 紀子	講義		中学/高校免許必修科目	3405	
		教育相談(カウンセリングに関する基礎的な知識を含む。)	教育相談	自	2	2	半期(前)	1	金築智美、今野紀子	講義		中学/高校免許必修科目・集中講義	3406	
第五欄	教育実践科目	教育実習	教育実習セミナー	自	2	4	通年	0.5	広石、大江、黒沢、今野	講義	演習	中学/高校免許必修科目・集中講義	3501	
			教育実習Ⅰ	自	2	4	通年	1	大江、黒沢、今野	実験・実習		中学/高校免許必修科目・集中講義	3502	
			教育実習Ⅱ	自	2	4	通年	1	大江、黒沢、今野	実験・実習		中学免許必修科目・集中講義	3503	
		教職実践演習	教職実践演習(中・高)	自	2	4	半期(後)	1	広石、大江、黒沢、今野	講義	演習	中学/高校免許必修科目・集中講義	3504	
第六欄	予目次に学科目が定数		介護福祉論	選	2	2	半期(前/後)	1	加藤 英池子	講義		中学免許必修科目	3601	
			介護等体験特論	自	1	3	通年	0.5	広石 英記	講義		中学免許必修科目・集中講義	3602	

付記:

- 1.「介護福祉論」「介護等体験特論」および介護等体験は中学校免許状修得時には必修である。
- 2.上記科目を履修するには、教職課程履修手続きが必要である。

2018（平成30）年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 情報システム工学科 授業科目配当表

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配 当 期	授 業 形 態	備 考	教 職		
共通教育科目	数学	微分積分学および演習 I	2	4	必	1	半期(前/後)	講義および演習	初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること。	コードなし	
		線形代数学 I	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること。	コードなし	
	自然科学	基礎物理学A	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	択一必修 (A J科の学生は基礎物理学Aを履修すること。また初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること。)	コードなし	
		基礎物理学B	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし	
		物理実験	2	1	必	1	半期(前/後)	実験・実習	隔週開講 (A J科の学生は、初回の履修は、後期開講のクラスを履修すること。)	コードなし	
		基礎化学	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	A J科の学生は、初回の履修は、後期開講のクラスを履修する	コードなし	
		化学・生物実験	2	1	必	1	半期(前/後)	実験	隔週開講 (A J科の学生は、初回の履修は、後期開講のクラスを履修すること。)	コードなし	
		自然科学概論A	1	2	選	1	半期(前/後)	講義	剛体と熱の物理	コードなし	
		自然科学概論B	1	2	選	1	半期(前/後)	講義	波と電気の物理	コードなし	
		自然科学概論C	1	2	選	1	半期(前/後)	講義	情報と科学	コードなし	
		自然科学概論D	1	2	選	1	半期(前/後)	講義	バイオテクノロジー	コードなし	
		自然科学概論E	1	2	選	1	半期(前/後)	講義	物質と材料の科学	コードなし	
	自然科学概論F	1	2	選	1	半期(前/後)	講義	デザインと科学	コードなし		
	自然科学概論G	1	2	選	1	半期(前/後)	講義	科学を支えるコンピュータ	コードなし		
	ワークショップ	2	2	必	1	半期(前)	実験・実習		コードなし		
	情報	コンピューターテラシー	1	2	必	1	半期(前)	講義および演習		基礎要件	
		コンピュータプログラミング I	1	2	必	1	半期(前)	講義および演習		基礎要件	
	専門教育科目	学科基礎	デジタル回路 I	1	2	必	1	半期(後)	講義		131情②
			確率・統計 I	1	2	必	1	半期(後)	講義		コードなし
			情報通信基礎	1	2	必	1	半期(後)	講義		133情④
情報通信とネットワーク			1.5	3	必	2	半期(前)	講義		133情④	
データベースシステム			1	2	必	2	半期(前)	講義		132情③	
コンピュータ構成			1	2	必	2	半期(前)	講義		131情②	
オペレーティングシステム I			1	2	必	2	半期(後)	講義		132情③	
情報化社会と法規			1	2	必	3	半期(後)	講義		コードなし	
情報処理の基礎			1	2	必	1	半期(前)	講義		131情②	
ネットワーク		IPネットワーク構築法	1.5	3	選	2	半期(後)	講義		133情④	
		ネットワークセキュリティ	1.5	3	選	3	半期(後)	講義		133情④	
		情報通信理論	1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし	
		分散プログラミング	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし	
		ネットワークサービス構築法	1.5	3	選	3	半期(前)	講義		コードなし	
		人工知能	1	2	選	4	半期(前)	講義		コードなし	
コンピュータ		デジタル回路 II	1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし	
		先進コンピュータシステム	1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし	
		オペレーティングシステム II	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし	
		数値科学と数値計算	1	2	選	3	半期(後)	講義		131情②	
		先進コンピュータプログラミング	1	2	選	4	半期(前)	講義		コードなし	
		組込みシステム設計	1.5	3	選	4	半期(前)	講義		コードなし	
		プログラミング	コンピュータプログラミング II	1	2	必	1	半期(前)	講義		131情②
コンピュータプログラミング III			2	4	必	1	半期(後)	講義		131情②	
C言語プログラミング			1	2	必	2	半期(前)	講義		131情②	
データ構造とアルゴリズム			1	2	必	2	半期(後)	講義		131情②	
データ形式と演習			1	2	選	3	半期(前)	講義および演習		コードなし	
離散数学			1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし	
UML演習	1		2	選	2	半期(後)	講義および演習		コードなし		
オブジェクト指向設計	1		2	選	3	半期(前)	講義		コードなし		
多言語プログラミング	1		2	選	3	半期(後)	講義		コードなし		
マルチメディア工学	1		2	選	4	半期(前)	講義		134情⑤		
ソフトウェア工学	1		2	選	4	半期(前)	講義		132情③		

2018（平成30）年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 情報システム工学科 授業科目配当表

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	授業形態	備考	教職	
専門 教育科目	データ ベース	データベース言語SQL	1	2	選	2	半期(後)	講義		132情③
		データウェアハウス	1	2	選	3	半期(前)	講義		132情③
		データマイニング	1	2	選	3	半期(後)	講義		132情③
		トランザクション処理システム	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
		情報推薦システム	1	2	選	4	半期(前)	講義		コードなし
	データ 解析	確率・統計Ⅱ	1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし
		Rによる多変量解析	1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし
		一般化線形モデル	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		オペレーションズリサーチ	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
		機械学習	1	2	選	4	半期(前)	講義		132情③
	演習 プロ ジ ェ ク ト	情報システム工学実験Ⅰ	2	2	必	3	半期(前)	実験・実習		コードなし
		情報システム工学実験Ⅱ	2	2	必	3	半期(後)	実験・実習		コードなし
		卒業研究A	1	2	必	4	通年	実習		コードなし
		卒業研究B	2	4	選	4	通年	実習		コードなし
		挑戦型プロジェクト	2	4	選	3	通年	演習		コードなし
	リキ ャ	情報システム工学PBL	2	2	選	2	半期(後)	実習		コードなし
		インターンシップ	随時	2	選	34	通年	実験・実習		コードなし

2018-2019年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 デザイン工学科 授業科目配当表

AD(2018-2019) - 1

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配 当 期	授 業 形 態	備 考	教 職	
共通教育科目	数学	微積分学および演習 I	2	4	必	1	半期(前/後)	講義および演習	初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること。	コードなし
		線形代数学 I	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること。	コードなし
	自然科学	基礎物理学A	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	択一必修 (AD科の学生は基礎物理学Aを履修すること。また初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること。)	コードなし
		基礎物理学B	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	隔週開講 (AD科の学生は、初回の履修は、後期開講のクラスを履修すること。)	コードなし
		物理実験	2	1	必	1	半期(前/後)	実験・実習	隔週開講 (AD科の学生は、初回の履修は、後期開講のクラスを履修すること。)	コードなし
		基礎化学	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	AD科の学生は、初回の履修は、前期開講のクラスを履修すること。	コードなし
		化学・生物実験	2	1	必	1	半期(前/後)	実験	隔週開講 (AD科の学生は、初回の履修は、後期開講のクラスを履修すること。)	コードなし
		自然科学概論A	1	2	選	1	半期(前/後)	講義	剛体と熱の物理	コードなし
		自然科学概論B	1	2	選	1	半期(前/後)	講義	波と電気の物理	コードなし
		自然科学概論C	1	2	選	1	半期(前/後)	講義	情報と科学	コードなし
		自然科学概論D	1	2	選	1	半期(前/後)	講義	バイオテクノロジー	コードなし
		自然科学概論E	1	2	選	1	半期(前/後)	講義	物質と材料の科学	コードなし
	自然科学概論F	1	2	選	1	半期(前/後)	講義	デザインと科学	コードなし	
	自然科学概論G	1	2	選	1	半期(前/後)	講義	科学を支えるコンピュータ	コードなし	
	ワークショップ	2	2	必	1	半期(後)	実験・実習		コードなし	
	情報	ワークショップ	2	2	必	1	半期(後)	実験・実習		コードなし
コンピュータリテラシー		1	2	必	1	半期(前)	講義および演習		基礎要件	
	コンピュータプログラミング I	1	2	必	1	半期(後)	講義および演習		基礎要件	
専門教育科目	実習・演習・プロジェクト	デザイン工学基礎実習	2	2	必	1	半期(前)	実験・実習		コードなし
		デザイン工学PBL-A	2	2	必	2	半期(前)	実験・実習		コードなし
		デザイン工学PBL-B	2	2	必	2	半期(後)	実験・実習		コードなし
		デザイン工学プロジェクトA	2	2	必	3	半期(前)	実験・実習		コードなし
		デザイン工学プロジェクトB	2	2	必	3	半期(後)	実験・実習		コードなし
		卒業研究A	1	2	必	4	通年	実験・実習		コードなし
	卒業研究B	2	4	選	4	通年	実験・実習		コードなし	
	学科基礎	デザイン工学概論 I	1	2	必	1	半期(前)	講義		コードなし
		デザイン工学概論 II	1	2	必	1	半期(後)	講義		コードなし
		技術日本語表現法	1	2	必	1	半期(後)	講義		コードなし
		回路基礎	1	2	必	2	半期(前)	講義		コードなし
		材料力学	1	2	必	2	半期(前)	講義		160工業
		コンピュータプログラミング II	1	2	必	2	半期(前)	講義		コードなし
	デジタル信号処理	1	2	必	2	半期(後)	講義		コードなし	
	専門数学	微積分学および演習 II	2	4	選	1	半期(後)	講義および演習		コードなし
		微分方程式 I	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし
		線形代数学 II	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし
		確率・統計	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし
	デザイン手法	人間中心設計	1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし
		ユーザインタフェース	1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし
		環境心理学	1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし
		ユーザビリティ評価	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		感性計測	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
		インタラクショナルデザイン	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
	人間・社会科学	デザインのための認知科学	1	2	必	2	半期(前)	講義		コードなし
		デザインのための社会科学	1	2	必	2	半期(後)	講義		コードなし
		社会・認知心理学	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		言語・非言語コミュニケーション	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
	デザイン実践	視覚デザイン基礎	1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし
		環境工学概論	1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし
デザインのための建築構造・構法・材料		1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業	
環境デザイン概論		1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし	
コンピュータグラフィックス		1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業・175情報	
音響工学		1	2	選	34	半期(前)	講義		コードなし	
インタラクショナルデザイン		1	2	選	34	半期(前)	講義		コードなし	
ユーザエクスペリエンス概論		1	2	選	34	半期(後)	講義		コードなし	
プロダクト・デザイン		1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし	
サービス・デザイン		1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし	
VR環境デザイン	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業・175情報		

2018-2019年度カリキュラム  
システムデザイン工学部 デザイン工学科 授業科目配当表

AD(2018-2019)-2

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配 当 期	授 業 形 態	備 考	教 職
専門 教育 科目	電気 電子 系	回路理論および演習	1.5	3	選	2	半期(後)	講義および演習	160工業・173電気
		電磁気学および演習	1.5	3	選	2	半期(後)	講義および演習	160工業・173電気
		電子回路	1	2	選	3	半期(前)	講義	160工業・173電気
		計測工学	1	2	選	34	半期(後)	講義	160工業・173電気
		集積回路と電子材料	1	2	選	3	半期(後)	講義	160工業・173電気
		論理回路	1	2	選	34	半期(後)	講義	コードなし
	機械 系	材料と加工学	1	2	選	2	半期(後)	講義	160工業・171金属
		動力学	1	2	選	2	半期(後)	講義	160工業
		振動工学	1	2	選	34	半期(前)	講義	160工業
		機構・機械要素設計	1	2	選	3	半期(前)	講義	160工業・172機械
		生体工学	1	2	選	34	半期(後)	講義	160工業
		制御工学	1	2	選	3	半期(後)	講義	160工業・172機械
	情報 系	アルゴリズムとデータ構造	1	2	選	2	半期(後)	講義	160工業・175情報
		通信とネットワーク	1	2	選	2	半期(後)	講義	160工業・175情報
		マルチメディア構成と演習	1	2	選	3	半期(前)	講義および演習	160工業・175情報
		プログラム工学	1	2	選	3	半期(前)	講義	160工業・175情報
		データベースと情報検索	1	2	選	34	半期(前)	講義	160工業・175情報
		画像情報処理	1	2	選	3	半期(後)	講義	160工業・175情報
		IoT組み込みプログラミング	1	2	選	34	半期(前)	講義	160工業・175情報
	キ ャ リ ア 教育	コンピュータアーキテクチャ	1	2	選	3	半期(後)	講義	160工業・175情報
		インターンシップ	随時	2	選	34	通年	実験・実習	コードなし
デザイン工学ゼミⅠ		0.5	1	選	3	半期(前)	講義	コードなし	
	デザイン工学ゼミⅡ	0.5	1	選	3	半期(後)	講義	コードなし	
教 職 科 目	職業指導	1	2	自	3	半期(前)	講義		161職指
	木材加工	1	1	自	2	半期(前)	実験・実習	前期集中	170木材
	栽培	1	1	自	2	半期(前)	実験・実習	前期集中	174栽培
	工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義		160工業