

2025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

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	工学基礎科目	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
		自然科学技術	基礎物理学	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	後期は再履修クラスの開講	コードなし
			物理基礎および物理実験	2	1	必	1	半期(前/後)	実験・講義	週2コマ開講 「化学基礎および化学実験」との隔週開講	コードなし
			化学基礎および化学実験	2	1	必	1	半期(前/後)	実験・講義	週2コマ開講 「物理基礎および物理実験」との隔週開講	コードなし
			物理学概論および演習A	1	2	必	1	半期(後)	講義および演習	択一必修 (左記の科目から2単位を修得すること)	コードなし
			物理学概論および演習B	1	2	必	1	半期(後)	講義および演習		コードなし
			物理学概論および演習C	1	2	必	1	半期(後)	講義および演習		コードなし
			科学技術概論A	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし
			科学技術概論B	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし
			科学技術概論C	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし
			科学技術概論D	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし
		ワークショップ	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	情報リテラシー（数理・データサイエンス入門）	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
			システムデザイン工学FBL－A	1	2	選	34	半期(前)	講義および演習	学部共通科目	コードなし
			システムデザイン工学FBL－B	1	2	選	34	半期(後)	講義および演習	学部共通科目	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	必	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
			回路理論および演習	1.5	3	必	2	半期(前)	講義および演習		160工業・1710機電
			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		1310情②
			情報数学	1	2	必	2	半期(前)	講義		コードなし
			デジタル信号処理	1.5	3	必	2	半期(後)	講義および演習		1320情③
	専門数学		微分積分学および演習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
			色彩・構成論	1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし
			環境心理学	2	2	選	2	四半期(後前)	講義		コードなし
			感性計測	2	2	選	2	四半期(後後)	講義		160工業
			インタラクションデザイン	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
	デザイン実践		視覚デザイン基礎	1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし
			UX概論	1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし
			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		1340情⑤
			インストラクショナルデザイン	1	2	選	34	半期(前)	講義		コードなし
			プロダクト・デザイン	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
			環境工学・構法概論	1	2	選	3	半期(後)	講義	旧カリ「デザインのための建築構造・構法・材料」同時開講	160工業
			UX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		1340情⑤

2025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

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	工学専門	電気電子系	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・1710機電
			電子回路	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業・1710機電
			信号処理応用	2	2	選	3	四半期(前前)	講義		1340情⑤
			音響工学	2	2	選	34	四半期(前後)	講義		160工業
			応用音響工学	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
			計測工学	1	2	選	34	半期(後)	講義		160工業・1710機電
		機械系	材料と加工学	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業・1700材料
			機械力学	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
			機構・機械要素設計	2	2	選	3	四半期(前後)	講義		160工業・1710機電
			生体工学	1	2	選	34	半期(後)	講義		160工業
			モデルベースデザイン	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業・1710機電
		情報系	コンピュータアーキテクチャ	1	2	選	2	半期(前)	講義		1310情②・1730情報
			通信とネットワーク	1	2	選	2	半期(後)	講義		1330情④
			プログラム工学	1	2	選	2	半期(後)	講義		1310情②・1730情報
			マルチメディア構成と演習	2	2	選	3	四半期(前前)	講義および演習		1340情⑤
			データ構造とアルゴリズム	1	2	選	3	半期(後)	講義		1310情②・1730情報
			データベースと情報検索	1	2	選	34	半期(前)	講義		1320情③
			I o T 組み込みプログラミング	1	2	選	34	半期(前)	講義		1310情②・1730情報
		キャリア教育	インターンシップ	随時	2	選	34	通年	実験・実習		コードなし
			デザイン工学総合ゼミⅠ	0.5	1	必	3	半期(前)	講義	アセスメント科目	コードなし
			デザイン工学総合ゼミⅡ	0.5	1	必	3	半期(後)	講義および演習	アセスメント科目	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
			栽培	1	1	自	2	半期(前)	実験・実習	前期集中	1720生物
			工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義		160工業

2024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

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	工学基礎科目	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
		自然科学技術	基礎物理学	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	後期は再履修クラスの開講	コードなし
			物理基礎および物理実験	2	1	必	1	半期(前/後)	実験・講義	週2コマ開講 「化学基礎および化学実験」との隔週開講	コードなし
			化学基礎および化学実験	2	1	必	1	半期(前/後)	実験・講義	週2コマ開講 「物理基礎および物理実験」との隔週開講	コードなし
			物理学概論および演習A	1	2	必	1	半期(後)	講義および演習	択一必修 (左記の科目から2単位を修得すること)	コードなし
			物理学概論および演習B	1	2	必	1	半期(後)	講義および演習		コードなし
			物理学概論および演習C	1	2	必	1	半期(後)	講義および演習		コードなし
			科学技術概論A	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし
			科学技術概論B	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし
			科学技術概論C	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし
			科学技術概論D	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし
		ワークショップ	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	情報リテラシー（数理・データサイエンス入門）	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ーA	2	2	必	2	半期(前)	実験・実習		コードなし
			デザイン工学PBLー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
			システムデザイン工学FBLーA	1	2	選	34	半期(前)	講義および演習	学部共通科目	コードなし
			システムデザイン工学FBLーB	1	2	選	34	半期(後)	講義および演習	学部共通科目	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	必	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
			回路理論および演習	1.5	3	必	2	半期(前)	講義および演習		160工業・1710機電
			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		1310情②
			情報数学	1	2	必	2	半期(前)	講義		コードなし
			デジタル信号処理	1.5	3	必	2	半期(後)	講義および演習		1320情③
	専門数学		微分積分学および演習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
			色彩・構成論	1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし
			環境心理学	2	2	選	2	四半期(後前)	講義		コードなし
			感性計測	2	2	選	2	四半期(後後)	講義		160工業
			インタラクションデザイン	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
	デザイン実践		視覚デザイン基礎	1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし
			UX概論	1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし
			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		1340情⑤
			インストラクショナルデザイン	1	2	選	34	半期(前)	講義		コードなし
			プロダクト・デザイン	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
			環境工学・構法概論	1	2	選	3	半期(後)	講義	旧カリ「デザインのための建築構造・構法・材料」同時開講	160工業
			UX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		1340情⑤

2024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

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	工学専門	電気電子系	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・1710機電
			電子回路	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業・1710機電
			信号処理応用	2	2	選	3	四半期(前前)	講義		1340情⑤
			音響工学	2	2	選	34	四半期(前後)	講義		160工業
			応用音響工学	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
			計測工学	1	2	選	34	半期(後)	講義		160工業・1710機電
		機械系	材料と加工学	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業・1700材料
			機械力学	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
			機構・機械要素設計	2	2	選	3	四半期(前後)	講義		160工業・1710機電
			生体工学	1	2	選	34	半期(後)	講義		160工業
			モデルベースデザイン	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業・1710機電
		情報系	コンピュータアーキテクチャ	1	2	選	2	半期(前)	講義		1310情②・1730情報
			通信とネットワーク	1	2	選	2	半期(後)	講義		1330情④
			プログラム工学	1	2	選	2	半期(後)	講義		1310情②・1730情報
			マルチメディア構成と演習	2	2	選	3	四半期(前前)	講義および演習		1340情⑤
			データ構造とアルゴリズム	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
			データベースと情報検索	1	2	選	34	半期(前)	講義		1320情③
			I o T 組み込みプログラミング	1	2	選	34	半期(前)	講義		1310情②・1730情報
	キャリア教育	インターンシップ	随時	2	選	34	通年	実験・実習		コードなし	
		デザイン工学総合ゼミⅠ	0.5	1	必	3	半期(前)	講義	アセスメント科目	コードなし	
		デザイン工学総合ゼミⅡ	0.5	1	必	3	半期(後)	講義および演習	アセスメント科目	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	
		栽培	1	1	自	2	半期(前)	実験・実習	前期集中	1720生物	
		工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義		160工業	

2023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(2023)－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	工学 基礎科目	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 技術	基礎物理学	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	後期は再履修クラスの開講	コードなし
			物理基礎および物理実験	2	1	必	1	半期(前/後)	実験・講義	週2コマ開講 「化学基礎および化学実験」との隔週開講	コードなし
			化学基礎および化学実験	2	1	必	1	半期(前/後)	実験・講義	週2コマ開講 「物理基礎および物理実験」との隔週開講	コードなし
			物理学概論および演習A	1	2	必	1	半期(後)	講義および演習	択一必修 (左記の科目から2単位を修得すること)	コードなし
			物理学概論および演習B	1	2	必	1	半期(後)	講義および演習		コードなし
			物理学概論および演習C	1	2	必	1	半期(後)	講義および演習		コードなし
			科学技術概論A	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし
			科学技術概論B	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし
			科学技術概論C	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし
			科学技術概論D	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし
		シ ョ ウ ク ッ プ	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	情報リテラシー（数理・データサイエンス入門）	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
			システムデザイン工学FBL－A	1	2	選	34	半期(前)	講義および演習	学部共通科目	コードなし
			システムデザイン工学FBL－B	1	2	選	34	半期(後)	講義および演習	学部共通科目	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	必	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
			回路理論および演習	1.5	3	必	2	半期(前)	講義および演習		160工業・1710機電
			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		1310情②
			情報数学	1	2	必	2	半期(前)	講義		コードなし
			デジタル信号処理	1.5	3	必	2	半期(後)	講義および演習		1320情③
	専門数学		微分積分学および演習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
			色彩・構成論	1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし
			環境心理学	2	2	選	2	四半期(後前)	講義		コードなし
			感性計測	2	2	選	2	四半期(後後)	講義		160工業
			インタラクションデザイン	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
	人間・社会科学		デザインのための社会科学	1	2	必	2	半期(後)	講義		コードなし
			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
			社会・認知心理学	1	2	選	3	半期(前)	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(後)	講義		コードなし
			UX概論	1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし
			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		1340情⑤
			インストラクショナルデザイン	1	2	選	34	半期(前)	講義		コードなし
			プロダクト・デザイン	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
			環境工学・構法概論	1	2	選	3	半期(後)	講義	旧カリ「デザインのための建築構造・構法・材料」同時開講	160工業
			UX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		1340情⑤

2023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

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	工学専門	電気電子系	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・1710機電
			電子回路	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業・1710機電
			信号処理応用	2	2	選	3	四半期(前前)	講義		1340情⑤
			音響工学	2	2	選	34	四半期(前後)	講義		160工業
			応用音響工学	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
			計測工学	1	2	選	34	半期(後)	講義		160工業・1710機電
		機械系	材料と加工学	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業・1700材料
			機械力学	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
			機構・機械要素設計	2	2	選	3	四半期(前後)	講義		160工業・1710機電
			生体工学	1	2	選	34	半期(後)	講義		160工業
			モデルベースデザイン	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業・1710機電
		情報系	コンピュータアーキテクチャ	1	2	選	2	半期(前)	講義		1310情②・1730情報
			通信とネットワーク	1	2	選	2	半期(後)	講義		1330情④
			プログラム工学	1	2	選	2	半期(後)	講義		1310情②・1730情報
			マルチメディア構成と演習	2	2	選	3	四半期(前前)	講義および演習		1340情⑤
			データベースと情報検索	1	2	選	34	半期(前)	講義		1320情③
			I o T組み込みプログラミング	1	2	選	34	半期(前)	講義		1310情②・1730情報
	キャリア教育	インターンシップ	インターンシップ	随時	2	選	34	通年	実験・実習		コードなし
			デザイン工学総合ゼミⅠ	0.5	1	必	3	半期(前)	講義	アセスメント科目	コードなし
			デザイン工学総合ゼミⅡ	0.5	1	必	3	半期(後)	講義および演習	アセスメント科目	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	2025年度開講せず	1700材料
			栽培	1	1	自	2	半期(前)	実験・実習	前期集中	1720生物
			工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義		160工業

2022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

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	工学 基礎科目	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 技術	基礎物理学	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	後期は再履修クラスの開講	コードなし
			物理基礎および物理実験	2	1	必	1	半期(前/後)	実験・講義	週2コマ開講 「化学基礎および化学実験」との隔週開講	コードなし
			化学基礎および化学実験	2	1	必	1	半期(前/後)	実験・講義	週2コマ開講 「物理基礎および物理実験」との隔週開講	コードなし
			物理学概論および演習A	1	2	必	1	半期(後)	講義および演習	択一必修 (左記の科目から2単位を修得すること)	コードなし
			物理学概論および演習B	1	2	必	1	半期(後)	講義および演習		コードなし
			物理学概論および演習C	1	2	必	1	半期(後)	講義および演習		コードなし
			科学技術概論A	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし
			科学技術概論B	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし
			科学技術概論C	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし
			科学技術概論D	1	2	必	1	半期(前/後)	講義		コードなし
		シ ョ ウ ク ッ プ	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	情報リテラシー（数理・データサイエンス入門）	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
			システムデザイン工学FBL－A	1	2	選	34	半期(前)	講義および演習	学部共通科目	コードなし
			システムデザイン工学FBL－B	1	2	選	34	半期(後)	講義および演習	学部共通科目	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	必	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
			回路理論および演習	1.5	3	必	2	半期(前)	講義および演習		160工業・1710機電
			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
			情報数学	1	2	必	2	半期(前)	講義		コードなし
			デジタル信号処理	1.5	3	必	2	半期(後)	講義および演習		コードなし
	専門数学		微分積分学および演習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
			色彩・構成論	1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし
			環境心理学	2	2	選	2	四半期(後前)	講義		コードなし
			感性計測	2	2	選	2	四半期(後後)	講義		160工業
			インタラクションデザイン	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
	人間・社会科学		デザインのための社会科学	1	2	必	2	半期(後)	講義		コードなし
			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
			社会・認知心理学	1	2	選	3	半期(前)	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(後)	講義		コードなし
			UX概論	1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし
			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・1730情報
			インストラクショナルデザイン	1	2	選	34	半期(前)	講義		コードなし
			プロダクト・デザイン	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
			環境工学・構法概論	1	2	選	3	半期(後)	講義	旧カリ「デザインのための建築構造・構法・材料」同時開講	160工業
			UX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・1730情報

2022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

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	工学専門	電気電子系	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・1710機電
			電子回路	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業・1710機電
			信号処理応用	2	2	選	3	四半期(前前)	講義		160工業・1730情報
			音響工学	2	2	選	34	四半期(前後)	講義		160工業
			応用音響工学	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
			計測工学	1	2	選	34	半期(後)	講義		160工業・1710機電
		機械系	材料と加工学	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業・1700材料
			機械力学	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
			機構・機械要素設計	2	2	選	3	四半期(前後)	講義		160工業・1710機電
			生体工学	1	2	選	34	半期(後)	講義		160工業
			モデルベースデザイン	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業・1710機電
		情報系	コンピュータアーキテクチャ	1	2	選	2	半期(前)	講義		160工業・1730情報
			通信とネットワーク	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業・1730情報
			プログラム工学	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業・1730情報
			マルチメディア構成と演習	2	2	選	3	四半期(前前)	講義および演習		160工業・1730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・1730情報
			I o T組み込みプログラミング	1	2	選	34	半期(前)	講義		160工業・1730情報
	キャリア教育	インターンシップ	インターンシップ	随時	2	選	34	通年	実験・実習		コードなし
			デザイン工学総合ゼミⅠ	0.5	1	必	3	半期(前)	講義	アセスメント科目	コードなし
			デザイン工学総合ゼミⅡ	0.5	1	必	3	半期(後)	講義および演習	アセスメント科目	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	2025年度開講せず	1700材料
			栽培	1	1	自	2	半期(前)	実験・実習	前期集中	1720生物
			工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義		160工業

システムデザイン工学部 デザイン工学科 授業科目担当表

AD (2021) – 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	工学基礎科目	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 (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		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	12	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	12	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	12	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	12	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	12	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	12	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	12	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	ワークショップ	2	2	必	1	半期(後)	実験・実習	
		情報		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	
			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ーA	2	2	必	2	半期(前)	実験・実習		コードなし	
		デザイン工学PBLー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	微分積分学および演習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	前期集中	コードなし	
		ユーザインタフェース	1	2	選	2	半期(後)	講義	2025年度開講せず	コードなし	
		環境心理学	2	2	選	2	四半期(後前)	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	2025年度開講せず	コードなし	
		感性計測	2	2	選	3	四半期(後後)	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	2025年度開講せず	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(後)	講義		コードなし	
		環境工学概論	1	2	選	2	半期(後)	講義	2025年度開講せず	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	新カリ「環境工学・構法概論」と同時開講	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・1730情報		
音響工学		1	2	選	34	四半期(前後)	講義		コードなし		
インスト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(前)	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・1730情報		

2021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

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	工学専門	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・1710機電
			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・1710機電
			電子回路	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業・1710機電
			計測工学	1	2	選	34	半期(後)	講義		160工業・1710機電
			集積回路と電子材料	1	2	選	3	半期(後)	講義	2025年度開講せず	160工業・1710機電
			論理回路	1	2	選	34	半期(後)	講義	2025年度開講せず	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・1700材料
			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(後)	講義		160工業
			機構・機械要素設計	1	2	選	3	四半期(前後)	講義		160工業・1710機電
			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・1710機電
		情報系	アルゴリズムとデータ構造	1	2	選	2	半期(後)	講義	2025年度開講せず	160工業・1730情報
			通信とネットワーク	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業・1730情報
			マルチメディア構成と演習	1	2	選	3	四半期(前前)	講義および演習		160工業・1730情報
			プログラム工学	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業・1730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・1730情報
			画像情報処理	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業・1730情報
			I o T組み込みプログラミング	1	2	選	34	半期(前)	講義		160工業・1730情報
			コンピュータアーキテクチャ	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業・1730情報
	キャリア教育	インターンシップ	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	2025年度開講せず	1700材料
			栽培	1	1	自	2	半期(前)	実験・実習	前期集中	1720生物
			工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義		160工業

2017-20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

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	工学基礎科目	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 (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		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	12	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	12	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	12	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	12	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	12	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	12	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(2018年度以降カリ対象)	1	2	選	12	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	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	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ーA	2	2	必	2	半期(前)	実験・実習		コードなし
			デザイン工学PBLー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		微分積分学および演習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	2025年度開講せず	コードなし
			環境心理学	2	2	選	2	四半期(後前)	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	2025年度開講せず	コードなし
			感性計測	2	2	選	3	四半期(後後)	講義		コードなし
			インタラクションデザイン	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	2025年度開講せず	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(後)	講義		コードなし
			環境工学概論	1	2	選	2	半期(後)	講義	2025年度開講せず	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・1730情報
			音響工学	1	2	選	34	四半期(前後)	講義		コードなし
			インスタラショナルデザイン	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(前)	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・1730情報

2017-20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

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	工学専門	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・1710機電
			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・1710機電
			電子回路	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業・1710機電
			計測工学	1	2	選	34	半期(後)	講義		160工業・1710機電
			集積回路と電子材料	1	2	選	3	半期(後)	講義	2025年度開講せず	160工業・1710機電
			論理回路	1	2	選	34	半期(後)	講義	2025年度開講せず	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・1700材料
			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(後)	講義		160工業
			機構・機械要素設計	1	2	選	3	四半期(前後)	講義		160工業・1710機電
			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・1710機電
		情報系	アルゴリズムとデータ構造	1	2	選	2	半期(後)	講義	2025年度開講せず	160工業・1730情報
			通信とネットワーク	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業・1730情報
			マルチメディア構成と演習	1	2	選	3	四半期(前前)	講義および演習		160工業・1730情報
			プログラム工学	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業・1730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・1730情報
			画像情報処理	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業・1730情報
			I o T組み込みプログラミング	1	2	選	34	半期(前)	講義		160工業・1730情報
			コンピュータアーキテクチャ	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業・1730情報
	キャリア教育	インターンシップ	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	2025年度開講せず	1700材料
			栽培	1	1	自	2	半期(前)	実験・実習	前期集中	1720生物
			工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義		160工業