

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	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
	自然科学技術 工学基礎科目	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	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
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		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		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		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

AD(2024)-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	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
	機 械 系	計測工学	1	2	選	34	半期(後)	講義	160工業・1710機電
		材料と加工学	1	2	選	2	半期(後)	講義	160工業・1700材
		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
	情 報 系	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
		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	
		データベースと情報検索	1	2	選	34	半期(前)	講義	1320情③
	キ ャ リ ア 教 育	IOT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
		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
	教 職 科 目	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
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

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
	自然科学技術 工学基礎科目	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		
	シブ ゾク	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	
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		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		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		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

AD(2023)-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	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	
	機械系	計測工学	1	2	選	34	半期(後)	講義	160工業・1710機電	
		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	
	情報系	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	
		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	
	キャリア	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	
		インターンシップ	随時	2	選	34	通年	実験・実習	コードなし	
	教職科目	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
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	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	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
	自然科学技術 工学基礎科目	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	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	
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		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		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		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

AD(2022)-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	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	
	機械系	計測工学	1	2	選	34	半期(後)	講義	160工業・1710機電	
		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	
	情報系	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	
		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	
	キャリア教育	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・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	
		インターンシップ	随時	2	選	34	通年	実験・実習	コードなし	
	教職科目	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
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	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	

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	
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	
	シ ョ ッ ク	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	
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
		人間中心設計	1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし
デ ザ イ ン 手 法		ユーザインタフェース	1	2	選	2	半期(後)	講義	2024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		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
		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
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
		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	
	視覚デザイン基礎	1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし	
デ ザ イ ン 実 践	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・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

AD(2021) - 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	2024年度開講せず	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	2024年度開講せず	160工業・1710機電
	機械系	論理回路	1	2	選	34	半期(後)	講義		コードなし
		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(前)	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	2024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	2024年度開講せず	160工業・1730情報
		I・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	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	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

AD(2017-2020) - 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	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	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
		基礎化学	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
		化学・生物実験	2	1	必	1	半期(前/後)	実験	剛体と熱の物理	コードなし
		自然科学概論A	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B	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C	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D	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E	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F	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	
	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		コードなし	
	シヨ ッ ク	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-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	2024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		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
		インタラクティブデザイン	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(後)	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・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		

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

AD(2017-2020) - 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	2024年度開講せず	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	2024年度開講せず	160工業・1710機電
	機 械 系	論理回路	1	2	選	34	半期(後)	講義		コードなし
		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(前)	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	2024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	2024年度開講せず	160工業・1730情報
		I・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	インターシッパ	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	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