

2026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(2026)-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		
教養教育科目	数学	微積分学Ⅰ	1	2	必	1	半期(前)	講義	後期に再履修クラスを開講 初歩クラスは週2コマ	コードなし	
		線形代数学Ⅰ	1	2	必	1	半期(前)	講義	後期に再履修クラスを開講 オープン科目	コードなし	
		数学演習A	1	2	必	1	半期(前)	講義および演習	後期に再履修クラスを開講	コードなし	
	情報	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	
	自然科学科目	物理学実験	物理学実験	2	1	必	1	半期(前/後)	実験・実習	週2コマ開講、「化学実験」との隔週開講 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
			化学実験	2	1	必	1	半期(前/後)	実験・講義	週2コマ開講、「物理学実験」との隔週開講 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
		自然科学技術	基礎物理学	1	2	必	1	半期(前)	講義	後期に再履修クラスを開講	コードなし
			物理学A	1	2	必	1	半期(後)	講義		コードなし
			物理学B	1	2	必	1	半期(後)	講義		コードなし
			物理学C	1	2	必	1	半期(後)	講義		コードなし
			科学技術概論A	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	択一必修 (左記の科目から2単位を修得すること) 科学技術概論A～Eはオープン科目	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
	科学技術概論E	1	2	必	1	半期(前/後)	講義	コードなし			
	ハンズオンワークショップ	2	2	必	1	半期(後)	実験・実習		コードなし		
	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	必	4	通年	実験・実習		コードなし	
学部共通		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	
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			
専門教育科目	専門数学	微積分学Ⅱおよび演習	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	
		線形代数学Ⅲ	1	2	選	2	半期(前)	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			

2026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 授業科目担当表

AD(2026)-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
		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
	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	

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

AD(2025)-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
		物理学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 「物理学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	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		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 授業科目担当表

AD(2025)-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
		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
	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	

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)-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
		物理学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 「物理学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	
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	
専門数学	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	
	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
	人間・社会科学	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	
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	
デザイン実践	社会・認知心理学	1	2	選	3	半期(前)	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	
	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 授業科目担当表

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
		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
	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

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	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 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
		物理学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 「物理学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	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		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 授業科目担当表

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
		データベースと情報検索	1	2	選	34	半期(前)	講義	1320情③
		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
	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
		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
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年度以降開講せず	
	栽培	1	1	自	2	半期(前)	実験・実習	前期集中	
	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

AD(2022)-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
		物理学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 「物理学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	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		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	
		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	
	情報系	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	
		IoT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	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年度以降開講せず	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		

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)-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		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 2026年度開講せず	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 2026年度開講せず	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 2026年度開講せず	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 2026年度開講せず	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 2026年度開講せず	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 2026年度開講せず	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 2026年度開講せず	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 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	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	2026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	2026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	2026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	2026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	2026年度開講せず	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	2026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	2026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	2026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	2026年度開講せず	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	2026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	2026年度開講せず	160工業・1730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・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	2025年度以降開講せず	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

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 2026年度開講せず	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 2026年度開講せず	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 2026年度開講せず	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 2026年度開講せず	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 2026年度開講せず	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 2026年度開講せず	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 2026年度開講せず	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	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	
	ユーザインタフェース	1	2	選	2	半期(後)	講義	2026年度開講せず	コードなし	
デザイン手法	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	2026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	
	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	
人間・社会科学	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	2026年度開講せず	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	
	環境工学概論	1	2	選	2	半期(後)	講義	2026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	2026年度開講せず	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	
デザイン実践	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	2026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	2026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	2026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	2026年度開講せず	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	2026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	2026年度開講せず	160工業・1730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・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	2025年度以降開講せず	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