

【システムデザイン学科】

進級要件

2 年次から 3 年次	基盤科目：12 単位以上（「線形代数学」「微分積分学」「工科系の力学基礎」から 4 単位以上を含む） 専門科目：導入科目から 5 単位以上、 基盤科目の必修科目・選択必修科目から 15 単位以上（「クリエイション基礎論」「テクノロジー基礎論」「マネジメント基礎論」から 4 単位以上を含む）
3 年次から 4 年次	卒業所要単位数のうち 90 単位以上（「ゼミナール 1」「ゼミナール 2」「プロジェクト実習・制作 1」「プロジェクト実習・制作 2」を含む）

卒業要件

		卒業所要単位数		
外国語科目	必修	8 単位		
	選択	—		
基盤科目	必修	8 単位	合計 25 単位以上	合計 124 単位以上
	選択必修	9 単位以上		
	選択	—		
専 門 科 目	導入科目	必修	7 単位	
	基礎科目	必修	6 単位	
		選択必修	23 単位	
		選択	—	
	展開科目	必修	18 単位	
		選択必修	26 単位以上※	
		選択	—	
	特別科目	選択	—	

※ 展開科目・選択必修（クリエイション系）から 5 単位以上、
展開科目・選択必修（テクノロジー系）から 7 単位以上、
展開科目・選択必修（マネジメント系）から 7 単位以上を含む

(2019～2022年度入学)システムデザイン学科 要件一覧

大区分	中区分(系)	配 当 年 次				進級卒業要件		
		1年	2年	3年	4年	2年 ↓ 3年	3年 ↓ 4年	卒業
外国語科目	英語	■英語1(2) ■英語2(2) ■英語3(2) ■英語4(2) 海外英語研修(5) ※ 英語表現技術(2)						8
	英語以外	イタリア語・イタリア文化(2) 中国語・中国文化(2)						
基盤科目	人文社会系	■技術者倫理(2) 現代企業論(2) マーケティング(2) エコノミクス(2) 法学概論(2) 知的財産権(2) 開発と国際協力(2) 文化と文明(2) 哲学(2) 文化人類学(2)						2
	理工系	■線形代数学(2) ■微分積分学(2) ■工科系の力学基礎(2) データサイエンス応用基礎E(2) データサイエンス応用基礎F(2) ★電気と振動(2) ★バイオ・ケミカルエンジニアリング(2)				4		6
	総合系	★図形科学基礎演習(1) ★デザイン文化論(2) ★データ処理基礎演習(1) ★プログラミング基礎演習(1) ★認知科学(2) ★デザイン思想史概論(2) ★数理統計学(2) 文明と資源(2) 環境とエネルギー(2) スポーツ総合演習(2) データサイエンス入門A(2) データサイエンス入門B(2) データサイエンス応用基礎A(2) データサイエンス応用基礎B(2)				12		25
	留学生	日本語1(1) 日本語2(1) 日本語3(1) 日本語4(1) 日本文化論(2) 日本の工業技術(2) 一般数学(2)						9
専門科目	導入科目	■導入ゼミナール(SD)(1) ■システムデザイン入門(2) ■デザインスタジオ1(SD)(2) ■デザインスタジオ2(SD)(2)				5		7
	基礎科目	★基礎デザイン制作(2) ★デザイン理論(SD)(2) ★色彩論(2) ★デジタルデザイン演習(1) ★グラフィックデザイン(1) ■テクノロジー基礎論(2) ■マネジメント基礎論(2) ■クリエイション基礎論(2) ★プロダクトデザイン1(1) ★プロダクトデザイン2(1) ★プロダクトデザイン3(1) ★プロダクトデザイン4(1) ★3DCADデザイン(2) ★インタフェースデザイン(2) ★デザインシンキング(1) ★3Dモデリング(2) ★プログラミング演習(1) ★材料と構造のデザイン(2) ★メカトロニクス(2) ★メカトロニクス演習(1) ★メカニカルデザイン(2) ★メカニカルデザイン演習(1) ★マテリアルサイエンス(2) ★モデリングとシミュレーション(2) ★オペレーションズリサーチ(2) ★コストマネジメント(2) ★マーケティング演習(2) ★プレゼンテーション技術(1) サステイナブルデザイン(2) 環境工学(2) 風土と建築(都市)(2) 都市・地域政策(2) 地図とGIS(2) 福祉工学(2) テクニカルライティング(2)				4	15	6 29
	展開科目	クリエイション系	■ゼミナール1(2) ■ゼミナール2(2) ■プロジェクト実習・制作1(2) ■プロジェクト実習・制作2(4) ★プロダクトデザイン理論(2) ★インクルーシブデザイン(1) ★デザインケーススタディ(2) ★デザイン・バックキャスト(1) ★サービスUXデザイン(1) ★コンテンツデザイン(1) ★映像制作演習(1) ★素材と機能(2) ★熱と流れのデザイン(2) ★スマートマシンデザイン(2) ★ゲームプログラミング(1) ★AIプログラミング(1) ★ARプログラミング(1) ★デジタルエンジニアリング(1) ★プロトタイピング(1) ★IoTプログラミング(1) ★プロジェクトマネジメント(SD)(2) ★ビジネスモデルデザイン(2) ★サービス工学(2) ★システム工学(2) ★情報システムデザイン(2) ★品質マネジメント(2) ★データサイエンス(1) ★インターンシップ(SD)(1)			10	10	
		テクノロジー系						5
		マネジメント系						7 26
					★応用プロジェクト1(2) ★応用プロジェクト2(2) ■卒業研究・卒業制作1(4) ■卒業研究・卒業制作2(4) ランドスケープデザイン(2) 都市デザイン(2) タウンマネジメント(2) 公共空間デザイン及演習(3)			8
	特別科目	Design Basics in English(2) 特別講義(2)						
総単位数							90	124

※単位認定は2年次履修者のみ

その他	ERP科目 ESOP科目	成績優秀者他学部公開科目 他学部公開科目	卒業所要単位外

■は必修、★は選択必修 ()内の数字は単位数

※進級規定及び配当表も参照すること。