

第2章 進級・卒業要件一覧

【都市環境デザイン工学科】

進級要件

各学年への進級は、科目区分毎に、次表に示す単位を修得していること。

(単位数)

	基盤科目			外国語	専門科目		総数
	総合系	留学生科目 人文社会系	理工系	必修	必修	小計	
2年次から 3年次	14単位以上		20単位以上			24単位以上	58単位以上
3年次から 4年次	14単位以上		22単位以上	6単位以上	※31単位	58単位以上	106単位以上

※ただし、ゼミナルを含む。

卒業要件

		卒業所要単位数			
外国語科目	英語	必修	8 単位	合計 8 単位以上	合計 124 単位以上
	英語以外	選択	—		
基盤科目	総合系	必修	2 単位	合計 16 単位以上	
		選択	14 単位以上		
	人文社会系	選択		合計 24 単位以上	
	理工系	必修	17 単位		
		選択	7 単位以上		
	専門科目	導入科目 基礎科目 学科科目 特別科目	必修	47 単位	
選択・ 特別 科目			29 単位以上		

※「所属学科科目」は次ページ下部を参照

(2019～2022年度入学)都市環境デザイン工学科 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	1年 ↓ 2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)						6	8	
	英語以外	中国語・中国文化(2) イタリア語・イタリア文化(2)							8	
基 盤 科 目	総合系	■技術者倫理(2) 認知科学(2) 環境とエネルギー(2) デザイン文化論(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) 数理統計学(2) デザイン思想史概論(2) 文明と資源(2)					14	14	2 16	
		法学概論(2) 知的財産権(2) 開発と国際協力(2) 現代企業論(2) マーケティング(2) エコノミクス(2) 文化と文明(2) 哲学(2) 文化人類学(2)								
	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)								
	理工系	■数学1及演習(3) ■数学2及演習(3) ■物理1及演習(3) ■工業力学及演習(3) ■プログラミング及演習(3) ■確率・統計(2) 物理2(2) バイオ・ケミカルエンジニアリング(2) 生態学概論(2) 図学及演習(3) ジオロジカルエンジニアリング(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) 数値計算法(2)					20	22	17 24 7	
専 門 科 目	必修	導入科目	■導入ゼミナール(都市)(1) ■基礎ゼミナール(1)							
		基礎科目	■国土・地域概論(2) ■測量学(2) ■測量実習(1) ■社会基盤概論(2) ■都市計画法と政策(2) ■構造力学1及演習(3) ■コンクリート工学及演習(3) ■鋼構造学及演習(3) ■RC構造学及演習(3) ■水理学1及演習(3) ■地盤力学及演習(3) ■地盤環境工学(2) ■工業英語(2) ■プロジェクトスタジオ(3)						31	47
		展開科目	■ゼミナール(1) ■工学実験1(1) ■河川環境工学(2) ■工学実験2(1) ■卒業研究1(都市)(2) ■卒業研究2(都市)(4)					1		
	選択	基礎科目	デザインスタジオ(3) 都市・地域政策(2) 測量学演習(2) 地図とGIS(2) CAD実習(1) 建築の空間と形態(2) サステイナブルデザイン(2) 風土と建築(都市)(2) 福祉工学(2) 環境工学(2) マテリアルサイエンス(2) 構造力学2(2) コンクリート技術(2) PC構造デザイン(2) 水文気象学(2) 水理学2(2) 流域水文学(2) テクニカルライティング(2)					24		58
		展開科目	ランドスケープデザイン(2) 都市デザイン(2) 建築法規(都市)(2) 都市調査解析(2) タウンマネジメント(2) 交通計画(2) 街づくりとデザイン(2) 公共空間デザイン及演習(3) 建築設計基礎(3) 景観とデザイン(2) 橋のデザイン実習(1) 鋼構造デザイン実習(1) RC構造デザイン実習(1) 有限要素法基礎(2) 検査技術(2) メンテナンス工学(2) 上下水道システム(2) ジオテクニカルデザイン(2) 水資源工学(2) 環境マネジメント(2) 水圏環境システム(2) 海洋環境工学(2) 減災工学(2) インターンシップ(都市)(2) 耐震工学(2) 工業英語実習(1) 品質マネジメント(2)							29
		特別科目	特別講義 ※特別講義は各年度の履修の手引きで配当年次・単位数・科目名を確認してください。 DesignBasics in English(2)							76※
総単位数							58	106	124	

※ 所属学科科目56単位以上 所属学科科目は下表参照

「所属学科科目」一覧

・・・卒業には点線枠内の条件も満たさなければならない。上表でカウントした単位は点線枠内の単位としてダブルカウントできる。

専 門 科 目	導入科目	■導入ゼミナール(都市)(1) ■基礎ゼミナール(1)	56
	基礎科目	■国土・地域概論(2) デザインスタジオ(3) ■測量学(2) ■測量実習(1) ■社会基盤概論(2) ■都市計画法と政策(2) ■構造力学1及演習(3) ■コンクリート工学及演習(3) ■鋼構造学及演習(3) ■RC構造学及演習(3) ■水理学1及演習(3) ■地盤力学及演習(2) ■地盤環境工学(2) ■工業英語(2) 都市・地域政策(2) 測量学演習(2) 地図とGIS(2) CAD実習(1) 風土と建築(都市)(2) 構造力学2(2) コンクリート技術(2) PC構造デザイン(2) 水文気象学(2) 水理学2(2) 流域水文学(2) テクニカルライティング(2)	
	展開科目	■プロジェクトスタジオ(3) ■ゼミナール(1) ■工学実験1(1) ■河川環境工学(2) ■工学実験2(1) ランドスケープデザイン(2) 都市デザイン(2) 建築法規(都市)(2) 都市調査解析(2) タウンマネジメント(2) 交通計画(2) 街づくりとデザイン(2) 公共空間デザイン及演習(3) 建築設計基礎(3) 景観とデザイン(2) 橋のデザイン実習(1) 鋼構造デザイン実習(1) RC構造デザイン実習(1) 有限要素法基礎(2) 検査技術(2) メンテナンス工学(2) 上下水道システム(2) ジオテクニカルデザイン(2) 水資源工学(2) 環境マネジメント(2) 水圏環境システム(2) 海洋環境工学(2) 減災工学(2) インターンシップ(都市)(2) 耐震工学(2) 工業英語実習(1) 品質マネジメント(2) ■卒業研究1(都市)(2) ■卒業研究2(都市)(4)	

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 ()内の数字は単位数

※進級規定及び配当表も参照すること。