

都市環境デザイン工学専攻カリキュラムマップ

ディプロマポリシー

- 1.デザイン目標の発見とそのコンセプトを設定する能力 -企画・立案能力-
- 2.高い個別専門技術を組み合わせデザインする能力 -デザイン能力-
- 3.問題を幅広い観点から捉え、解を自主的・継続的に見いだす能力 -問題解決能力-
- 4.デザインの社会的責任を理解し、不測の事態にも誠実に対処する姿勢 -職業的倫理-
- 5.人類の遺産である歴史と文化を理解する素養 -歴史と文化への理解-
- 6.地球環境の視点から、持続可能な社会づくりに貢献できる資質 -地球環境への理解-
- 7.研究・企画内容を論理的に記述し、口頭で発表し討議する能力 -表現・伝達能力-

修士科目

区分	科目名	履修推奨年次	DP.1	DP.2	DP.3	DP.4	DP.5	DP.6	DP.7
共通基盤科目	建築計画学概論	1			○				
	近現代デザイン概論	1					○		
	環境工学概論	1						○	
	景観デザイン概論	1					○		
	地域・都市再生概論	1			○				
	環境技術英語	1						○	
	知的財産権論	1				○			
	現代産業論	1			○				
	海外研修プログラム2(ユタ大学)	1							○
基盤科目	都市環境デザイン工学基礎1	1			○				
	都市環境デザイン工学基礎2	1			○				
	災害リスクマネジメント概論	1			○				
	材料科学概論	1			○				
専門科目	都市交通マネジメント	1	○	○	○				
	空間情報デザイン	1		○	○				
	比較都市環境デザイン	1		○	○		○		
	自然・環境デザイン	1		○	○			○	
	流域水マネジメント	1	○	○	○				
	水域環境の保全	1		○	○			○	
	応用水文学	1		○	○				○
	沿岸防災工学	1		○	○				
	地盤・地下水環境保全学	1		○	○			○	
	地震防災工学	1		○	○				
	鋼構造の疲労	1		○	○				
	社会基盤施設の資産管理	1		○	○		○		
	鋼橋の点検・診断・対策技術	1		○	○				
	複合材料構造解析	1		○	○				
	ライフサイクルエンジニアリング	1		○	○				
	耐久性力学	1		○	○				
	※専門科目ア(3学部合併科目のみ)	計画の可視化	1			○			
国土形成史		1			○				
河川環境工学		1			○				
国土・地域概論		1			○				
コンクリート工学		1			○				
鋼構造デザイン		1			○				
RC構造デザイン		1			○				
構造力学2		1			○				
都市計画法と政策		1			○				
交通計画		1			○				
地盤と環境1		1			○				
水理学2		1			○				
水資源工学		1			○				
デザインスタジオ1(都市)		1			○				
デザインスタジオ2(都市)		1			○				
耐震工学		1			○				
プロジェクトマネジメント(都市)		1			○				
流域水文学		1			○				
有限要素法基礎		1			○				
測量学	1			○					
科目スタ	サステナブル都市デザイン	2	○	○	○				
	水環境デザイン	2	○	○	○				
	構造解析と設計	2	○	○	○				
プロジェクト	都市環境デザイン工学研究1	1	○	○	○	○	○	○	○
	都市環境デザイン工学研究2	1	○	○	○	○	○	○	○
	都市環境デザイン工学研究3	2	○	○	○	○	○	○	○
	都市環境デザイン工学研究4	2	○	○	○	○	○	○	○
	修士論文(都市)	2	○	○	○	○	○	○	○

博士科目

専門科目	都市プランニング論	1	○	○	○				
	環境システム論	1	○	○	○				
	施設デザイン論	1	○	○	○				
プロジェクト	都市環境デザイン工学特別研究1	1	○	○	○	○	○	○	○
	都市環境デザイン工学特別研究2	1	○	○	○	○	○	○	○
	都市環境デザイン工学特別研究3	2	○	○	○	○	○	○	○
	都市環境デザイン工学特別研究4	2	○	○	○	○	○	○	○
	都市環境デザイン工学特別研究5	3	○	○	○	○	○	○	○
	都市環境デザイン工学特別研究6	3	○	○	○	○	○	○	○