

# 都市・交通デザイン学科 カリキュラム・マップ

養成する能力		幅広い知識	問題発見・解決力	コミュニケーション能力	社会貢献力	都市と交通に関わる文理両面にわたる専門的学識				
ディプロマポリシー		「都市と交通」に関わる文理両面にわたる深い専門的学識を学修した上で、問題発見・解決力、デザイン思考による豊かな想像力、多様な人々とのコミュニケーション力、それらを高いレベルで統合できる能力、及び倫理観・責任感を身に付けて、自然と共生する地域社会や国際社会の持続的発展に貢献し得る人材								
4年次	T4	卒業論文								
	T3									
	T2									
	T1									
3年次	T4			地域デザインPBL	グローバル・エンジニアへのいざない	科学者・技術者倫理と知的財産	鉄道と道路 都市・交通情報通信	やってみようゼミナールA やってみようゼミナールB	空間デザインE (非木造の特種建築物)	西洋建築史 建築計画 建築生産 近・現代建築意匠
	T3			全学横断PBL 都市ブランドデザイン		職業指導	都市のライフラインと建築設備	設計製図Ⅱ、防災と情報アセットマネジメント 地盤・水理実験	空間デザインD (集合住宅)	構造計画 住居論 日本・東洋建築史
	T2			データサイエンスⅢ	モビリティデザイン		都市と建築の環境学	構造・材料実験 インフラ設計学 コンクリート構造		
	T1						都市デザイン史	都市と交通の基礎理論 都市景観デザイン	水理・水工学の応用と河川・海岸	空間デザインC (単建住宅)
2年次	T4	応用数学	プログラミング演習	デザインプレゼンテーション					空間デザインB (集合住宅)	
	T3		自然災害学 測量学及び実習					設計製図Ⅰ 構造力学の応用と橋梁・耐震 地盤工学の応用と建設施工	空間デザインA (シエルトタワー)	
	T2		物質科学	プログラミング基礎	デザイン思考基礎			水理・水工学基礎 地球情報学		
	T1		インフラ材料	データサイエンスⅡ			都市・地域創生学	構造力学基礎 地盤工学基礎		
1年次	T4	人文科学系科目 社会科学系科目 自然科学系科目 医療・健康科学系	微分積分Ⅱ 線形代数Ⅱ	都市デザイン学総論 工学概論(土木・建築)	データサイエンスⅠ					
	T3									
	T2	総合科目系 外国語系	微分積分Ⅰ 線形代数Ⅰ	都市と交通を支える建設技術の基礎知識						
	T1	保健体育系 情報処理系科目	力学	入門ゼミナール				地球科学概論		
教養科目		専門基礎科目	都市デザイン学の基礎		情報処理の基礎	デザイン思考	社会貢献 コミュニケーション	都市や交通の計画	都市の建設や安全・安心	建築
学部共通科目・専攻科目										