

4. 建築学部 建築学科

4. 4 都市空間インフラ専攻

4年次	文学 A・B 哲学 A・B 人類学 A・B 歴史学 A・B 心理学 A・B 教育原理 教育心理学 政治学 A・B 経済学 A・B 法学 A・B 社会学 A・B 社会調査法 A・B 現代社会論 A・B 教育社会学 健康科学 A・B 認知科学 A・B 環境と防災 A・B 自然科学概論 A・B 生物学 A・B 地球科学 A・B 課題探究集中講座 課題探究セミナー A・B 教養総合講座 A・B ファースト・イヤー・セミナー 英語スキル 1・2 資格英語 実践英語 英語ライティング 英語プレゼンテーション 中国語入門 1・2 健康科学演習 A・B スポーツ実技 A・B スポーツと健康の科学 A・B	卒業研究、総合セミナー1～2		自由科目 教職関連科目であり、卒業に必要な単位に含まれません。 幾何学 1・2 数理統計学 1・2 応用解析 1～4 線形代数 3 代数系入門 職業指導 1・2 現代物理学 1・2
	展開科目 【社会基盤系】 構造システムの設計・施工・管理の実務に役立つ応用法、および、景観や環境に配慮した構造デザインに必要な構造工学を習得する。都市環境の地盤材料を適切に評価できる能力を養う 【都市環境系】 水環境を保全し、都市の環境問題を解決する能力を養う。都市や道路、鉄道などの社会基盤施設の計画立案とその評価手法を習得する 【ドボク総合系】 都市環境を設計・施工・管理して、試行管理技術士の資格取得に繋がる応用力を養う。多様化する環境問題の解決に必要な環境管理技術の総合的知識を取得する			
	銅構造工学、RC構造工学 維持管理工学、建設技術演習 応用地質学、地盤設計技術 地盤環境工学 河川学、環境アセスメント実習 資源循環工学、輸送システム まちづくり関連法規 都市デザイン実習 都市環境プランニング 道路工学、道路空間設計 防災論、3D設計基礎、VR演習 GIS基礎、GIS演習、技術者倫理 エクセレントセミナー、総合土木工学 学びとキャリア、技術者スキル インターンシップ（学外研修） 短期インターンシップ（学外研修）			
3年次		専門基礎科目 数学等の基礎知識を学び、基幹科目と展開科目を容易に理解できるための基礎を身につける 【自然科学教育科目】 線形代数 1・2、化学 1・2 基礎物理 A・B 【建築学基礎教育科目】 数学基礎、解析学 1～3 力学 1～3、基礎工学実験 常微分方程式		基幹科目 社会基盤づくりと環境保全を担う技術者に必要とされる構造力学・材料学、計画、水理、測量等について基礎力を養う。 【必修基幹科目】 構造工学 1 構造工学 2 地盤工学 1 地盤工学 2 流れ学 1 流れ学 2 インフラ政策の統計学 測量学同実習 1 測量学同実習 2 社会基盤設計 基礎情報処理 1 基礎情報処理 2 CAD演習 1 【選択基幹科目】 構造工学 3、建設技術、建設マネジメント 地盤工学 3、流域環境学、環境生態学同実習 環境保全論、都市衛生工学 地域・都市計画、交通計画、応用測量 ランドスケープ設計、ピオトープ設計 応用情報処理 1、応用情報処理 2、応用数学CAD 演習 2、技術者原論 【動機付科目】 都市空間入門セミナー ドボクの計測・調査 都市空間プロジェクト概論 都市空間フィールドワーク
2年次	人間科学科目 社会・自然・人間と科学技術とを調和させるための幅広い知識を習得し、技術者に必要な教養を身につける			
	自由科目 キャリアデザイン 1・2 基礎英語セミナー ※卒業研究履修基準に関わる科目	自由科目 基礎数学セミナー 基礎理科セミナー ※卒業研究履修基準に関わる科目		
1年次				