

都市デザイン工学コース カリキュラム・ポリシー

(博士後期課程)

1. 社会基盤のデザイン・計画、都市・地域空間の創造と保全に関する高度な専門知識と技術にもとづいて、独自の視点から課題発見と解決に向けて自己実現することができる能力を身につける。
2. 建設材料の特性を理解し、それらを利用した橋梁をはじめとする様々な構造物の計画、設計、施工、維持管理に関する高度な専門知識と技術にもとづいて、独自の視点から課題解決に向けて自己実現することができる能力を身につける。
3. 研究者、技術者として社会基盤施設を支える地盤や土構造物の設計、施工、維持管理に関する高度な専門知識と技術にもとづいて、独自の視点から課題解決に向けて自己実現することのできる能力を身につける。
4. 河川・海岸にかかわる防災、利用、環境のための計画、調査分析、設計、維持管理に関する高度な専門知識と技術にもとづいて、独自の視点から課題解決に向けて自己実現することができる能力を身につける。それをもとに他者との協働、その中で特にリーダーシップを発揮する能力を身につける。