

学域名	理工学域
学類名	地球社会基盤学類
プログラム・コース・専攻名	土木防災コース
授与する学位	学士(工学)

【カリキュラム・ツリー】

開講年次	1年次				2年次				3年次				4年次			
	第1クォーター	第2クォーター	第3クォーター	第4クォーター	第1クォーター	第2クォーター	第3クォーター	第4クォーター	第1クォーター	第2クォーター	第3クォーター	第4クォーター	第1クォーター	第2クォーター	第3クォーター	第4クォーター
科目レベル	導入				基礎				発展				応用			
DP1: (総合基礎学力)土木 防災及び環境都市に 関連する自然科学・社 会科学の基礎を修得 し、技術者としての総 合的な基盤を形成する 能力。	線形代数学IA* 微分積分学IA*	線形代数学IB* 微分積分学IB*	線形代数学IIA* 微分積分学IIA* 微分方程式及び演習	線形代数学IIB* 微分積分学IIB*	ベクトル解析及び演習 フーリエ解析及び演習		複素解析及び演習								* 共通教育科	
	物理学IA*	物理学IB*	物理学IIA* 物理学実験*	物理学IIB*			確率・統計学基礎 データサイエンス実践			熱・統計力学基礎						
	化学IA*	化学IB*	化学IIA* 化学実験*	化学IIB*												
	地学IA*	地学IB*			基礎地質学A	基礎地質学B										
DP2: (専門基礎学力)土木 防災及び環境都市の 幅広い局面で必要とな る専門的知識を正しく 理解できる能力。					インフラストラクチャー概論	地球の科学	構造力学A 理論土質力学A 流体力学A 環境基礎工学 計画数理 計画プロセス 建築学概論A	構造力学B 理論土質力学B 流体力学B 環境システム工学 環境微生物工学 建築学概論B	構造力学C 建設材料学A 理論土質力学C 応用振動学A 水理学基礎A 水理学基礎B 環境技術 水環境工学 プロジェクト・マネジメント 都市計画 建築計画A 建築環境工学A	構造力学D コンクリート構造学A コンクリート構造学B 応用地盤工学A 応用振動学B 水理学応用A 水理学応用B 大気環境工学A 上水道学 下水道学 道路・交通政策論 交通工学 建築計画B サステイナブル住宅学 建築環境工学B	鋼構造学 コンクリート構造学C 建設材料学B 応用地盤工学B 応用地盤工学C 流体力学C 大気環境工学B 景観デザイン学 建築施工A 建築法規 地域居住論 住環境計画 建築設備工学A 建築設備工学B			建築施工B		
DP3: (思考・判断)歴史や文 化を含む地域の特性と 調和した社会基盤の整 備の重要性と責任を自 覚し、専門的知識に基 づいて多角的な状況分 析と現在と未来の課題 設定を行い、それを計 画的に実践できる能 力。					測量学及び実習第1	測量学及び実習第2	構造力学A コンクリート構造学A 応用地盤工学A 海岸工学	構造力学B コンクリート構造学B 応用地盤工学B 河川工学	構造力学C コンクリート構造学A コンクリート構造学B 応用地盤工学A 河川工学	構造力学D 鋼構造学 コンクリート構造学C 防災マネジメントA 防災水工学			数値地盤工学入門			

