

学習・教育到達目標と科目対応表 都市環境工学コース

全ての必修科目を修得することにより、学習・教育到達目標が達成されます。

大目標	小目標	科目名	必修	選択
1. 基礎能力	多面的視点からの思考力	英語 1	1	
		英語 2	1	
		英語 3	1	
		英語 4	1	
		英語 5	1	
		英語 6	1	
		大学教育入門セミナー	2	
		建築・都市環境工学概論	2	
		測量学第一及び実習	4	
		一般構造	3	
2. 専門能力	数学・自然科学・情報科学	材料学	2	
		地球・都市環境工学	2	
		都市計画	2	
		応用地質学	2	
		工業日本語 I	2	
		工業日本語 II	2	
		工業日本語 III	2	
		工業日本語 IV	2	
		学際実験・実習 I	1	
		学際実験・実習 II	1	
3. 応用・実践力	人文・社会に関わる知識	放射線安全工学	2	
		知的財産権の基礎知識	2	
		アンドレブナーシツフ論	2	
		ベンチャービジネス概論	2	
		プロジェクトマネージャー	2	
		ものづくり基礎工学	2	
		インターネット	1	
		海外短期インターンシップ I	1	
		海外短期インターンシップ II	2	
		科学技術と倫理(地域コア)	2	
2. 専門能力	構造、水理、地盤、計画の専門分野	建築法規	2	
		基礎線形代数	2	
		応用線形代数	2	
		微分積分 I	2	
		微分積分 II	2	
		応用数学 A	2	
		物理学 A(力学)	2	
		情報処理基礎	2	
		構造力学第一及び演習	3	
		構造力学第二及び演習	3	
3. 応用・実践力	社会の要求に関する課題発見・解決能力、デザイン能力 計画的に仕事を進め、まとめる能力 チームワーク力	基礎物理学実験	2	
		応用数学 E (確率・統計)	2	
		応用数学 B (フーリエ解析)	2	
		建築建設データサイエンス	2	
		共通教育 教養教育 1	2	
		共通教育 教養教育 2	2	
		共通教育 教養教育 3	2	
		共通教育 教養教育 4	2	
		共通教育 地域コア 1	2	
		共通教育 地域コア 2	2	
2. 専門能力	構造、水理、地盤、計画の専門分野	共通教育 自由選択 1	2	
		共通教育 自由選択 2	2	
		計画基礎	2	
		建築史	2	
		設計演習基礎第一	3	
		設計演習基礎第二	3	
		意匠・造形学	2	
		地盤工学第一	2	
		水理学	2	
		建設工学実験実習	2	
3. 応用・実践力	社会の要求に関する課題発見・解決能力、デザイン能力 計画的に仕事を進め、まとめる能力 チームワーク力	測量学第二及び演習	3	
		建設施工法	2	
		交通計画	2	
		マネジメント工学	2	
		建築計画各論第一	2	
		建築環境工学第一	2	
		建設構造力学及び演習	3	
		都市デザイン	2	
		住環境計画論	2	
		地震・防災工学	2	
2. 専門能力	構造、水理、地盤、計画の専門分野	国土・地域づくり論	2	
		地盤工学第二	2	
		建設環境工学	2	
		建築設備	2	
		鋼構造及び演習	3	
		鉄筋コンクリート構造及び演習	3	
		都市設計演習第一	2	
		都市設計演習第二	2	
		景観設計及び演習	3	
		建築・都市環境工学 PBL	1	
3. 応用・実践力	社会の要求に関する課題発見・解決能力、デザイン能力 計画的に仕事を進め、まとめる能力 チームワーク力	卒業研究	8	