

社会経営工学プログラム 令和2年度入学生用 学習・教育到達目標を達成するためのカリキュラムマップ

学生番号

氏 名

科目名の前の記号は、◎は必修科目、○は選択Ⅰ科目(全学共通は選択科目)、△は選択Ⅱ科目を示す。

学習・教育到達目標 と科目分野		1年		2年		3年		4年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
教養 A	教養科目	○ 教養科目	○ 教養科目	○ 教養科目	○ 教養科目	○ 教養科目	○ 教養科目		
	外国語科目	◎ コミュニケーション英語A ◎ コミュニケーション英語B ◎ ドイツ語・フランス語他	◎ 実践英語A ◎ 実践英語B ◎ ドイツ語・フランス語他	◎ 総合英語I ◎ 総合英語III	◎ 総合英語II ◎ 総合英語IV				
	健康スポーツ科目	◎ 健康スポーツ科学実技							
工学基礎 E・F	数学・物理系 基礎科目	◎ 微分積分学Ⅰ ◎ 線形代数	◎ 微分積分学Ⅱ ◎ 常微分方程式 ◎ 数学総合演習 ◎ 現象解析基礎 ◎ 確率統計基礎 ◎ 力学基礎及び演習	◎ 応用数学 ◎ 行動モデリング ◎ 統計学					
	情報処理・ 数値解析系科目	◎ 情報リテラシ ◎ 計算機システム演習	◎ 数値解析	◎ プログラミング演習	○ 応用システム工学及び演習 ○ 応用数値解析及び演習	◎ データサイエンス			
専門力 E・G・H	確率統計/ データ分析系科目		◎ 確率統計基礎	◎ 統計学 ◎ 確率システム工学 ◎ 社会調査プロジェクト	◎ 経営工学概論 ◎ 品質管理工学Ⅰ ◎ リスクマネジメント ○ 応用システム工学及び演習 ○ 応用数値解析及び演習	◎ データサイエンス ◎ 土木・社会経営プロジェクト ○ オペレーションズ・リサーチ ○ 環境計画学及び演習	△ 品質管理工学Ⅱ		
	経営管理系科目			◎ 数理計画法及び演習 ◎ 確率システム工学 ◎ プロジェクトマネジメント	◎ 経営工学概論 ◎ 品質管理工学Ⅰ ◎ リスクマネジメント	○ オペレーションズ・リサーチ ○ 廃棄物・環境リスク管理	◎ 財務会計学 △ 品質管理工学Ⅱ		
	公共政策系科目		◎ 現象解析基礎	◎ 行動モデリング △ 地方創生プロジェクト(原則、夏季休業中及び後期)	◎ ミクロ経済学 ◎ リスクマネジメント ○ ゲーム理論	○ 公共政策論Ⅰ及び演習 ○ 廃棄物・環境リスク管理 ○ 環境計画学及び演習 ○ 防災計画工学	○ 公共政策論Ⅱ △ 交通計画学 △ 都市・地域計画学 △ 上下水道・水質管理 △ 応用測量学	△ 景観工学	
	設計・力学系科目		◎ 力学基礎及び演習			○ 構造・材料学 ○ 基礎水理学	△ 建設工学及び演習 △ 上下水道・水質管理 △ 応用測量学 △ 建設製図	△ 河川工学 △ 地球環境情報工学 △ 景観工学	△ 地震工学
実践力 B・C・D・I	プロジェクト系科目			◎ 社会調査プロジェクト ◎ プロジェクトマネジメント △ 地方創生プロジェクト(原則、夏季休業中及び後期)	○ 応用システム工学及び演習	◎ 土木・社会経営プロジェクト	△ ものづくり実践プロジェクト	◎ 卒業研究(通年)	
	キャリア系科目	◎ 大学入門ゼミ ◎ キャリア入門			△ 社会経営工学特別講義ⅠまたはⅡ	◎ 技術者倫理 △ 短期学外実習(インターシップ)(原則、夏季休業中)	△ 社会経営工学特別講義ⅠまたはⅡ		

(令和元年11月作成)