

社会開発工学科(II部)カリキュラムフロー

開講年次	1年前期	1年後期	2年前期	2年後期	3年前期	3年後期	4年前期	4年後期	5年前期	5年後期
共通科目	【リベラルアーツ】 科学技術 科学技術英語Ia 科学技術英語Ib 科学技術英語IIa 科学技術英語IIb 英語 総合外国語I 総合外国語II 総合外国語III 人間文化 異文化理解, 価値と文化, 技術と文明, 国際関係論, (ほか4科目) 健康運動科学 体育実技I 体育実技II (①必修8単位) (②選択必修8単位: 選択科目を8単位取得する必要あり) (③必修2単位)									
	【ものづくり・経営基礎】 ものづくりデザイン 法工学 経営管理工学 工学表現技術 (④必修6単位以上)									
理系基礎科目	【理系基礎科目: 数学系】 線形代数I* 線形代数II* 微分積分I 及び演習* 微分積分II*		ゴシック体: 必修科目, 明朝体: 選択科目 *: 推奨科目 (⑤必修科目を含めて22単位以上)		単位数に関する附帯条件 共通科目: ①~④を満たし, 28単位以上 共通科目+理系基礎科目: ①~⑤を満たし, 54単位以上 共通科目+理系基礎科目+専門教育科目: ①~⑥で124単位以上 (⑥必修全科目を含めて70単位以上)					
	【理系基礎科目: 理科系】 力学* 電磁気学 化学* 基礎物質科学 情報技術I* 情報技術II*		生体機能科学 地球科学*	技術史	測量学 測量実習	技術開発特別講義 トライボロジー	材料科学基礎 環境都市工学実験 セラミクス材料概論	卒業研究ゼミナール		
専門教育科目	【導入科目】 社会開発工学概論 (必修)		応用数学	応用力学基礎	構造力学 構造力学演習	構造解析学 構造設計学	橋工学 環境都市設計演習	構造系		
		流れの科学	物理化学	構築材質学 構築学演習	コンクリート構造学 コンクリート構造演習	維持管理工学	材料系			
		プログラミング基礎 確率・統計	環境水理学 環境水理学演習	水域環境工学 環境水理学演習	水域防災工学 環境生態学	水理系				
		地盤力学 地盤工学演習	地盤解析学 地盤工学	地盤工学	防災地質学	地盤系				
		社会基盤計画学 社会基盤計画学演習	交通環境計画学 都市・地域計画学	建設マネジメント	計画系					

開講年次 1年前期 1年後期 2年前期 2年後期 3年前期 3年後期 4年前期 4年後期 5年前期 5年後期