

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	<b>【リベラルアーツ】</b> 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)				
	<b>【ものづくり・経営基礎】</b> 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	<b>【理系基礎科目:数学系】</b> 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)		<b>単位数に関する附帯条件</b> 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)						
	<b>【理系基礎科目:理科系】</b> 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*		測量学 技術開発特別講義 材料科学基礎 測量実習 トライボロジー 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	<b>【導入科目】</b> 社会開発工学概論 (必修)		応用数学 応用力学基礎		構造力学 構造解析学 構造設計学 橋工学		<b>構造系</b>				
			流れの科学 物理化学		構造力学演習 構築材質学 コンクリート構造学 コンクリート構造演習		環境都市設計演習 維持管理工学				
			プログラミング基礎 確率・統計		環境水理学 水域環境工学 環境水理学演習		環境都市設計演習 維持管理工学				
			地盤力学 地盤解析学 地盤工学		地盤工学演習		環境都市設計演習 維持管理工学				
			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		環境都市設計演習 維持管理工学				
						建設マネジメント		<b>計画系</b>			

:基本科目(必修)   
  :準基本科目(必修)   
  :展開科目(選択)  
 :実験・演習科目(選択)   
  :実験演習科目(必修)   
  :ゼミナール(必修)