

## 社会基盤デザインコース 履修モデル

教育分野	1年次		2年次		3年次		4年次		総単位数						
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期							
共通教育	健康運動 選 2								2 (2.0)						
			教養領域1 選 2 教養領域2 選 2 教養領域3 選 2 総合領域1 選 2 総合領域2 選 2		教養領域4 選 2 総合領域3 選 2				14 (14.0)						
基幹領域	日本語表現法入門 必 2								2 (2.0)						
	大学英语 必 4 第2外国語 I 選 2		英語科目 I 選 2 第2外国語 II 選 2		英語科目2 選 2				12 (12.0)						
専門基礎	微分積分学ST I 選 2 物理学 I 選 2		微分積分学ST II 選 2 物理学 II 選 2 物理学実験 選 1						4 (0.0)						
	キャリアデザイン入門 必 1 工学基礎演習 必 2		工学概論 選 2												
工学共通科目	工業数学 I 必 2 工業数学 II 必 2		工業数学 III 必 2		確率及び統計 選 2 プログラミング I 選 2 工業数学 IV 選 2		キャリアデザイン 必 2 インターンシップ I ※1 選 1 インターンシップ II 選 1 インターンシップ III 選 2 地域創生論 選 GE 2 技術英語 I (記述基礎) 選 GE 2 プログラミング II 選 2		技術者の倫理 必 2 エンジニアリングデザイン演習 必 2 国際協力論※1 選 GE 2 技術英語 II (プレゼン) 選 GE 2 セミナー II 選 1		知的財産権 選 2 品質管理 選 2 産業社会学原論 I 選 2 国際インターンシップ I 選 GE 1 国際インターンシップ II 選 GE 2 技術英語 III (記述応用) 選 GE 2 セミナー I 選 1 卒業研究 I 必 3 職業指導 選 2 工業科教育法 B 選 2 情報科教育法 B 選 2 総合演習 選 2		地域課題解決実践演習 選 GE 2 経営工学概論 選 2 産業社会学原論 II 選 2 Frontiers of Engineering 選 2 卒業研究 II 必 3 教職実践演習 選 2		24 (21.0)
	基礎数学 I 選 1		基礎数学 II 選 1												
教育			静定構造力学及び演習 必 3 建設材料科学 I 必 2 社会システム計画学 I 必 2 基礎流体力学 選 2		不静定構造力学 必 2 建設材料科学 II 選 2 社会システム計画学 II 必 2 水理学 I 及び演習 必 3 水理学 II 必 2 土質力学 I 及び演習 必 3 土質力学 II 必 2 情報処理解析法 必 2 シミュレーション工学 必 2 測量学 I 必 2 測量学 II 選 2 測量学実習 I 必 1.5 測量学実習 II 選 1.5 建設行政 ※1 選 2		鋼構造工学 必 2 橋設計論 選 2 コンクリート構造工学 必 2 道路交通計画 選 2 都市地域計画 選 2 海岸工学 必 2 地盤工学 必 2 マテリアルズ・インフォマティクス 選 2 社会基盤デザイン実験 必 2		腐食防食と疲労 選 2 鋼構造設計演習 選 2 維持管理工学 選 2 コンクリート構造設計演習 選 2 減災計画 選 2 河川工学 選 2 港湾工学 選 2 岩盤工学 選 2 プロジェクトマネジメント 選 2 環境衛生工学 選 2				68 (38.5)		
	工学融合科目						工学融合科目 選 2 工学融合科目 選 2		工学融合科目 選 2 工学融合科目 選 2		4 (0.0)				
総単位数	19 (19.0)	20 (18.0)	22.5 ※1 (20.5)	19.5 (14.0)	21 ※1 (12.0)	21 (4.0)	4 (3.0)	3 (3.0)	130 (93.5)						

備考

健康運動 は必修科目、日本語表現法入門 は履修モデルとして選択した選択科目を意味する。 ※1 集中講義を含むことがある。  
健康運動 はGEに関連する選択科目を示す。  
 ※2 総単位数の下にある( )内の数字は必修科目(共通教育含む)の単位数を表す。なお、共通教育科目・専門選択科目については履修方法の一例を示している。