

○社会基盤工学専攻 教育課程表

授業科目		単位数	学年配当		修得必要単位数		
			第1学年	第2学年			
一般科目	必修	プラクティカル・サイエンス・イングリッシュ	2		2	8単位	
		グローバル・コミュニケーション	2	2			
		グローバル・ケーススタディ	2	2			
		北海道産業構造論	2	2			
		小計	8	6	2		
	選択	科学技術中国語	2		2	専門共通科目と併せて8単位以上	
		マーケティング	2		2		
		小計	4		4		
	一般科目開設単位数合計		12	6	6		
	共通科目	必修	地域課題対応型創造実験	4	4		10単位
インターンシップ			4	4			
工業数学			2	2			
小計			10	10			
選択		応用解析学	2	2		一般科目と併せて8単位以上	
		流体物理	2	2			
		工学倫理	2		2		
		品質管理	2	2			
		ユニバーサルデザイン論	2	2			
		プロジェクトマネジメント(※1)	2		2		
		環境マネジメント(※1)	2		2		
		コンプライアンス(※1)	2		2		
小計		16	14	8			
専門共通科目開設単位数合計		26	24	8			
共通科目開設単位数合計		38	30	14			
共通科目履修単位数合計		26	26単位以上				
専門科目	必修	社会基盤工学特別研究Ⅰ	4	4		20単位	
		社会基盤工学特別研究Ⅱ	8		8		
		社会基盤工学総合演習	2		2		
		弾性力学	2	2			
		プロジェクト評価	2	2			
		地域・まちづくり論	2	2			
		小計	20	10	10		
	選択	破壊確率論	2		2	16単位以上	
		コンクリート物性論	2	2			
		景観計画	2		2		
		海岸波動論	2		2		
		流域環境工学	2	2			
		寒冷地防災地質学	2		2		
		都市地域解析論	2	2			
		都市デザイン科目群	都市空間デザイン特講	2	2		
			都市計画特講	2	2		
			土木空間デザイン特講	2	2		
			景観工学特講	2	2		
		建設設計科目群	道路工学特講	2	2		
			農業・水産土木特講	2	2		
海岸・海洋工学特講	2		2				
国土・地域計画特講	2		2				
小計		30	22	8			
専門科目開設単位数合計		50	32	18			
専門科目履修単位数合計		36	36単位以上				
開設単位数合計		88	62	32			
履修単位数合計		62	62単位以上				

※1: 長岡技術科学大学との連携教育科目