

建設都市工学コース 要求科目表

区分	授業科目			実質割当時間								備考	
	番号	名称	単位	1		2		3		4			
				1	2	1	2	1	2	1	2		
学 科 必 修 科 目	7001	数学IA	2				1.5						
	7002	数学IB	2				1.5						
	7004	数学IIA	2					1.5					
	7005	数学IIB	2					1.5					
	7027	情報処理概論	2					1.5					
	7023	電気工学基礎	2		1.5								
	7024	電子情報工学基礎	2			1.5							
	6801	機械工学大意第一	2		1.5								
	4003	地球環境工学卒業研究	6								5	25	1)
		計	22		3	1.5	3	4.5	0	5	25		
コ ー ス 必 修 科 目	4001	流体力学第一	2			1.5							
	4002	固体力学	2			1.5							
	4201	測量学	2				1.5						
	4202	確率統計	2				1.5						
	4203	構造力学第一	2				1.5						
	4204	水理学第一	2				1.5						
	4205	地盤力学第一及び演習	2				1.5						
	4206	環境システム学	2				1.5						
	4207	構造力学第二	2					1.5					
	4208	水理学第二	2					1.5					
	4209	地盤力学第二及び演習	2					1.5					
	4210	建設材料学	2				1.5						
	4211	環境基礎学	2					1.5					
	4212	計画数理	2					1.5					
4213	基礎計画学	2						1.5					

建設都市工学コース 要求科目表 (つづき)

区分	授業科目			実質割当時間								備考	
	番号	名称	単位	1		2		3		4			
				1	2	1	2	1	2	1	2		
コース必修科目	4215	環境・都市演習第一	1				3						
	4216	環境・都市演習第二	1					3					
	4217	環境・都市演習第三	1						3				
	4218	社会資本整備と技術者倫理	2						1.5				
	4219	環境・都市工学実験A	1					3					
	4220	環境・都市工学実験B	1							3			
	4244	技術英語	2						1.5				
		計	39	0	0	3	14	14	7.5	3	0		
限定選択科目	4221	構造解析学	2						1.5				
	4222	地圏環境工学	2					1.5					
	4223	河川工学	2						1.5				
	4224	上水道および水資源工学	2					1.5					
	4225	公共政策論	2				1.5						
	4226	コンクリート構造工学	2					1.5					
	4227	海岸海洋工学	2					1.5					
	4228	地盤基礎工学	2						1.5				
	4229	環境保全学	2						1.5				
	4230	交通計画学	2					1.5					
	4231	鋼構造工学	2						1.5				
	4232	耐震工学	2						1.5				
	4233	地域・都市計画学	2						1.5				
	4234	流域システム工学	2						1.5				
	計	28	0	0	0	1.5	7.5	12	0	0			

建設都市工学コース 要求科目表 (つづき)

区 分	授業科目			実質割当時間								備考
	番 号	名 称	単 位	1		2		3		4		
				1	2	1	2	1	2	1	2	
自由 選 択 科 目	4214	数値解析学および演習	2						1.5			
	4235	測量学実習	2				3					
	3901	分析化学概論 3)	2								1.5	
	4236	景観工学	2						1.5			
	4237	交通施設工学	2							1.5		
	4238	プロジェクト・マネジメント	2						1.5			
	4239	維持管理工学	2							1.5		
	4240	防災システム工学	2					1.5				
	4241	ウォーターフロント工学	2						1.5			
	4243	構造設計施工学	2							1.5		
	4245	生態工学	2				1.5					
	4246	弾・塑性力学	2							1.5		
	7010	品質管理	2						1.5			
		計	26	0	0	0	4.5	1.5	7.5	6	1.5	
他 コ ー ス 選 択 科 目	4417	環境設計工学	2						1.5			船舶海洋 2)
	4420	海洋機器工学	2							1.5		船舶海洋 2)
	4422	海洋環境情報学	2							1.5		船舶海洋 2)
	4621	地球環境化学	2								1.5	地球システム 2)
	4625	環境地球物理学	2								1.5	地球システム 2)
	4629	地球環境修復工学	2								1.5	地球システム 2)
	4631	工業爆薬学	2							1.5		地球システム 2)
参 考 科 目	4801	課題集約演習 3)	1							3		
	4802	産業活動実習 3)	1					3				インターンシップ
	8001	計算機通論 3)	1					1.5				外国人留学生に 共通の授業科目
	8002	日本産業論 3)	2							1.5		
	8003	工業解析・計測概論 3)	2							1.5		
大 学 院 連 携 科 目	M117	計算力学特論	2						1.5			大学院入学後に 単位を認定する
	M123	地盤力学特論	2						1.5			
	M231	環境計画論	2						1.5			

(注) 1) 4年全期通年で6単位取得

2) 履修時期は、4年前期または後期とし、受講者が多い場合には制限を課す。

3) 本冊子にシラバスを掲載していません。

受講希望の学生は工学部履修の手引きで授業内容を確認し受講してください。