

カリキュラム[土木・測量系]

土木工学科(昼間部) 2年課程

教科区分	授業科目	必修の別	年間授業時間数	
			1年次	2年次
一般教育科目	一般教養	必修	40	
	数学	〃	90	
測量科目	測量I	〃	94	
	測量II	〃	94	
	測量学演習	〃	66	30
専門基礎科目	環境学概論	〃		18
	土木材料学	〃	38	
	土木施工学	〃	76	106
	VE	〃		18
	構造力学	〃	56	36
	土質工学	〃	76	
	水理学	〃	38	
	ISO	〃	36	
	経理・積算	〃	34	
	プレゼンテーション	〃		70
専門応用科目	鉄筋コンクリート工学	〃		22
	建設機械工学	〃	20	16
	土木法規	〃		36

教科区分	授業科目	必修の別	年間授業時間数	
			1年次	2年次
専門応用科目	橋梁工学	必修		22
	環境交通工学	〃		22
	環境河海工学	〃		36
	都市計画	〃		11
	工事管理	〃		80
	情報処理・演習	〃	76	36
	CALS/EC	〃		18
	建設演習	〃		192
	建築・電気概論	〃		22
	建築設備	〃		18
	衛生工学	〃	40	18
	実験	〃	76	58
	実習	〃	76	58
	製図・設計・CAD	〃	76	130
その他	企業実習	〃		140
	ホームルーム	〃	38	37
合計			1140	1250

※技術の進歩に対応するため、また資格申請により、カリキュラムを一部変更することがあります。

測量設計科(昼間部) 2年課程

教科区分	授業科目	必修の別	年間授業時間数		
			1年次	2年次	
基礎科目	一般教養	必修	36		
	測量に関する法規	〃	33		
	測量に関する数学	〃	131		
測量科目	測量に関する情報処理	〃	28		
	測量学概論	〃	46		
	三角測量	〃	18		
	多角測量	〃	76		
	汎地球測位システム測量	〃	33		
	水準測量	〃	38		
	地形測量	〃	69		
	写真測量	〃	69		
	地図編集	〃	49		
	応用測量	〃		82	
	測量実習	〃	228	170	
	集中実習	〃	138		
	測量関連科目	地理情報システム(GIS)	〃		29
		補償業務概論	〃		58
応用力学		〃	56	18	
専門応用科目	土質工学	〃	76		
	水理学	〃	38		
	環境学概論	〃		18	
	建設演習	〃		47	

教科区分	授業科目	必修の別	年間授業時間数	
			1年次	2年次
専門応用科目	ISO	必修	20	
	経理・積算	〃	34	
	土木材料学	〃		36
	土木法規	〃		36
	土木施工学	〃		80
	VE	〃		18
	鉄筋コンクリート工学	〃		22
	橋梁工学	〃		22
	衛生工学	〃		22
	環境交通工学	〃		22
	環境河海工学	〃		36
	都市計画	〃		11
	工事管理	〃		80
	情報処理・演習	〃		47
	CALS/EC	〃		18
	製図・設計・CAD	〃	21	162
	実験	〃	21	58
企業実習	〃		140	
その他	ホームルーム	〃	20	18
	合計		1278	1250

※技術の進歩に対応するため、また資格申請により、カリキュラムを一部変更することがあります。

測量科(昼間部) 1年課程

教科区分	授業科目	必修の別	年間授業時間数	
			1年次	2年次
基礎科目	測量に関する法規	必修	32	
	測量に関する数学	〃	124	
	測量に関する情報処理・演習	〃	18	
測量科目	測量学概論	〃	46	
	三角測量	〃	18	
	多角測量	〃	74	
	汎地球測位システム測量	〃	32	
	水準測量	〃	37	
	地形測量	〃	62	
	写真測量	〃	62	

※技術の進歩に対応するため、また資格申請により、カリキュラムを一部変更することがあります。

教科区分	授業科目	必修の別	年間授業時間数	
			1年次	2年次
測量科目	地図編集	必修	49	
	応用測量	〃	65	
	測量実習・情報演習	〃	276	
測量関連科目	集中実習	〃	138	
	宅建関係法規	〃	36	
	地理情報システム(GIS)	〃	37	
	補償業務概論	〃	42	
	応用力学	〃	35	
	土質工学	〃	31	
	課題研究	〃	108	
合計			1322	

測量研究科(昼間部) 1年課程

教科区分	授業科目	必修の別	年間授業時間数	
			1年次	2年次
基礎科目	一般法規	必修	18	
	測量関連条約法律	〃	18	
	数学	〃	31	
	物理学・地球科学	〃	18	
測量科目	統計学	〃	13	
	地域計画	〃	31	
	土木・計測学	〃	13	
	電子工学	〃	18	
	情報処理	〃	31	
	測地測量	〃	36	
	基準点測量	〃	38	
	水準測量	〃	36	
	汎地球測位システム(GPS)測量	〃	38	
	地形測量I	〃	20	
	地形測量II	〃	29	

教科区分	授業科目	必修の別	年間授業時間数	
			1年次	2年次
測量科目	写真測量I	必修	36	
	写真測量II	〃	62	
	リモートセンシング	〃	26	
	地理情報システム(GIS)I	〃	54	
	地理情報システム(GIS)II	〃	76	
	地図編集	〃	18	
	応用測量I	〃	36	
	応用測量II	〃	57	
	プレゼンテーション	〃	19	
	課題研究	〃	153	
	測量実務	〃	63	
実習	〃	196		
集中実習	〃	110		
合計			1294	

※技術の進歩に対応するため、また資格申請により、カリキュラムを一部変更することがあります。