

**C 教科に関する科目**

**高等学校一種 工業**

[必修科目] ※ すべての法令科目区分について、備考欄の注意事項を熟読の上、修得すること。

法令科目区分	授業科目	単位数	配当年次	備考
職業指導	職業指導 (一)	2	2	いずれか1科目 修得が必要
	職業指導 (二)	2	2	
工業の関係科目	環境と都市社会	2	1	10単位修得が必要
	都市社会とモデル	2	1	
	基礎社会システム計画	2	2	
	基礎測量学	2	2	
	基礎デザイン実習	2	2	
	静定構造メカニクス	2	2	
	基礎水理学	2	2	
	建設材料学	2	2	
	基礎地盤力学	2	2	
	環境工学	2	2	
	都市情報システム実習	2	3	
	都市交通システム	2	3	

[選択科目] ※ 上記の必修科目との合計が20単位以上になるよう修得すること。

法令科目区分	授業科目 (単位数)					
工業の関係科目	測量学実習 (3)	オペレーションズ・リサーチ I (2)	鋼構造デザイン (2)			
	静定構造メカニクス演習 (2)	都市デザイン実習 (2)	R C構造デザイン (2)			
	不静定構造メカニクス (2)	応用水理学 (2)	応用地盤力学演習 (2)			
	R C構造学 (2)	応用測量学 (2)	海岸工学 (2)			
	基礎地盤力学演習 (2)	経営情報論 (2)	河川工学 (2)			
	基礎水理学演習 (2)	都市地域計画 (2)	エコシステム工学 (2)			
	基礎社会システム計画演習 (2)	地理情報システム (2)	応用水理学演習 (2)			
	インフラデザイン論 (2)	構造ダイナミクス (2)	計測システム (2)			
	応用地盤力学 (2)	ジオフロント工学 (2)				
	都市環境工学実験 (2)	不静定構造メカニクス演習 (2)				

**D 教科又は教職に関する科目 (全免許教科共通)**

[選択科目]

授業科目	単位数	備考
学校経営と学校図書館	2	
学習指導と学校図書館	2	