

**C-2** 教科に関する専門的事項

**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
工業の関係科目	工業技術概論	2	2	
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	

[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	環境工学 (2)	河川工学 (2)	計測システム (2)
	基礎デザイン実習 (2)	応用水理学 (2)	静定構造メカニクス演習 (2)
	基礎水理学 (2)	経営情報論 (2)	測量学実習 (3)
	基礎測量学 (2)	R C構造デザイン (2)	基礎社会システム計画演習 (2)
	基礎地盤力学 (2)	応用水理学演習 (2)	不静定構造メカニクス (2)
	都市情報システム実習 (2)	応用測量学 (2)	R C構造学 (2)
	都市社会とモデル (2)	応用地盤力学 (2)	インフラデザイン論 (2)
	環境と都市社会 (2)	応用地盤力学演習 (2)	都市地域計画 (2)
	基礎社会システム計画 (2)	基礎水理学演習 (2)	エコシステム工学 (2)
	静定構造メカニクス (2)	基礎地盤力学演習 (2)	不静定構造メカニクス演習 (2)
	建設材料学 (2)	鋼構造デザイン (2)	構造ダイナミクス (2)
	都市交通システム (2)	地理情報システム (2)	ジオフロント工学 (2)
	オペレーションズ・リサーチ I (2)	都市デザイン実習 (2)	
	海岸工学 (2)	都市環境工学実験 (2)	

**D** 大学が独自に設定する科目 (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	