

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	

〔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	物理数学I (4)	機械要素II (2)	制御工学 (2)	エネルギー変換論 (2)	
	機械工学入門(講義) (2)	設計製図 (2)	メカトロニクス (2)	航空宇宙工学 (2)	
	機械基礎製図 (2)	機械製作法 (2)	マイクロマシン (2)	超精密加工学 (2)	
	機械加工学 (2)	トライボロジー (2)	ロボティクス (2)	アドバンスト制御 (2)	
	機械工学入門(実技) (2)	固体力学 (2)	人間工学 (2)	安全工学 (2)	
	工作実習 (3)	生産システム工学 (2)	福祉工学概論 (2)	科学技術と法 (2)	
	熱力学I(演習含) (4)	実験流体力学 (2)	機械力学II (2)	ヒューマンインタフェース (2)	
	機械製図 (2)	流体機械 (2)	熱力学II (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	