

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	機械工学入門 (講義)	(2)	制御工学 I	(2)	メカトロニクス	(2)
	機械工学入門 (実技)	(1)	制御工学 II	(2)	機械加工学	(2)
	機械工学基礎実験	(1)	機械要素 I	(2)	レーザー工学	(2)
	機械工学実験	(2)	機械要素 II	(2)	バイオメカニクス	(2)
	機械基礎製図	(2)	機械製作法	(2)	超精密加工学	(2)
	機械製図	(2)	計測工学 I	(2)	機械工学の実際	(1)
	設計製図	(2)	計測工学 II	(2)	CAD演習	(2)
	工作実習	(3)	電気工学	(2)	技術者倫理	(2)
	熱力学 I	(2)	人間工学	(2)	安全工学	(2)
	熱力学 II	(2)	生産システム工学	(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	