

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	(1)	制御工学II	(2)	バイオメカニクス	(2)
	機械工学基礎実験	(1)	機械要素I	(2)	超精密加工学	(2)
	機械サイエンス実験	(1)	機械要素II	(2)	機械工学の実際	(1)
	機械フロンティア実験	(1)	機械製作法	(2)	CAD演習	(2)
	機械基礎製図	(2)	計測工学	(2)	技術者倫理	(2)
	機械製図	(2)	知能機械システム	(2)	安全工学	(2)
	設計製図	(2)	電気工学	(2)		
	工作実習	(3)	人間工学	(2)		
	熱力学I	(2)	生産システム工学	(2)		
	熱力学II	(2)	メカトロニクス	(2)		
	制御工学I	(2)	機械加工学	(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	