

工学部

教科に関する科目

●高等学校教諭1種免許状

工業

工学部 機械情報システム学科

免許法施行規則に定める科目		本学で開設する科目		修得単位	備考
科目	単位	科目	単位		
工業の関係科目	20	設計製図Ⅰ	1	18	
		設計製図Ⅱ	1		
		CAD	1		
		工作機械	2		
		工作実習	1		
		直流回路	2		
		○交流回路	2		
		工学専門実験Ⅰ	1		
		工学専門実験Ⅱ	1		
		創造設計	1		
		○材料力学	2		
		工業材料学	2		
		材料加工法	2		
		資源工学	2		
		○熱力学	2		
		伝熱科学	2		
		クリーンエネルギー工学	2		
		バイオエネルギー工学	2		
		流れの力学	2		
		○流体力学	2		
		○機械力学	2		
		機構学Ⅰ	2		
		機構学Ⅱ	2		
		振動工学	2		
		バイオ機械	2		
		モータ工学	2		
電子回路Ⅰ	2				
○電子回路Ⅱ	2				
論理回路	2				
電磁気学	2				
電磁波工学	2				
通信工学	2				
情報通信システム	2				
通信法規	2				
計測工学	2				
制御工学	2				
組込システム	2				
量子情報概論	2				
ロボティクス概論	2				
人工知能	2				
職業指導		○職業指導Ⅰ	2	2	
		職業指導Ⅱ	2		
	20	免許状取得に必要な単位数		20※	

〔備考〕○印は必修科目

※「教科又は教職に関する科目」の高校16単位は、基本的に「教科に関する科目」を規定の20単位より多く修得することによって充足させなければならない。