

埼玉県立大宮工業高等学校(全日制)教育課程表

○電子機械科

◎はコース選択科目

△は学校設定科目

各教科・科目等		標準 単 位	1 年	2 年	3 年		計	
教科等	科目等				電子機械 コース(2)	カレッジ コース(1)	電子機械 コース(2)	カレッジ コース(1)
各 学 科 に 共 通 す る 教 科 ・ 科 目	国 語	現代の国語	2	2			7	
		言語文化	2	2				
		国語表現	4			3		
	地 理	地理総合	2	2			4	
		歴史総合	2			2		
	公 民	公民	2	3			3	
	数 学	数学Ⅰ	3	3			8	
		数学Ⅱ	4	3				
		数学A	2			2		
		◎数学Ⅲ	3			3		
	理 科	科学と人間生活	2	3			6	
		物理基礎	2	3				
		◎△実用工業物理	2			2		
保 健 体 育	体育	7~8	2	2	3	9		
	保健	2	1	1				
芸 術	美術Ⅰ	2	2			2		
外 国 語	英語コミュニケーションⅠ	3	3			8		
	英語コミュニケーションⅡ	4	3		2			
	◎△実用工業英語	3			3			
家 庭 情 報	家庭基礎	2	2			2		
情 報	情報Ⅰ	2						
普通教育に関する教科・科目の 単位数の計			19	18	12	20	49	57
主 と し て 専 門 学 科 に お い て 開 設 さ れ る 教 科 ・ 科 目	工 業	工業技術基礎	2~4	3			30	
		課題研究	2~4			3		
		電子機械実習	2~12		3	3		
		電子機械製図	2~8		2			
		工業情報数理	2~4	3				
		機械設計	2~8	2				
		電子機械	2~8		2			
		生産技術	2~6	2	2			
		プログラミング技術	2~8		2			
		△ロボット工学	3			3		
		◎機械工作	2~8			3		
		◎電子技術	2~8			3		
		◎△実践ロボット工学	2			2		
専門教育に関する教科・科目の 単位数の計			10	11	17	9	38	30
特 別 活 動	ホームルーム 活動		1	1	1		3	
総合的な探究の時間		授業時数 (単位数)	0	0	0		授業時数: (単位数): 0	
合 計 (週当たり授業時数)			30	30	30	30	90	90
備 考			情報科の「情報Ⅰ」については、工業科の「工業情報数理」をもって代替する。 「総合的な探究の時間」については、工業科の「課題研究」をもって代替する。 コース欄の()は類型ごとの学級数を示す。但し、カレッジコースについては、2学科(電子機械科・電気科)で1学級を編成する。				・ 卒業までに履修させる各教科・科目及び総合的な探究の時間の単位数の計87単位以上 ・ 卒業までに修得させる各教科・科目及び総合的な探究の時間の単位数の計81単位以上	