

埼玉県立大宮工業高等学校(全日制)教育課程表

○電気科

◎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 気 コース(1)	カレッジ コース(1)	電 気 コース(1)	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 歴 史	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		11	
		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		8	
◎△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	11		
	◎△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		
		電気実習	2~12		3	3		
		電気製図	2~8	2				
		工業情報数理	2~4	2				
		電気回路	2~6	3	3			
		電気機器	2~6		3			
		電力技術	2~6		2	3		
		◎電子技術	2~6			3		
		◎△電気製作実習	3			3	8	0
		◎△電気機器応用	2			2		
		専門教育に関する教科・科目の 単位数の計			10	11	17	9
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	