埼玉県立大宮科学技術高等学校（全日制）教育課程表

○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				機械コース(2)	カレッジコース(1)	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			
	地理歴史	地理総合	2		2			4	
		歴史総合	2			2			
	公民	公共	2	3				3	
	数学	数学Ⅰ	3	3				8	11
		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	8
		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	11
		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	家庭基礎	2	2				2	
	情報	情報Ⅰ	2	2				2	
普通教育に関する教科・科目の単位数の計				21	18	12	20	51	59
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				28	
		課題研究	2～4			3			
		機械実習	2～12		3	3			
		機械製図	2～8	2	2				
		機械工作	2～8	3	2				
		機械設計	2～8		2	3			
		原動機	2～4		2				
		◎生産技術	2～6			2		8	0
		◎★機械製図応用	2			2			
		◎★機械工作技術	2			2			
		◎★内燃機関	2			2			
専門教育に関する教科・科目の単位数の計				8	11	17	9	36	28
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：0 （単位数）：	
合計（週当たり授業時数）				30	30	30	30	90	90

備考		
	「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（機械科・建築科）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