令和5年度 教育課程編成

山梨県立韮崎工業高等学校　全

単位数		学科	前後期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
R5	1年		前期																英語コミュニケーションⅠ③										＊計算の基礎①		総合的な探究の時間①		ＬＨＲ①
		機械	後期	現代の国語③			公共②		数学Ⅰ③			科学と人間生活②		体育②		保健①	音楽Ⅰ②				家庭基礎②		工業技術基礎③				工業情報数理②		学科別必修科目②（工業科目）必修2		必修1	
		電気																												機械製図①		機械工作①	
		情報																												電気回路②（E系）			
		環境化学																												プログラミング技術②			
		システム																												工業化学②			
		制御																												製図①		生産技術①	
																														電気回路②（C系）			
R5	2年			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	選択必修Ⅰ		学科別必修科目（工業科目）⑫ 必修5		必修4		必修3								ＬＨＲ①
		機械	前期	言語文化③			地理総合②		数学Ⅱ②		物理基礎②		体育②		保健①	論理・表現Ⅰ②		家庭基礎①	数学A①		機械製図②		機械設計②		機械工作②		実習⑥						
			後期																数学B①														
		電気	前期																生産技術②（M科限）		電気機器②		電気回路④										
			後期																														
		情報	前期																電子技術②（E科限）		プログラミング技術②		ハードウェア技術②		コンピュータシステム技術②								
			後期																														
		環境化学	前期																電子技術②（J科限）		地球環境化学②		工業化学2②		工業化学1②								
			後期																														
		システム	前期																＊化学品管理Ⅰ②（K科限）		製図②		＊ロボット工学②		生産技術②								
			後期																														
		制御	前期																＊車両・電気技術②（S科限）		ハードウェア技術②		電子計測制御②		電気回路②								
			後期																														
																			電子回路②（C科限）														
R5	3年															自由選択科目⑧							学科別必修科目⑩（工業科目）										ＬＨＲ①
																選択F	選択E		選択D		選択C		必修6		必修5								
		機械	前期	国語表現②		現代社会②		数学Ⅱ②		体育③			英語表現Ⅰ②			＊表現生活②（基礎）	＊表現生活②（基礎）		＊微分積分D②（四大理系）		＊微分積分C②（四大理系）		機械製図②		電子機械②		課題研究③		実習③				
			後期																														
		電気	前期													＊技術数学②（短大・自動車整備専門学校）	＊実践理科②（基礎）		原動機②（S系以外）		機械設計ⅱ②		電力技術A④										
			後期																														
		情報	前期													＊物理応用F②（進学）	＊物理応用E②（進学）		電気製図②（MS系以外）		電力技術B②（E系限必履）		プログラミング技術②		コンピュータシステム技術②								
			後期																														
		環境化学	前期													＊アドバンススポーツ②（基礎）	電気機器ⅱ②（E系限）		ハードウェア技術ⅱ②		ソフトウェア技術②		工業化学②		地球環境化学②								
			後期																														
		システム	前期													環境工学基礎②（K系以外）	工業管理技術②		化学工学②		＊材料化学① ＊化学品管理Ⅱ①		原動機②		機械設計②								
			後期																														
		制御	前期													工業数理基礎②			自動車工学②		製図（CAD）②（S系限必修）		＊ロボット工学B②		電子計測制御②								
			後期																														
																			電子機械応用②		電子情報技術ⅱ②												