

愛知総合工科高校 全日制課程教育課程表(令和7年度入学生)

1年	クラス数	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	31	32
		普通教科共通履修科目																			学科内専門科目												
機械	2	言語文化 地理総合 数学Ⅰ 数学Ⅱ 物理基礎 科学と人間生活 体育 保健 美術Ⅰ 英語コミュニケーションⅠ							工業技術基礎							工業情報数理							実習	製図	機械設計	HR活動							
電気	2																						実習	電気回路									
建設	1																						実習	製図	測量								
デザイン	1																						実習				製図						
理工	2																						実習	工業情報数理	工業材料技術								

2年	クラス数	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	31	32
		普通教科共通履修科目																	学科内専門科目										選択(選択A群)				
機械加工	1	現代の国語 公共 数学Ⅱ 化学基礎 体育 保健 英語コミュニケーションⅡ 家庭基礎							実習					製図					工業管理技術		機械設計		選択A群 機械系 ○工業環境技術 ○機械工作 電気系 ○電子技術(電気) ○ソフトウェア技術(電子情報) 建設 ○建築構造 ○測量 デザイン工学 ○製図 創造科目 物理 論理・表現Ⅰ		HR活動								
機械制御	1																																
電気	1																																
電子情報	1																																
建設	1																																
デザイン工学	1																																
理工	2	現代の国語 公共 数学Ⅱ 数学Ⅲ 化学基礎							体育 保健		英語コミュニケーションⅡ					家庭基礎		課題研究		実習		学校設定科目 理工		物理		論理・表現Ⅰ		数学A 数学B					

3年	クラス数	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	31	32																		
		普通教科共通履修科目															学科内専門科目										総合選択科目				選択(選択D群)																				
機械加工	1	文学国語		歴史総合		数学A		数学B		数学C		体育		英語コミュニケーションⅡ		課題研究		実習		製図		生産技術		選択B群 理工科 ●工業環境技術 機械系 ○自動車工学 ○電子技術 電気系 ○電子計測制御(電気) ○展開(電子情報) ●電気回路		選択C群 理工科 ●工業材料技術 機械系 ○移動機 ○コンピュータ技術 電気系 ○通信技術(電気) ○ハードウェア技術(電子情報) ●ソフトウェア技術		電子機械 物理		電子機械 物理		電気機器 物理		通信技術 物理		製図 物理		デザイン史 物理													
機械制御	1																																							実習		製図		電気回路							
電気	1																																													電力技術					
電子情報	1																																															電子計測制御		プログラミング技術	
建設	1																																																		
デザイン工学	1	実習		デザイン実践																																															
理工	2					文学国語		歴史総合		数学Ⅲ		数学C		体育		英語コミュニケーションⅡ		課題研究		実習		英語 コミュⅡ		化学／機械設計／電気回路		数学A	数学B	論理・表現Ⅰ		物理																					

1年生 普通教科19単位 専門教科12単位
2年生 普通教科17単位 専門教科14単位(うち選択2単位)※理工科 普通教科23単位 専門教科8単位
3年生 普通教科15単位 専門教科16単位(うち選択6単位)※理工科 普通教科25単位 専門教科6単位
専門科目計 42単位(うち選択8単位) ※工業科目履修最低単位数 34単位(=42-8[選択科目は普通教科目の取得も可能であるため])
※理工科の専門科目計 26単位

学科内選択科目

共通専門科目

総合選択科目

※選択科目については、普通教科の科目も設定している。
 ※選択科目「数学Ⅲ」「物理」「論理・表現Ⅰ」履修者は4単位を履修する。
 ※選択科目A群で「物理」を選択したものは、選択科目D群2単位は「物理」を履修する。
 ※選択科目A群で「論理・表現Ⅰ」を選択したものは、選択科目B群2単位は「論理・表現Ⅰ」を履修する。
 ※選択科目の○は所属学科、●は他科の科目を示す。