

愛知総合工科高校 全日制課程教育課程表(令和4年度入学生)

学年	クラス数	普通教科共通履修科目																	学科内専門科目											HR活動												
		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								
1年	2	普通教科共通履修科目																	学科内専門科目																							
機械	2	現代の国語 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	3																													実習	工業情報数理	工業材料技術										
2年	1	普通教科共通履修科目																	学科内専門科目											選択(選択A群)		HR活動										
機械加工	1	現代の国語 言語文化 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 普通科目 物理・表現Ⅰ								
機械制御	1																		実習											製図	機械設計		電気回路									
電気	1																		実習											電気回路	電気機器		電力技術									
電子情報	1																		実習											電気回路	電子回路		プログラミング技術									
建設	1																		実習	製図	建築構造設計	土木基礎力学	土木施工																			
デザイン工学	1																		実習		デザイン実践	製図	デザイン材料																			
理工	3	現代の国語 言語文化 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	1	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)		HR活動								
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 ○機械設計 ○電子技術 ●原動機 電気系 ○電子計測制御(電気) ○ハードウェア技術(電子情報) ●電気回路 建設 ○建築計画 ○土木施工 ●社会基礎工学 デザイン工学 ○製図 ●デザイン材料 普通科目 数学Ⅲ 論理・表現Ⅰ					選択C群 理工科 ●工業材料技術 機械系 ○自動車工学 ○材料加工 ●機械工作 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 建設 ○建築法規 ○社会基礎工学 ●建築構造 デザイン工学 ○デザイン材料 ●デザイン実践 普通科目 数学Ⅲ 地理探究					選択D群 原動機 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																課題研究										実習	製図	コンピュータシステム技術													
電気	1																課題研究										実習	製図	電力技術													
電子情報	1																課題研究										実習	電子計測制御	プログラミング技術													
建設	1																課題研究										実習	製図	建築施工													
デザイン工学	1																課題研究										実習	デザイン実践														
理工	3	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

総合選択科目

共通専門科目

※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。