令和5年度入学生　一宮起工科高校　教育課程表（全日制課程）

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
		普通教科共通履修科目																		学科内専門科目												
ロボット工学	1	現代の国語		言語文化		公共		数学Ⅰ			物理基礎		体育		保健	英語コミュニケーションⅠ		家庭基礎		工業技術基礎			実習			製図		工業情報数理		電気回路		HR
機械	1																															
電子工学	1																															
環境科学	1										科学と人間生活									工業技術基礎				製図		工業情報数理		工業環境技術		デザイン実践		
デザイン	1																															

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
		普通教科共通履修科目													選択科目				学科内専門科目													
ロボット工学	1	文学国語		地理総合		数学Ⅱ		科学と人間生活		体育		保健	英語コミュニケーションⅠ		数学A 機械工作 スポーツⅠ		論理・表現Ⅰ コンピュータシステム技術 スポーツⅠ		実習					製図		機械設計			生産技術		HR
機械	1														数学A 工業管理技術 原動機 スポーツⅠ		論理・表現Ⅰ 電気回路 自動車工学 スポーツⅠ		実習					製図		機械工作		機械設計			
電子工学	1														数学A 電気機器 スポーツⅠ		論理・表現Ⅰ 電力技術 スポーツⅠ		実習					電気回路				電子回路			
環境科学（普通コース） 環境科学（生活コース）	1								生物基礎						数学A 工業材料技術 スポーツⅠ		論理・表現Ⅰ SDGs基礎 スポーツⅠ		実習					製図 保育基礎		工業管理技術			地球環境化学		
デザイン	1														数学A 論理・表現Ⅰ 論理・表現Ⅰ 製図 スポーツⅠ		論理・表現Ⅰ 製図 工業情報数理 工業情報数理 スポーツⅠ		実習					デザイン実践		デザイン材料			デザイン史		

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
		普通教科共通履修科目													選択科目				学科内専門科目													
ロボット工学	1	文学国語		歴史総合		数学Ⅱ		体育			書道Ⅰ		論理・表現Ⅰ		数学B 工業管理技術 自動車工学 スポーツⅡ		英語コミュニケーションⅡ 機械設計 電子技術 スポーツⅡ		課題研究			実習		製図		電子機械				プログラミング技術		HR
機械	1														数学B 原動機 スポーツⅡ		英語コミュニケーションⅡ 自動車工学 スポーツⅡ		課題研究			実習				製図			機械工作	機械設計		
電子工学	1														数学B 電力技術 スポーツⅡ		英語コミュニケーションⅡ 電子計測制御 スポーツⅡ		課題研究			実習		通信技術		ハードウエア技術				ソフトウエア技術		
環境科学（普通コース） 環境科学（生活コース）	1														数学B 工業材料技術 スポーツⅡ		英語コミュニケーションⅡ SDGs基礎 スポーツⅡ		課題研究	実習 実習				フードデザイン			工業管理技術			地球環境化学		
デザイン	1														数学B 英語コミュニケーションⅡ 英語コミュニケーションⅡ 製図 スポーツⅡ		英語コミュニケーションⅡ 製図 デザイン材料 デザイン材料 スポーツⅡ		課題研究			実習							デザイン実践		デザイン史	

1年生　普通教科18単位　専門教科12単位
2年生　普通教科17単位　専門教科13単位（うち選択4単位）
3年生　普通教科17単位　専門教科13単位（うち選択4単位）
普通教科計　44～52単位　専門教科計　38～46単位（うち選択8単位）
工業科目履修最低単位数　38単位（※環境科学科生活コース：33単位）

選択科目　　実技科目

※選択科目は、それぞれ同じ行の科目を選択すること。

※ 学校設定科目 「SDGs基礎」