

令和4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					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															
環境科学	1																															
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		生産技術		機械設計			HR								
機械	1								科学と人間生活	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		機械設計			機械工作									
電子工学	1								科学と人間生活	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	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		工業管理技術		地球環境化学										
生活コース										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						保育基礎													
デザイン	1								生物基礎	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	英語コミュニケーションⅡ 工業管理技術 自動車工学 スポーツⅡ	数学B 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									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										英語コミュニケーションⅡ 電力技術 スポーツⅡ	課題研究		実習		通信技術		ハードウェア技術			ソフトウェア技術											
環境科学	1									英語コミュニケーションⅡ 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			工業管理技術			地球環境化学											
生活コース											実習				フードデザイン																	
デザイン	1									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」