

令和6年度入学生 一宮起工科高校 教育課程表（全日制課程） ロボット工学・機械・電子工学

1年	クラス数	普通教科共通履修科目															学科内専門科目														
		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
ロボット工学	1																														
機械	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															
電子工学	1																														
2年	クラス数	普通教科共通履修科目											選択科目						学科内専門科目												
		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
ロボット工学	1													① 論理国語 ② 数学A ③ スポーツⅠ ④⑤機械工作	① 英語コミュニケーションⅠ ② 英語コミュニケーションⅠ ③ スポーツⅠ ④⑤コンピュータ技術	実習	製図	機械設計	電気回路												
機械	1	言語文化	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Ⅱ	① 論理国語 ② 数学A ③ スポーツⅠ ④ 自動機 ⑦ 電気回路	① 英語コミュニケーションⅠ ② 英語コミュニケーションⅠ ③ スポーツⅠ ⑥ 自動車工学 ⑦ 電気回路	実習	製図	機械工作	機械設計	HR																
電子工学	1												① 論理国語 ② 数学A ③ スポーツⅠ ⑧ 電気機器	① 英語コミュニケーションⅠ ② 英語コミュニケーションⅠ ③ スポーツⅠ ⑧ 電力技術	実習	電気回路	電子回路														
3年	クラス数	普通教科共通履修科目											選択科目						学科内専門科目												
		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
ロボット工学	1													① 論理国語 ② 数学B ③ スポーツⅡ ④ 工業管理技術 ⑤ 自動車工学	① 英語コミュニケーションⅡ ② 英語コミュニケーションⅡ ③ スポーツⅡ ④ 機械設計 ⑤ 電子技術	課題研究	実習	電子機械	生産技術	プログラミング技術											
機械	1	文学国語	歴史総合	数学Ⅱ	体育	書道Ⅰ	論理・表現Ⅰ	① 論理国語 ② 数学B ③ スポーツⅡ ⑥⑦機械工作	① 英語コミュニケーションⅡ ② 英語コミュニケーションⅡ ③ スポーツⅡ ⑥⑦自動車工学	課題研究	実習	製図	機械設計	HR																	
電子工学	1												① 論理国語 ② 数学B ③ スポーツⅡ ⑧ 電力技術	① 英語コミュニケーションⅡ ② 英語コミュニケーションⅡ ③ スポーツⅡ ⑧ 電子計測制御	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												

1年生 普通教科17単位 専門教科12単位
 2年生 普通教科13単位 専門教科12単位 (うち選択4単位)
 3年生 普通教科13単位 専門教科12単位 (うち選択4単位)
 普通教科計 43～51単位 専門教科計 36～44単位 (うち選択8単位)
 工業科目履修最低単位数 36単位

選択科目	実技科目
------	------

- ① 国語・英語
- ② 数学・英語
- ③ スポーツ
- ④ ロボット工学（生産系）
- ⑤ ロボット工学（システム系）
- ⑥ 機械（機械系）
- ⑦ 機械（電子機械）
- ⑧ 電子工学

※選択科目は、それぞれ同じ行の科目を選択すること。