

令和3年度実施教育課程

兵庫県立飾磨工業高等学校（全日制課程）

1年次		普通科目（20単位）																		専門科目（8単位）											
令和3年度		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
機械工学科 M	国語総合	地理A	数学I	科学と人間生活	体育	保健	芸術（選択） 書道I 美術I	コミュニケーション 英語 イン	家庭基礎	情報技術基礎	工業技術基礎	電気基礎	実習	課題 研究	H																
										情報技術基礎	工業技術基礎	電気基礎	(前期)電気基礎 (後期)実習																		
										情報技術基礎	工業技術基礎	工業化学																			

2年次		普通科目（9単位）									選択科目（10単位）選択A～E										専門科目（10単位）										
令和3年度		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
機械工学科 M	機械工学 類型 MM	国語総合	世界史A	化学基礎	体育	保健	数学II	現代文A 日本史A キャリアデザインI 時事社会 数学活用 物理基礎 生物基礎 スポーツII 書道II ペン習字 美術I 美術II 生活と健康 子どもの発達と保育 コミュニケーション英語II	M M	原動機	工業数理基礎	機械設計	製図	機械設計	機械工作	実習	H														
	M C								自動車工学I	CAD I																					
電気情報工学科 E	機械制御 類型 MC	総合	歴史A	基礎	体育	保健	数学II	現代文A 日本史A キャリアデザインI 時事社会 数学活用 物理基礎 生物基礎 スポーツII 書道II ペン習字 美術I 美術II 生活と健康 子どもの発達と保育 コミュニケーション英語II	E	(前期)電力技術 (後期)電気機器	電子技術	電力技術	製図	プログラミング技術	電気基礎	実習	R														
エネルギー環境工学科 C	C								薬品化学	地球環境化学	安全管理技術	工業化学						化学工学	実習												

備考：地域オープン講座(ユニット講座)として「表現と技術」、「書作品制作」(各2単位)を設定。第1年次～第3年次で任意選択科目として履修する。

第3年次		普通科目（7単位）							選択科目（10単位）選択F～J										専門科目（12単位）												
令和3年度		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
機械工学科 M	機械工学 類型 MM	国語表現（必選択）	現代社会	体育	数学II	現代文A 日本史A 時事社会 キャリアデザインII 数学活用 化学基礎演習 生物基礎 地学基礎 科学のしくみ スポーツII 書道II ペン習字 美術I 美術II 子どもの発達と保育 生活と健康 コミュニケーション英語II 英語会話	MM	機械工作	原動機	電気基礎 (MM類型必修)	機械設計	システム 設計製図	製図	実習	H																
	MC						自動車工学II	設計応用	CAD II																						
電気情報工学科 E	機械制御 類型 MC	総合	歴史A	基礎	体育	数学II	現代文A 日本史A 時事社会 キャリアデザインII 数学活用 化学基礎演習 生物基礎 地学基礎 科学のしくみ スポーツII 書道II ペン習字 美術I 美術II 子どもの発達と保育 生活と健康 コミュニケーション英語II 英語会話	EE	電力技術	電子技術	電気機器	機械設計	機械工作	電子機械	実習	R															
エネルギー環境工学科 C	C							環境科学	化学工学実験	工業化学実験	コンピュータシステム技術	プログラミング技術	電気基礎	実習																	

備考：地域オープン講座(ユニット講座)として「表現と技術」、「書作品制作」(各2単位)を設定。第1年次～第3年次で任意選択科目として履修する。