令和4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（9単位）									
令和4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	現代の国語		歴史総合		数学Ⅰ			科学と人間生活		体育			保健	芸術（選択）書道Ⅰ	芸術（選択）美術Ⅰ	英語コミュニケーションⅠ			家庭基礎		工業情報数理		工業技術基礎		機械設計	実習			H
電気情報工学科 E																					工業情報数理		工業技術基礎		電気回路		(前期)電気回路 / (後期)実習		コンピュータシステム技術	
エネルギー環境工学科 C																					工業情報数理		工業技術基礎			工業化学				R

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4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		世界史A		化学基礎		体育		保健	数学Ⅱ		現代文A 日本史A 時事社会 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 ｷｬﾘｱﾃﾞｻﾞｲﾝⅠ		MM	原動機	工業数理基礎		機械設計(MM類型必修)		製図	機械設計		機械工作	実習				H
機械工学科 M（機械制御類型 MC）														MC	自動車工学Ⅰ			CADⅠ(製図)(MC類型必修)												
電気情報工学科 E	総合		史		基礎									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				
エネルギー環境工学科 C												コミュニケーション英語Ⅱ		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				R
										数学Ⅱ(進)		現代文B(進)		数学A(進)		物理基礎(進)													

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4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 ｷｬﾘｱﾃﾞｻﾞｲﾝ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 ｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝ英語Ⅱ		MM	原動機	設計応用		システム設計製図(MM類型必修)		機械設計		製図		実習				課題研究		H
機械工学科 M（機械制御類型 MC）														MC	自動車工学Ⅱ	設計応用		CADⅡ		機械設計	機械工作		電子機械							
電気情報工学科 E														E	電気機器	電子技術		電力技術		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					R
エネルギー環境工学科 C												子どもの発達と保育　生活と健康		C	環境科学	工業化学実験		化学工学実験		地球環境化学	工業化学		実習							
								数学Ⅲ(進)				現代文B(進)		数学B(進)		物理基礎(進)														

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。