

宇部工業高等専門学校数理・データサイエンス・AI教育プログラムに関する規程

(趣旨)

第1条 この規程は、宇部工業高等専門学校（以下「本校」という。）における数理・データサイエンス・AI教育プログラム（以下「本プログラム」という。）について必要な事項を定めるものとする。

(教育目的)

第2条 本プログラムは、学生の数理・データサイエンス・AIへの関心を高め、かつ、数理・データサイエンス・AIを適切に理解し、それを活用する基礎的な能力を育成することを目的とする。

(履修対象者)

第3条 本プログラムは、本校の本科に在籍する学生を対象とする。ただし、転入学、編入学、転科及び再入学によって、入学年より前の学年で開講する本プログラムの授業科目を履修しない者は対象外とする。

(履修方法)

第4条 本プログラムは、授業科目の履修に係る特別の手続きを要しない。

(授業科目及び単位数)

第5条 本プログラムを構成する授業科目及び単位数は、別表のとおりとする。

(修得レベル)

第6条 本プログラムに、基礎的素養を修得する「リテラシーレベル」を設ける。

(修了認定)

第7条 校長は、本プログラムにおいて、第5条に定める授業科目をすべて修得した者を修了者と認定する。

(実施体制)

第8条 本プログラムは、校長を運営責任者とし、改善・進化の計画立案を教務委員会が、自己点検・評価を機関評価室が担うものとする。

(雑則)

第9条 この規程に定めるもののほか、必要な事項を別に定める。

附 則

この規程は、令和5年2月27日から施行し、令和4年度以降に本科第1学年から入学した者に適用する。

別表（第5条関係）

（リテラシーレベル）

学 科	授業科目	開講学年	単位数
全学科共通	ジェネリックスキルⅠ	1年	1
	ジェネリックスキルⅡ	2年	1
	ジェネリックスキルⅢ	3年	1
	ジェネリックスキルⅣ	4年	1
機械工学科	情報Ⅲ	3年	1
	計測工学A	4年	1
	工学実験	4年	2
電気工学科	電気工学序論A	1年	1
	電気工学序論C	1年	1
制御情報工学科	数値計算	4年	2
物質工学科	情報処理Ⅱ	2年	1
経営情報学科	基礎情報処理論Ⅰ	1年	1
	経営情報論	3年	1
	統計学Ⅰ	3年	1
	統計学Ⅱ	3年	1