

阿南工業高等専門学校数理・データサイエンス・AI 教育プログラム規則

(令和3年3月22日)

(規則第36号)

(趣旨)

第1条 この規則は、阿南工業高等専門学校（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「教育プログラム」という。）に関し必要な事項を定める。

(履修対象者)

第2条 教育プログラムは、本校本科学生（以下「学生」という。）を対象とする。

(学習・教育目標)

第3条 学生の数理・データサイエンス・AI への関心を高め、それらを適切に理解し活用する能力を育成することを目的とする。

(授業科目)

第4条 教育プログラムの授業科目は別表のとおりとする。

(修得レベル及び修了要件)

第5条 別表に定める授業科目をすべて修得した者について、教育プログラムの所定のレベルの修了を認定する。

2 教育プログラムの修了認定は、教務委員会において行う。

(事務)

第6条 教育プログラムに関する事務は、学生課において行う。

(雑則)

第7条 この規則に定めるもののほか、教育プログラムに関し必要な事項は別に定める。

附則

1 この規則は、令和3年3月22日から施行する。

2 平成29年度以降に入学した者から適用し、転入学・編入学・再入学する者及び平成28年度以前の入学者については、適用しない。

附則

1 この規則は、令和7年4月1日から施行する。

2 応用基礎レベルの認定は、令和6年度以降に入学した者に適用する。

別表

数理・データサイエンス・AI 教育プログラム（リテラシーレベル）に関する授業科目

対象科目
情報リテラシー（令和5年度以前入学生） 情報リテラシー1（令和6年度以降入学生） ものづくり工学
物理2（平成29・30年入学生は物理実験・演習） 化学2（平成29・30年入学生は化学）
共同教育（令和3年度以前入学生） 確率統計

数理・データサイエンス・AI 教育プログラム（応用基礎レベル）に関する授業科目

対象科目
基礎数学1 数学A 基礎数学2 数学B 化学1 物理2
情報リテラシー1 ものづくり工学