

データサイエンス（2019年度入学生用）

科目 ナンバリング	科目名	科目区分	単位	備考
必修科目 4単位				
ECON322	データ・サイエンス	経済学科専門科目	4	
選択科目 20単位				
基礎統計学科目（注）				
GNAT111	統計学入門Ⅰ	共通科目	2	経済・経営学科生以外。統計学入門Ⅰ・Ⅱの
GNAT112	統計学入門Ⅱ	共通科目	2	双方を修得することが望ましい
ECON122	基礎統計学A	経済学科専門科目	4	経済学部生のみ
BUSI141	統計学:経営	経営学科専門科目	4	経営学部生のみ
基礎科目				
GNAT102	情報科学	共通科目	2	
INFO161	プログラミング演習Ⅰ	情報システム工学科専門科目	2	
INFO162	プログラミング演習Ⅱ	情報システム工学科専門科目	2	
INFO261	ソフトウェア演習A	情報システム工学科専門科目	2	
統計学科目				
ECON323	統計学:経済	経済学科専門科目	4	
Java言語				
GNAT104	プログラミング	共通科目	2	
INFO262	ソフトウェア演習B	情報システム工学科専門科目	2	
アルゴリズム論				
INFO253	データ構造	情報システム工学科専門科目	2	
Python言語				
BUSI252	プログラミング論	経営学科専門科目	4	
機械学習				
INFO359	人工知能	情報システム工学科専門科目	2	
SQL				
INFO458	データベース論	情報システム工学科専門科目	2	

注 基礎統計学に関する科目は、所属する学部・学科により算入される科目が異なります。

- ・経済、経営学科生以外・・・「統計学入門Ⅰ(GNAT111)」 「統計学入門Ⅱ(GNAT112)」
- ・経済学科生・・・「基礎統計学A(ECON122)」 ・経営学科生・・・「統計学:経営 (BUSI141)」