

| 科目名 | 講義内容 |
|----------|--|
| 微積分学 A | 高等学校の微積分の履修を仮定せず、1変数の場合を中心として、微積分学を学ぶ。 |
| 微積分学 B1 | 1変数関数の微積分を学び、理論的な基礎づけを理解し応用や具体的な計算をする力を修得する。 |
| 微積分学 B2 | 多変数の関数の微積分法を、主に2変数の場合を中心として学ぶ。 |
| 線形代数学 A | 線形代数学の考え方と計算法、及びその応用を学ぶ（文系向き）。 |
| 線形代数学 B1 | 線形代数学の考え方と計算法、及びその応用を学ぶ（理系向き）。 |
| 線形代数学 B2 | ベクトル空間と線形写像、内積、固有値、行列の対角化について学ぶ。 |
| 統計学 A | 確率や初等統計の基礎を学ぶ（文系向き）。 |
| 統計学 B1 | 記述統計学・確率と確率分布・標本分布について学ぶ。 |
| 統計学 B2 | 数理統計学における母集団からの標本抽出論からはじめて、推定や仮説検定の考え方や検定法までを学ぶ。 |