**Plán přednášek – Statistika – BPSTK**

**1) STATISTIKA A JEJÍ VÝZNAM**

**2) POPISNÁ STATISTIKA – KVALITATIVNÍ ZNAKY**

**3) POPISNÁ STATISTIKA – KVANTITATIVNÍ ZNAKY**

**4) PRAVDĚPODOBNOST, NÁHODNÁ VELIČINA**

**5) DISKRÉTNÍ PRAVDĚPODOBNOSTNÍ MODELY**

**6) SPOJITÉ PRAVDĚPODOBNOSTNÍ MODELY**

**7) Výpočty v EXCELU**

**8) Opakování**

**test se píše v tomto týdnu na seminářích (semináře jsou ve středu 10. 4. 2024)**

**9) BODOVÉ A INTERVALOVÉ ODHADY**

**10) TESTOVÁNÍ HYPOTÉZ – PARAMETRICKÉ TESTY**

**11) TESTOVÁNÍ HYPOTÉZ – NEPARAMETRICKÉ TESTY**

 **(TEST NEZÁVISLOSTI, TEST DOBRÉ SHODY)**

**12) METODY STANOVENÍ ZÁVISLOSTI – REGRESNÍ ANALÝZA**

**13) OPAKOVÁNÍ ke zkoušce**