

# STATISTIKA

**Přednášky: Mgr. Radmila Krkošková, Ph.D.**

**Semináře: Ing. Lucie Waleczek Zotyková, Ph.D.**

Konzultační hodiny Ing. Lucie Waleczek Zotykové, Ph.D.:

Úterý 10:35 – 12:10 A409

e-mail: [waleczekzotykova@opf.slu.cz](mailto:waleczekzotykova@opf.slu.cz)

Docházka na semináře: 70%

**PT: 11.04.2023-12.04.2023 (MAX 30B)**

**ZK: 15.05.2023 17:00 (MAX 100B)**

**Celkově:**

78 až 84: prospěl E

85 až 90: uspokojivě (D), 2,5

91 až 103: dobře (C), 2

104 až 116: velmi dobře (B), 1,5

117 až 130: výborně (A), 1

**+ bonusové body ze seminářů**

# PLÁN PŘEDNÁŠEK

- 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) **Opakování k PT**
- 8) **VELIKONOCE - test se píše v tomto týdnu na seminářích**
- 9) BODOVÉ A INTERVALOVÉ ODHADY
- 10) TESTOVÁNÍ HYPOTÉZ – NEPARAMETRICKÉ TESTY  
(TEST NEZÁVISLOSTI, TEST DOBRÉ SHODY)
- 11) **1. 5. 2023**
- 12) **8. 5. 2023**
- 13) **METODY STANOVENÍ ZÁVISLOSTI – REGRESNÍ ANALÝZA**  
**17:00 ZKOUŠKA**

# INFORMACE K PRŮBĚŽNÉMU A ZKOUŠKOVÉMU TESTU

PT: 11.04.2023-12.04.2023 (MAX 30B)

ZK: 15.05.2023 17:00 (MAX 100B)

V testu vybíráte 1 správnou odpověď. Odpovědi jen označíte v testu a test se po skončení vyhodnotí. Výsledky si můžete prohlédnout okamžitě. Průběžný test se píše v seminářích, zkouškový test ve výše uvedeném termínu – nikam se nepřihlašujete.

Výsledky budou v Excelovském souboru v IS (Statistika\_2023\_LS\_bodove\_vysledky). Budou zde zapsány body z průběžného testu, bonusové body ze seminářů i ze zkoušky celkový výsledek bude poté zapsán do IS. Další termíny zkoušky budou vypsány v IS (červen/srpen) na ty je už třeba se přihlásit v IS.

<http://www.opf.slu.cz/kmme/zkousky>

Tuto adresu zapíšete do jakéhokoliv webového prohlížeče (nejlépe však **Firefox**). Adresa musí být zadána **malými písmeny**. Po jejím zadání se zobrazí přihlašovací formulář:

Po přihlášení se vám vygeneruje test. Pro každou otázku je správná vždy právě 1 odpověď. V průběhu testu můžete své odpovědi libovolně měnit. Vpravo nahoře se zobrazuje zbývající čas, po vypršení limitu se test automaticky ohodnotí a není již možné provádět žádné změny. Po zodpovězení všech otázek, stiskněte dole tlačítko Ohodnot test, po jehož odkliknutí se test ohodnotí a zobrazí správné odpovědi.

Učo:   
Rodné číslo:

Do prvního políčka zadáte své **UČO** jako **heslo uvedete své rodné číslo** bez lomítka.

Po přihlášení se automaticky vygeneruje test a začíná běžet čas. Na průběžný test máte 21 minut a na zkouškový 55 minut (zbývající čas se zobrazuje vlevo nahoře):

00:17:56

## Zadání testu

[ Uvodni stranka | Odhlaseni ]

**POZOR: Nemačkejte v testu ENTER, jinak dojde k okamžitému ohodnocení testu!**

**Na stránce nesmíte mačkat ENTER jinak se test ukončí a vyhodnotí!!!**

U otázky č. 1 je častý dotaz, kde je excelovský soubor, **musíte kliknout na text "TOHOTO SOUBORU"**:

1. Firma evidovala v loňském roce u svých zaměstnanců mj. i počty dnů strávené na služební cestě v zahraničí. Použijte data z **TOHOTO SOUBORU**

Po uplynutí času se test automaticky odešle a uvidíte, kolik máte bodů a správné odpovědi. Pokud chcete ukončit test dříve, kliknete dole na tlačítko **"OK – Ohodnotit test"**. Tento krok nelze vrátit zpět.

Jakmile si prohlédnete výsledky, stačí zavřít okno prohlížeče. Výsledky se automaticky uloží na server, takže není třeba nic zapisovat.