

# Statistika (STSK)

**Školní rok:** 2023/2024, letní semestr, prezenční studium, I. roč. bakalářského studia

**Časová dotace:** cvičení 3 hod. týdně

**cvičení:** doc. Ing. Karel Drápela, CSc., doc. Ing. Zdeněk Adamec, Ph. D.

Týden	Cvičení
1. 19.2. - 23.2.	Úvod do předmětu. Výpočty základních momentových a kvantilových charakteristik statistického souboru, jejich význam a interpretace.
2. 26.2. - 1.3.	Průzkumová analýza dat.
3. 4. - 8.3.	Bodové a intervalové odhady – výpočet a interpretace.
4. 11. - 15.3.	Testování statistických hypotéz. I. – často používané typy testů na praktických příkladech.
5. 18. - 22.3.	. Testování statistických hypotéz. II. – často používané typy testů na praktických příkladech
6. 25.3. - 29.3.	<b>ZÁPOČTOVÝ TEST I</b>
7. 1. - 5.4.	Jednofaktorová analýza rozptylu – ANOVA
8. 8. - 12.4	. Vícefaktorová analýza rozptylu – ANOVA
9. 15. - 19.4.	Jednoduchá korelace a regrese - výpočet a interpretace regresního modelu
10. 22. - 26.4.	Nelineární korelace a regrese
11. 29.4 – 3. 5.	<b>Státní svátek</b>
12. 6. – 11.5.	<b>Státní svátek</b>
13. 13.5. – 17.5.	<b>ZÁPOČTOVÝ TEST II</b>

Podmínky **udělení zápočtu:** úspěšné absolvování 2 zápočtových testů

Pozn.: tento harmonogram je pouze rámcový – změna programu vyhrazena.