

# KI/KTZI2

## Teoretické základy informatiky II

2021/2022 – letní semestr

Tato stručná rekapitulace zpřesňuje určitá pravidla, která jsou zmíněna ve STAGu.

### Informace o kurzu

<https://portal.ujep.cz/StagPortletsJSR168/CleanUrl?urlid=prohlizeni-predmet-sylabus&predmetZkrPrac=KI&predmetZkrPred=KTZI2&predmetRok=2021&predmetSemestr=LS>

### Vyučující

RNDr. Martin Kuřil, Ph.D. – přednášející  
PhDr. Jiří Příbyl, Ph.D. – cvičící

### Rozvrh

19. 2. 2022 (sobota); 9.00 – 13.00; CP 3.17; přednáška (Kuřil)  
5. 3. 2022 (sobota); 14.00 – 16.00; CP 3.17; přednáška (Kuřil)  
1. 5. 2022 (neděle); 9.00 – 13.00; CP 3.17; cvičení (Příbyl)  
15. 5. 2022 (neděle); 9.00 – 11.00; CP 3.17; seminář (Příbyl) – bude realizován formou webináře

### Způsob zakončení

Zápočet

### Udělení zápočtu

Požadavky k zápočtu:

- Ve zkuškovém období se bude psát jedna zápočtová písemná práce.
- Za zápočtovou písemnou práci je možné získat 0–140 bodů. Počet získaných bodů je označen *zp*.
- Dále si může student zažádat až o tři úlohy, které samostatně vypracuje. Vypracování každé úlohy bude mít formu seminární práce podle specifikovaných požadavků. Za jednu seminární práci je možné získat 0–20 bodů. Součet získaných bodů za všechny seminární práce je označen *sp*.
- Dále je možné získat body za řešení problémových úloh, přičemž rozsah bodů problémové úlohy je stanoven na základě obtížnosti úlohy. Body za vyřešení problémové úlohy získává pouze první student, který své správné řešení prezentoval. Počet všech bodů získaných za problémové úlohy je označen *pu*.
- **Zápočet bude udělen pokud  $pu + zp + sp > 119$ .**

- Pokud student nesplní podmínky pro získání zápočtu, má možnost psát opravnou zápočtovou písemnou práci, přičemž má nárok na dva pokusy. Za opravnou zápočtovou písemnou práci je možné získat 0 – 200 bodů. Počet získaných bodů je označen *ozp*.
- **Zápočet bude udělen pokud  $pu + ozd > 119$ .**

## Seminář

Seminář bude realizován formou setkání ve virtuální místnosti, která se nachází zde:

<https://gaia.ki.ujep.cz/b/jir-638-w06-jva>

**Setkání bude věnováno především dotazům ze stran studentů, problémům a úlohám.** Má charakter společné konzultace.

## Seminární práce

Student si může zažádat u cvičícího o zadání úkolu pro vypracování seminární práce. Protože má nárok na zadání tří úkolů, každý další úkol mu bude zadán až po odevzdání předchozího. O zadání seminární práce se žádá prostřednictvím elektronické pošty a to **do 15. 5. 2022**. Seminární práce se odevzdává pouze v elektronické podobě.

## Hodnocení seminární práce

Seminární práce je hodnocena body a to v rozsahu od 0 do 20 dle kvality odevzdané seminární práce. Práce se **nevrací** k přepracování. Pokud bude ze strany autora zájem, budou mu poskytnuty poznámky a komentáře k seminární práci. Pozor! Body za seminární práce se počítají pouze do řádného pokusu o získání zápočtu.

## Cíle seminární práce

Seminární práce plní několik cílů:

1. Seznámit se s určitou problematikou více do hloubky a to včetně teorie.
2. Získat určitý cvik při psaní odborného textu.
3. Vytvořit kolekci řešených úloh. Tato kolekce bude umístěna do depozitáře, odkud bude přístupna frekventantům kurzu a vyučujícím. Umístění do kolekce není automatické, práce musí splňovat určité kvalitativní nároky. Pokud si autor vyžádá zpětnou vazbu ke své seminární práci a zapracuje ji, bude do kolekce umístěna opravená verze.

## Problémové úlohy

Body za problémové úlohy budou stanoveny při zadání problémové úlohy. Tyto body budou přiděleny po úspěšné prezentaci řešení, případně budou kráceny za určitá pochybení v prezentaci. Prezentace řešení úloh bude realizována jako samostatný zápočtový termín, přičemž informace o tom, že se jedná o prezentační termín, bude uvedena v poznámce termínu. Řešení problémové úlohy se neodevzdává písemnou formou.

Body za problémové úlohy se započítávají i do opravných pokusů o získání zápočtu.