

## Závazná pravidla pro kvalifikační práce na Ústavu chemie PŘF JU

Tato pravidla jsou závazná pro všechny práce vypracované a obhajované na Ústavu chemie PŘF JU. V případě nesplnění některého z bodů 2 až 6 nebude student připuštěn k obhajobě, popř. bude práce hodnocena známkou 4 (NEVYHOVĚL).

### 1. Zadání bakalářské anebo magisterské práce

Pro studenty v českých bakalářských programech doporučujeme rozhodnout se pro téma co nejdříve po absolvování kurzu UCH 109 (Chemický seminář pro 2. ročník). Pro studenty oboru Biological chemistry po absolvování kurzu Orientation Seminar.

Po domluvení se se školitelem na tématu práce odevzdá student vyplněný Zadávací protokol na studijním oddělení.

V případě změny řešeného problému v průběhu práce je třeba změnit (znovu vyplnit) i Zadávací protokol.

### 2. Formální úprava kvalifikačních prací

Základní požadavky shrnuje Opatření proděkanky P 1.

U experimentální práce závazné členění následující:

- Obsah
- Úvod
- Cíl práce
- Materiál a metody
- Výsledky
- Diskuze
- Závěr
- Seznam použité literatury

U rešeršních prací (rešeršní mohou být pouze bakalářské práce, a to pouze ve výjimečných případech; u studentů oborů Chemie a Biological Chemistry se vyžaduje experimentální práce) se členění odvíjí od zpracovávaného tématu.

### 3. Rozsah práce

Celkový rozsah práce:

Bakalářské práce minimálně 18 číslovaných stran bez referencí při dodržení pokynů z Opatření proděkanky P 1, maximálně obvykle cca 35 stran.

Diplomové práce minimálně 25 číslovaných stran bez referencí při dodržení pokynů z Opatření proděkanky P 1, maximálně obvykle cca 45 stran.

### 4. Jazyk

Používá se neosobní styl a trpný rod.

### 5. Obsah jednotlivých částí práce

- Úvod shrnuje již známé informace o studované problematice. Zdroje, z nichž informace pocházejí, je třeba správně a úplně citovat. U chemických oborů se uvádějí citace pod čísla (první zdroj informací, která se v textu objeví, má číslo 1, další 2 atd.). Jestliže je určitý zdroj potřeba citovat znovu (i několikrát), má ve všech případech číslo, pod nímž se objevil poprvé.

U biologických oborů lze zdroje uvádět způsobem obvyklým v biologické literatuře.  
Příklady viz Doporučení pro vypracování kvalifikačních prací na Ústavu chemie PŘF JU.

- Materiály a metody – zde uvést veškeré chemikálie (včetně čistoty a výrobce), složení roztoků, přístroje, metodické postupy.
- Výsledky – každý výsledek musí být popsán v textu, výsledky jsou často dokumentovány pomocí obrázků (shrnujících) a tabulek (sumarizujících). Každý obrázek a tabulka má svůj detailní titulek. Titulky obrázků jsou pod obrázkem, titulky tabulek nad tabulkou.
- Diskuze zasazuje v práci získané výsledky a vyvozené závěry do kontextu již známých informací z jiných výzkumů, proto v diskuzi musí být citace prací, dokumentujících předešlé výzkumy, s nimiž porovnání provádíte.
- Závěr v bodech sumarizuje v práci prezentované výsledky.
- Seznam použité literatury obsahuje veškeré v práci použité prameny. Každý zdroj v práci zmiňovaný musí být plně citován v této části, každý zdroj vyskytující se v této části musí být uveden na patřičném místě v textu.

#### 6. Plagiátorství

Případy plagiátorství jsou neakceptovatelné, podobné práce jsou automaticky hodnocené známkou 4 a dále řešené v souladu s Disciplinárním řádem PŘF JU. Více informací o plagiátorství viz např. Doporučení pro vypracování kvalifikačních prací na Ústavu chemie PŘF JU.

V Českých Budějovicích 20. srpna 2018

Doc. RNDr. Šárka Klementová, CSc.  
vedoucí ústavu chemie