

Pravidla hodnocení předmětu Fyzikální chemie mikrosvěta

Zápočet

První podmínkou pro možnost skládat zkoušku je získání zápočtu. Ten je udělován na základě výsledků dvou **průběžných testů** nebo **ze souhrnného zápočtového testu**.

Průběžné testy se píšou v době konání seminářů, náhradní termíny nejsou vypisovány. Test obsahuje výpočetní příklady (3–4) z předem oznámeného tematického celku. K dispozici je počítač, je možné používat vhodný software (Maple apod.).

Zápočtové testy se píšou ve zkouškovém období. Student se na ně přihlašuje pomocí „Studijního informačního systému“ (<http://student.vscht.cz>). Test obsahuje příklady ze všech tematických okruhů.

Povolené pomůcky: kalkulačky, počítač s matematickými asistenty (Maple, Mathematica, MatLab ap.).

Hodnocení: Každý test se hodnotí bodově v rozmezí 0–100 bodů. Asistent udělí studentovi zápočet, dosáhne-li průměr z průběžných testů alespoň 50 bodů. Pokud průměr z průběžných testů nedosáhne 50 bodů, nejsou splněny podmínky pro udělení zápočtu a student se musí o zápočet ucházet absolvováním zápočtového testu. Pro získání zápočtu lze zápočtový test psát **maximálně dvakrát**. Zápočtový test (ale jen jednou) může psát i student, který již splnil podmínky k udělení zápočtu a chce si zlepšit průměr.

Domácí úkoly

Druhou podmínkou pro možnost skládat zkoušku je zpracování domácích úkolů, které budou vyvěšeny na stránce <http://old.vscht.cz/fch/cz/pomucky/kolafa/mikro-ukoly.html>. Správně vyřešený a včas odevzdaný domácí úkol je za 100 bodů. Každý den prodlení bez řádné omluvy je penalizován jedním bodem (max však –20). První vrácení úkolu k opravě nebo dopracování není penalizováno, další vrácení je penalizováno 10 body. Průměrný počet bodů z domácích úkolů musí být aspoň 75.

Zkouška

Na zkoušku se student přihlašuje pomocí „Studijního informačního systému VŠCHT“ (<http://student.vscht.cz>), v případě nutnosti e-mailem (jiri.kolafa[zavinac]vscht.cz) nebo telefonicky (220 444 257).

Zkouška se skládá z **písemného zkouškového testu** a volitelného **ústního dozkoušení**. Písemný zkouškový test obsahuje zpravidla tři výpočetní příklady (po 10 bodech) a 14 otázek (po 5 bodech, za nesprávné odpovědi se mohou dávat záporné body). Další až +20 bodů je možné získat odpovědí na těžší bonusové otázky či příklady, celkem je tedy možné získat z testu až 120 bodů. Minimum pro postup do ústní části zkoušky je 40 bodů. Ve volitelné ústní části zkoušky lze přidat maximálně +20 bodů, body nelze ubírat. Pro úspěšné složení zkoušky je třeba dosáhnout celkem alespoň 50 bodů.

Povolené pomůcky: kalkulačky (nikoliv mobilní telefony, tablety, notebooky). Seznam potřebných vztahů je součástí zadání testu.

Výsledná známka je určena váženým průměrem

$$\text{body} = 0.4 \times (\text{zápočet} + \text{úkoly} - 50 + \text{zkouška})$$

a obvyklými pravidly (90 a více bodů = A, méně než 90 bodů a zároveň 80 nebo více = B, atd.); měl-li však student z písemného testu (bez dozkoušení) méně než 50 bodů, nemůže získat lepší známku než D.

