

Organizace zkoušek předmětů Fyzika I a Fyzika IA v letním semestru akademického roku 2022/2023

19.12.2022

Vážené studentky, vážení studenti,

zkoušky předmětů Fyzika I (kód: 2022027) a Fyzika IA (kód: 202A027) budou ve zkouškovém období letního semestru akademického roku 2022/2023 realizovány kontaktní formou.

V tomto organizačním pokynu „Organizace zkoušek předmětu Fyzika I a Fyzika IA pro letní semestr akademického roku 2022/2023“ naleznete informace o organizaci, průběhu a požadavcích na složení zkoušky.

1. Rámcové organizační informace

- a) Zkouškové termíny (datum a čas) jsou vypsány ve studijním informačním systému KOS. Zkoušky předmětů Fyzika I a Fyzika IA budou zahajovány v souladu s údaji v KOSu.
- b) Každý student projeví zájem o složení zkoušky tím, že se v systému KOS přihlásí na vypsany termín. **Přihlášením na zkoušku předmětu Fyzika I je automaticky přihlášen i na zkoušku z předmětu Fyzika IA, a to ve stejný den.**
- c) Studenti, kteří skládají zkoušku předmětu Fyzika IA (alfa) a zkoušku předmětu Fyzika I (beta) mají již úspěšně složenu, se zapisují pouze na zkoušku předmětu Fyzika IA a to nejpozději 24 h před termínem mailem na adresu 202@fs.cvut.cz. Zkouška předmětu Fyzika IA (alfa) je souhrnná, proto i tito studenti musí absolvovat znovu celou zkoušku, tedy i část na úrovni beta. Pro tyto studenty nemá nové bodové hodnocení vliv na již uzavřené hodnocení předmětu Fyzika I (tj. na úroveň zkoušky beta).
- d) Není-li student přihlášen v systému KOS na zkoušku, nejví o zkoušku oficiálně zájem. V takovém případě student není zkoušen, a i v případě absolvování písemné nebo ústní části zkoušky nebude hodnocen.
- e) V případě, že se student v daném termínu, na který je přihlášený v systému KOS, zkoušky **nezúčastní**, má se za to, že je student zkoušen, obdrží 0 bodů a bude hodnocen **známkou F**. Relevantní omluvou pro nezúčastnění se je oficiální potvrzení důvodu neúčasti, např. lékařský doklad. V takovém případě je nutné omluvu/doklad doručit elektronicky na emailovou adresu 202@fs.cvut.cz, nebo poštou na adresu Ústavu fyziky nejpozději do tří pracovních dnů od termínu zkoušky. Na pozdější a na neodůvodněné omluvy nebude brán zřetel.

2. Průběh zkoušky, bodové hodnocení a známka

- a) **PODMÍNKOU ABSOLVOVÁNÍ ZKOUŠKY JE UDĚLĚNÝ ZÁPOČET, KTERÝ JE ZÁROVEŇ ZAPSANÝ V KOSU NEJPOZDĚJI 24 HODIN PŘED TERMÍNEM ZKOUŠKY.** Studenti, kteří tuto podmínku nesplní, budou ze zkouškového termínu vyškrtnuti.
- b) Zkouška z předmětu Fyzika I i Fyzika I A je realizována písemnou (4 příklady) a ústní formou.
- c) Písemná část zkoušky představuje řešení příkladů. U příkladů budou hodnoceny následující kroky: SESTAVENÍ OBECNÉHO VZTAHU PRO VÝPOČET ÚLOHY, VYJÁDRĚNÍ A SPRÁVNÉ DOSAZENÍ DO DÍLČÍCH VZTAHŮ A SPRÁVNÝ VÝSLEDEK.
- d) Bodové hodnocení příkladů za správnost výsledků: 3 body/příklad, celkem 4x3 body = 12 bodů. PRO POSTUP NA ÚSTNÍ ČÁST ZKOUŠKY MUSÍ STUDENT ZÍSKAT MINIMÁLNĚ **6 BODŮ**.
- e) Ústní část zkoušky se skládá z teoretických otázek vycházejících ze sylabu předmětu <https://www.fs.cvut.cz/ustavy/sekce-ustav-fyziky/ustav-fyziky-12102/vyuka-12102/predmety-12102/prednasky-fyzika2/>.
- f) Úroveň beta a alfa je rozlišena u ústní části zkoušky mírou hloubky znalostí studenta.
- g) Celkový výsledek zkoušky z předmětu Fyzika I a Fyzika IA je dán hodnocením písemné i ústní části.
- h) Po absolvování zkoušky zkoušející výsledek (známku) neprodleně zapíše do systému KOS.
- i) Při oznámení výsledků zkoušky zkoušejícím může student známku odmítnout. V takovém případě je ihned hodnocen klasifikačním stupněm F. V případě nepřijetí známky bude dále postupováno podle studijního a zkušebního řádu.

3. Studenti se specifickými potřebami

Studenti se specifickými potřebami mající nárok na modifikaci studijních podmínek v souladu s vydanou žádostí střediska ELSA ČVUT v Praze, **zažádají nejpozději do 3 pracovních dní** před termínem zkoušky o modifikaci studijních podmínek emailem na adresu 202@fs.cvut.cz. Na pozdější požadavky **nebude brán zřetel**. Pokud studenti sami nezažádají, má se za to, že nechtějí uplatnit nárok na modifikaci studijních podmínek a zkoušku skládají bez úpravy podmínek.