

Podmínky pro udělení zápočtu z předmětu Fyziku 1 (B1B02FY1)

Ve výukovém období semestru lze získat 70 bodů. Tyto body si studenti nesou ke zkoušce. Do výsledků zkoušky se započítávají podle pravidel v dokumentu o podmínkách složení zkoušky.

Podmínky k udělení zápočtu:

1. získat alespoň **25** bodů
2. odměřit předepsaný počet laboratorních úloh
3. zpracovat a vyhodnotit naměřená data do laboratorního sešitu
 - laboratorní sešit nemusí obsahovat výpočet nejistot ani postup měření
 - grafy v laboratorním sešitu nemusí být velikosti A4
4. odevzdat dva referáty z laboratorních úloh určených cvičícím
 - do bodového hodnocení je započítáván jen jeden – lépe hodnocený
 - nedoporučuji zadávat referáty z úloh, označených červeným křížkem **✗**
 - referáty jsou cvičícím přijaty, pokud splňují pokyny pro vypracování referátů, se kterými jsou studenti seznámeni na první hodině laboratorních cvičení.

Body lze získat za

1. písemky (P) maximálně 40 bodů
2. práci na výpočetní (V) a laboratorní (L) části cvičení, v součtu maximálně 30 bodů
3. složené internetové testy k předmětu (I), maximálně 5 bodů

Přehled o počtu bodů jednotlivých studentů udržují příslušní cvičící, na konci semestru tento stav zapíší do KOSu ve tvaru součet= $P+V+L+I$ (např. $73=40P+5V+25L+3I$)

Bodování:

1. písemky

V průběhu semestru se budou psát dvě písemky. Obě písemky proběhnou v hodinách a místnostech, určených přednášejícím.

Doporučený postup k řešení i opravování příkladů (pro studenty i cvičící):

- výchozí vztahy
- obecný postup řešení
- výsledný vzorec
- číselný výsledek s rozměrem

2. práce na cvičeních

- **přijatý referát, laboratorní sešit:** -4 až 10 bodů
- **test složený na plný počet bodů:** +1 bod
testy jsou na <https://fyzika.feld.cvut.cz/auth/labtest>
student může test složit z místa a v okamžiku podle vlastní volby
takto lze získat maximálně pět bodů
- **kladné body: (počet bodů v pravomoci cvičícího)**
např. student je aktivní na cvičení, je skvěle připraven na měření atd.
- **záporné body: (počet bodů v pravomoci cvičícího)**
za zásadní neznalosti, zásadní nepřipravenost na měření, atd.