

# Fyzika I – podmínky pro udělení zápočtu

Z výukového období semestru se ke zkoušce přenáší maximálně 70 bodů. Do výsledků zkoušky se započítávají podle [Podmínek pro složení zkoušky](#).

## Pro získání zápočtu je třeba:

1. získat alespoň 30 bodů;
2. odměřit předepsaný počet laboratorních úloh;
3. zpracovat a vyhodnotit takto získaná data do laboratorního sešitu,
  - o laboratorní sešit nemusí obsahovat výpočet nejistot ani postup měření,
  - o grafy v laboratorním sešitu nemusí být velikosti A4;
4. odevzdat dva referáty z laboratorních úloh určených cvičícím.
  - o do bodového hodnocení se počítá jen jeden lépe hodnocený.
  - o nedoporučuje se zadávat referáty z úloh označených červeným křížkem ×
  - o 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 – maximálně 50 bodů. V průběhu semestru se budou psát dvě písemky (P) po 25 bodech. Obě písemky proběhnou v hodinách a místnostech určených přednášejícím. Doporučený postup k řešení i opravování příkladů (pro studenty i cvičící):
  - o výchozí vztahy,
  - o obecný postup řešení,
  - o výsledný vzorec,
  - o číselný výsledek s rozměrem;
2. práci na cvičení maximálně 5 bodů (kladné body: počet bodů v pravomoci cvičícího, např. student podal dobrý výkon na početním cvičení, záporné body: za zásadní neznalosti, zásadní nepřipravenost na cvičení, atd.). (P)
3. protokoly (−4 až 10 bodů) (L).
4. práci v laboratoři maximálně 5 bodů (kladné body: počet bodů v pravomoci cvičícího, např. student je skvěle připraven na měření, záporné body: za zásadní neznalosti, zásadní nepřipravenost na měření, atd.). (L)
5. složením [webových testů \(I\)](#) může být získáno 5 bodů (+1 bod za test složený na plný počet bodů).

Přehled o počtu bodů jednotlivých studentů udržují příslušní cvičící, na konci semestru tento stav zapíší do KOSu jako součet všech získaných bodů ve tvaru  $\text{součet} = P + L + I$  (např.  $58 = 40P + 15L + 3I$ ).

## Možnosti pro studenty

- Studenti, kteří neabsolvovali některý z testů a mají uznatelný důvod, si mohou napsat náhradní test na libovolném zkouškovém termínu.
- Studenti, kteří nezískají 30 bodů nutných k zápočtu, si mohou napsat třetí test na libovolném zkouškovém termínu.
- Tito ale získají ze zápočtu právě 30 bodů.