

Pravidlá hry

Martin Mojžiš

mechanika O

Prednášky a cvičenia

- ♦ prednášky a cvičenia sú podľa Štúdijného poriadku povinné, ale na prednáškach sa prezencia kontrolovať nebude
- ♦ prednášky nie sú na to, aby ste si na nich zapísali, čo sa máte doma naučiť sú na to, aby ste sa na nich veci naučili
- ♦ to vyžaduje aktívnu účasť - pýtajte sa, pýtajte sa, pýtajte sa
- ♦ aj sa budem pýtať a vtedy odpovedajte (je len na vás, koľko sa naučíte)

ako chápať prednáškovú miestnosť

- ♦ rozhodne nie ako divadlo, v ktorom sedím v hľadisku a pokojne sledujem (prípadne nesledujem) čo sa odhráva na javisku
- ♦ treba ju skôr chápať ako telocvičňu, v ktorej má človek aktívne pracovať (v podstate samostatne, aj keď podľa pokynov trénera)
- ♦ na konci prednášky má byť človek unavený (ak nie je, niečo je v neporiadku)
- ♦ toto sa možno netýka všetkých prednášok, ale určite sa to týka tejto prednášky

ako budú vyzerat' cvičenia

- ♦ na cvičenia treba prísť pripravený (t.j. rozumieť posledným prednáškam)
- ♦ cvičenie je v podstate písomka trvajúca hodinu a pol, počas ktorej môžete používať slidy z prednášok, akúkoľvek literatúru, konzultovať so spolužiakmi, konzultovať s učiteľom
- ♦ na konci cvičenia odovzdáte podpísaný papier s riešeniami úloh, riešenia budú do najbližších cvičení obodované

Hodnotenie

- ♦ celkove 100 bodov, pričom $100 = 40 + 60$
- ♦ 40 bodov cvičenia počas semestra
 - ♦ body z jednotlivých cvičení, prípadne z 1 až 2 písomiek
- ♦ 60 bodov záverečná skúška
 - ♦ písomka
 - ♦ (výnimočne aj ústna časť)

A >85 bodov

B >75 bodov

C >65 bodov

D >55 bodov

E >45 bodov

FX

Odporúčaná literatúra

- ♦ prezentácie z tejto prednášky dostupné na
davinci.fmph.uniba.sk/~mojzisl
- ♦ akákoľvek učebnica mechaniky (univerzitná úroveň), z ktorej sa vám dobre učí
- ♦ skúša sa len to, čo sa preberie na prednáškach a cvičeniach

Kruté špeciálne pravidlo

- ♦ Ak sa na ústnej časti skúšky ukáže, že skúšaný v podstate ničomu nerozumie, dostane FX, aj keby mal viac ako 45 bodov
- ♦ toto sa ešte nikdy nestalo

Dobrá a zlá správa na záver

- ♦ Každú známku okrem FX si môžete o stupeň zlepšiť, ak ma presvedčíte, že viete riešiť úlohy z mechaniky v Pythone
- ♦ 1-weekendový kurz Pythonu sa dá nájsť tu
<http://davinci.fmph.uniba.sk/~cernyl/mechanika/Python.pdf>
- ♦ vynikajúce úlohy a programy nájdete tu
<http://davinci.fmph.uniba.sk/~cernyl/mechanika/Python/>
- ♦ Ak zistím, že to na mňa skúšate, aj keď fyzikálne úlohy v Pythone riešiť neviete, známku vám o stupeň zhorším (**toto sa ale ešte nikdy nestalo**)