



Zkouška po částech z předmětu Matematika I v akademickém roce 2015/2016

1. Obecná ustanovení

V zimním semestru akademického roku 2015/2016 bude organizována tzv. "Zkouška po částech" (dále njen ZpČ) z předmětu Matematika I, a to ve dvou úrovních - v úrovni Alfa (krátce A, předmět Matematika I.A, kód 201A056, dále MA1A) a v úrovni Beta (krátce B, předmět Matematika I, kód 2011056, dále MA1). Požadavky pro ZpČ jsou totožné s požadavky pro zkoušku z MA1, resp. MA1A a jsou dostupné na webové stránce Ústavu technické matematiky. Úroveň zkoušky si studující volí sám. Účastí na ZpČ se studentům nesnižuje počet možných pokusů na složení zkoušky v řádném zkouškovém období. ZpČ je rozdělena do tří částí podle tématických okruhů:

- *Lineární algebra,*
- *Základy diferenciálního počtu reálné funkce jedné reálné proměnné*
- *Integrální počet reálných funkcí jedné reálné proměnné.*

Zkouška je písemná, každá část sestává ze dvou úloh, za které může student získat maximálně 33 (v poslední části 34) body. Na vypracování obou úloh je dohromady 40 minut čistého času.

2. Termíny ZpČ

Zkoušky se konají v budovách fakulty strojní v Dejvicích (D) a na Karlově náměstí (KN), místnosti budou zřetelně označeny úrovní zkoušky a označením skupiny studentů pro danou místnost podle počátečního písmene příjmení pro tuto úroveň. Termíny ZpČ v zimním semestru akademického roku 2015/2016 budou následující:

1. část: **Lineární algebra.**

11. 11. 2015 od 18:00 do 18:50 hodin v posluchárnách D č. 266, 366, 334, 133 a 136.

12. 11. 2015 od 18:00 do 18:50 hodin v posluchárnách KN č. 214, 221, 311, 312 a 320.

2. část: **Základy diferenciálního počtu reálné funkce jedné reálné proměnné.**

9. 12. 2015 od 18:00 do 18:50 hodin v posluchárnách D č. 266, 366, 334, 133 a 136.

10. 12. 2015 od 18:00 do 18:50 hodin v posluchárnách KN č. 214, 221, 311, 312 a 320.

3. část: **Integrální počet reálných funkcí jedné reálné proměnné.**

14. 1. 2016 od 9:00 do 9:50 hodin v posluchárnách KN č. 214, 221, 311, 312 a 320.

3. Přihlašování na ZpČ

Na první část ZpČ se studující registruje prostřednictvím KOSu přihlášením na Akci „Zkouška po částech“ pro vybraný předmět. Přihlásit se lze pouze na jednu úroveň (A nebo B) a to nejpozději týden před termínem první ZpČ (t.j. do 4. nebo 5. listopadu 2015). Nepřihlášení studenti nebudou k ZpČ připuštěni. K úspěšnému složení každé části ZpČ je třeba dosáhnout alespoň 14 bodů a zároveň nesmí být jedna z úloh za nula bodů. Do dalších částí ZpČ postupují pouze ti studenti, kteří úspěšně složili část předcházející.

4. Hodnocení ZpČ

Výsledky první a druhé části ZpČ budou studentům oznámeny na cvičeních v následujícím týdnu. Studentům, kteří úspěšně složí i třetí část ZpČ, získají v součtu alespoň 50 bodů a budou mít udělený zápočet ze cvičení, bude ještě v den ukončení třetí části ZpČ zapsán výsledek do indexu a do KOSu. Pokud student úspěšně složí všechny tři části zkoušky v úrovni A a nedosáhne 50 bodů, bude mu nabídnuto hodnocení E v úrovni B. Vykonaná zkouška úrovně A bude současně i zkouškou úrovně B se stejnou klasifikací. Pro studenty, kteří mají zkoušku z MA1A zapsanu na druhý zápis a mají už hotovou zkoušku z MA1 z předchozích let, pak pro MA1 platí původní klasifikace.