



Príďte sa zodpovedne pripraviť na skúšku z profilových predmetov

Pozvánka

Fakulta prevádzky a ekonomiky pre vás pripravila sériu kurzov k predmetom bakalárskeho štúdia. Cieľom je prehliť a spoločne so študentmi rozšíriť vedomosti z profilových predmetov tak, aby študent zvládol skúšku z predmetu.

Pozývame vás na kurz: **Matematika 1**

Opakovanie stredoškolského učiva

- Algebraické výrazy, práca s racionálnymi a iracionálnymi výrazmi,
- funkcie, vlastnosti funkcií, elementárne funkcie,
- exponenciálna a logaritmická funkcia,
- goniometrické funkcie,
- pojem postupnosti, aritmetická postupnosť, geometrická postupnosť, geometrický rad.

Lineárna algebra 1

- Vektorové priestory, lineárna kombinácia, závislosť a nezávislosť vektorov, elementárne riadkové operácie,
- matice, operácie s maticami, hodnosť matice, inverzná matica.

Lineárna algebra 2

- systémy lineárnych rovníc, vlastnosti riešení, riešenie, Gaussova eliminačná metóda,
- determinanty a ich výpočet, Cramerovo pravidlo.

Miesto a čas konania:

Zabezpečujúci pedagóg	Počet hodín	Dátumy konania	Čas	Miestnosť
Mgr. Patrik Böhm, PhD.	4	11. 10. 2019	14.00-17.50	AF1A3/Aula3
RNDr. Marek Ďurica, PhD.	4	8. 11. 2019	14.00-17.50	AF1A3/Aula3
RNDr. Marek Ďurica, PhD.	4	14.11.2019	16.00-19.50	AF1A3/Aula3

Prosíme o prihlasovanie sa elektronicky e-mailovou správou na adrese: patrik.bohm@fpedas.uniza.sk do 5.10.2019.

Kurzy sú bezplatné.