

**TEMATSKJE JEDINICE ZA PRIJEMNI ISPIT
ZA KANDIDATE II (drugog) CIKLUSA STUDIJA
EFSA MASTER PROGRAMA**

Tematske jedinice iz modula MATEMATIKA:

- Teme:
1. Elementarne funkcije
 2. Diferencijalni račun funkcija jedne i više realnih promjenljivih i primjena u ekonomiji i menadžmentu
 3. Integralni račun funkcija jedne realne promjenljive i primjena u ekonomiji i menadžmentu

Literatura:

1. Lejla Smajlović, „*Matematika za ekonomiste*“, Ekonomski fakultet u Sarajevu, 2010.

Tematske jedinice iz modula STATISTIKA:

- Teme:
1. Deskriptivna statistika
 2. Inferencijalna statistika

Literatura:

1. Somun-Kapetanović, R., (2014), *Statistika u ekonomiji i menadžmentu*, Ekonomskifakultet, Sarajevo.
2. Resić, E., (2006), *Zbirka zadataka iz statistike sa pregledom potrebnih formula i tablica*, Ekonomskifakultet, Sarajevo.

Tematske jedinice iz modula MAKROEKONOMIJA:

- Teme:
1. Osnove makroekonomije
 2. Makroekonomska analiza
 3. Makroekonomski modeli

Literatura:

1. P. A. Samuelson, W. Nordhaus: „*Ekonomija*“, 18. izdanje, Mate, Zagreb, 2007.godine,
2. A. Hadžiahmetović, „*Makroekonomija*“, Ekonomski fakultet u Sarajevu, 2009. godine

Tematske jedinice iz modula MIKROEKONOMIJA:

- Teme:
1. Model ponude i potražnje, tradicionalna i savremena teorija troškova
 2. Klasifikacije tržišnih struktura, ravnoteže preduzeća i grana i analiza tržišnih struktura
 3. Tržište Monopola Diskriminacije cijena i Metodi regulacije monopola
 4. Ekonomska efikasnost po tržišnim stanjima
 5. Zaštita životne okoline i Državna regulativa u zaštiti životne okoline

Literatura:

1. Tatić, Kasim; „*Tržišne strukture i ekonomska efikasnost*“, Ekonomski fakultet Sarajevo, 2003. godine.
2. Tatić, Kasim; „*Mikroekonomija-Dodatni materijal za ispit*“, Ekonomski fakultet Sarajevo, 2005. godine.

Tematske jedinice iz modula FINANSIJSKA MATEMATIKA:

➤ Teme:

1. Vremenska vrijednost novca kroz karaktere kamatne stope
2. Modeli ulaganja i amortizacije
3. Amortizacija zajmova

Literatura:

1. Dr. Branko Trklja: "Finansijska matematika", Savremena administracija Beograd ili Ekonomski fakultet Sarajevo, bilo koje izdanje