

**Ekonomski fakultet / Menadžment Bijelo Polje (model studija 3+2) / MATEMATIKA ZA BIZNIS**

Ustolovljenost drugim predmetima	
Ciljevi izučavanja predmeta	
Ime i prezime nastavnika i saradnika	
Metod nastave i savladanja gradiva	
I nedjelja, pred.	
I nedjelja, vježbe	
II nedjelja, pred.	
II nedjelja, vježbe	
III nedjelja, pred.	
III nedjelja, vježbe	
IV nedjelja, pred.	
IV nedjelja, vježbe	
V nedjelja, pred.	
V nedjelja, vježbe	
VI nedjelja, pred.	
VI nedjelja, vježbe	
VII nedjelja, pred.	
VII nedjelja, vježbe	
VIII nedjelja, pred.	
VIII nedjelja, vježbe	
IX nedjelja, pred.	
IX nedjelja, vježbe	
X nedjelja, pred.	
X nedjelja, vježbe	
XI nedjelja, pred.	
XI nedjelja, vježbe	
XII nedjelja, pred.	
XII nedjelja, vježbe	
XIII nedjelja, pred.	
XIII nedjelja, vježbe	
XIV nedjelja, pred.	
XIV nedjelja, vježbe	
XV nedjelja, pred.	
XV nedjelja, vježbe	
Obaveze studenta u toku nastave	
Konsultacije	
Opterećenje studenta u casovima	
Literatura	
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	

Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	<p>Po završetku ovog kursa student će se osposobiti da:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1. Opiše ekonomske funkcije, izračuna ravnotežnu cijenu i odredi interval rentabilnosti.</li><li>2. Razlikuje prostu i složenu proporciju, podjelu date veličine, ponderisanu aritmetičku sredinu i primjeni procentni račun kod rješavanja zadataka privredne matematike.</li><li>3. Opiše anticipativan i dekurzivan metod obračuna kamate, nominalnu, relativnu i konformnu kamatnu stopu i primjeni te pojmove pri utvrđivanju cijena instrumenata na tržištu novca.</li><li>4. Odredi anuitet i napravi plan otplate potrošačkih i investicionih kredita.</li><li>5. Primjeni princip ekvivalencije i metode diskontovanja i prolongacije kod ispitivanja rentabilnosti investicija, pri vrijednovanju dugoročnih obveznica i akcija.</li><li>6. Izračuna diskontni faktor u osiguravajuće-tehničkom smislu, definiše biometrijske funkcije i primjenjuje finansijsku matematiku i vjerovatnoću pri rješavanju jednostavnijih zadataka aktuarske matematike.</li><li>7. Opiše vrste osiguranja života i izračuna neto i bruto premiju za svaku od njih.</li></ul>