

B. Rukavina	Matematika 1										
Ispitni rokovi:	U terminima S razreda na Matematičkom odsjeku (ispitni razred za studente prirodoslovnih odsjeka PMF-a)										
Uvjeti za uspješno obavljanje obaveza na kolegiju:	Nema										
Način provjere znanja i polaganja ispita: Dva kolokvija ili pisani ispit i usmeni ispit. Kolokviji će se sastojati od teorijskog i praktičnog dijela (računskih zadataka) i svaki može donijeti najviše 50 bodova. Prvi kolokvij obuhvaća prvu, a drugi obuhvaća drugu polovinu gradiva. Vrijeme rješavanja svakog kolokvija: 120 minuta. Student je kolokvirao ako je ukupno stekao najmanje 50 bodova na oba kolokvija zajedno. Položeni kolokviji zamjenjuju pisani i usmeni ispit na prvom zimskom roku. Student koji je kolokvirao može na prvom zimskom roku odgovarati za (prvu sljedeću) veću ocjenu. Studenti koji nisu kolokvirali mogu položiti kolegij na ispitnim rokovima. Tada moraju položiti pisani ispit (tj. steći barem 50 bodova), a zatim pokazati dovoljno znanje gradiva na usmenom ispitu. Vrijeme rješavanja pisanog ispita je 120 minuta. Pisani i usmeni ispit obuhvaćaju cjelokupno gradivo kolegija. Ocjena pisanog ispita (odnosno kolokvija) se formira na sljedeći način: <table> <tr> <td>0-49</td><td>nedovoljan (1)</td></tr> <tr> <td>50-59</td><td>dovoljan (2)</td></tr> <tr> <td>60-74</td><td>dobar (3)</td></tr> <tr> <td>75-89</td><td>vrlo dobar (4)</td></tr> <tr> <td>90-100</td><td>izvrstan (5).</td></tr> </table>		0-49	nedovoljan (1)	50-59	dovoljan (2)	60-74	dobar (3)	75-89	vrlo dobar (4)	90-100	izvrstan (5).
0-49	nedovoljan (1)										
50-59	dovoljan (2)										
60-74	dobar (3)										
75-89	vrlo dobar (4)										
90-100	izvrstan (5).										
Popis obavezne literature za ispit: 1. Kurepa, S. (1975): <i>Matematička analiza 1</i>, Školska knjiga 2. Kurepa, S. (1984): <i>Uvod u matematiku</i>, Tehnička knjiga 3. Demidovič, B.P. (1978): <i>Zadaci i riješeni primjeri iz više matematike</i>, Tehnička knjiga, Zagreb 4. Mendelson, E., Ayres, F. (2001): <i>Schaum's Outline of Calculus</i>, McGraw-Hill 5. Javor, P. (1999): <i>Matematička analiza 1</i>, Element											