OAS Matematika

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | *Шифрапредмета* | *Називпредмета* | *С* | *Тип* | *Статус предмета* | *Часови активне наставе* | *Остали часови* | *ЕСПБ* |
| *П* | *В* | *ДОН* |   |   |
| **ПРВА ГОДИНА** |
| 1 | M101 | [Математичка логика и теорија скупова](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/oas/predmeti/1.godina/Matematicka%20logika%20i%20teorija%20skupova.xls) | први | Ao | О | 30 | 30 | 0 | 0 | 7 |
| 2 | M102 | [Математичка анализа 1](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/oas/predmeti/1.godina/Matematicka%20analiza%201.xls) | први | Ао | О | 45 | 45 | 0 | 0 | 8 |
| 3 | M103 | [Увод у алгебарске структуре](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/oas/predmeti/1.godina/Uvod%20u%20algebarske%20strukture.xls) | први | Нс | О | 45 | 45 | 0 | 0 | 8 |
| 4 | M104 | [Теорија бројева и полинома](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/oas/predmeti/1.godina/Teorija%20brojeva%20i%20polinoma.xls) | први | Са | О | 45 | 30 | 0 | 0 | 7 |
| 5 | M105 | [Математичка анализа 2](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/oas/predmeti/1.godina/Matematicka%20analiza%202.xls) | други | Тм | О | 45 | 45 | 0 | 0 | 8 |
| 6 | M106 | [Елементарна математика 2](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/oas/predmeti/1.godina/Elementarna%20matematika%202.xls) | други | Тм | О | 30 | 30 | 0 | 0 | 7 |
| 7 | M107 | [Линеарна алгебра](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/oas/predmeti/1.godina/Linearna%20algebra.xlsx) | други | Ао | O | 45 | 45 | 0 | 0 | 8 |
| 8 | M108 | [Аналитичка геометрија](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/oas/predmeti/1.godina/Analiticka%20geometrija.xls) | други | Са | О | 45 | 30 | 0 | 0 | 7 |
|   | Укупно часова активне наставе на години студија = 630 |   |
| **ДРУГА ГОДИНА** |
| 9 | M201 | [Математичка анализа 3](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/oas/predmeti/2.godina/Matematicka%20analiza%203.xls) | трећи | Нс | О | 45 | 45 | 0 | 0 | 8 |
| 10 | M202 | [Увод у нумеричку анализу](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/oas/predmeti/2.godina/Uvod%20u%20numericku%20analizu.xls) | трећи | Са | О | 30 | 30 | 0 | 0 | 7 |
| 11 | M203 | [Геометрија](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/oas/predmeti/2.godina/Geometrija.xls) | трећи | Тм | O | 45 | 45 | 0 | 0 | 8 |
| 12 | M204 | Изборни предмет 1 (Студент бира један од понуђена два предмета) | трећи | Тм, Нс | И | 30 | 30 | 0 | 0 | 7 |
| 13 | M205 | [Математичка анализа 4](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/oas/predmeti/2.godina/Matematicka%20analiza%204.xls) | четврти | Нс | О | 45 | 45 | 0 | 0 | 8 |
| 14 | M206 | [Теорија мера и интеграла](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/oas/predmeti/2.godina/Teorija%20mera%20i%20integrala%20matematika.xls) | четврти | Нс | О | 30 | 30 | 0 | 0 | 7 |
| 15 | M207 | [Увод у вероватноћу](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/oas/predmeti/2.godina/Uvod%20u%20verovatnocu.xls) | четврти | Са | О | 45 | 45 | 0 | 0 | 8 |
| 16 | M208 | Изборни предмет 2 (Студент бира један од понуђена два предмета) | четврти | Тм,Нс | И | 30 | 30 | 0 | 0 | 7 |
|   | Укупно часова активне наставе на години студија = 600 |   |
| **ТРЕЋА ГОДИНА** |
| 17 | M301 | [Математичка статистика](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/oas/predmeti/3.godina/Matematicka%20statistika.xlsx) | пети | Са | O | 45 | 45 | 0 | 0 | 7 |   |
| 18 | M302 | [Увод у комплексну анализу](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/oas/predmeti/3.godina/Uvod%20u%20kompleksnu%20analizu.xls) | пети | Нс | О | 45 | 45 | 0 | 0 | 8 |   |
| 19 | M303 | [Увод у топологију](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/oas/predmeti/3.godina/Uvod%20u%20topologiju.xlsx) | пети | Нс | О | 45 | 45 | 0 | 0 | 8 |   |
| 20 | M304 | Изборни предмет 3 (Студент бира један од понуђена два предмета) | пети | Са, Са | И | 30 | 30 | 0 | 0 | 7 |   |
| 21 | M305 | [Увод у диференцијалне једначине](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/oas/predmeti/3.godina/Uvod%20u%20diferencijalne%20jednacine.xls) | шести | Са | O | 45 | 45 | 0 | 0 | 7.5 |   |
| 22 | M306 | [Функционална анализа](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/oas/predmeti/3.godina/Funkcionalna%20analiza.xls) | шести | Нс | О | 45 | 45 | 0 | 0 | 7.5 |   |
| 23 | M307 | Изборни предмет 4 (Студент бира један од понуђена два предмета) | шести | Ао, Ao | И | 45 | 0 | 0 | 0 | 5 |   |
| 24 | M308 | Изборни предмет 5 (Студент бира један од понуђена два предмета) | шести | Ао, Ao | И | 45 | 0 | 0 | 0 | 5 |   |
| 25 | M309 | Изборни предмет 6 (Студент бира један од понуђена два предмета) | шести | Са, Са | И | 30 | 30 | 0 | 0 | 5 |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Изборни предмети**

**Изборни предмет 1**(Студент бира један од понуђена два предмета)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| M204 | M151 | [Елементарна математика 1](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/oas/predmeti/izborni%20predmeti/Elementarna%20matematika%201.xlsx) | трећи | Тм | И | 30 | 30 | 0 | 0 | 7 |
| M152 | [Коначно димензионални векторски простори](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/oas/predmeti/izborni%20predmeti/Konacno%20dimenzionalni%20vektorski%20prostori.xls) | трећи | Нс | И | 30 | 30 | 0 | 0 | 7 |

**Изборни предмет 2**(Студент бира један од понуђена два предмета)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| M208 | M153 | [Елементарна геометрија](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/oas/predmeti/izborni%20predmeti/Elementarna%20geometrija.xls) | четврти | Тм | И | 30 | 30 | 0 | 0 | 7 |
| M154 | [Метрички простори и Риман–Стилтјесов интеграл](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/oas/predmeti/izborni%20predmeti/Metricki%20prostori%20i%20Riman-Stiltjesov%20integral.xls) | четврти | Нс | И | 30 | 30 | 0 | 0 | 7 |

**Изборни предмет 3**(Студент бира један од понуђена два предмета)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| M304 | M155 | [Финансијска математика](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/oas/predmeti/izborni%20predmeti/Finansijska%20matematika.xls) | пети | Са | И | 30 | 30 | 0 | 0 | 7 |
| M156 | [Увод у програмирање](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/oas/predmeti/izborni%20predmeti/Uvod%20u%20programiranje.xls) | пети | Са | И | 30 | 30 | 0 | 0 | 7 |

**Изборни предмет 4**(Студент бира један од понуђена два предмета)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| M307 | O-02 | [Педагогија](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/oas/predmeti/izborni%20predmeti/Pedagogija.xls) | шести | Ао | И | 45 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| M158 | [Историја и филозофија математике](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/oas/predmeti/izborni%20predmeti/Istorija%20i%20filozofija%20matematike.xls) | шести | Ао | И | 45 | 0 | 0 | 0 | 5 |

**Изборни предмет 5**(Студент бира један од понуђена два предмета)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| M308 | O-01 | [Психологија](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/oas/predmeti/izborni%20predmeti/Psihologija.xls) | Шести | Ао | И | 45 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| O-03 | [Енглески језик](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/oas/predmeti/izborni%20predmeti/Engleski%20jezik.xls) | Шести | Ао | И | 45 | 0 | 0 | 0 | 5 |

**Изборни предмет 6**(Студент бира један од понуђена два предмета)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| M309 | M161 | [Програмски пакети у настави математике](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/oas/predmeti/izborni%20predmeti/Programski%20paketi%20u%20nastavi%20matematike.xls) | Шести | Са | И | 30 | 30 | 0 | 0 | 5 |
| M162 | [Методи нацртне геометрије](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/oas/predmeti/izborni%20predmeti/Metodi%20nacrtne%20geometrije.xls) | Шести | Са | И | 30 | 30 | 0 | 0 | 5 |