MAS Matematika

**Модул Општа математика**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Ш* | *Назив предмета* | | *С* | *Статус предмета* | | *Часови активне наставе* | | | | | *Остали часови* | | | | | *ЕСПБ* |
| *П* | | *В* | *ДОН* | |  | | | | |  |
| **ПРВА ГОДИНА** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | М401 | [Теорија вероватноћа](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Opsta%20Matematika/1.%20godina/Teorija%20verovatnoca.xls) | | први | O | | 45 | | 30 | 0 | | 0 | | | | | 7.5 |
| 2 | М402 | [Диференцијалне једначине и динамички системи](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Opsta%20Matematika/1.%20godina/Diferencijalne%20jednacine%20i%20dinamicki%20sistemi.xls) | | први | О | | 45 | | 30 | 0 | | 0 | | | | | 7.5 |
| 3 | М403 | [Теорија оператора](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Opsta%20Matematika/1.%20godina/%D0%A2eorija%20operatora.xls) | | први | О | | 45 | | 30 | 0 | | 0 | | | | | 7.5 |
| 4 | М404 | **Изборни предмет 1** (студент бира један од понуђена два предмета) | | први | И | | 45 | | 30 | 0 | | 0 | | | | | 7.5 |
| 5 | М405 | [Алгебарске структуре](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Opsta%20Matematika/1.%20godina/Algebarske%20strukture.xls) | | други | О | | 45 | | 30 | 0 | | 0 | | | | | 7.5 |
| 6 | М406 | [Диференцијална геометрија](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Opsta%20Matematika/1.%20godina/Diferencijalna%20geometrija.xls) | | други | О | | 45 | | 30 | 0 | | 0 | | | | | 7.5 |
| 7 | М407 | [Парцијалне диференцијалне једначине](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Opsta%20Matematika/1.%20godina/Parcijalne%20diferencijalne%20jednacine.xls) | | други | О | | 45 | | 30 | 0 | | 0 | | | | | 7.5 |
| 8 | М408 | [Комплексна анализа](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Opsta%20Matematika/1.%20godina/Kompleksna%20analiza.xls) | | други | О | | 45 | | 30 | 0 | | 0 | | | | | 7.5 |
|  | | | | Укупно часова активне наставе на години студија = **600** | | | | | | | | |  | | 60 ЕСПБ | | |
| ДРУГА ГОДИНА | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | М409 | [Нееуклидске геометрије](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Opsta%20Matematika/2.%20godina/Neeuklidske%20geometrije.xls) | | трећи | О | 45 | | 30 | 0 | | 0 | | | | | 7.5 | |
| 10 | М410 | [Алгебарска топологија](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Opsta%20Matematika/2.%20godina/Algebarska%20topologija.xlsx) | | трећи | О | 45 | | 30 | 0 | | 0 | | | | | 7.5 | |
| 11 | М411 | **Изборни предмет 2** (студент бира један од понуђена два предмета) | | трећи | И | 45 | | 30 | 0 | | 0 | | | | | 7.5 | |
| 12 | М412 | **Изборни предмет 3** (студент бира један од понуђена два предмета) | | трећи | И | 45 | | 30 | 0 | | 0 | | | | | 7.5 | |
| 13 | М413 | **Изборни предмет 4** (студент бира један од понуђена два предмета) | | четврти | И | 45 | | 30 | 0 | | 0 | | | | | 6 | |
| 14 | М414 | **Изборни предмет 5** (студент бира један од понуђена два предмета) | | четврти | И | 45 | | 30 | 0 | | 0 | | | | | 6 | |
| 15 | М415 | [Школска пракса](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Opsta%20Matematika/2.%20godina/Skolska%20praksa.xlsx) | | четврти | О | 60 | |  |  | |  | | | | | 6 | |
| 16 | М416 | [Студијски истраживачки рад](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Opsta%20Matematika/2.%20godina/Studijski%20istrazivacki%20rad.xls) | | четврти | О | 150 | |  |  | |  | | | | | 4 | |
|  | | | | | Укупно часова активне наставе на години студија =660 | | | | | | | |  | | | 52 ЕСПБ | |
| Укупно часова активне наставе у свим годинама студија  =1260 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | М417 | [Завршни рад (Мастер рад)](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Opsta%20Matematika/2.%20godina/Zavrsni%20rad.xls) | |  | - | | | | | | | | | 8 | | | |
| Укупно ЕСПБ бодова | | | | | | | | | | | | | | 120 | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ (студент бира један од два понуђена предмета)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | М404 | Изборни предмет 1 | М451 | [Основи Фуријеове анализе](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Opsta%20Matematika/izborni%20predmeti/Osnovi%20Furijeove%20analize.xls) | | | | И | 45 | 30 | | 0 | | 0 | | 7.5 | |  |  |
| М452 | [Теорија фиксне тачке и примене](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Opsta%20Matematika/izborni%20predmeti/Teorija%20fiksne%20tacke.xlsx) | | | |  |  |
| 11 | М411 | Изборни предмет 2 | М453 | [Методика наставе математике](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Opsta%20Matematika/izborni%20predmeti/Metodika%20nastave%20matematike.xls) | | | | И | 45 | 30 | | 0 | | 0 | | 7.5 | |  |  |
| М454 | [Мера и интеграција](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Opsta%20Matematika/izborni%20predmeti/Mera%20i%20integracija.xls) | | | |  |  |
| 12 | М412 | Изборни предмет 3 | М455 | [Теорија скупова](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Opsta%20Matematika/izborni%20predmeti/Teorija%20skupova.xlsx) | | | | И | 45 | 30 | | 0 | | 0 | | 7.5 | |  |  |
| М456 | [Банахове алгебре и спектри](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Opsta%20Matematika/izborni%20predmeti/Banahove%20algebre%20i%20spektri.xls) | | | |  |  |
| 13 | М413 | Изборни предмет 4 | М457 | [Стохастички процеси](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Opsta%20Matematika/izborni%20predmeti/Stohasticki%20procesi.xls) | | | | И | 45 | 30 | | 0 | | 0 | | 6 | |  |  |
| М458 | [Уопштени инверзи](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Opsta%20Matematika/izborni%20predmeti/Uopsteni%20inverzi.xls) | | | |  |  |
| 14 | М414 | Изборни предмет 5 | М459 | [Мере некомпактности и примене](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Opsta%20Matematika/izborni%20predmeti/Mere%20nekompaktnosti%20i%20primene.xls) | | | | И | 45 | 30 | | 0 | | 0 | | 6 | |  |  |
| М460 | [Математичка логика](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Opsta%20Matematika/izborni%20predmeti/Matematicka%20logika.xls) | | | |  |  |

**Модул Математички модели у физици**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Ш* | *Назив предмета* | *С* | *Статус предмета* | *Часови активне наставе* | | | | *Остали часови* | *ЕСПБ* |
| *П* | *В* | | *ДОН* |  |  |
| **ПРВА ГОДИНА** | | | | | | | | | | | |
| 1 | М501 | [Диференцијалне једначине и динамички системи](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Matematicki%20modeli%20u%20fizici/1.%20godina/Diferencijalne%20jednacine%20i%20dinamicki%20sistemi.xls) | први | O | 45 | 30 | | 0 | 0 | 7.5 |  |
| 2 | М502 | [Теорија оператора](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Matematicki%20modeli%20u%20fizici/1.%20godina/%D0%A2eorija%20operatora.xls) | први | О | 45 | 30 | | 0 | 0 | 7.5 |  |
| 3 | М503 | [Основи Фуријеове анализе](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Matematicki%20modeli%20u%20fizici/1.%20godina/Osnovi%20Furijeove%20analize.xls) | први | О | 45 | 30 | | 0 | 0 | 7.5 |  |
| 4 | М504 | [Теорија вероватноћа](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Matematicki%20modeli%20u%20fizici/1.%20godina/Teorija%20verovatnoca.xls) | први | О | 45 | 30 | | 0 | 0 | 7.5 |  |
| 5 | М505 | [Парцијалне диференцијалне једначине](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Matematicki%20modeli%20u%20fizici/1.%20godina/Parcijalne%20diferencijalne%20jednacine.xls) | други | О | 45 | 30 | | 0 | 0 | 7.5 |  |
| 6 | М506 | [Класична теоријска физика](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Matematicki%20modeli%20u%20fizici/1.%20godina/Klasicna%20teorijska%20fizika.xls) | други | О | 45 | 30 | | 0 | 0 | 7.5 |  |
| 7 | М507 | **Изборни предмет 1** (студент бира један од понуђена два предмета) | други | И | 45 | 30 | | 0 | 0 | 7.5 |  |
| 8 | М508 | **Изборни предмет 2** (студент бира један од понуђена два предмета) | други | И | 45 | 30 | | 0 | 0 | 7.5 |  |
|  | | | Укупно часова активне наставе на години студија = **600** | | | | | | | 60 ЕСПБ | |
| **ДРУГА ГОДИНА** | | | | | | | | | | | |
| 9 | М509 | [Квантна механика](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Matematicki%20modeli%20u%20fizici/2.%20godina/Kvantna%20mehanika.xls) | трећи | О | 45 | 30 | 0 | 0 | 7.5 |  |  |
| 10 | М510 | [Неограничени оператори математичке физике](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Matematicki%20modeli%20u%20fizici/2.%20godina/Neograniceni%20operatori%20matematicke%20fizike.xls) | трећи | О | 45 | 30 | 0 | 0 | 7.5 |  |  |
| 11 | М511 | **Изборни предмет 3** (студент бира један од понуђена два предмета) | трећи | И | 45 | 30 | 0 | 0 | 7.5 |  |  |
| 12 | М512 | **Изборни предмет 4** (студент бира један од понуђена два предмета) | трећи | И | 45 | 30 | 0 | 0 | 7.5 |  |  |
| 13 | М513 | **Изборни предмет 5** (студент бира један од понуђена два предмета) | четврти | И | 45 | 30 | 0 | 0 | 6 |  |  |
| 14 | М514 | **Изборни предмет 6** (студент бира један од понуђена два предмета) | четврти | И | 45 | 30 | 0 | 0 | 6 |  |  |
| 15 | М515 | [Стручна пракса](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Matematicki%20modeli%20u%20fizici/2.%20godina/Strucna%20praksa.xlsx) | четврти | О | 60 |  |  |  | 6 |  |  |
| 16 | М516 | [Студијски истраживачки рад](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Matematicki%20modeli%20u%20fizici/2.%20godina/Studijski%20istrazivacki%20rad.xls) | четврти | О | 150 |  |  |  | 4 |  |  |
|  | | | | Укупно часова активне наставе на години студија =660 | | | | | 52 ЕСПБ |  |  |
| Укупно часова активне наставе у свим годинама студија  =1260 | | | | | | | | | |  |  |
| 17 | М517 | [Завршни рад (Мастер рад)](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Matematicki%20modeli%20u%20fizici/2.%20godina/Zavrsni%20rad.xls) |  | - | | | | | 8 |  |  |
| Укупно ЕСПБ бодова | | | | | | | | | **120** |  |  |
|  | | | | | | | | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ** (студент бира један од два понуђена предмета) | | | | | | | | | | | | |
| 7 | М507 | Изборни предмет 1 | М551 | [Теорија апроксимација иквадратурне формуле](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Matematicki%20modeli%20u%20fizici/izborni%20predmeti/Teorija%20aproskimacija%20i%20kvadraturne%20formule.xls) | И | 45 | 30 | 0 | 0 | 7.5 |  |  |
| М552 | [Тензорски рачун](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Matematicki%20modeli%20u%20fizici/izborni%20predmeti/Tenzorski%20racun.xls) |  |  |
| 8 | М508 | Изборни предмет 2 | М553 | [Диференцијална геометрија](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Matematicki%20modeli%20u%20fizici/izborni%20predmeti/Diferencijalna%20geometrija.xls) | И | 45 | 30 | 0 | 0 | 7.5 |  |  |
| М554 | [Стохастички процеси](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Matematicki%20modeli%20u%20fizici/izborni%20predmeti/Stohasticki%20procesi.xls) |  |  |
| 11 | М511 | Изборни предмет 3 | М555 | [Интегралне једначине и специјалне функције](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Matematicki%20modeli%20u%20fizici/izborni%20predmeti/Integralne%20jednacine%20i%20specijalne%20funkcije.xls) | И | 45 | 30 | 0 | 0 | 7.5 |  |  |
| М556 | [Теорија група и примене](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Matematicki%20modeli%20u%20fizici/izborni%20predmeti/Teorija%20grupa%20i%20primene.xls) |  |  |
| 12 | М512 | Изборни предмет 4 | М557 | [Нумеричко решавање диференцијалних једначина](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Matematicki%20modeli%20u%20fizici/izborni%20predmeti/Numericko%20resavanje%20diferencijalnih%20jednacina.xls) | И | 45 | 30 | 0 | 0 | 7.5 |  |  |
| М558 | [Алгебре оператора у квантној механици](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Matematicki%20modeli%20u%20fizici/izborni%20predmeti/Algebre%20operatora%20u%20kvantnoj%20mehanici.xls) |  |  |
| 13 | М513 | Изборни предмет 5 | М559 | [Општа теорија релативности](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Matematicki%20modeli%20u%20fizici/izborni%20predmeti/Opsta%20teorija%20relativnosti.xls) | И | 45 | 30 | 0 | 0 | 6 |  |  |
| М560 | [Математички методи нелинеарне динамике](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Matematicki%20modeli%20u%20fizici/izborni%20predmeti/Matematicki%20metodi%20nelinearne%20dinamike.xls) |  |  |
| 14 | М514 | Изборни предмет 6 | М561 | [Симетрије у физици](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Matematicki%20modeli%20u%20fizici/izborni%20predmeti/Simetrije%20u%20fizici.xls) | И | 45 | 30 | 0 | 0 | 6 |  |  |
| М562 | [Атомска и молекуларна физика](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Matematicki%20modeli%20u%20fizici/izborni%20predmeti/Atomska%20i%20molekularna%20fizika.xls) |  |  |

**Модул Вероватноћа, статистистика и финансијска математика**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Ш* | *Назив предмета* | *С* | *Статус предмета* | *Часови активне наставе* | | | *Остали часови* | *ЕСПБ* |
| *П* | *В* | *ДОН* |  |  |
| **ПРВА ГОДИНА** | | | | | | | | | | |
| 1 | М601 | [Теорија вероватноћа](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Verovatnoca,%20statistiska%20i%20finansijska%20matematika/1.%20godina/Teorija%20verovatnoca.xls) | први | O | 45 | 30 | 0 | 0 | 7.5 |  |
| 2 | М602 | [Мултиваријациона анализа](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Verovatnoca,%20statistiska%20i%20finansijska%20matematika/1.%20godina/Multivarijaciona%20analiza.xls) | први | О | 45 | 30 | 0 | 0 | 7.5 |  |
| 3 | М603 | [Статистички софтвер](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Verovatnoca,%20statistiska%20i%20finansijska%20matematika/1.%20godina/Statisticki%20softver.xlsx) | први | О | 45 | 30 | 0 | 0 | 7.5 |  |
| 4 | М604 | **Изборни предмет 1** (студент бира један од понуђена два предмета) | први | И | 45 | 30 | 0 | 0 | 7.5 |  |
| 5 | М605 | [Стохастички процеси](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Verovatnoca,%20statistiska%20i%20finansijska%20matematika/1.%20godina/Stohasticki%20procesi.xls) | други | О | 45 | 30 | 0 | 0 | 7.5 |  |
| 6 | М606 | [Временски низови](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Verovatnoca,%20statistiska%20i%20finansijska%20matematika/1.%20godina/Vremenski%20nizovi.xlsx) | други | О | 45 | 30 | 0 | 0 | 7.5 |  |
| 7 | М607 | [Актуарска математика](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Verovatnoca,%20statistiska%20i%20finansijska%20matematika/1.%20godina/Aktuarska%20matematika.xls) | други | О | 45 | 30 | 0 | 0 | 7.5 |  |
| 8 | М608 | **Изборни предмет 2** (студент бира један од понуђена два предмета) | други | И | 45 | 30 | 0 | 0 | 7.5 |  |
|  | | | Укупно часова активне наставе на години студија = **600** | | | | | | 60 ЕСПБ |  |
| **ДРУГА ГОДИНА** | | | | | | | | | | |
| 9 | М609 | **Изборни предмет 3** (студент бира један од понуђена два предмета) | трећи | И | 45 | 30 | 0 | 0 | 7.5 |  |
| 10 | М610 | **Изборни предмет 4** (студент бира један од понуђена два предмета) | трећи | И | 45 | 30 | 0 | 0 | 7.5 |  |
| 11 | М611 | **Изборни предмет 5** (студент бира један од понуђена два предмета) | трећи | И | 45 | 30 | 0 | 0 | 7.5 |  |
| 12 | М612 | **Изборни предмет 6** (студент бира један од понуђена два предмета) | трећи | И | 45 | 30 | 0 | 0 | 7.5 |  |
| 13 | М613 | **Изборни предмет 7** (студент бира један од понуђена два предмета) | четврти | И | 45 | 30 | 0 | 0 | 6 |  |
| 14 | М614 | **Изборни предмет 8** (студент бира један од понуђена два предмета) | четврти | И | 45 | 30 | 0 | 0 | 6 |  |
| 15 | М616 | [Стручна пракса](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Verovatnoca,%20statistiska%20i%20finansijska%20matematika/2.%20godina/Strucna%20praksa.xlsx) | четврти | О | 60 |  |  |  | 6 |  |
| 16 | М617 | [Студијски истраживачки рад](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Verovatnoca,%20statistiska%20i%20finansijska%20matematika/2.%20godina/Studijski%20istrazivacki%20rad.xls) | четврти | О | 150 |  |  |  | 4 |  |
|  | | | | Укупно часова активне наставе на години студија =660 | | | | | 52 ЕСПБ |  |
| Укупно часова активне наставе у свим годинама студија  =1260 | | | | | | | | | | |
| 17 | М618 | [Завршни рад (Мастер рад)](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Verovatnoca,%20statistiska%20i%20finansijska%20matematika/2.%20godina/Zavrsni%20rad.xls) |  | - | | | | | 8 | | |
| Укупно ЕСПБ бодова | | | | | | | | | **120** | | |
|  | | | | | | | | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ** (студент бира један од два понуђена предмета) | | | | | | | | | | | | |
| 4 | М604 | Изборни предмет 1 | М651 | [Финансијска математика](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Verovatnoca,%20statistiska%20i%20finansijska%20matematika/izborni%20predmeti/Finansijska%20matematika.xls) | И | 45 | 30 | 0 | 0 | 7.5 |  |  |
| М652 | [Диференцијалне једначине и динамички системи](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Verovatnoca,%20statistiska%20i%20finansijska%20matematika/izborni%20predmeti/Diferencijalne%20jednacine%20i%20dinamicki%20sistemi.xls) |  |  |
| 8 | М608 | Изборни предмет 2 | М653 | [Парцијалне диференцијалне једначине](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Verovatnoca,%20statistiska%20i%20finansijska%20matematika/izborni%20predmeti/Parcijalne%20diferencijalne%20jednacine.xls) | И | 45 | 30 | 0 | 0 | 7.5 |  |  |
| М654 | [Теорија узорака и планирање експеримената](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Verovatnoca,%20statistiska%20i%20finansijska%20matematika/izborni%20predmeti/Teorija%20uzoraka%20i%20planiranje%20eksperimenata.xls) |  |  |
| 9 | М609 | Изборни предмет 3 | М655 | [Методе функционалне анализе у економији](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Verovatnoca,%20statistiska%20i%20finansijska%20matematika/izborni%20predmeti/Metode%20funkcionalne%20analize%20u%20ekonomiji.xls) | И | 45 | 30 | 0 | 0 | 7.5 |  |  |
| М656 | [Методика наставе математике](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Verovatnoca,%20statistiska%20i%20finansijska%20matematika/izborni%20predmeti/Metodika%20nastave%20matematike.xls) |  |  |
| 10 | М610 | Изборни предмет 4 | М657 | [Финансијско моделирање 1](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Verovatnoca,%20statistiska%20i%20finansijska%20matematika/izborni%20predmeti/Finansijsko%20modeliranje1.xls) | И | 45 | 30 | 0 | 0 | 7.5 |  |  |
| М658 | [Теорија масовног опслуживања](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Verovatnoca,%20statistiska%20i%20finansijska%20matematika/izborni%20predmeti/Teorija%20masovnog%20opsluzivanja.xls) |  |  |
| 11 | М611 | Изборни предмет 5 | М659 | [Теорија оператора](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Verovatnoca,%20statistiska%20i%20finansijska%20matematika/izborni%20predmeti/%D0%A2eorija%20operatora.xls) | И | 45 | 30 | 0 | 0 | 7.5 |  |  |
| М660 | [Теорија ризика](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Verovatnoca,%20statistiska%20i%20finansijska%20matematika/izborni%20predmeti/Teorija%20rizika.xls) |  |  |
| 12 | М612 | Изборни предмет 6 | М661 | [Теорија одлучивања](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Verovatnoca,%20statistiska%20i%20finansijska%20matematika/izborni%20predmeti/Teorija%20odlucivanja.xlsx) | И | 45 | 30 | 0 | 0 | 7.5 |  |  |
| М662 | [Регресиона анализа у финансијама](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Verovatnoca,%20statistiska%20i%20finansijska%20matematika/izborni%20predmeti/Regresiona%20analiza%20u%20finansijama.xls) |  |  |
| 13 | М613 | Изборни предмет 7 | М663 | [Стохастички динамички системи](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Verovatnoca,%20statistiska%20i%20finansijska%20matematika/izborni%20predmeti/Stohasticki%20dinamicki%20sistemi.xls) | И | 45 | 30 | 0 | 0 | 6 |  |  |
| М664 | [Финансијско моделирање 2](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Verovatnoca,%20statistiska%20i%20finansijska%20matematika/izborni%20predmeti/Finansijsko%20modeliranje%202.xls) |  |  |
| 14 | М614 | Изборни предмет 8 | М665 | [Статистичка контрола квалитета](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Verovatnoca,%20statistiska%20i%20finansijska%20matematika/izborni%20predmeti/Statisticka%20kontrola%20kvaliteta.xlsx) | И | 45 | 30 | 0 | 0 | 6 |  |  |
| М666 | [Економетрија](http://operator.pmf.ni.ac.rs/akreditacijaPMF2013/dokumentacija/matematika/mas/predmeti/Verovatnoca,%20statistiska%20i%20finansijska%20matematika/izborni%20predmeti/Ekonometrija.xls) |  |  |

*Последња измена*  
23.07.2015.г.   
09:56

Copyright © 2013   [PMF](http://www.pmf.ni.ac.rs/) - All Rights Reserved