

Датум последње промене: 30.10.2025.

## РЕАЛИЗАЦИЈА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА МАСТЕР СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ЗА ШКОЛСКУ 2025/2026 ГОДИНУ



Трг Доситеја Обрадовића 6, 21000 Нови Сад, Република Србија  
Деканат: 021 450 810; 021 6350 413  
Факс: 021 458 133; E-mail: [ftndean@uns.ac.rs](mailto:ftndean@uns.ac.rs)

Trg Dositeja Obradovića 6, 21000 Novi Sad, Republic of Serbia  
Dean's Office: +381 21 450 810; +381 21 6350 413  
Fax: +381 21 458 133; E-mail: [ftndean@uns.ac.rs](mailto:ftndean@uns.ac.rs)

## Реализација наставе уводне напомене

Реализација наставе урађена је у складу са [Правилником о методологији избора модула, подмодула и изборних предмета на основним и мастер студијама на Факултету техничких наука у Новом Саду](#). Распреди наставе на свим студијским програмима урађени су на основу реализације наставе. Уколико постоје проблеми са реализацијом наставе, молимо Вас да се обратите продекану за наставу на адресу: [ftnnastava@uns.ac.rs](mailto:ftnnastava@uns.ac.rs).

### Ознаке коришћене у реализацији наставе:

1. **Фонд часова пример (3+2+1):** фонд часова П+А+ДОН тј 3 часа предавања + 2 часа ауд. вежби + 1 час дон (лаб. вежбе или рач. вежбе),
2. у колони "А" **обојена жута поља** са бројевима приказују број студената који се определио да слуша одговарајући предмет/модул (извештај након завршене анкете студената о избору модула и изборних предмета),
3. у колони „Катедра” дате су ознаке катедре која је задужена за извођење наставе на датом предмету (уколико приметите да није уписана ознака одговарајуће катедре, молимо вас да то пријавите на адресу: [ftnnastava@uns.ac.rs](mailto:ftnnastava@uns.ac.rs)),
4. у реду где је дат назив изборне групе или модула црвено обојеним текстом („**Не иде**“) је означено која се настава неће изводити текуће школске године,
5. у колони „Напомена” дати су називи модула или студијских група који студенти аутоматски бирају избором одређеног предмета,
6. у колони „Напомена” црвено обојеним текстом („**Не иде**“) су означени предмети чија се настава неће изводити текуће школске године,
7. у колони „Напомена” црвено обојеним текстом („**Одлука департмана/катедре**“) су означени предмети за чије извођење наставе је задужен департман или катедра, а тај предмет се не налази у распореду наставе нити ће бити признат у оптерећење предавача (предавања и вежби),
8. у колони „Напомена” у реду са називом модула или студијске групе ако је написано („**Анкета у децембру или након уписа студената**“) подразумева да ће се поменута анкета обавити у назначеном периоду.
9. кретање кроз садржај документа омогућено је преко обележивача (у пдф претраживачу укључити опцију "bookmarks")

**Код избора Изборних предмета у дну сваке стране одабраног студијског програма дата је „НАПОМЕНА“ у којој је објашњено колико се предмета бира и на који начин.**

Продекан за наставу  
Проф. др Дарко Стефановић

**1. Студијски програм: ПРОИЗВОДНО МАШИНСТВО (2.5.P00)**

| Р.б. | Шифра                                     | Предмет                                                      | I |   |     | II |   |     | III |   |     | IV |   |     |    | Катедра | Напомена |
|------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---|---|-----|----|---|-----|-----|---|-----|----|---|-----|----|---------|----------|
|      |                                           |                                                              | П | В | ДОН | П  | В | ДОН | П   | В | ДОН | П  | В | ДОН | ЗР |         |          |
| 1.   | 20.PMS411                                 | Технологије обраде скидањем материјала                       | 2 | 0 | 2   |    |   |     |     |   |     |    |   |     |    | 151     |          |
| 2.   | 20.PMS412                                 | Пројектовање производа - CAD/CAE                             | 2 | 0 | 2   |    |   |     |     |   |     |    |   |     |    | 152     |          |
| 3.   | 20.PMS413                                 | Савремени материјали и технологије спајања                   | 2 | 0 | 2   |    |   |     |     |   |     |    |   |     |    | 153     |          |
| 4.   | 20.PMS414                                 | Савремене технологије, машине и алати за обраду деформисањем | 2 | 0 | 2   |    |   |     |     |   |     |    |   |     |    | 154     |          |
| 5.   | 20.PMS442                                 | Информациони системи у инжењерству                           | 2 | 0 | 2   |    |   |     |     |   |     |    |   |     |    | 183     |          |
| 6.   | 20.PMS431                                 | Термичка обрада и инжењерство површина                       |   |   |     | 2  | 0 | 2   |     |   |     |    |   |     |    | 154     |          |
| 7.   | 20.PMS432                                 | Пројектовање и оптимизација технолошких процеса производње   |   |   |     | 2  | 0 | 2   |     |   |     |    |   |     |    | 152     |          |
| 8.   | 20.PMS433                                 | Алати, прибори и трибологија                                 |   |   |     | 2  | 0 | 2   |     |   |     |    |   |     |    | 155     |          |
| 9.   | 20.PMS434                                 | Пројектовање и експлоатација обрадних и технолошких система  |   |   |     | 2  | 0 | 2   |     |   |     |    |   |     |    | 152     |          |
| 10.  | <b>Изборни предмет 1 (бира се 1 од 2)</b> |                                                              |   |   |     |    |   |     |     |   |     |    |   |     |    |         |          |
|      | 20.PMS421                                 | Системи за управљање заштитом животне средине                |   |   |     | 2  | 1 | 1   |     |   |     |    |   |     |    | 155     |          |
|      | 20.PMS422                                 | Управљање отпадом и анализа токова материјала                |   |   |     | 2  | 0 | 2   |     |   |     |    |   |     |    | 191     |          |
| 11.  | 20.PMS451                                 | Стручна пракса 1                                             |   |   |     | 0  | 6 | 0   |     |   |     |    |   |     |    | 151-155 |          |
| 12.  | 20.PMS511                                 | Технологије прераде полимерних материјала, опрема и алати    |   |   |     |    |   |     | 2   | 1 | 1   |    |   |     |    | 154     |          |
| 13.  | 20.PMS512                                 | Мерни системи, реверзибилно инжењерство и CAQ                |   |   |     |    |   |     | 2   | 0 | 2   |    |   |     |    | 155     |          |
| 14.  | 20.PMS513                                 | Припрема, планирање и логистика производње                   |   |   |     |    |   |     | 2   | 1 | 1   |    |   |     |    | 152     |          |
| 15.  | 20.PMS514                                 | Иновационе технологије и производни дизајн                   |   |   |     |    |   |     | 2   | 0 | 2   |    |   |     |    | 151     |          |
| 16.  | <b>Изборни предмет 2 (бира се 1 од 2)</b> |                                                              |   |   |     |    |   |     |     |   |     |    |   |     |    |         |          |
|      | 20.PMS521                                 | Програмирање НУ машина и система                             |   |   |     |    |   |     | 2   | 0 | 2   |    |   |     |    | 152     |          |
|      | 20.PMS522                                 | Пројектовање ливачких процеса и алата                        |   |   |     |    |   |     | 2   | 0 | 2   |    |   |     |    | 154     |          |
| 17.  | 20.PMS531                                 | Стручна пракса 2                                             |   |   |     |    |   |     | 0   | 6 | 0   |    |   |     |    | 151-155 |          |
| 18.  | <b>Изборни предмет 3 (бира се 1 од 2)</b> |                                                              |   |   |     |    |   |     |     |   |     |    |   |     |    |         |          |
|      | 20.PMS541                                 | Моделирање и база података обрадних процеса                  |   |   |     |    |   |     |     |   |     | 2  | 0 | 3   |    | 151     |          |
|      | 20.PMS542                                 | Брза израда прототипова и алата                              |   |   |     |    |   |     |     |   |     | 2  | 0 | 3   |    | 154     |          |
| 19.  | <b>Изборни предмет 4 (бира се 1 од 2)</b> |                                                              |   |   |     |    |   |     |     |   |     |    |   |     |    |         |          |
|      | 20.PMS551                                 | Аутоматизација технолошких система и процеса                 |   |   |     |    |   |     |     |   |     | 2  | 0 | 3   |    | 152     |          |
|      | 20.PMS552                                 | Избор материјала и пројектовање технологије заваривања       |   |   |     |    |   |     |     |   |     | 2  | 0 | 3   |    | 153     |          |
| 20.  | 20.PMS561                                 | Струковни мастер рад – примењени истраживачки рад            |   |   |     |    |   |     |     |   |     |    |   |     | 12 | 151-155 |          |
|      | 20.PMS571                                 | Струковни мастер рад – израда и одбрана                      |   |   |     |    |   |     |     |   |     |    |   |     | 5  | 151-155 |          |

## 2.1 Модул: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА – ДИСТРИБУИРАНИ РЕСУРСИ И ЕЛЕКТРИЧНИ СИСТЕМИ У ВОЗИЛИМА (2.5.E11)

[illegible]

## 2.2 Модул: ИНФОРМАЦИОНО – КОМУНИКАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ (2.5.E12)

| Р.б. | Шифра                              | Предмет                                                        | I |   |     | II |   |     | III |   |     | IV |   |     |    | Катедра | Напомена |
|------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---|---|-----|----|---|-----|-----|---|-----|----|---|-----|----|---------|----------|
|      |                                    |                                                                | П | В | ДОН | П  | В | ДОН | П   | В | ДОН | П  | В | ДОН | ЗР |         |          |
| 1.   | 20.EMS101                          | Одабрана поглавља из електротехнике                            | 2 | 2 | 0   |    |   |     |     |   |     |    |   |     |    | 222/224 |          |
| 2.   | 20.EMS145                          | Технике писања стручних радова                                 | 2 | 0 | 0   |    |   |     |     |   |     |    |   |     |    | 224     |          |
| 3.   | 20.EMS141                          | IP технологије                                                 | 2 | 2 | 1   |    |   |     |     |   |     |    |   |     |    | 224     |          |
| 4.   | 20.EMS142                          | Бежичне комуникације и системи                                 | 2 | 2 | 1   |    |   |     |     |   |     |    |   |     |    | 224     |          |
| 5.   | 20.EMS143                          | Напредно коришћење рачунара                                    | 2 | 1 | 1   |    |   |     |     |   |     |    |   |     |    | 224     |          |
| 6.   | 20.EMS146                          | VoIP системи                                                   |   |   |     | 3  | 2 | 0   |     |   |     |    |   |     |    | 224     |          |
| 7.   | 20.EMS147                          | Напредне IP комуникације                                       |   |   |     | 3  | 2 | 0   |     |   |     |    |   |     |    | 224     |          |
| 8.   | 20.EMS149                          | Оптичке комуникације и системи                                 |   |   |     | 3  | 2 | 0   |     |   |     |    |   |     |    | 224     |          |
| 9.   | 20.EMS148                          | Одабрана поглавља из информационо-комуникационих технологија 1 |   |   |     | 3  | 2 | 0   |     |   |     |    |   |     |    | 224     |          |
| 10.  | 20.EMS106                          | Стручна пракса 1                                               |   |   |     | 0  | 6 | 0   |     |   |     |    |   |     |    | 224     |          |
| 11.  | 20.EMS241                          | Транспортне мрежне технологије                                 |   |   |     |    |   |     | 2   | 1 | 1   |    |   |     |    | 224     |          |
| 12.  | 20.EMS242                          | Пристапне технологије                                          |   |   |     |    |   |     | 2   | 1 | 1   |    |   |     |    | 224     |          |
| 13.  | Изборни предмет 1 (бира се 1 од 2) |                                                                |   |   |     |    |   |     |     |   |     |    |   |     |    |         |          |
|      | 20.EMS245                          | Аудио и видео технологије                                      |   |   |     |    |   |     | 2   | 1 | 0   |    |   |     |    | 224     |          |
|      | 20.EMS244                          | Бежичне сензорске мреже и IoT                                  |   |   |     |    |   |     | 2   | 1 | 0   |    |   |     |    | 224     | Не иде   |
| 14.  | 20.EMS246                          | Одабрана поглавља из информационо-комуникационих технологија 2 |   |   |     |    |   |     | 2   | 1 | 0   |    |   |     |    | 224     |          |
| 15.  | 20.EMS201                          | Стручна пракса 2                                               |   |   |     |    |   |     | 0   | 6 | 0   |    |   |     |    | 224     |          |
| 16.  | 20.EMS247                          | Локалне бежичне рачунарске мреже                               |   |   |     |    |   |     |     |   |     | 2  | 1 | 1   |    | 224     |          |
| 17.  | 20.EMS250                          | Предузетништво у информационо-комуникационим технологијама     |   |   |     |    |   |     |     |   |     | 2  | 0 | 0   |    | 224     |          |
| 18.  | 20.EMS248                          | Пројектовање информационо-комуникационих мрежа                 |   |   |     |    |   |     |     |   |     | 2  | 1 | 1   |    | 224     |          |
| 19.  | 20.EMS202                          | Мастер рад - примењени истраживачки рад                        |   |   |     |    |   |     |     |   |     |    |   |     | 8  | 224     |          |
|      | 20.EMS203                          | Мастер рад - израда и одбрана                                  |   |   |     |    |   |     |     |   |     |    |   |     | 5  | 224     |          |

3. Студијски програм: ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАЏМЕНТ МБА (2.5.IMM)

| Заједнички предмети |            |                                                   |   |   |     |    |   |     |     |   |     |    |   |     |    |         |          |
|---------------------|------------|---------------------------------------------------|---|---|-----|----|---|-----|-----|---|-----|----|---|-----|----|---------|----------|
| Р.б.                | Шифра      | Предмет                                           | I |   |     | II |   |     | III |   |     | IV |   |     |    | Катедра | Напомена |
|                     |            |                                                   | П | В | ДОН | П  | В | ДОН | П   | В | ДОН | П  | В | ДОН | ЗР |         |          |
| 1.                  | 20.IMM001  | Дигитална трансформација у индустријама           | 3 | 3 | 0   |    |   |     |     |   |     |    |   |     |    | 181     |          |
| 2.                  | 20.MBA308  | Пословне комуникације                             | 3 | 2 | 0   |    |   |     |     |   |     |    |   |     |    | 181     |          |
| 3.                  | 20.MBA309  | Управљање људским ресурсима у економији знања     | 2 | 3 | 0   |    |   |     |     |   |     |    |   |     |    | 181     |          |
| 4.                  | 20.MBA307  | Пословно право                                    | 2 | 2 | 0   |    |   |     |     |   |     |    |   |     |    | 181     |          |
| 5.                  | 20.MBA303  | Економија за менаџере                             |   |   |     | 4  | 3 | 0   |     |   |     |    |   |     |    | 181     |          |
| 6.                  | 20.MBA304  | Пословне стратегије                               |   |   |     | 4  | 3 | 0   |     |   |     |    |   |     |    | 181     |          |
| 7.                  | 20.MBA310  | Финансијски менаџмент са елементима рачуноводства |   |   |     | 4  | 3 | 0   |     |   |     |    |   |     |    | 181     |          |
| 8.                  | 20.SPMBA1  | Стручна пракса МБА 1                              |   |   |     | 0  | 6 | 0   |     |   |     |    |   |     |    | 181     |          |
| 9.                  | 20. SSPIB0 | Стручна пракса МБА 2                              |   |   |     |    |   |     | 0   | 6 | 0   |    |   |     |    | 181/183 |          |
| 10.                 | 20.MBA411  | Business Intelligence концепти                    |   |   |     |    |   |     | 4   | 4 | 0   |    |   |     |    | 183     |          |
| 11.                 | 20.MBA513  | Развој лидерства и управљање тимовима             |   |   |     |    |   |     | 4   | 4 | 0   |    |   |     |    | 181     |          |
| 12.                 | 20.MBA001  | Завршни рад – примењени истраживачки рад          |   |   |     |    |   |     |     |   |     |    |   |     | 12 | 181/183 |          |
|                     | 20.MBA002  | Завршни рад – израда и одбрана                    |   |   |     |    |   |     |     |   |     |    |   |     | 5  | 181/183 |          |
| Стручна област:     |            | Лидерство и управљање пројектима (2.5.IM1)        |   |   |     |    |   |     |     |   |     |    |   |     |    |         |          |
| Р.б.                | Шифра      | Предмет                                           | I |   |     | II |   |     | III |   |     | IV |   |     |    | Катедра | Напомена |
|                     |            |                                                   | П | В | ДОН | П  | В | ДОН | П   | В | ДОН | П  | В | ДОН | ЗР |         |          |
| 13.                 | 20.MBA412  | Стратегија технолошких иновација                  |   |   |     |    |   |     | 4   | 4 | 0   |    |   |     |    | 181     |          |
| 14.                 | 20.IMM391  | Примењено управљање пројектним циклусом           |   |   |     |    |   |     |     |   |     | 2  | 2 | 0   |    | 181     |          |
| 15.                 | 20.MBA413  | Системи знања и управљање пројектима              |   |   |     |    |   |     |     |   |     | 2  | 2 | 0   |    | 181     |          |
| Стручна област:     |            | Менаџмент људских ресурса (2.5.IM2)               |   |   |     |    |   |     |     |   |     |    |   |     |    |         |          |
| Р.б.                | Шифра      | Предмет                                           | I |   |     | II |   |     | III |   |     | IV |   |     |    | Катедра | Напомена |
|                     |            |                                                   | П | В | ДОН | П  | В | ДОН | П   | В | ДОН | П  | В | ДОН | ЗР |         |          |
| 13.                 | 20.IMM110  | Менаџмент корпоративних комуникација              |   |   |     |    |   |     | 4   | 4 | 0   |    |   |     |    | 181     |          |
| 14.                 | 20.IMM321  | Развој људских ресурса                            |   |   |     |    |   |     |     |   |     | 2  | 2 | 0   |    | 181     |          |
| 15.                 | 20.MBA515  | Доношење одлука и промене                         |   |   |     |    |   |     |     |   |     | 2  | 2 | 0   |    | 181     |          |

| Стручна област: |           | Менаџмент корпоративних комуникација (2.5.IM3)     |   |   |     |    |   |     |     |   |     |    |   |     |    |         |          |
|-----------------|-----------|----------------------------------------------------|---|---|-----|----|---|-----|-----|---|-----|----|---|-----|----|---------|----------|
| Р.б.            | Шифра     | Предмет                                            | I |   |     | II |   |     | III |   |     | IV |   |     |    | Катедра | Напомена |
|                 |           |                                                    | П | В | ДОН | П  | В | ДОН | П   | В | ДОН | П  | В | ДОН | ЗР |         |          |
| 13.             | 20.IMM110 | Менаџмент корпоративних комуникација               |   |   |     |    |   |     | 4   | 4 | 0   |    |   |     |    | 181     |          |
| 14.             | 20.MBA515 | Доношење одлука и промене                          |   |   |     |    |   |     |     |   |     | 2  | 2 | 0   |    | 181     |          |
| 15.             | 20.MBA526 | Глобалне пословне стратегије                       |   |   |     |    |   |     |     |   |     | 4  | 4 | 0   |    | 181     |          |
| Стручна област: |           | Информациони системи у менаџменту (2.5.IM4) Не иде |   |   |     |    |   |     |     |   |     |    |   |     |    |         |          |
| Р.б.            | Шифра     | Предмет                                            | I |   |     | II |   |     | III |   |     | IV |   |     |    | Катедра | Напомена |
|                 |           |                                                    | П | В | ДОН | П  | В | ДОН | П   | В | ДОН | П  | В | ДОН | ЗР |         |          |
| 13.             | 20.IMM260 | Системи за подршку планирању пословних ресурса     |   |   |     |    |   |     | 4   | 4 | 0   |    |   |     |    | 183     | Не иде   |
| 14.             | 20.IMM160 | Management Information Systems                     |   |   |     |    |   |     |     |   |     | 2  | 0 | 2   |    | 183     | Не иде   |
| 15.             | 20.IMM481 | Системи електронске управе у здравству             |   |   |     |    |   |     |     |   |     | 2  | 2 | 0   |    | 183     | Не иде   |
| Стручна област: |           | Контролинг и интерна ревизија (2.5.IM5)            |   |   |     |    |   |     |     |   |     |    |   |     |    |         |          |
| Р.б.            | Шифра     | Предмет                                            | I |   |     | II |   |     | III |   |     | IV |   |     |    | Катедра | Напомена |
|                 |           |                                                    | П | В | ДОН | П  | В | ДОН | П   | В | ДОН | П  | В | ДОН | ЗР |         |          |
| 13.             | 20.IMM240 | Контролинг                                         |   |   |     |    |   |     | 4   | 4 | 0   |    |   |     |    | 181     |          |
| 14.             | 20.IMM442 | Финансијско моделовање                             |   |   |     |    |   |     |     |   |     | 2  | 0 | 2   |    | 181     |          |
| 15.             | 20.IMM431 | Интерна и екстерна ревизија јавног сектора         |   |   |     |    |   |     |     |   |     | 2  | 2 | 0   |    | 181     |          |
| Стручна област: |           | Менаџмент у здравству (2.5.IM6) Не иде             |   |   |     |    |   |     |     |   |     |    |   |     |    |         |          |
| Р.б.            | Шифра     | Предмет                                            | I |   |     | II |   |     | III |   |     | IV |   |     |    | Катедра | Напомена |
|                 |           |                                                    | П | В | ДОН | П  | В | ДОН | П   | В | ДОН | П  | В | ДОН | ЗР |         |          |
| 13.             | 20.IMM240 | Контролинг                                         |   |   |     |    |   |     | 4   | 4 | 0   |    |   |     |    | 181     | Не иде   |
| 14.             | 20.IMM481 | Системи електронске управе у здравству             |   |   |     |    |   |     |     |   |     | 2  | 2 | 0   |    | 183     | Не иде   |
| 15.             | 20.IMM381 | Дизајн и управљање процесима у здравству           |   |   |     |    |   |     |     |   |     | 2  | 2 | 0   |    | 181     | Не иде   |