

## Raspored nastave za I godinu četverogodišnjeg studija u ljetnom semestru 2023/24

| Vrijeme                            | PONEDJELJAK      |      | UTORAK            |   | SRIJEDA          |            | ČETVRTAK            |      | PETAK             |                  | Vrijeme                            |
|------------------------------------|------------------|------|-------------------|---|------------------|------------|---------------------|------|-------------------|------------------|------------------------------------|
|                                    | grupa            |      | grupa             |   | grupa            |            | grupa               |      | grupa             |                  |                                    |
|                                    | A                | B    | A                 | B | A                | B          | A                   | B    | A                 | B                |                                    |
| 8 <sup>15</sup> -9 <sup>00</sup>   | ETE<br>P<br>4203 |      |                   |   | TC<br>2112       | V          | MAT II<br>V<br>4203 |      | RAI<br>V<br>3105  |                  | 8 <sup>15</sup> -9 <sup>00</sup>   |
| 9 <sup>15</sup> -10 <sup>00</sup>  |                  |      | OM 1<br>P<br>4204 |   |                  |            |                     |      |                   |                  | 9 <sup>15</sup> -10 <sup>00</sup>  |
| 10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup> | KIN<br>P<br>4203 |      |                   |   |                  | TC<br>2112 | V                   |      |                   | RAI<br>V<br>3105 | 10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup> |
| 11 <sup>15</sup> -12 <sup>00</sup> |                  |      |                   |   |                  |            | ETE<br>V<br>4203    |      |                   |                  | 11 <sup>15</sup> -12 <sup>00</sup> |
| 12 <sup>15</sup> -13 <sup>00</sup> | TC               | 4203 | P                 |   | KIN<br>V<br>4203 |            |                     |      | OM 1<br>V<br>4203 |                  | 12 <sup>15</sup> -13 <sup>00</sup> |
| 13 <sup>15</sup> -14 <sup>00</sup> |                  |      | MAT II<br>4204    |   | P                |            | RAI                 | 4203 | P                 |                  | 13 <sup>15</sup> -14 <sup>00</sup> |
| 14 <sup>15</sup> -15 <sup>00</sup> |                  |      |                   |   |                  |            |                     |      |                   |                  | 14 <sup>15</sup> -15 <sup>00</sup> |
| 15 <sup>15</sup> -16 <sup>00</sup> |                  |      |                   |   |                  |            |                     |      |                   |                  | 15 <sup>15</sup> -16 <sup>00</sup> |
| 16 <sup>15</sup> -17 <sup>00</sup> |                  |      |                   |   |                  |            |                     |      |                   |                  | 16 <sup>15</sup> -17 <sup>00</sup> |
| 17 <sup>15</sup> -18 <sup>00</sup> |                  |      |                   |   |                  |            |                     |      |                   |                  | 17 <sup>15</sup> -18 <sup>00</sup> |
| 18 <sup>15</sup> -19 <sup>00</sup> |                  |      |                   |   |                  |            |                     |      |                   |                  | 18 <sup>15</sup> -19 <sup>00</sup> |
| 19 <sup>15</sup> -20 <sup>00</sup> |                  |      |                   |   |                  |            |                     |      |                   |                  | 19 <sup>15</sup> -20 <sup>00</sup> |

Korištene kratice:

MAT II - Matematika II; KIN - Kinematika; OM 1 - Otpornost materijala 1; ETE – Elektrotehnika i elektronika; Računarski alati u inženjerstvu; TC- Tehničko crtanje

P- predavanja; V-vježbe

**NAPOMENA:** Predavanja iz predmeta Računarski alati u inženjerstvu će se održavati svake druge sedmice (svakih 15 dana).

## Raspored nastave za II godinu četverogodišnjeg studija u ljetnom semestru 2023/24

| Vrijeme                            | PONEDJELJAK      |                 |    |                   |                | UTORAK             |     |    |   |     | SRJEDA             |     |    |   |     | ČETVRTAK         |     |                |   |     | PETAK  |                  |    |   |                | Vrijeme                            |                                  |
|------------------------------------|------------------|-----------------|----|-------------------|----------------|--------------------|-----|----|---|-----|--------------------|-----|----|---|-----|------------------|-----|----------------|---|-----|--------|------------------|----|---|----------------|------------------------------------|----------------------------------|
|                                    | odsjek           |                 |    |                   |                | odsjek             |     |    |   |     | odsjek             |     |    |   |     | odsjek           |     |                |   |     | odsjek |                  |    |   |                |                                    |                                  |
|                                    | IDP              | MPT             | IE | O                 | IPI            | IDP                | MPT | IE | O | IPI | IDP                | MPT | IE | O | IPI | IDP              | MPT | IE             | O | IPI | IDP    | MPT              | IE | O | IPI            |                                    |                                  |
| 8 <sup>15</sup> -9 <sup>00</sup>   |                  |                 |    |                   |                | ME II<br>P<br>3102 |     |    |   |     |                    |     |    |   |     | PTI<br>V<br>2113 |     | KO<br>P<br>MTF |   |     |        | PTI<br>P<br>3102 |    |   |                |                                    | 8 <sup>15</sup> -9 <sup>00</sup> |
| 9 <sup>15</sup> -10 <sup>00</sup>  |                  |                 |    |                   |                | ME II<br>P<br>3102 |     |    |   |     | TDM<br>P<br>3102   |     |    |   |     |                  |     |                |   |     |        |                  |    |   |                | 9 <sup>15</sup> -10 <sup>00</sup>  |                                  |
| 10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup> |                  |                 |    |                   |                | ME II<br>P<br>3102 |     |    |   |     | TDM<br>P<br>3102   |     |    |   |     |                  |     |                |   |     |        |                  |    |   |                | 10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup> |                                  |
| 11 <sup>15</sup> -12 <sup>00</sup> | TDM<br>V<br>3102 |                 |    |                   |                | MF<br>P<br>4102    |     |    |   |     | ME II<br>V<br>3102 |     |    |   |     | IRM<br>P<br>3102 |     |                |   |     |        |                  |    |   |                | 11 <sup>15</sup> -12 <sup>00</sup> |                                  |
| 12 <sup>15</sup> -13 <sup>00</sup> | TDM<br>V<br>3102 |                 |    |                   |                | MF<br>P<br>4102    |     |    |   |     | ME II<br>V<br>3102 |     |    |   |     | IRM<br>P<br>3102 |     |                |   |     |        |                  |    |   |                | 12 <sup>15</sup> -13 <sup>00</sup> |                                  |
| 13 <sup>15</sup> -14 <sup>00</sup> |                  | OR<br>P<br>2007 |    | OPTS<br>V<br>3003 |                |                    |     |    |   |     | ME II<br>V<br>3102 |     |    |   |     | MF<br>V<br>4102  |     |                |   |     |        |                  |    |   | KO<br>V<br>MTF | 13 <sup>15</sup> -14 <sup>00</sup> |                                  |
| 14 <sup>15</sup> -15 <sup>00</sup> | IRM<br>V<br>3201 | OR<br>P<br>2007 |    | OPTS<br>V<br>3003 | UUBP P<br>3203 |                    |     |    |   |     | OEEJ – V<br>3102   |     |    |   |     | MF<br>V<br>4102  |     |                |   |     |        |                  |    |   |                | 14 <sup>15</sup> -15 <sup>00</sup> |                                  |
| 15 <sup>15</sup> -16 <sup>00</sup> | IRM<br>V<br>3201 | OR<br>P<br>2007 |    | OPTS<br>V<br>3003 | UUBP P<br>3203 |                    |     |    |   |     | OEEJ – V<br>3102   |     |    |   |     | MF<br>V<br>4102  |     |                |   |     |        |                  |    |   |                | 15 <sup>15</sup> -16 <sup>00</sup> |                                  |
| 16 <sup>15</sup> -17 <sup>00</sup> |                  |                 |    |                   |                |                    |     |    |   |     | OEEJ – V<br>3102   |     |    |   |     | OEEJ – P<br>4104 |     |                |   |     |        |                  |    |   |                | 16 <sup>15</sup> -17 <sup>00</sup> |                                  |
| 17 <sup>15</sup> -18 <sup>00</sup> |                  | OR<br>V<br>2007 |    |                   |                |                    |     |    |   |     |                    |     |    |   |     |                  |     |                |   |     |        |                  |    |   |                | 17 <sup>15</sup> -18 <sup>00</sup> |                                  |
| 18 <sup>15</sup> -19 <sup>00</sup> |                  |                 |    |                   |                |                    |     |    |   |     |                    |     |    |   |     |                  |     |                |   |     |        |                  |    |   |                | 18 <sup>15</sup> -19 <sup>00</sup> |                                  |
| 19 <sup>15</sup> -20 <sup>00</sup> |                  |                 |    |                   |                |                    |     |    |   |     |                    |     |    |   |     |                  |     |                |   |     |        |                  |    |   |                | 19 <sup>15</sup> -20 <sup>00</sup> |                                  |
| 20 <sup>15</sup> -21 <sup>00</sup> |                  |                 |    |                   |                |                    |     |    |   |     |                    |     |    |   |     |                  |     |                |   |     |        |                  |    |   | UUBP V<br>3204 | 20 <sup>15</sup> -21 <sup>00</sup> |                                  |

Korištene kratice:

IRM - Inženjersko računarsko modeliranje, ME II – Mašinski elementi II, TDM – Termodinamika, MF – Mehanika fluida, OEEJ – Osnove opšteg engleskog jezika

**IDP:** PTI - Proizvodne tehnologije I  
**MPT:** OR - Obrada rezanjem  
**IE:** KO – Kemija okoliša  
**O:** OPTS – Osnovi pouzdanosti tehničkih sistema  
**IPI:** UUBP - Uvod u baze podataka

P- predavanja; V-vježbe

## Raspored nastave za III godinu četverogodišnjeg studija u ljetnom semestru 2023/24

| Vrijeme                            | PONEDELJAK         |                 |                 |                   |                   | UTORAK             |     |    |   |                  | SRIJEDA |     |    |                  |     | ČETVRTAK |     |    |   |     | PETAK  |     |    |                    |     | SUBOTA           | Vrijeme                            |
|------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|--------------------|-----|----|---|------------------|---------|-----|----|------------------|-----|----------|-----|----|---|-----|--------|-----|----|--------------------|-----|------------------|------------------------------------|
|                                    | odsjek             |                 |                 |                   |                   | odsjek             |     |    |   |                  | odsjek  |     |    |                  |     | odsjek   |     |    |   |     | odsjek |     |    |                    |     | odsjek           |                                    |
|                                    | IDP                | MPT             | IE              | O                 | IPI               | IDP                | MPT | IE | O | IPI              | IDP     | MPT | IE | O                | IPI | IDP      | MPT | IE | O | IPI | IDP    | MPT | IE | O                  | IPI | IPI              |                                    |
| 8 <sup>15</sup> -9 <sup>00</sup>   |                    |                 |                 |                   |                   |                    |     |    |   |                  |         |     |    |                  |     |          |     |    |   |     |        |     |    | URDMO<br>V<br>2113 |     |                  | 8 <sup>15</sup> -9 <sup>00</sup>   |
| 9 <sup>15</sup> -10 <sup>00</sup>  | TMIM<br>V<br>3203  |                 |                 | ODIM<br>P<br>4104 |                   | TS<br>P<br>2112    |     |    |   | PVK<br>P<br>4102 |         |     |    |                  |     |          |     |    |   |     |        |     |    |                    |     | BPI<br>V<br>3203 | 9 <sup>15</sup> -10 <sup>00</sup>  |
| 10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup> |                    |                 |                 |                   |                   |                    |     |    |   |                  |         |     |    |                  |     |          |     |    |   |     |        |     |    |                    |     |                  | 10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup> |
| 11 <sup>15</sup> -12 <sup>00</sup> |                    | PM<br>P<br>3105 |                 | TS<br>P<br>2112   |                   | OM II<br>V<br>3205 |     |    |   |                  |         |     |    | PVK<br>V<br>4104 |     |          |     |    |   |     |        |     |    |                    |     | IZV<br>V<br>4104 | 11 <sup>15</sup> -12 <sup>00</sup> |
| 12 <sup>15</sup> -13 <sup>00</sup> | OM II<br>P<br>3203 |                 | PM<br>P<br>3104 |                   | SPUP<br>P<br>4104 |                    |     |    |   |                  |         |     |    |                  |     |          |     |    |   |     |        |     |    |                    |     |                  | 12 <sup>15</sup> -13 <sup>00</sup> |
| 13 <sup>15</sup> -14 <sup>00</sup> |                    |                 |                 |                   |                   |                    |     |    |   |                  |         |     |    |                  |     |          |     |    |   |     |        |     |    |                    |     |                  | 13 <sup>15</sup> -14 <sup>00</sup> |
| 14 <sup>15</sup> -15 <sup>00</sup> |                    |                 |                 |                   |                   |                    |     |    |   |                  |         |     |    |                  |     |          |     |    |   |     |        |     |    |                    |     |                  | 14 <sup>15</sup> -15 <sup>00</sup> |
| 15 <sup>15</sup> -16 <sup>00</sup> |                    |                 |                 |                   |                   |                    |     |    |   |                  |         |     |    |                  |     |          |     |    |   |     |        |     |    |                    |     |                  | 15 <sup>15</sup> -16 <sup>00</sup> |
| 16 <sup>15</sup> -17 <sup>00</sup> | TMIM<br>P<br>3102  |                 |                 |                   |                   |                    |     |    |   |                  |         |     |    |                  |     |          |     |    |   |     |        |     |    |                    |     |                  | 16 <sup>15</sup> -17 <sup>00</sup> |
| 17 <sup>15</sup> -18 <sup>00</sup> |                    |                 |                 |                   |                   |                    |     |    |   |                  |         |     |    |                  |     |          |     |    |   |     |        |     |    |                    |     |                  | 17 <sup>15</sup> -18 <sup>00</sup> |
| 18 <sup>15</sup> -19 <sup>00</sup> |                    |                 |                 |                   |                   |                    |     |    |   |                  |         |     |    |                  |     |          |     |    |   |     |        |     |    |                    |     |                  | 18 <sup>15</sup> -19 <sup>00</sup> |
| 19 <sup>15</sup> -20 <sup>00</sup> |                    |                 |                 |                   |                   |                    |     |    |   |                  |         |     |    |                  |     |          |     |    |   |     |        |     |    |                    |     |                  | 19 <sup>15</sup> -20 <sup>00</sup> |

Korištene kratice:

- IDF** TS - Transportni sistemi, TIOO - Tehnološki i održivo oblikovanje, OMII - Otpornost materijala II, MKE - Metod konačnih elemenata, TMIM - Teorija mehanizama i mašina  
**MF** AIP - Alati i pribor, AM - Alatne mašine, MOD - Mašine za obradu deformisanjem, ONM - Obrada nemetalnih materijala, PM - Proizvodna metrologija, KIB - Kibernetika  
**IE:** PM - Procesna mjerenja, TM I - Tehnologija mašingradnje I, IZV - Inženjstvo zaštite voda, UO - Upravljanje otpadom, PVK - Pumpe, ventilatori i kompresori  
**O:** TD - Tehnička dijagnostika, TS - Transportna sredstva, URDMO - Upravljanje rezervnim dijelovima i materijalima održavanja, OIE - Organizacija i inženjerska ekonomika, ODIM - Obrada deformisanjem i mašine  
**IPI:** OIE - Organizacija i inženjerska ekonomika, SPUP - Sistemi za planiranje i upravljanje proizvodnjom, OK - Osnove konstruisanja, BPI - Baze podataka I, MMSP - Menadžment malih i srednjih preduzeća, TEJ2 - Tehnički engleski jezik 2  
 P - predavanja, V - vježbe

## Raspored nastave za IV godinu četverogodišnjeg studija u ljetnom semestru 2023/24

| Vrijeme                            | PONEDJELJAK      |                  |                    |                  |                    | UTORAK           |                  |                 |                  |                 | SRJEDA           |                  |                 |                  |     | ČETVRTAK          |     |    |   |     | PETAK  |     |                 |   |     | Vrijeme                            |  |                    |  |                      |                                    |
|------------------------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|-----|-------------------|-----|----|---|-----|--------|-----|-----------------|---|-----|------------------------------------|--|--------------------|--|----------------------|------------------------------------|
|                                    | odsjek           |                  |                    |                  |                    | odsjek           |                  |                 |                  |                 | odsjek           |                  |                 |                  |     | odsjek            |     |    |   |     | odsjek |     |                 |   |     |                                    |  |                    |  |                      |                                    |
|                                    | IDP              | MPT              | IE                 | O                | IPI                | IDP              | MPT              | IE              | O                | IPI             | IDP              | MPT              | IE              | O                | IPI | IDP               | MPT | IE | O | IPI | IDP    | MPT | IE              | O | IPI |                                    |  |                    |  |                      |                                    |
| 8 <sup>15</sup> -9 <sup>00</sup>   |                  | UKP<br>P<br>3101 |                    |                  |                    |                  |                  |                 |                  |                 | IKP<br>P<br>4203 | NPT<br>V<br>2007 |                 |                  |     | STUDENTSKA PRAKSA |     |    |   |     |        |     | RT<br>V<br>3101 |   |     | 8 <sup>15</sup> -9 <sup>00</sup>   |  |                    |  |                      |                                    |
| 9 <sup>15</sup> -10 <sup>00</sup>  | MID<br>P<br>4102 |                  | MKIZO<br>P<br>4102 |                  |                    | RAL<br>P<br>4104 | NPT<br>P<br>2007 | OU<br>P<br>3104 | PVK<br>P<br>4102 |                 |                  |                  | OT<br>P<br>2113 | SZR<br>P<br>3105 |     |                   |     |    |   |     |        |     | IP<br>V<br>2007 |   |     |                                    |  | EE<br>P<br>3104    |  |                      | 9 <sup>15</sup> -10 <sup>00</sup>  |
| 10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup> |                  |                  |                    | UP<br>P<br>3101  | UP<br>P<br>3101    |                  |                  |                 |                  |                 | IKP<br>V<br>4203 | NPO<br>V<br>2007 |                 |                  |     |                   |     |    |   |     |        |     |                 |   |     | CAD/PDM<br>P<br>2112               |  |                    |  | PDM/PLM<br>P<br>2112 | 10 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup> |
| 11 <sup>15</sup> -12 <sup>00</sup> |                  | PM<br>P<br>2113  |                    |                  |                    |                  |                  | EE<br>V<br>3105 | MO<br>P<br>3201  | CT<br>P<br>4104 |                  |                  | RT<br>P<br>2113 | PVK<br>V<br>4104 |     |                   |     |    |   |     |        |     |                 |   |     |                                    |  |                    |  |                      | 11 <sup>15</sup> -12 <sup>00</sup> |
| 12 <sup>15</sup> -13 <sup>00</sup> |                  |                  |                    | UP<br>V<br>3101  | UP<br>V<br>3101    |                  | NPO<br>P<br>2007 |                 |                  |                 |                  | PM<br>V<br>3004  |                 |                  |     |                   |     |    |   |     |        |     |                 |   |     |                                    |  |                    |  |                      | 12 <sup>15</sup> -13 <sup>00</sup> |
| 13 <sup>15</sup> -14 <sup>00</sup> | MTS<br>V<br>3105 |                  | OT<br>V<br>4204    |                  |                    |                  |                  |                 | RM<br>V<br>3105  |                 |                  |                  |                 |                  |     |                   |     |    |   |     |        |     |                 |   |     | MID<br>V<br>4104                   |  | MKIZO<br>V<br>4104 |  | CT<br>V<br>3204      | 13 <sup>15</sup> -14 <sup>00</sup> |
| 14 <sup>15</sup> -15 <sup>00</sup> |                  |                  |                    | SZR<br>V<br>3101 |                    |                  |                  | OU<br>V<br>3101 |                  |                 | RAL<br>V<br>2112 | UKP<br>V<br>3004 |                 |                  |     |                   |     |    |   |     |        |     |                 |   |     |                                    |  |                    |  |                      | 14 <sup>15</sup> -15 <sup>00</sup> |
| 15 <sup>15</sup> -16 <sup>00</sup> |                  |                  |                    |                  |                    |                  |                  |                 |                  |                 |                  |                  |                 |                  |     |                   |     |    |   |     |        |     |                 |   |     |                                    |  |                    |  |                      | 15 <sup>15</sup> -16 <sup>00</sup> |
| 16 <sup>15</sup> -17 <sup>00</sup> |                  |                  |                    |                  | RITRA<br>P<br>2112 |                  |                  |                 | RM<br>P<br>3102  |                 | MTS<br>P<br>3202 |                  |                 |                  |     |                   |     |    |   |     |        |     |                 |   |     | CAD/PDM<br>V<br>2112               |  |                    |  | PDM/PLM<br>V<br>2112 | 16 <sup>15</sup> -17 <sup>00</sup> |
| 17 <sup>15</sup> -18 <sup>00</sup> |                  |                  |                    |                  |                    |                  |                  |                 |                  |                 |                  |                  |                 |                  |     |                   |     |    |   |     |        |     |                 |   |     |                                    |  |                    |  |                      | 17 <sup>15</sup> -18 <sup>00</sup> |
| 18 <sup>15</sup> -19 <sup>00</sup> |                  |                  |                    |                  |                    |                  |                  |                 |                  |                 |                  |                  |                 |                  |     |                   |     |    |   |     |        |     |                 |   |     | 18 <sup>15</sup> -19 <sup>00</sup> |  |                    |  |                      |                                    |
| 19 <sup>15</sup> -20 <sup>00</sup> |                  |                  |                    |                  |                    |                  |                  |                 |                  |                 |                  |                  |                 |                  |     |                   |     |    |   |     |        |     |                 |   |     | 19 <sup>15</sup> -20 <sup>00</sup> |  |                    |  |                      |                                    |

NAPOMENA: Izborni predmeti u dogovoru s predmetnim nastavnicima i saradnicima.

Korištene kratice:

IDI                    MID – Metodika inženjerskog dizajna, RAL - Razvoj alata za limove, MTS – Mehatrični sistemi, CAD/PDM - CAD/PDM tehnologije i razvoj proizvoda, IKP - Ispitivanje i kvalitet proizvoda  
MI                    NPT – Napredne proizvodne tehnologije, NPO – Nekonvencionalni postupci obrade, IP – Izrada proizvoda, UKP – Upravljanje kvalitetom proizvoda, PM – Proizvodni menadžment  
IE:                    MKIZO - Metodičko konstruiranje u inženjerstvu zaštite okoliša, OU - Okolinsko upravljanje, OT - Okolinske tehnologije, EE - Energetska efikasnost, RT - Reciklažne tehnologije  
O:                    MO - Metrologija u održavanju, RM - Rudarske mašine, SZR - Sigurnost i zaštita na radu, UP- Upravljanje projektima, PVK- Pumpe, ventilatori i kompresori  
IPI                    PDM/PLM - PDM/PLM tehnologije i razvoj proizvoda, UP- Upravljanje projektima, RITRA - Razvoj IT rješenja i aplikacija, CT - Cloud tehnologije

P - predavanja, V - vježbe, FMM - Fakultet za Metalurgiju i Materijale