

Studij : Strojarsstvo**Smjer : BrodostrojarSKI**

I. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|---------------------------|-------|--|-----------|------|
| Vladimir, N. | 18588 | Brodski pomoćni strojevi | P:45 K:30 | 6 |
| | 14103 | Industrijska praksa II (BS) | T:180 | 1 |
| Balen, I. | 33792 | Mikroklima broda | P:30 A:15 | 3 |
| Vladimir, N. | 18528 | Osnivanje brodske strojarnice | P:45 K:30 | 5 |
| Vladimir, N. | 18550 | Pogon broda III | P:45 K:30 | 6 |
| Slapničar, V. | 18706 | Posebna poglavlja iz opreme broda BS | P:30 A:30 | 5 |
| | | Izborni tehnički kolegij I. i III. sem | | 4 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 31899 | Tjelesna i zdravstvena kultura VIII (fakultativno) | | 1 |

II. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|--|-------|--|-----------|------|
| Degiuli, N. | 18920 | Brodski propulzori | P:30 K:30 | 6 |
| Andrić, J.; Hadžić, N. | 18527 | Organizacija i poslovanje brodogradilišta | P:30 K:15 | 4 |
| Runje, B. | 18850 | Osnove osiguravanja kvalitete | P:30 | 2 |
| Parunov, J. | 18674 | Osnove vibracija broda | P:30 K:30 | 5 |
| | 39878 | Projekt BS | K:90 | 6 |
| Garašić, I.; Kožuh, Z. | 18958 | Tehnologija III | P:30 L:15 | 4 |
| Kožuh, Z.; Garašić, I.; Šimunović, Vi. | 18576 | Zavarivanje u brodogradnji | P:30 L:15 | 4 |
| | | | | Σ 31 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 14395 | Tjelesna i zdravstvena kultura IX (fakultativno) | | 1 |

III. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|---------------------------|--------|---|------------|------|
| Lončar, D. | 18876 | Automatizacija brodskih postrojenja | P:45 PK:30 | 8 |
| Vladimir, N. | 18502 | Brodsko akustika | P:30 A:30 | 7 |
| Hoić, M. | 158480 | Transportni uređaji | P:45 K:30 | 5 |
| | 69871 | Diplomski rad | S:150 | 10 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 14872 | Tjelesna i zdravstvena kultura X (fakultativno) | | 1 |

Smjer : Konstrukcijski / Usmjerenje : Dizajn medicinskih konstrukcija

I. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|----------------------------|--------|--|-----------|------|
| Jurčević Lulić, T. | 22885 | Biomehatronika | P:30 S:30 | 5 |
| Sušić, A. | 171603 | Dizajn proteza i implantanata | P:30 S:45 | 6 |
| Jurčević Lulić, T. | 33793 | Ergobiomehanika | P:30 A:15 | 4 |
| Markučić, D.; Stepanić, J. | 159243 | Fizika ultrazvučne medicine | P:30 L:15 | 4 |
| | 14101 | Industrijska praksa II (K) | T:180 | 1 |
| Sušić, A. | 171672 | Medicinski uređaji i instrumenti | P:30 S:30 | 6 |
| | | Izborni tehnički kolegij I. i III. sem | | 4 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 31899 | Tjelesna i zdravstvena kultura VIII (fakultativno) | | 1 |

II. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|----------------------------|--------|--|-----------|------|
| Singer, S. | 18615 | Matematika IX | P:15 A:15 | 3 |
| Virag, Z.; Krizmanić, S. | 213040 | Mehanika bioloških strujanja | P:30 S:30 | 7 |
| Ivančević, D.; Smojver, I. | 94201 | Mehanika kompozitnih materijala | P:30 A:15 | 4 |
| Karšaj, I. | 18678 | Mehanika kontinuuma | P:45 A:30 | 6 |
| Runje, B. | 20179 | Osnove osiguravanja kvalitete | P:30 | 2 |
| | 39894 | Projekt DMK | S:75 | 5 |
| Štorga, M.; Škec, S. | 18696 | Razvoj proizvoda | P:30 K:15 | 3 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 14395 | Tjelesna i zdravstvena kultura IX (fakultativno) | | 1 |

III. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|--------------------------------|--------|---|-----------|------|
| Jurčević Lulić, T.; Milčić, D. | 18745 | Dizajn za starije i invalide | P:30 A:15 | 5 |
| Baršić, G. | 24171 | Nanomjeriteljstvo | P:30 L:30 | 5 |
| Štorga, M.; Škec, S. | 18699 | Teorija konstruiranja | P:30 K:30 | 4 |
| Sušić, A. | 171673 | Terapijski medicinski uređaji | P:30 S:30 | 6 |
| | 69871 | Diplomski rad | S:150 | 10 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 14872 | Tjelesna i zdravstvena kultura X (fakultativno) | | 1 |

Smjer : Konstrukcijski / Usmjerenje : Konstruiranje i razvoj proizvoda

I. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|---------------------------|-------|--|-----------|------|
| | 14101 | Industrijska praksa II (K) | T:180 | 1 |
| Domitran, Z.; Žeželj, D. | 18921 | Konstrukcijski elementi robota | P:30 A:15 | 3 |
| Galić, I.; Žeželj, D. | 18677 | Mehaničke konstrukcije | P:30 L:30 | 5 |
| | 33796 | Projekt KRP | K:45 | 3 |
| Kranjčević, N. | 18684 | Proračun spojeva konstrukcija | P:30 A:15 | 3 |
| Štorga, M.; Škec, S. | 18698 | Teorija konstruiranja - praktikum | K:45 | 3 |
| Pavković, N. | 33795 | Upravljanje konstrukcijskim uredom | P:30 A:15 | 4 |
| | | Izborni tehnički kolegij I. i III. sem | | 4 |
| | | Izborni netehnički kolegij I. i III. semestra | | 4 |
| | | | Σ | 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 31899 | Tjelesna i zdravstvena kultura VIII (fakultativno) | | 1 |

II. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|----------------------------|-------|--|-----------|------|
| Dubreta, N. | 18507 | Industrijska sociologija | P:30 | 3 |
| Bencetić, S.; Štorga, M. | 18701 | Industrijski dizajn | P:30 | 2 |
| Singer, S. | 18615 | Matematika IX | P:15 A:15 | 3 |
| Bojčetić, N.; Pavković, N. | 18692 | Napredna inženjerska informatika | P:30 K:15 | 4 |
| Runje, B. | 18850 | Osnove osiguravanja kvalitete | P:30 | 2 |
| Tonković, Z. | 18852 | Pogonska čvrstoća | P:30 A:15 | 4 |
| Bojčetić, N. | 93738 | Tehnički informacijski sustavi | P:30 L:15 | 4 |
| | | Izborni tehnički kolegij II. semestra | | 4 |
| | | Izborni netehnički kolegij II. semestra | | 4 |
| | | | Σ | 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 14395 | Tjelesna i zdravstvena kultura IX (fakultativno) | | 1 |

III. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|---------------------------|--------|---|-----------|------|
| Bojčetić, N. | 198542 | Upravljanje znanjem | P:15 L:45 | 5 |
| Kostelac, M. | 39900 | Zakonska regulativa u projektiranju | P:30 | 3 |
| | | Izborni tehnički kolegij I. i III. sem | | 4 |
| | | Izborni tehnički kolegij I. i III. sem | | 4 |
| | | Izborni tehnički kolegij I. i III. sem | | 4 |
| | 69871 | Diplomski rad | S:150 | 10 |
| | | | Σ | 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 14872 | Tjelesna i zdravstvena kultura X (fakultativno) | | 1 |

Smjer : Konstrukcijski / Usmjerenje : Mehanizmi i roboti

I. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|---------------------------|--------|--|---------------|------|
| Deur, J. | 33971 | Automobilski mehatronički sustavi | P:30 A:13 L:2 | 4 |
| | 14101 | Industrijska praksa II (K) | T:180 | 1 |
| Domitran, Z.; Žeželj, D. | 18921 | Konstrukcijski elementi robota | P:30 A:15 | 3 |
| Galić, I.; Žeželj, D. | 18677 | Mehaničke konstrukcije | P:30 L:30 | 5 |
| | 33797 | Projekt MIR | K:75 | 3 |
| Ciglar, D. | 159773 | Projektiranje i konstrukcija alatnih strojeva | P:30 K:4 L:26 | 7 |
| Jokić, A.; Milić, V. | 15981 | Računalna matematika | P:30 L:15 | 3 |
| | | Izborni tehnički kolegij I. i III. sem | | 4 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 31899 | Tjelesna i zdravstvena kultura VIII (fakultativno) | | 1 |

II. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|---------------------------|-------|--|--------------|------|
| Wolf, H.; Semenski, D. | 18439 | Dinamika tehničkih sustava | P:30 A:15 | 4 |
| Deur, J. | 18443 | Elektromotorni servopogoni | P:30 A:9 L:6 | 4 |
| Dubreta, N. | 18507 | Industrijska sociologija | P:30 | 3 |
| Bencetić, S.; Štorga, M. | 18701 | Industrijski dizajn | P:30 | 2 |
| Singer, S. | 18615 | Matematika IX | P:15 A:15 | 3 |
| Runje, B. | 18850 | Osnove osiguravanja kvalitete | P:30 | 2 |
| Tonković, Z. | 18852 | Pogonska čvrstoća | P:30 A:15 | 4 |
| Bojčetić, N. | 93738 | Tehnički informacijski sustavi | P:30 L:15 | 4 |
| | | Izborni tehnički kolegij II. semestra | | 4 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 14395 | Tjelesna i zdravstvena kultura IX (fakultativno) | | 1 |

III. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|-------------------------------------|--------|---|-------------------|------|
| Šitum, Ž.; Cipek, M. | 18453 | Mehatronika I | P:30 A:5 L:10 | 4 |
| Crneković, M.; Jokić, A.; Švaco, M. | 171884 | Robotika | P:30 A:20 K:8 L:2 | 5 |
| Kranjčević, N. | 18685 | Tehnološko oblikovanje | P:30 K:30 | 4 |
| Kostelac, M. | 39900 | Zakonska regulativa u projektiranju | P:30 | 3 |
| | | Izborni netehnički kolegij I. i III. semestra | | 4 |
| | 69871 | Diplomski rad | S:150 | 10 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 14872 | Tjelesna i zdravstvena kultura X (fakultativno) | | 1 |

Smjer : Konstrukcijski / Usmjerenje : Motori i vozila

I. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|----------------------------------|--------|--|----------------|------|
| Lulić, Z.; Ilinčić, P. | 159261 | Električna oprema i ispitivanje motornih vozila | P:30 K:14 T:1 | 4 |
| | 14101 | Industrijska praksa II (K) | T:180 | 1 |
| Kozarac, D.; Tomić, R. | 18567 | Konstrukcije motora | P:45 K:10 L:20 | 6 |
| Kostelac, M. | 158568 | Konstrukcije pružnih vozila | P:45 K:30 | 6 |
| Lulić, Z.; Kozarac, D.; Šagi, G. | 159256 | Motori i vozila - praktikum | K:18 L:40 T:2 | 4 |
| Jokić, A. | 33799 | Optimiranje konstrukcija | P:45 A:30 | 6 |
| | | Izborni tehnički kolegij I. i III. sem | | 4 |
| | | | | Σ 31 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 31899 | Tjelesna i zdravstvena kultura VIII (fakultativno) | | 1 |

II. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|---------------------------|--------|--|-------------------|------|
| Bencetić, S.; Štorga, M. | 18701 | Industrijski dizajn | P:30 | 2 |
| Singer, S. | 18615 | Matematika IX | P:15 A:15 | 3 |
| Lulić, Z.; Ilinčić, P. | 171496 | Normizacija motornih vozila | P:30 S:15 | 3 |
| Crneković, M. | 20129 | Osnove automatike DK | P:30 A:20 K:5 L:5 | 5 |
| Tonković, Z. | 18852 | Pogonska čvrstoća | P:30 A:15 | 4 |
| | 19312 | Projekt MiV | PR:45 | 4 |
| Hoić, M. | 39914 | Projektiranje transportnih uređaja | P:45 A:15 | 4 |
| Šagi, G.; Sjerić, M. | 159262 | Računalne simulacije u razvoju motora i vozila | P:15 L:45 | 5 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 14395 | Tjelesna i zdravstvena kultura IX (fakultativno) | | 1 |

III. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|---------------------------|--------|---|-----------|------|
| Ilinčić, P.; Tomić, R. | 169356 | Građevinski strojevi | P:30 K:15 | 4 |
| Kostelac, M. | 81754 | Hidraulički pogoni | P:30 A:15 | 3 |
| Lulić, Z.; Kozarac, D. | 39913 | Motori i vozila - odabrana poglavlja | P:45 A:15 | 5 |
| Kostelac, M. | 39900 | Zakonska regulativa u projektiranju | P:30 | 3 |
| | | Izborni netehnički kolegij I. i III. semestra | | 4 |
| | 69871 | Diplomski rad | S:150 | 10 |
| | | | | Σ 29 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 14872 | Tjelesna i zdravstvena kultura X (fakultativno) | | 1 |

Smjer : Inženjerstvo materijala

I. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|---------------------------|--------|--|-----------|------|
| | 33771 | Industrijska praksa II (IM) | T:180 | 1 |
| Rede, V.; Žmak, I. | 159351 | Izbor materijala | P:45 L:45 | 9 |
| Čurković, L.; Rede, V. | 159265 | Keramika, beton i drvo | P:45 L:30 | 8 |
| Alar, Ž.; Jakovljević, S. | 18747 | Ponašanje materijala u eksploataciji | P:30 L:30 | 8 |
| | | Izborni tehnički kolegij I. i III. sem | | 4 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 31899 | Tjelesna i zdravstvena kultura VIII (fakultativno) | | 1 |

II. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|---------------------------|--------|--|---------------|------|
| Opetuk, T.; Hegedić, M. | 198410 | Proizvodnja - priprema i upravljanje | P:30 A:10 S:5 | 4 |
| | 39937 | Projekt IM | S:75 | 5 |
| Žmak, I.; Pilipović, A. | 159325 | Recikliranje materijala | P:30 L:7 T:8 | 5 |
| Runje, B. | 39918 | Upravljanje kvalitetom M | P:45 A:30 | 8 |
| | | Izborni netehnički kolegij II. semestra | | 4 |
| | | Izborni tehnički kolegij II. semestra | | 4 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 14395 | Tjelesna i zdravstvena kultura IX (fakultativno) | | 1 |

III. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|---|--------|---|----------------|------|
| Landek, D.; Majetić, D.; Cajner, H.; Žmak, I. | 95624 | Modeliranje i simulacije | P:30 L:45 | 6 |
| Matijević, B.; Žmak, I. | 159371 | Napredne tehnologije materijala | P:30 L:15 T:15 | 6 |
| | | Izborni netehnički kolegij I. i III. semestra | | 4 |
| | | Izborni tehnički kolegij I. i III. sem | | 4 |
| | 69871 | Diplomski rad | S:150 | 10 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 14872 | Tjelesna i zdravstvena kultura X (fakultativno) | | 1 |

Smjer : Inženjersko modeliranje i računalne simulacije

I. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|---------------------------|-------|--|-----------|------|
| | 33773 | Industrijska praksa II (IMRS) | T:180 | 1 |
| Jokić, A. | 33802 | Uvod u optimiranje konstrukcija | P:30 A:30 | 4 |
| | | Izborni netehnički kolegij I. i III. semestra | | 4 |
| | | Izborni tehnički kolegij I. i III. sem | | 4 |
| | | Izborna skupina kolegija RS-I | | 17 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 31899 | Tjelesna i zdravstvena kultura VIII (fakultativno) | | 1 |

Izborna skupina kolegija RS-I

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|--------------------------------|--------|--|----------------|------|
| Alujević, N. | 18535 | Dinamička stabilnost mehaničkih sustava | P:30 A:30 | 5 |
| Soldo, V.; Mudrinić, S. | 18444 | Fluidizacija i transport čestica fluidima | P:30 A:15 | 4 |
| Galić, I.; Žeželj, D. | 18679 | Mehaničke konstrukcije RS | P:30 K:60 | 7 |
| Smojver, I.; Ivančević, D. | 19570 | Mehanika kompozitnih materijala | P:30 A:30 | 5 |
| Tonković, Z. | 18903 | Numerička analiza konstrukcija IM (A) | P:30 L:30 | 5 |
| Jokić, M. | 18537 | Računalna simulacija sustava krutih tijela | P:30 A:30 | 5 |
| Ferdelji, N. | 171944 | Termodinamika smjesa RS | P:45 A:15 S:30 | 8 |
| Grgec Bermanec, L.; Šestan, D. | 39825 | Toplinska, procesna i mehanička mjerenja | P:30 L:30 | 5 |

II. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|---------------------------|-------|--|-----------|------|
| Karšaj, I. | 18678 | Mehanika kontinuuma | P:45 A:30 | 6 |
| | 39939 | Projekt IMRS | S:75 | 5 |
| | | Izborni tehnički kolegij II. semestra | | 4 |
| | | Izborna skupina kolegija RS-II | | 15 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 14395 | Tjelesna i zdravstvena kultura IX (fakultativno) | | 1 |

Izborna skupina kolegija RS-II

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|--------------------------|--------|--|----------------|------|
| Tonković, Z. | 159234 | Mehanika oštećenja i mehanika loma | P:30 A:15 L:15 | 6 |
| Terze, Z. | 18943 | Računalna dinamika konstrukcijskih sustava | P:30 L:30 | 6 |
| Štorga, M.; Škec, S. | 39824 | Razvoj proizvoda | P:30 K:15 | 3 |
| Šavar, M.; Krizmanić, S. | 18733 | Transportni procesi | P:45 PK:15 | 6 |

III. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|---------------------------|-------|---|---------|------|
| | | Izborni netehnički kolegij I. i III. semestra | | 4 |
| | | Izborna skupina kolegija RS-III | | 16 |
| | 69871 | Diplomski rad | S:150 | 10 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 14872 | Tjelesna i zdravstvena kultura X (fakultativno) | | 1 |

Izborna skupina kolegija RS-III

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|--|--------|---|----------------|------|
| Kozmar, H. | 18608 | Industrijska aerodinamika | P:45 A:20 L:25 | 7 |
| Šestan, D.; Ferdelji, N.; Mudrinić, S. | 184064 | Ispitivanja toplinskih svojstava tvari | P:30 A:3 L:12 | 4 |
| Čipek, M.; Šitum, Ž. | 18454 | Mehatronika II | P:30 A:10 L:20 | 5 |
| Duić, N.; Schneider, D.; Vujanović, M. | 18762 | Modeliranje izgaranja i zračenja | P:30 PK:30 | 5 |
| Lesičar, T. | 18765 | Nelinearna numerička analiza konstrukcija | P:30 L:30 | 6 |

Smjer : Mehatronika i robotika

I. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|-----------------------------------|-------|--|----------------|------|
| Jurčević Lulić, T. | 22885 | Biomehatronika | P:30 S:30 | 5 |
| Semenski, D. | 18445 | Fotogrametrija i vizualizacija objekata | P:30 L:45 | 6 |
| | 33775 | Industrijska praksa II (MR) | T:180 | 1 |
| Jerbić, B.; Kunica, Z.; Švaco, M. | 18555 | Projektiranje automatskih montažnih sustava | P:30 PRJ:45 | 6 |
| Dubreta, N. | 82009 | Socijalna psihologija malih grupa | P:30 | 3 |
| Majetić, D.; Kasać, J. | 18736 | Vođenje tehničkih sustava | P:30 A:20 L:10 | 5 |
| | | Izborni tehnički kolegij I. i III. sem | | 4 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 31899 | Tjelesna i zdravstvena kultura VIII (fakultativno) | | 1 |

II. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|---------------------------|--------|--|----------------|------|
| Jerbić, B.; Kunica, Z. | 159095 | Inteligentni tehnički sustavi | P:30 L:30 | 6 |
| Deur, J.; Kasać, J. | 18625 | Neizrazito i digitalno upravljanje | P:45 A:20 L:10 | 6 |
| Kasać, J.; Milić, V. | 40239 | Opća teorija sustava | P:45 A:30 | 6 |
| | 39938 | Projekt MR | S:120 | 8 |
| | | Izborni tehnički kolegij II. semestra | | 4 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 14395 | Tjelesna i zdravstvena kultura IX (fakultativno) | | 1 |

III. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|---|--------|---|---------------|------|
| Katić, M. | 18840 | Mjerni roboti | P:30 L:15 | 4 |
| Lisjak, D. | 171849 | Održavanje | P:30 L:10 S:5 | 4 |
| Jerbić, B.; Stipančić, T.; Ćurković, P. | 18575 | Vizijski sustavi | P:30 L:15 | 4 |
| | | Izborni tehnički kolegij I. i III. sem | | 4 |
| | | Izborni netehnički kolegij I. i III. semestra | | 4 |
| | 69871 | Diplomski rad | S:150 | 10 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 14872 | Tjelesna i zdravstvena kultura X (fakultativno) | | 1 |

Smjer : Procesno-energetski / Usmjerenje : Energetika

I. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|---------------------------------------|--------|--|---------------|------|
| Dobrović, S.; Juretić, H.; Ljubas, D. | 19566 | Ekološka zaštita E | P:45 A:10 L:5 | 4 |
| Jasak, H. | 171511 | Hidraulički strojevi i postrojenja | P:45 K:30 | 6 |
| | 14102 | Industrijska praksa II (PE) | T:180 | 1 |
| Kovač, A. | 18766 | Nove tehnologije u energetici | P:45 PK:30 | 5 |
| Guzović, Z. | 19418 | Toplinski turbostrojevi | P:45 A:30 | 6 |
| | | Izborni tehnički kolegij I. i III. sem | | 4 |
| | | Izborni kolegij smjera PE I | | 4 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 31899 | Tjelesna i zdravstvena kultura VIII (fakultativno) | | 1 |

Izborni kolegij smjera PE I

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|------------------------------------|--------|---|---------------|------|
| Schneider, D.; Čehil, M. | 73035 | Boilers (Kotlovi) | P:30 PK:15 | 4 |
| Soldo, V. | 63974 | Dizalice topline s obnovljivim izvorima energije | P:30 A:7 L:8 | 4 |
| Kozmar, H. | 18597 | Ekperimentalne metode mehanike fluida | P:30 A:5 L:10 | 4 |
| Balen, I.; Grozdek, M.; Žakula, T. | 156455 | Energetska učinkovitost i optimizacija u zgradama | P:30 L:15 | 4 |
| Boras, I.; Dović, D.; Soldo, V. | 156450 | Energetsko certificiranje zgrada | P:30 K:11 S:4 | 4 |
| Duić, N.; Krajačić, G.; Pukšec, T. | 213473 | Energetsko planiranje | P:30 S:15 | 4 |
| Mudrinić, S. | 18738 | Evaporativni procesi | P:30 A:15 | 3 |
| Soldo, V.; Mudrinić, S. | 19018 | Fluidizacija i transport čestica fluidima | P:30 A:15 | 3 |
| Pukšec, T. | 211001 | Geoinformacijski sustavi u energetici | P:30 S:15 | 4 |
| Žakula, T. | 211076 | Niskouglične i pametne zgrade | P:30 S:15 | 4 |
| Tuković, Ž. | 171525 | Numeričko modeliranje u energetskim strojevima | P:30 K:15 | 3 |
| Boras, I. | 18477 | Procesi difuzije | P:30 A:15 | 3 |
| Schneider, D.; Čehil, M. | 18796 | Projektiranje energetskih postrojenja | P:30 PK:15 | 4 |
| Dović, D. | 18730 | Termotehnički pokus | P:30 A:15 | 4 |
| Kovač, A. | 18805 | Vodik i gorivni članci | P:30 PK:15 | 4 |

II. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|---------------------------|--------|--|------------|------|
| Boras, I.; Dović, D. | 159251 | Gradnja aparata E | P:30 K:15 | 5 |
| Runje, B. | 18511 | Kontrola i osiguravanje kvalitete | P:30 | 3 |
| | 39940 | Projekt PE | S:75 | 5 |
| | 19575 | Seminarski rad | S:60 | 4 |
| Lončar, D. | 18936 | Vođenje energetskih sustava | P:30 PK:15 | 5 |
| | | Izborni kolegij smjera PE II | | 4 |
| | | Izborni kolegij smjera PE II | | 4 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 14395 | Tjelesna i zdravstvena kultura IX (fakultativno) | | 1 |

Izborni kolegij smjera PE II

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|--------------------------------------|--------|---|------------------|------|
| Lončar, D.; Schneider, D. | 33803 | Distribuirani energetski izvori | P:30 A:15 | 4 |
| Duić, N.; Krajačić, G.; Pukšec, T. | 18506 | Ekonomika energetike | P:30 PK:15 | 4 |
| Soldo, V.; Grozdek, M. | 112318 | Heat Pumps VS Renewable Energy Sources (Dizalice topline i obnovljive tehnologije u energetici) | P:45 A:20 L:10 | 6 |
| Šavar, M.; Džijan, I. | 18607 | Hidrodinamika cijevnih mreža | P:30 A:15 | 4 |
| Duić, N.; Vujanović, M. | 211010 | Industrijska energetika | P:30 K:15 | 4 |
| Šavar, M.; Virag, Z. | 95106 | Komunalna hidrotehnika | P:30 A:15 | 4 |
| Guzović, Z. | 19416 | Konstrukcija turbostrojeva | P:30 A:15 | 4 |
| Boras, I.; Dović, D. | 73040 | Kvantitativna infracrvena termografija | P:30 L:15 | 4 |
| Krajačić, G. | 213591 | Održivo gospodarenje energijom u pametnim gradovima | P:30 K:5 S:10 | 4 |
| Jasak, H. | 169309 | Primjena metode kontrolnih volumena u numeričkom modeliranju | P:30 K:15 | 4 |
| Virag, Z.; Krizmanić, S.; Džijan, I. | 18716 | Računalna mehanika fluida | P:30 PK:15 | 4 |
| Dović, D. | 156449 | Solarni toplinski sustavi | P:30 K:7 L:4 S:4 | 4 |
| Jasak, H. | 94271 | Vjetroturbine i postrojenja | P:30 A:13 L:2 | 4 |

III. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|---------------------------|--------|---|------------|------|
| Duić, N. | 18602 | Energetska tržišta | P:30 PK:15 | 4 |
| Duić, N.; Pukšec, T. | 213478 | Management u energetici | P:30 PK:15 | 4 |
| | | Izborni kolegij smjera PE III | | 4 |
| | | Izborni kolegij smjera PE III | | 4 |
| | | Izborni kolegij smjera PE III | | 4 |
| | 69871 | Diplomski rad | S:150 | 10 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 14872 | Tjelesna i zdravstvena kultura X (fakultativno) | | 1 |

| Izborni kolegij smjera PE III | | | | |
|--|--------|---|---------------|------|
| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
| Soldo, V. | 63974 | Dizalice topline s obnovljivim izvorima energije | P:30 A:7 L:8 | 4 |
| Kozmar, H. | 18597 | Eksperimentalne metode mehanike fluida | P:30 A:5 L:10 | 4 |
| Balen, I.; Grozdek, M.; Žakula, T. | 156455 | Energetska učinkovitost i optimizacija u zgradama | P:30 L:15 | 4 |
| Boras, I.; Dović, D.; Soldo, V. | 156450 | Energetsko certificiranje zgrada | P:30 K:11 S:4 | 4 |
| Duić, N.; Krajačić, G.; Pukšec, T. | 213473 | Energetsko planiranje | P:30 S:15 | 4 |
| Mudrinić, S. | 18738 | Evaporativni procesi | P:30 A:15 | 3 |
| Soldo, V.; Mudrinić, S. | 19018 | Fluidizacija i transport čestica fluidima | P:30 A:15 | 3 |
| Pukšec, T. | 211001 | Geoinformacijski sustavi u energetici | P:30 S:15 | 4 |
| Šestan, D.; Ferdelji, N.; Mudrinić, S. | 184064 | Ispitivanja toplinskih svojstava tvari | P:30 A:3 L:12 | 4 |
| Duić, N.; Schneider, D.; Vujanović, M. | 90433 | Modeliranje izgaranja i zračenja | P:30 PK:15 | 4 |
| Čehil, M.; Schneider, D. | 169312 | Modeliranje termoenergetskih postrojenja | P:30 K:30 | 5 |
| Žakula, T. | 211076 | Niskougrijne i pametne zgrade | P:30 S:15 | 4 |
| Duić, N.; Jasak, H.; Vujanović, M. | 18628 | Numeričke metode u mehanici kontinuuma | P:30 PK:15 | 4 |
| Tuković, Ž. | 171525 | Numeričko modeliranje u energetske strojevima | P:30 K:15 | 3 |
| Lončar, D. | 19574 | Primjena naprednih koncepata regulacije | P:30 PK:15 | 4 |
| Boras, I. | 18477 | Procesi difuzije | P:30 A:15 | 3 |
| Schneider, D.; Čehil, M. | 18796 | Projektiranje energetske postrojenja | P:30 PK:15 | 4 |
| Kovač, A. | 18805 | Vodik i gorivni članci | P:30 PK:15 | 4 |

Smjer : Procesno-energetski / Usmjerenja : Termotehnika i Procesna tehnika**I. semestar**

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|---------------------------------------|--------|--|----------------|------|
| | 14102 | Industrijska praksa II (PE) | T:180 | 1 |
| Schneider, D.; Čehil, M. | 14451 | Kotlovi | P:30 K:15 | 3 |
| Dović, D. | 159252 | Laboratorijski rad | P:30 L:30 | 4 |
| Dović, D. | 159253 | Obnovljivi izvori energije | P:30 K:6 S:9 | 3 |
| Lončar, D. | 18910 | Osnove regulacije procesa | P:30 PK:30 | 5 |
| Dobrović, S.; Juretić, H.; Ljubas, D. | 19669 | Voda, gorivo i mazivo | P:45 A:15 L:15 | 6 |
| | | Izborni tehnički kolegij I. i III. sem | | 4 |
| | | Izborni kolegij smjera PE I | | 4 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 31899 | Tjelesna i zdravstvena kultura VIII (fakultativno) | | 1 |

II. Semestar - Procesna tehnika

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|---------------------------------|-------|--|---------------|------|
| Dubreta, N. | 18507 | Industrijska sociologija | P:30 | 3 |
| Runje, B. | 18511 | Kontrola i osiguravanje kvalitete | P:30 | 3 |
| Skozrit, I. | 18533 | Posebna poglavlja iz mehanike | P:30 A:30 | 5 |
| Tuković, Ž. | 18479 | Pumpe i ventilatori | P:30 A:10 L:5 | 4 |
| Grgec Bermanec, L.; Grozdek, M. | 18495 | Vakuumska tehnika | P:30 A:15 | 3 |
| | | Izborni kolegij smjera PE II | | 4 |
| | | Izborni kolegij smjera PE II | | 3 |
| | 39940 | Projekt PE | | 5 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 14395 | Tjelesna i zdravstvena kultura IX (fakultativno) | | 1 |

III. Semestar - Procesna tehnika

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|--------------------------------------|-------|---|---------------|------|
| Dobrović, S.; Juretić, H.; Ljubas, D | 19567 | Ekološka zaštita | P:30 A:10 L:5 | 5 |
| Mudrinić, S. | 18739 | Tehnički procesi sušenja | P:30 A:15 | 4 |
| | | Izborni kolegij smjera PE III | | 4 |
| | | Izborni kolegij smjera PE III | | 4 |
| | | Izborni kolegij smjera PE III | | 3 |
| | 69871 | Diplomski rad | S:150 | 10 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 14872 | Tjelesna i zdravstvena kultura X (fakultativno) | | 1 |

II. Semestar - Termotehnika

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|------------------------------------|-------|--|---------------------|------|
| Runje, B. | 18511 | Kontrola i osiguravanje kvalitete | P:30 | 3 |
| Balen, I.; Žakula, T. | 18899 | Modeliranje KGH sustava | P:30 A:15 | 3 |
| Soldo, V.; Grozdek, M. | 39942 | Projektiranje rashladnih sustava | P:30 A:30 | 4 |
| Ljubas, D.; Soldo, V.; Smoljan, D. | 19576 | Termoeologija | P:30 L:6 PRJ:5 PK:4 | 5 |
| Dubreta, N. | 39895 | Znanost, tehnika, društvo | P:30 | 3 |
| | | Izborni kolegij smjera PE II | | 4 |
| | | Izborni kolegij smjera PE II | | 3 |
| | 39940 | Projekt PE | | 5 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 14395 | Tjelesna i zdravstvena kultura IX (fakultativno) | | 1 |

III. Semestar - Termotehnika

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|--------------------------------------|-------|---|---------------|------|
| Dobrović, S.; Juretić, H.; Ljubas, D | 19567 | Ekološka zaštita | P:30 A:10 L:5 | 5 |
| Dović, D.; Ferdelj, N. | 39974 | Procesno inženjerstvo | P:30 A:15 | 4 |
| | | Izborni kolegij smjera PE III | | 4 |
| | | Izborni kolegij smjera PE III | | 4 |
| | | Izborni kolegij smjera PE III | | 3 |
| | 69871 | Diplomski rad | S:150 | 10 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 14872 | Tjelesna i zdravstvena kultura X (fakultativno) | | 1 |

Smjer : Proizvodno inženjerstvo

I. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|-----------------------------|--------|--|---------------|------|
| | | Izborni kolegij smjera PI | | 5 |
| | | Izborni tehnički kolegij I. i III. sem | | 4 |
| | | Izborni netehnički kolegij I. i III. semestra | | 4 |
| | 14098 | Industrijska praksa II (P) | T:180 | 1 |
| Lisjak, D. | 171867 | Održavanje PI | P:30 L:25 S:5 | 6 |
| Đukić, G. | 33915 | Tehnička logistika | P:30 A:30 | 5 |
| Grilec, K.; Jakovljević, S. | 20680 | Tribologija | P:30 L:30 | 5 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 31899 | Tjelesna i zdravstvena kultura VIII (fakultativno) | | 1 |

Izborni kolegij smjera - grupa : Automatika u proizvodnji

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|-----------------------------|--------|--------------------------------------|----------------|------|
| Udijjak, T.; Staroveški, T. | 159778 | Numerički upravljani alatni strojevi | P:30 K:15 L:15 | 5 |

Izborni kolegij smjera - grupa : Osiguranje kvalitete

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|--------------------|-------|------------------------|-----------|------|
| Runje, B. | 24428 | Upravljanje kvalitetom | P:30 A:30 | 5 |

Izborni kolegij smjera - grupa : Obradni sustavi

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|----------------------------|-------|------------------------------|----------------|------|
| Brezak, D.; Staroveški, T. | 18723 | Regulacija obradnih strojeva | P:30 A:20 L:10 | 5 |

Izborni kolegij smjera - grupa : Preradba i montaža

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|--------------------|--------|----------------------------|----------------|------|
| Godec, D. | 171988 | Alati i kalupi za polimere | P:30 K:15 L:15 | 5 |

Izborni kolegij smjera - grupa : Zavarene konstrukcije

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|------------------------|-------|----------------------------------|-----------|------|
| Kožuh, Z.; Garašić, I. | 18951 | Strojevi i oprema za zavarivanje | P:30 L:30 | 5 |

II. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|---------------------------|-------|--|-----------|------|
| Barić, G. | 18440 | Ekonomika proizvodnje | P:30 A:15 | 4 |
| Deur, J.; Hrgetić, M. | 18442 | Elektromotorni pogoni | P:30 L:15 | 5 |
| | 39943 | Projekt PI | S:90 | 7 |
| | | Izborni kolegij smjera PI | | 5 |
| | | Izborni kolegij smjera PI | | 5 |
| | | Izborni tehnički kolegij II. semestra | | 4 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 14395 | Tjelesna i zdravstvena kultura IX (fakultativno) | | 1 |

Izborni kolegij smjera - grupa : Automatika u proizvodnji

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|-------------------------|-------|-------------------------------|----------------|------|
| Jerbić, B.; Kunica, Z. | 39994 | Automati za montažu | P:30 A:30 | 5 |
| Pavković, D.; Cipek, M. | 18757 | Mikrokontroleri u proizvodnji | P:30 A:20 L:10 | 5 |

Izborni kolegij smjera - grupa : Osiguranje kvalitete

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|--------------------|--------|---------------------------------------|----------------|------|
| Schauperl, Z. | 20134 | Laboratorijsko ispitivanje materijala | P:30 A:4 L:26 | 5 |
| Cajner, H. | 159704 | Planiranje pokusa | P:30 A:10 L:20 | 5 |

Izborni kolegij smjera - grupa : Obradni sustavi

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|----------------------|-------|-----------------------------------|----------------|------|
| Keran, Z. | 18438 | Deformacijski strojevi i postupci | P:30 A:14 T:16 | 5 |
| Cipek, M.; Šitum, Ž. | 39946 | Hidraulika i pneumatika | P:30 A:30 | 5 |

Izborni kolegij smjera - grupa : Preradba i montaža

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|--------------------|--------|-----------------------------|-----------|------|
| Bauer, B. | 159814 | Automatizacija ljevaonica | P:30 L:30 | 5 |
| Kunica, Z. | 18500 | Automatizacija pakiranja PI | P:30 L:30 | 5 |

Izborni kolegij smjera - grupa : Zavarene konstrukcije

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|--------------------------|-------|---|-----------|------|
| Alar, V.; Stojanović, I. | 18517 | Mehanizmi zaštite od korozije | P:30 L:30 | 5 |
| Kožuh, Z.; Markučić, D. | 18905 | Osiguranje kvalitete zavarenih konstrukcija | P:30 L:30 | 5 |

III. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|-------------------------------------|--------|---|-------------------|------|
| Runje, B. | 19023 | Kontrola kvalitete PI | P:30 A:30 | 4 |
| Crneković, M.; Jokić, A.; Švaco, M. | 171884 | Robotika | P:30 A:20 K:8 L:2 | 5 |
| | | Izborni kolegij smjera PI | | 7 |
| | | Izborni netehnički kolegij I. i III. semestra | | 4 |
| | 69871 | Diplomski rad | S:150 | 10 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 14872 | Tjelesna i zdravstvena kultura X (fakultativno) | | 1 |

Izborni kolegij smjera - grupa : Automatika u proizvodnji

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|--------------------|-------|----------------------|----------------|------|
| Jokić, A. | 18584 | Algoritamske tehnike | P:30 A:15 L:15 | 7 |

Izborni kolegij smjera - grupa : Osiguranje kvalitete

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|---------------------------|-------|--------------------|-----------|------|
| Štefanić, N.; Hegedić, M. | 20135 | Osnove menadžmenta | P:30 A:15 | 3 |
| Jerbić, B.; Ćurković, P. | 39995 | Vizijski sustavi | P:30 A:15 | 4 |

Izborni kolegij smjera - grupa : Obradni sustavi

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|--------------------|--------|---|---------------|------|
| Ciglar, D. | 159773 | Projektiranje i konstrukcija alatnih strojeva | P:30 K:4 L:26 | 7 |

Izborni kolegij smjera - grupa : Preradba i montaža

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|---|--------|---------------------|----------------|------|
| Jerbić, B.; Stipančić, T.; Ćurković, P. | 184446 | Vizijski sustavi PI | P:30 A:10 L:20 | 7 |

Izborni kolegij smjera - grupa : Zavarene konstrukcije

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|---------------------------|-------|--|-----------|------|
| Kožuh, Z.; Stojanović, I. | 18949 | Robotizirano zavarivanje i prevlačenje | P:30 L:30 | 7 |

Smjer : Računalno inženjerstvo (Autonomni sustavi i računalna inteligencija)

I. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|---|-------|--|---------------|------|
| | 33777 | Industrijska praksa II (RI) | T:180 | 1 |
| Jerbić, B.; Kunica, Z.; Švaco, M. | 33968 | Istodobno inženjerstvo | P:30 A:15 | 5 |
| Runje, B. | 18512 | Kontrola kvalitete RI | P:30 A:15 | 4 |
| Karšaj, I. | 33969 | Osnove mehanike kontinuuma | P:30 A:15 | 5 |
| Cipek, M.; Šitum, Ž. | 18469 | Pneumatika i hidraulika RI | P:30 A:10 L:5 | 4 |
| Štefanić, N.; Hegedić, M. | 33970 | Poslovni sustavi i menadžment | P:30 A:15 | 3 |
| Jerbić, B.; Stipančić, T.; Ćurković, P. | 18575 | Vizijski sustavi | P:30 L:15 | 4 |
| | | Izborni kolegiji smjera RI I - (VIII. semestar) | | 4 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 31899 | Tjelesna i zdravstvena kultura VIII (fakultativno) | | 1 |

Izborni kolegiji smjera RI I - (VIII. semestar)

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|------------------------|--------|---|---------------|------|
| Pavković, N. | 18689 | Inženjerske baze podataka | P:30 L:15 | 4 |
| Udiljak, T.; Keran, Z. | 18619 | Modeliranje i simulacija obradnih procesa i sustava | P:30 A:7 L:8 | 4 |
| Bauer, B. | 18662 | Napredni ljevački postupci | P:30 K:8 L:7 | 4 |
| Pilipović, A. | 171995 | Proizvodnja kompozitnih tvorevina | P:30 L:10 S:5 | 4 |
| Godec, D. | 172005 | Projektiranje kalupa za preradu polimera | P:30 K:15 | 4 |
| Markučić, D. | 159242 | Računalno upravljanje nerazornim ispitivanjima | P:30 K:12 L:3 | 4 |

II. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|---------------------------|-------|--|---------------|------|
| Kunica, Z. | 18501 | Automatizacija pakiranja | P:30 L:15 | 4 |
| Majetić, D.; Brezak, D. | 18458 | Neuronske mreže R | P:30 A:10 L:5 | 4 |
| Milić, V.; Kasać, J. | 18645 | Opća teorija sustava RI | P:30 A:5 L:10 | 5 |
| | 39953 | Projekt RI | S:75 | 5 |
| Ćonković, Z. | 39952 | Računalna simulacija i analiza proizvoda | P:15 A:30 | 4 |
| Štefanić, N.; Hegedić, M. | 18915 | Upravljanje proizvodnjom | P:30 A:15 | 4 |
| | | Izborni tehnički kolegij II. semestra | | 4 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 14395 | Tjelesna i zdravstvena kultura IX (fakultativno) | | 1 |

III. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|---|--------|---|-------------------|------|
| | | Izborni netehnički kolegij I. i III. semestra | | 4 |
| | | Izborni kolegiji smjera RI III - (X. semestar) | | 4 |
| Udiljak, T.; Godec, D.; Keran, Z.; Staroveški, T. | 18623 | Napredni proizvodni postupci | P:30 L:12 T:3 | 7 |
| Crneković, M.; Jokić, A.; Švaco, M. | 171884 | Robotika | P:30 A:20 K:8 L:2 | 5 |
| | 69871 | Diplomski rad | S:150 | 10 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 14872 | Tjelesna i zdravstvena kultura X (fakultativno) | | 1 |

Izborni kolegiji smjera RI III - (X. semestar)

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|--|--------|--|---------------|------|
| Bauer, B. | 159803 | Automatizacija ljevaonica (i) | P:30 L:15 | 4 |
| Udiljak, T.; Ciglar, D.; Keran, Z.; Staroveški, T. | 18604 | Fleksibilni obradni sustavi | P:30 L:15 | 4 |
| Keran, Z. | 18455 | Modeliranje i simulacija postupaka oblikovanja | P:30 PRJ:15 | 4 |
| Baršić, G. | 18523 | Nanomjeriteljstvo RI | P:30 L:15 | 4 |
| Kasać, J. | 18624 | Neizrazita logika | P:30 A:10 L:5 | 4 |
| Pavković, N. | 33795 | Upravljanje konstrukcijskim uredom | P:30 A:15 | 4 |

Smjer : Industrijsko inženjerstvo i menadžment

I. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|--------------------------------------|--------|--|---------------------|------|
| | 33772 | Industrijska praksa II (IMM) | T:180 | 1 |
| Lisjak, D. | 171839 | Informacijski sustavi | P:30 L:45 | 5 |
| Štefanić, N.; Hegedić, M. | 18912 | Menadžment ljudskih potencijala | P:30 A:15 L:15 | 4 |
| Štefanić, N.; Đukić, G.; Hegedić, M. | 18526 | Operacijska istraživanja I | P:45 A:15 L:15 S:15 | 7 |
| Crneković, M.; Jokić, A.; Švaco, M. | 171884 | Robotika | P:30 A:20 K:8 L:2 | 5 |
| | | Izborni tehnički kolegij I. i III. sem | | 4 |
| | | Izborni netehnički kolegij I. i III. semestra | | 4 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 31899 | Tjelesna i zdravstvena kultura VIII (fakultativno) | | 1 |

II. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|---------------------------|-------|--|----------------|------|
| Majetić, D. | 18457 | Neuronske mreže I | P:30 A:10 L:20 | 5 |
| Štefanić, N.; Hegedić, M. | 20133 | Operacijska istraživanja II | P:30 A:15 | 4 |
| Runje, B. | 20179 | Osnove osiguravanja kvalitete | P:30 | 2 |
| | 39997 | Projekt IIM | S:75 | 5 |
| | | Izborni kolegij smjera IIM | | 5 |
| | | Izborni kolegij smjera IIM | | 5 |
| | | Izborni tehnički kolegij II. semestra | | 4 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 14395 | Tjelesna i zdravstvena kultura IX (fakultativno) | | 1 |

Izborni kolegij smjera IIM

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|--------------------|--------|-----------------------------------|---------------------|------|
| Lisjak, D. | 159617 | Ekologija i održavanje | P:30 A:10 S:20 | 5 |
| Đukić, G. | 159381 | Logistički menadžment | P:30 S:30 | 5 |
| Lisjak, D. | 159618 | Menadžment u održavanju | P:30 A:10 S:20 | 5 |
| Đukić, G. | 159380 | Modeliranje logističkih sustava | P:30 A:14 L:6 S:10 | 5 |
| Cajner, H. | 159652 | Multivarijatne statističke metode | P:30 A:10 L:10 S:10 | 5 |
| Baršić, G. | 20148 | Nanomjeriteljstvo | P:30 L:30 | 5 |
| Barić, G. | 198401 | Strateški menadžment | P:30 S:30 | 5 |

III. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|---------------------------|--------|---|---------------|------|
| Lisjak, D. | 171838 | Informatički menadžment | P:30 L:26 S:4 | 4 |
| Barić, G. | 39948 | Računovodstvo i financije za menadžere | P:30 A:45 | 8 |
| Slakoper, Z. | 197306 | Trgovačko i radno pravo | P:30 A:15 | 4 |
| | | Izborni netehnički kolegij I. i III. semestra | | 4 |
| | 69871 | Diplomski rad | S:150 | 10 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 14872 | Tjelesna i zdravstvena kultura X (fakultativno) | | 1 |

Izborni tehnički kolegiji - Studiji strojarstva - svi smjerovi

| Izborni tehnički kolegij I. i III. sem | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|---|--------|--|-----------------------|------|
| Prezime nastavnika | | | | |
| Alujević, N. | 184038 | Aktivna kontrola vibracija | P:45 | 4 |
| Bauer, B. | 159803 | Automatizacija ljevaonica (i) | P:30 L:15 | 4 |
| Schneider, D.; Čehil, M. | 73035 | Boilers (Kotlovi) | P:30 PK:15 | 4 |
| Degiuli, N. | 184039 | CFD u brodskoj hidrodinamici | P:30 S:15 | 4 |
| Smojver, I.; Ivančević, D. | 212982 | Čvrstoća kompozitnih zrakoplovnih konstrukcija | P:30 K:15 | 4 |
| Staroveški, T.; Brezak, D. | 211074 | Digitalni proizvodni sustavi | P:30 L:15 | 4 |
| Božić, Ž. | 18732 | Dinamička čvrstoća tankostjenih konstrukcija | P:30 A:10 PK:5 | 4 |
| Degiuli, N. | 184040 | Eksperimentalne metode u brodskoj hidrodinamici | P:30 S:15 | 4 |
| Deur, J. | 184041 | Elektromobilnost | P:30 A:12 L:3 | 4 |
| Schneider, D. | 156320 | Energetska uporaba otpada i otpadnih materijala | P:30 K:15 | 4 |
| Vladimir, N. | 184043 | Energetska učinkovitost i ekološka prihvatljivost broda | P:30 S:15 | 4 |
| Grozdek, M. | 156456 | Energetski pregled zgrada i industrijskih postrojenja | P:30 A:15 | 4 |
| Boras, I.; Dović, D.; Soldo, V. | 156450 | Energetsko certificiranje zgrada | P:30 K:11 S:4 | 4 |
| Pavković, N.; Škec, S. | 103306 | European Global Product Realization Course I (EGPR Europski kolegij: Globalni razvoj proizvoda I) | P:15 K:30 | 4 |
| Pavković, N.; Škec, S. | 103307 | European Global Product Realization Course II (EGPR Europski kolegij: Globalni razvoj proizvoda II) | P:15 K:30 | 4 |
| Čurković, P. | 210994 | Evolucijski algoritmi | P:30 L:15 | 4 |
| Markučić, D.; Štepanić, J. | 159244 | Fizika ultrazvučne medicine | P:30 L:15 | 4 |
| Kozarac, D. | 184044 | Formula student | P:15 K:30 | 4 |
| Semenski, D. | 18446 | Fotogrametrija i vizualizacija objekata | P:30 L:15 | 4 |
| Kostelac, M. | 33809 | Hidraulički pogoni | P:30 A:15 | 4 |
| Degiuli, N. | 169121 | Hidrodinamika brzih brodova | P:30 S:15 | 4 |
| Kozmar, H. | 18608 | Industrijska aerodinamika | P:45 A:20 L:25 | 7 |
| Katić, M.; Markučić, D. | 184046 | Integrirani mjerni i ispitni sustavi | P:30 L:15 | 4 |
| Opetuk, T. | 159149 | Inteligentno projektiranje tehnoloških procesa | P:30 S:15 | 4 |
| Jerbić, B. | 184047 | Interakcija čovjeka i robota | P:30 L:15 | 4 |
| Čurković, L. | 156383 | Inženjerska keramika | P:30 L:15 | 4 |
| Pavković, N. | 18689 | Inženjerske baze podataka | P:30 L:15 | 4 |
| Šagi, G.; Ilinčić, P.; Tomić, R. | 184048 | Konstrukcija nadogradnji vozila i priključnih vozila | P:30 K:15 | 4 |
| Šimunović, Vi. | 156446 | Korozijska oštećenja konstrukcija i postrojenja | P:30 L:15 | 4 |
| Jerbić, B.; Švaco, M. | 184049 | Medicinska robotika | P:30 L:15 | 4 |
| Božić, Ž. | 46489 | Mehanički integritet konstrukcija | P:30 A:15 | 4 |
| Ivančević, D.; Smojver, I. | 18781 | Mehanika kompozitnih materijala | P:30 A:15 | 4 |
| Štorga, M.; Bojčetić, N. | 210986 | Metode umjetne inteligencije u konstruiranju | P:30 L:15 | 4 |
| Tomić, R.; Sjerić, M. | 211056 | Motori i vozila - praktikum (i) | P:15 K:8 L:18 S:2 T:2 | 4 |
| Žakula, T. | 211076 | Niskouglične i pametne zgrade | P:30 S:15 | 4 |
| Tonković, Z. | 18904 | Numerička analiza konstrukcija | P:30 L:15 | 4 |
| Terze, Z. | 33979 | Numeričke metode dinamike konstrukcijskih sustava | P:30 A:15 | 4 |
| Duić, N.; Jasak, H.; Vujanović, M. | 33805 | Numeričke metode u mehanici kontinuuma | P:30 A:15 | 4 |
| Keran, Z. | 18461 | Oblikovanje deformiranjem | P:30 L:15 | 4 |
| Udiljak, T.; Ciglar, D. | 18638 | Obrada odvajanjem | P:30 L:11 T:4 | 4 |
| Lisjak, D. | 184052 | Održavanje 4.0 | P:30 L:8 S:7 | 4 |
| Opetuk, T. | 171367 | Održiva proizvodnja | P:30 S:15 | 4 |
| Štorga, M.; Škec, S. | 84474 | Održivost u razvoju proizvoda - Ecodesign | P:30 K:8 PK:7 | 4 |
| Kasać, J. | 18643 | Opća teorija sustava RI | P:30 A:10 L:5 | 5 |
| Šimunović, Ve.; Baršić, G. | 156381 | Optički mjerni sustavi | P:15 L:30 | 4 |
| Jokić, A. | 33806 | Optimiranje mehaničkih konstrukcija | P:30 A:15 | 4 |
| Alujević, N. | 184054 | Osnove akustike | P:45 | 4 |
| Kunica, Z. | 184055 | Osnove projektiranja proizvodnih procesa | P:30 K:15 | 4 |
| Hoić, M. | 34199 | Osnove transportnih uređaja | P:30 A:15 | 4 |
| Degiuli, N. | 69911 | Otpor i propulzija broda | P:45 A:16 K:10 L:4 | 6 |
| Vladimir, N. | 18703 | Porivni sustavi malih brodova | P:30 K:15 | 4 |
| Štefanić, N.; Hegedić, M. | 18913 | Poslovni sustavi i menadžment | P:30 A:15 | 3 |
| Matijević, B.; Landek, D. | 18918 | Postupci modificiranja i prevlačenja | P:30 L:15 | 4 |
| Mihaljević, M.; Markučić, D.; Runje, B. | 184056 | Pouzdanost ispitnih metoda | P:30 L:15 | 4 |
| Dović, D. | 18478 | Procesno inženjerstvo | P:30 A:15 | 4 |
| Pilipović, A. | 171995 | Proizvodnja kompozitnih tvorevina | P:30 L:10 S:5 | 4 |
| Kostelac, M. | 169360 | Pružna vozila velikih brzina | P:30 A:15 | 4 |
| Krizmanić, S. | 18717 | Računalna aerodinamika I | P:30 A:5 PK:10 | 4 |
| Jerbić, B.; Stipančić, T. | 184447 | Računalne mreže (i) | P:30 L:15 | 4 |
| Markučić, D. | 159242 | Računalno upravljanje nerazornim ispitivanjima | P:30 K:12 L:3 | 4 |
| Lisjak, D. | 184060 | Strojno učenje u održavanju | P:30 L:7 S:8 | 4 |
| Schauperl, Z. | 14598 | Struktura i svojstva materijala | P:30 L:15 | 4 |
| Štepanić, J. | 184063 | Sustavi i oprema zrakoplova za slobodno letenje | P:30 L:15 | 4 |

| | | | | |
|---|--------|--|-----------|---|
| Godec, D. | 156443 | Suvremena aditivna proizvodnja | P:30 L:15 | 4 |
| Đukić, G. | 159382 | Tehnička logistika (I) | P:30 S:15 | 4 |
| Matijević, B.; Landek, D. | 19016 | Toplinska obrada metala | P:30 L:15 | 4 |
| Tuković, Ž. | 19424 | Turbostrojevi | P:30 A:30 | 4 |
| Jerbić, B.; Ćurković, P.; Stipančić, T. | 33976 | Umjetna inteligencija | P:30 A:15 | 4 |
| Deur, J. | 156454 | Upravljanje električnim i hibridnim vozilima | P:30 A:15 | 4 |
| Pavković, N. | 33810 | Upravljanje konstrukcijskim uredom | P:30 A:15 | 4 |
| Runje, B. | 24428 | Upravljanje kvalitetom | P:30 A:30 | 5 |
| Wolf, H. | 18541 | Uvod u teoriju vibracija | P:30 A:15 | 4 |
| Alujević, N. | 18542 | Uvod u vibracijsku dijagnostiku | P:30 A:15 | 3 |
| Grozdek, M.; Grgec Bermanec, L. | 18494 | Vakuumska tehnika | P:30 A:15 | 4 |
| Jerbić, B.; Stipančić, T.; Ćurković, P. | 18574 | Vizijski sustavi | P:30 L:15 | 4 |
| Stojanović, I. | 156447 | Zaštita organskim prevlakama | P:30 L:15 | 4 |
| Hoić, M. | 33807 | Žičare | P:30 A:15 | 4 |

| Izborni tehnički kolegij II. semestra | | | | |
|--|--------|---|------------------|------|
| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
| Parunov, J.; Ćatipović, I. | 14651 | Čvrstoća i konstrukcija pomorskih objekata | P:30 K:15 | 4 |
| Terze, Z.; Zlatar, D. | 211065 | Dinamika i upravljanje svemirskim letjelicama | P:30 L:15 | 4 |
| Terze, Z. | 111637 | Dynamics of Multibody Systems (Dinamika diskretnih mehaničkih sustava) | P:30 L:15 | 4 |
| Dobrović, S.; Juretić, H.; Ljubas, D. | 64976 | Ekološka zaštita | P:30 A:15 | 4 |
| Markučić, D.; Stepanić, J. | 159244 | Fizika ultrazvučne medicine | P:30 L:15 | 4 |
| Dobrović, S.; Schneider, D. | 73053 | Gospodarenje otpadom | P:30 A:15 | 4 |
| Soldo, V.; Grozdek, M. | 112318 | Heat Pumps VS Renewable Energy Sources (Dizalice topline i obnovljive tehnologije u energetici) | P:45 A:20 L:10 | 6 |
| Duić, N.; Vujanović, M. | 211010 | Industrijska energetika | P:30 K:15 | 4 |
| Jerbić, B. | 184045 | Industrijske računalne mreže | P:30 L:15 | 4 |
| Tomičević, Z. | 211059 | Korelacija digitalne slike | P:30 L:15 | 4 |
| Božić, Ž. | 46489 | Mehanički integritet konstrukcija | P:30 A:15 | 4 |
| Alar, Ž.; Matijević, B. | 184050 | Metalurgija praha | P:30 L:15 | 4 |
| Godec, D. | 184051 | Metodički razvoj polimernih proizvoda | P:30 A:15 | 4 |
| Ćurković, L.; Grilec, K. | 156408 | Nanomaterijali | P:30 L:15 | 4 |
| Stepanić, J. | 171295 | Navigacijski sustavi | P:15 L:30 | 4 |
| Schauperl, Z. | 184107 | Osnove karakterizacije materijala | P:30 L:15 | 4 |
| Baršić, G.; Grgec Bermanec, L.; Alar, Ž. | 169266 | Osposobljenost i akreditacija laboratorija | P:30 L:15 S:15 | 4 |
| Vladimir, N. | 18703 | Porivni sustavi malih brodova | P:30 K:15 | 4 |
| Lisjak, D. | 159623 | Pouzdanost tehničkih sustava | P:30 S:15 | 4 |
| Jasak, H. | 169309 | Primjena metode kontrolnih volumena u numeričkom modeliranju | P:30 K:15 | 4 |
| Crneković, M.; Jerbić, B.; Švaco, M. | 184058 | Programiranje robota | P:30 L:15 | 4 |
| Krizmanić, S. | 18718 | Računalna aerodinamika II | P:30 A:5 PK:10 | 4 |
| Žmak, I.; Pilipović, A. | 159338 | Recikliranje materijala (I) | P:30 L:7 T:8 | 4 |
| Markučić, D.; Katić, M. | 169275 | Rendgenski vizijski sustavi | P:30 L:15 | 4 |
| Đukić, G. | 169131 | Simulacije proizvodnih i logističkih sustava | P:30 S:15 | 4 |
| Dović, D. | 156449 | Solarni toplinski sustavi | P:30 K:7 L:4 S:4 | 4 |
| Pavković, D.; Cipek, M.; Hrgetić, M. | 184062 | Sustavi energetske elektronike | P:30 A:10 L:5 | 4 |
| Terze, Z.; Zlatar, D. | 18956 | Svemirske letjelice | P:30 L:15 | 4 |
| Bojčetić, N. | 93739 | Tehnički informacijski sustavi | P:30 L:15 | 4 |
| Prebeg, P. | 184110 | Višekriterijsko projektiranje i optimizacija | P:30 K:5 S:10 | 4 |

Studij : Brodogradnja

I. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|---------------------------|--------|--|-----------|------|
| Vladimir, N. | 18503 | Brodaska motorna postrojenja | P:30 K:30 | 5 |
| Vladimir, N. | 18588 | Brodski pomoćni strojevi | P:45 K:30 | 6 |
| Degiuli, N. | 159241 | Hidrodinamika broda - laboratorij | K:26 L:4 | 2 |
| | 14700 | Industrijska praksa II (B) | T:180 | 1 |
| Rudan, S.; Andrić, J. | 18450 | Konstrukcija broda-laboratorij | L:30 | 2 |
| Slapničar, V. | 18664 | Oprema broda | P:45 A:30 | 6 |
| | | Izborni tehnički kolegij I., II. i III. | | 4 |
| | | Izborni tehnički kolegij I., II. i III. | | 4 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 31899 | Tjelesna i zdravstvena kultura VIII (fakultativno) | | 1 |

Izborni tehnički kolegij I., II. i III.

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|--|--------|--|----------------|------|
| Alujević, N. | 184038 | Aktivna kontrola vibracija | P:45 | 4 |
| Degiuli, N. | 184039 | CFD u brodskoj hidrodinamici | P:30 S:15 | 4 |
| Rudan, S. | 18592 | Čvrstoća i konstrukcija podmornica | P:30 K:15 | 4 |
| Parunov, J.; Čatipović, I. | 14651 | Čvrstoća i konstrukcija pomorskih objekata | P:30 K:15 | 4 |
| Andrić, J.; Slapničar, V. | 18505 | Čvrstoća i konstrukcija ratnog broda | P:30 K:15 | 4 |
| Smojver, I.; Ivančević, D. | 212982 | Čvrstoća kompozitnih zrakoplovnih konstrukcija | P:30 K:15 | 4 |
| Božić, Ž. | 18732 | Dinamička čvrstoća tankostjenih konstrukcija | P:30 A:10 PK:5 | 4 |
| Degiuli, N. | 184040 | Eksperimentalne metode u brodskoj hidrodinamici | P:30 S:15 | 4 |
| Vladimir, N. | 184043 | Energetska učinkovitost i ekološka prihvatljivost broda | P:30 S:15 | 4 |
| Degiuli, N. | 169121 | Hidrodinamika brzih brodova | P:30 S:15 | 4 |
| Kozmar, H. | 18608 | Industrijska aerodinamika | P:45 A:20 L:25 | 7 |
| Čurković, L. | 156383 | Inženjerska keramika | P:30 L:15 | 4 |
| Andrić, J.; Prebeg, P. | 18786 | Konstrukcija malih brodova | P:30 A:7 K:8 | 4 |
| Ivančević, D.; Smojver, I. | 18781 | Mehanika kompozitnih materijala | P:30 A:15 | 4 |
| Čurković, L.; Grilec, K. | 156408 | Nanomaterijali | P:30 L:15 | 4 |
| Slapničar, V. | 18900 | Naoružanje i oprema ratnog broda | P:30 A:15 | 4 |
| Stepanić, J. | 171295 | Navigacijski sustavi | P:15 L:30 | 4 |
| Parunov, J. | 18548 | Organizacija i tehnologija remonta plovnih objekata | P:30 K:15 | 4 |
| Alujević, N. | 184054 | Osnove akustike | P:45 | 4 |
| Parunov, J. | 18672 | Osnove oceanologije | P:30 K:15 | 4 |
| Andrić, J.; Prebeg, P. | 184169 | Podobnost konstrukcije plovnih objekata | P:30 K:15 | 4 |
| Vladimir, N. | 18703 | Porivni sustavi malih brodova | P:30 K:15 | 4 |
| Slapničar, V. | 18705 | Posebna poglavlja iz opreme broda | P:30 A:15 | 4 |
| Slapničar, V. | 18707 | Posebna poglavlja iz osnivanja plovnih objekata | P:30 A:15 | 4 |
| Parunov, J. | 39957 | Pouzdanost broskog trupa obzirom na graničnu čvrstoću | P:30 K:15 | 4 |
| Parunov, J. | 39958 | Pouzdanost dinamičke izdržljivosti brodskih konstrukcija | P:30 K:15 | 4 |
| Jasak, H. | 169309 | Primjena metode kontrolnih volumena u numeričkom modeliranju | P:30 K:15 | 4 |
| Slapničar, V. | 39955 | Probabilistički pristup stabilitetu oštećenog broda | P:30 K:15 | 4 |
| Andrić, J.; Prebeg, P. | 18941 | Projektiranje konstrukcije plovnih objekata | P:30 K:15 | 4 |
| Slapničar, V.; Andrić, J. | 19572 | Ratni brodovi | P:30 K:15 | 4 |
| Đukić, G. | 169131 | Simulacije proizvodnih i logističkih sustava | P:30 S:15 | 4 |
| Rudan, S. | 18725 | Strukturna analiza konstrukcija | P:30 K:15 | 4 |
| Rudan, S. | 39954 | Sudar i nasukavanje kao kriteriji u osnivanju konstrukcije broda | P:30 K:15 | 4 |
| Pavković, D.; Cipek, M.; Hrgetić, M. | 184062 | Sustavi energetske elektronike | P:30 A:10 L:5 | 4 |
| Čatipović, I. | 14641 | Tehnologija mora | P:30 K:15 | 4 |
| Čatipović, I. | 18731 | Teorija pomorstvenosti | P:30 K:15 | 4 |
| Stojanović, I. | 156448 | Zaštita od korozije u brodogradnji | P:30 L:15 | 4 |
| Kožuh, Z.; Garašić, I.; Šimunović, Vi. | 18576 | Zavarivanje u brodogradnji | P:30 L:15 | 4 |

II. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|---------------------------|-------|--|-----------|------|
| Vladimir, N. | 18590 | Brodski strojevi-laboratorij | L:30 | 2 |
| Dubreta, N. | 18507 | Industrijska sociologija | P:30 | 3 |
| Slapničar, V. | 19571 | Mali brodovi | P:30 | 2 |
| Čatipović, I. | 18635 | Objekti morske tehnike | P:30 | 2 |
| Andrić, J.; Hadžić, N. | 18527 | Organizacija i poslovanje brodogradilišta | P:30 K:15 | 4 |
| Slapničar, V. | 18666 | Osnivanje broda | P:45 K:60 | 8 |
| Andrić, J.; Hadžić, N. | 18547 | Osnivanje brodogradilišta | P:30 K:30 | 5 |
| | | Izborni tehnički kolegij I., II. i III. | | 4 |
| | | | Σ | 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 14395 | Tjelesna i zdravstvena kultura IX (fakultativno) | | 1 |

III. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|---------------------------|-------|---|---------|------|
| | 39950 | Projekt B | K:90 | 9 |
| Čatipović, I. | 18734 | Upravljalnost broda | P:30 | 3 |
| | | Izborni tehnički kolegij I., II. i III. | | 4 |
| | | Izborni netehnički kolegij I. i III. semestra | | 4 |
| | 69871 | Diplomski rad | S:150 | 10 |
| | | | Σ | 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 14872 | Tjelesna i zdravstvena kultura X (fakultativno) | | 1 |

Studij : Zrakoplovstvo (Zrakoplovno inženjerstvo)

I. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|---------------------------|--------|--|----------------|------|
| | 1332 | Izborni kolegiji grupe A ili B | | 4 |
| | 1332 | Izborni kolegiji grupe A ili B | | 4 |
| | 14100 | Industrijska praksa II (Z) | T:180 | 1 |
| Terze, Z.; Zlatar, D. | 18891 | Konstrukcija zrakoplova II | P:45 K:7 L:8 | 5 |
| Jasak, H. | 171518 | Mlazni motori II | P:30 K:15 | 4 |
| Lisjak, D. | 171868 | Održavanje u zrakoplovstvu | P:45 L:15 S:15 | 5 |
| Stepanić, J. | 159245 | Sustavi i oprema zrakoplova I | P:60 K:6 L:24 | 7 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 31899 | Tjelesna i zdravstvena kultura VIII (fakultativno) | | 1 |

| Izborni kolegiji grupe A | | | | |
|-------------------------------|-------|------------------|----------------|------|
| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
| Matijašević, D.; Vrdoljak, M. | 18583 | Aerodinamika II | P:30 A:10 PK:5 | 4 |
| Virag, Z.; Krizmanić, S. | 33985 | Dinamika plinova | P:30 A:15 | 4 |

| Izborni kolegiji grupe B | | | | |
|--------------------------|-------|----------------------------------|-----------|------|
| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
| Matijašević, D. | 18605 | Hidraulički i pneumatski uređaji | P:30 A:15 | 4 |
| | | Izborni kolegij I. | | 4 |

| Izborni kolegij I. | | | | |
|----------------------------|--------|---|----------------|------|
| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
| Alujević, N. | 184038 | Aktivna kontrola vibracija | P:45 | 4 |
| Deguli, N. | 184039 | CFD u brodskoj hidrodinamici | P:30 S:15 | 4 |
| Smojver, I.; Ivančević, D. | 212982 | Čvrstoća kompozitnih zrakoplovnih konstrukcija | P:30 K:15 | 4 |
| Božić, Ž. | 18732 | Dinamička čvrstoća tankostjenih konstrukcija | P:30 A:10 PK:5 | 4 |
| Deguli, N. | 184040 | Eksperimentalne metode u brodskoj hidrodinamici | P:30 S:15 | 4 |
| Božić, Ž. | 46489 | Mehanički integritet konstrukcija | P:30 A:15 | 4 |
| Ivančević, D.; Smojver, I. | 18781 | Mehanika kompozitnih materijala | P:30 A:15 | 4 |
| Tonković, Z. | 18904 | Numerička analiza konstrukcija | P:30 L:15 | 4 |
| Terze, Z. | 33979 | Numeričke metode dinamike konstrukcijskih sustava | P:30 A:15 | 4 |
| Duić, N.; Vujanović, M. | 18629 | Numeričke metode u zrakoplovstvu II | P:30 PK:15 | 4 |
| Alujević, N. | 184054 | Osnove akustike | P:45 | 4 |
| Matijević, B.; Landek, D. | 18918 | Postupci modificiranja i prevlačenja | P:30 L:15 | 4 |
| Krizmanić, S. | 18717 | Računalna aerodinamika I | P:30 A:5 PK:10 | 4 |
| Matijević, B.; Landek, D. | 19016 | Toplinska obrada metala | P:30 L:15 | 4 |
| Božić, Ž. | 184168 | Zamor i lom konstrukcija | P:30 L:15 | 4 |

II. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|---------------------------|--------|--|----------------|------|
| Vrdoljak, M.; Božić, Ž. | 159233 | Helikopteri I | P:30 L:15 S:15 | 5 |
| Prebeg, P.; Vrdoljak, M. | 18907 | Osnivanje zrakoplova I | P:30 L:15 | 3 |
| | 40000 | Projekt Z | S:45 | 3 |
| Vrdoljak, M. | 18800 | Stabilnost i upravljivost zrakoplova | P:60 L:20 S:10 | 7 |
| Parunov, J.; Wolf, H. | 18540 | Teorija vibracija Z | P:30 K:15 | 4 |
| | | Izborni kolegij grupe A ili B | | 4 |
| | | Zrakoplovstvo - Izborni teh. kolegiji IX. semestar | | 4 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 14395 | Tjelesna i zdravstvena kultura IX (fakultativno) | | 1 |

| Izborni kolegiji grupe A | | | | |
|----------------------------|-------|---------------------------------|-----------|------|
| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
| Ivančević, D.; Smojver, I. | 18781 | Mehanika kompozitnih materijala | P:30 A:15 | 4 |

| Izborni kolegiji grupe B | | | | |
|--------------------------|--------|-----------------|-----------|------|
| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
| Đukić, G. | 159383 | Logistika | P:30 S:15 | 4 |

| Izborni kolegij II. | | | | |
|--------------------------------------|--------|--|----------------|------|
| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
| Terze, Z.; Zlatar, D. | 211065 | Dinamika i upravljanje svemirskim letjelicama | P:30 L:15 | 4 |
| Terze, Z. | 111637 | Dynamics of Multibody Systems (Dinamika diskretnih mehaničkih sustava) | P:30 L:15 | 4 |
| Smojver, I.; Ivančević, D. | 46641 | Kompozitne zrakoplovne konstrukcije | P:30 A:15 | 4 |
| Božić, Ž. | 46489 | Mehanički integritet konstrukcija | P:30 A:15 | 4 |
| Čurković, L.; Grilec, K. | 156408 | Nanomaterijali | P:30 L:15 | 4 |
| Terze, Z. | 33979 | Numeričke metode dinamike konstrukcijskih sustava | P:30 A:15 | 4 |
| Jasak, H. | 169309 | Primjena metode kontrolnih volumena u numeričkom modeliranju | P:30 K:15 | 4 |
| Krizmanić, S. | 18718 | Računalna aerodinamika II | P:30 A:5 PK:10 | 4 |
| Markučić, D.; Katić, M. | 169275 | Rendgenski vizijski sustavi | P:30 L:15 | 4 |
| Đukić, G. | 169131 | Simulacije proizvodnih i logističkih sustava | P:30 S:15 | 4 |
| Pavković, D.; Cipek, M.; Hrgetić, M. | 184062 | Sustavi energetske elektronike | P:30 A:10 L:5 | 4 |
| Terze, Z.; Zlatar, D. | 18956 | Svemirske letjelice | P:30 L:15 | 4 |
| Prebeg, P. | 184110 | Višekriterijsko projektiranje i optimizacija | P:30 K:5 S:10 | 4 |

III. semestar

| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
|---------------------------|-------|---|---------|------|
| Prebeg, P.; Vrdoljak, M. | 18908 | Osnivanje zrakoplova II (projekt) | K:30 | 3 |
| Runje, B. | 18850 | Osnove osiguravanja kvalitete | P:30 | 2 |
| | | Izborni kolegij grupe A ili B | | 4 |
| | | Izborni kolegij Z (netehnički) | | 3 |
| | | Izborni kolegiji III. | | 4 |
| | | Izborni netehnički kolegij I. i III. semestra | | 4 |
| | 69871 | Diplomski rad | S:150 | 10 |
| | | | | Σ 30 |
| Lukenda, Ž.; Zvonarek, N. | 14872 | Tjelesna i zdravstvena kultura X (fakultativno) | | 1 |

| Izborni kolegiji grupe A | | | | |
|--------------------------|-------|-----------------|-----------|------|
| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
| Terze, Z. | 40292 | Aeroelastičnost | P:30 A:15 | 4 |

| Izborni kolegiji grupe B | | | | |
|--------------------------|--------|--------------------------------|--------------|------|
| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
| Štepanić, J. | 159246 | Sustavi i oprema zrakoplova II | P:30 L:7 S:8 | 4 |

| Izborni kolegiji III. | | | | |
|----------------------------|--------|--|----------------|------|
| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
| Alujević, N. | 184038 | Aktivna kontrola vibracija | P:45 | 4 |
| Degiuli, N. | 184039 | CFD u brodskoj hidrodinamici | P:30 S:15 | 4 |
| Smojver, I.; Ivančević, D. | 212982 | Čvrstoća kompozitnih zrakoplovnih konstrukcija | P:30 K:15 | 4 |
| Božić, Ž. | 18732 | Dinamička čvrstoća tankostjenih konstrukcija | P:30 A:10 PK:5 | 4 |
| Terze, Z. | 111637 | Dynamics of Multibody Systems (Dinamika diskretnih mehaničkih sustava) | P:30 L:15 | 4 |
| Degiuli, N. | 184040 | Eksperimentalne metode u brodskoj hidrodinamici | P:30 S:15 | 4 |
| Kozmar, H. | 18608 | Industrijska aerodinamika | P:45 A:20 L:25 | 7 |
| Čurković, L. | 156383 | Inženjerska keramika | P:30 L:15 | 4 |
| Lulić, Z. | 159263 | Jedrilice i zmajevi | P:30 L:10 T:5 | 4 |
| Božić, Ž. | 46489 | Mehanički integritet konstrukcija | P:30 A:15 | 4 |
| Ivančević, D.; Smojver, I. | 18781 | Mehanika kompozitnih materijala | P:30 A:15 | 4 |
| Tonković, Z. | 18904 | Numerička analiza konstrukcija | P:30 L:15 | 4 |
| Terze, Z. | 33979 | Numeričke metode dinamike konstrukcijskih sustava | P:30 A:15 | 4 |
| Duić, N.; Vujanović, M. | 18629 | Numeričke metode u zrakoplovstvu II | P:30 PK:15 | 4 |
| Alujević, N. | 184054 | Osnove akustike | P:45 | 4 |
| Matijević, B.; Landek, D. | 18918 | Postupci modificiranja i prevlačenja | P:30 L:15 | 4 |
| Krizmanić, S. | 18717 | Računalna aerodinamika I | P:30 A:5 PK:10 | 4 |
| Matijević, B.; Landek, D. | 19016 | Toplinska obrada metala | P:30 L:15 | 4 |
| Božić, Ž. | 184168 | Zamor i lom konstrukcija | P:30 L:15 | 4 |

| Izborni kolegij Z (netehnički) | | | | |
|--------------------------------|-------|-------------------------------------|-----------|------|
| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
| Smojver, I.; Ivančević, D. | 73041 | Ekonomika zrakoplovnih konstrukcija | P:15 A:30 | 4 |

Izborni netehnički kolegiji - Svi studiji

| Izborni netehnički kolegij I. i III. semestra | | | | |
|---|--------|---|---------------|------|
| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
| Barić, G. | 23062 | Ekonomika proizvodnje | P:30 A:15 | 4 |
| Runje, B.; Markučić, D. | 93815 | Etika u mjeriteljstvu | P:30 L:15 | 4 |
| Kučinić, M. | 63977 | Funkcionalnost bioloških sustava | P:30 A:15 | 4 |
| Stepanić, J. | 171328 | Interdisciplinarno modeliranje sustava | P:15 L:30 | 4 |
| Dubreta, N. | 210983 | Inženjerstvo i profesionalna etika | P:30 S:15 | 4 |
| Žakula, T. | 211075 | Poslovne kompetencije | P:30 S:15 | 4 |
| Kereković, S.; Breka, O. | 156321 | Poslovni engleski za inženjere | P:30 A:15 | 4 |
| Čigan, V.; Kereković, S. | 156369 | Poslovni njemački za inženjere | P:30 A:15 | 4 |
| Barić, G. | 33986 | Računovodstvo i financije za menadžere | P:30 A:15 | 4 |
| Runje, B. | 158570 | Statistika u mjeriteljstvu | P:30 L:15 | 4 |
| Škec, S.; Štorga, M. | 84476 | Upravljanje inovacijama u razvoju proizvoda | P:30 K:8 PK:7 | 4 |
| Runje, B. | 169133 | Upravljanje rizicima | P:30 L:15 | 4 |
| Bojčetić, N. | 198543 | Upravljanje znanjem (i) | P:15 L:30 | 4 |

| Izborni netehnički kolegij II. semestra | | | | |
|---|--------|--|-----------|------|
| Prezime nastavnika | ISVU | Naslov kolegija | Satnica | ECTS |
| Dubreta, N. | 32395 | Industrijska sociologija | P:30 A:15 | 4 |
| Mihaljević, M.; Markučić, D. | 184037 | Osiguravanje kompetencija ispitnog osoblja | P:30 A:15 | 4 |
| Barić, G. | 198401 | Strateški menadžment | P:30 S:30 | 5 |
| Gregorek, P. | 198435 | Teorija odlučivanja | P:30 S:15 | 4 |
| Dubreta, N. | 18577 | Znanost, tehnika, društvo | P:30 A:15 | 4 |

Ne izvodi se