

**Univerzitetni študijski program 1. stopnje Elektrotehnika – 1. letnik – VE00**

| Šifra predav.     | Predavatelj                   | Šifra pred. | Predmet                       | Število kreditnih točk | Št. ted. ur |       | Izpitni roki |        |         |        |          |
|-------------------|-------------------------------|-------------|-------------------------------|------------------------|-------------|-------|--------------|--------|---------|--------|----------|
|                   |                               |             |                               |                        | zim.        | pol.  | zimski       |        | poletni |        | jesenski |
| 000528<br>27-5193 | Gregor Dolinar<br>Peter Šemrl | 64101       | Matematika I                  | 9                      | 4-3-0       |       | 04.02.       | 11.02. | 05.06.  |        | 21.08.   |
| 000435            | Aleš Iglič                    | 64147       | Mehanika in termodinamika     | 8                      | 4-3-0       |       | 24.01.       | 03.02. | 30.06.  |        | 31.08.   |
| 000736<br>000359  | Iztok Humar<br>Dejan Križaj   | 64103       | Osnove elektrotehnike I       | 8                      | 4-2-1       |       | 07.02.       | 13.02. | 12.06.  |        | 19.08.   |
| 000472            | Iztok Fajfar                  | 64104       | Osnove programiranja          | 5                      | 2-1-1       |       | 30.01.       | 07.02. | 19.06.  |        | 28.08.   |
| 000528            | Gregor Dolinar                | 64105       | Matematika II                 | 9                      |             | 4-2-1 | 24.01.       |        | 15.06.  | 29.06. | 04.09.   |
| 000435            | Aleš Iglič                    | 64148       | Atomika in optika             | 8                      |             | 4-3-0 | 13.02.       |        | 03.06.  | 18.06. | 07.09.   |
| 000736<br>000359  | Iztok Humar<br>Dejan Križaj   | 64107       | Osnove elektrotehnike II      | 8                      |             | 4-1-2 | 31.01.       |        | 17.06.  | 03.07. | 01.09.   |
| 000472            | Iztok Fajfar                  | 64108       | Programiranje mikrokrmilnikov | 5                      |             | 2-1-1 | 23.01.       |        | 10.06.  | 01.07. | 26.08.   |
|                   |                               |             |                               | Σ 60                   |             | Σ 25  | Σ 25         |        |         |        |          |

**Univerzitetni študijski program 1. stopnje Elektrotehnika – 2. letnik – VE00**

| Šifra predav.   | Predavatelj                   | Šifra pred. | Predmet                         | Število kreditnih točk | Št. ted. ur |       | Izpitni roki |        |         |        |          |
|---|-------------------------------|-------------|---------------------------------|------------------------|-------------|-------|--------------|--------|---------|--------|----------|
|   |                               |             |                                 |                        | zim.        | pol.  | zimski       |        | poletni |        | jesenski |
| 000755  | Melita Hajdinjak              | 64111       | Matematika III                  | 9                      | 4-2-1       |       | 31.01.       | 07.02. | 03.06.  |        | 20.08.   |
| 000308<br>000002  | Janko Drnovšek<br>Dušan Agrež | 64112       | Meritve                         | 7                      | 3-0-3       |       | 24.01.       | 31.01. | 05.06.  |        | 21.08.   |
| 000567  | Tadej Kotnik                  | 64113       | Digitalne strukture             | 7                      | 3-1-2       |       | 03.02.       | 11.02. | 18.06.  |        | 04.09.   |
| 000016<br>000592  | Janez. Bešter<br>Andrej Kos   | 64114       | Komunikacijski sistemi          | 7                      | 3-1-2       |       | 22.01.       | 29.01. | 29.06.  |        | 28.08.   |
| 000755  | Melita Hajdinjak              | 64115       | Matematika IV                   | 6                      |             | 3-1-1 | 13.02.       |        | 10.06.  | 24.06. | 03.09.   |
| 000002<br>000308  | Dušan Agrež<br>Janko Drnovšek | 64116       | Merilna instrumentacija         | 5                      |             | 2-0-2 | 30.01.       |        | 04.06.  | 17.06. | 27.08.   |
| 000508  | Damijan Miljavec              | 64117       | Električni stroji               | 7                      |             | 3-1-2 | 10.02.       |        | 17.06.  | 02.07. | 02.09.   |
| 000434  | Franc Smole                   | 64118       | Polprevodniška elektronika      | 7                      |             | 3-1-2 | 27.01.       |        | 09.06.  | 22.06. | 01.09.   |
| 000696  | Gregor Klančar                | 64119       | Avtomatsko vodenje sistemov**   | 5                      |             | 3-0-1 | 05.02.       |        | 15.06.  | 30.06. | 31.08.   |
| 000627  | Andrej Trost                  | 64120       | Digitalni elektronski sistemi** | 5                      |             | 2-0-2 | 05.02.       |        | 15.06.  | 30.06. | 31.08.   |
| 001019  | Marko Čepin                   | 64121       | Energetika in okolje**          | 5                      |             | 2-0-2 | 05.02.       |        | 15.06.  | 30.06. | 31.08.   |
| 000986  | Sara Stančin                  | 64122       | Informacijski sistemi**         | 5                      |             | 3-0-1 | 05.02.       |        | 15.06.  | 30.06. | 31.08.   |
| ** strokovno izbirni predmet (študent izbere en izbirni predmet ob vpisu) |                               |             |                                 | 60 Σ                   |             | Σ25   | Σ25          |        |         |        |          |

**Univerzitetni študijski program 1. stopnje Elektrotehnika – 3. letnik – Avtomatika – VE10**

| Šifra predav.  | Predavatelj                   | Šifra pred. | Predmet                                      | Število kreditnih točk | Št. ted. ur |       | Izpitni roki   |        |                 |                 |                  |
|--|-------------------------------|-------------|--|------------------------|-------------|-------|----------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|
|  |                               |             |  |                        | zim.        | pol.  | zimski         |        | poletni         |                 | jesenski         |
| 000586   | Sašo Blažič                   | 64123       | Gradniki sistemov vodenja                    | 7                      | 3-0-3       |       | 05.02.         | 13.02. | 02.07.          |                 | 01.09.           |
| 640871   | Miran Buermen                 | 64124       | Analiza sistemov                             | 7                      | 3-1-2       |       | 03.02.         | 11.02. | 05.06.          |                 | 27.08.           |
| 000938   | Vitomir Štruc                 | 64125       | Signali                                      | 6                      | 3-0-2       |       | 28.01.         | 04.02. | 30.06.          |                 | 19.08.           |
| 000313   | Marko Munih                   | 64126       | Osnove robotike                              | 5                      | 2-0-2       |       | 27.01.         | 06.02. | 24.06.          |                 | 21.08.           |
| 000659   | Janez Krč                     | 64127       | Optoelektronika**                            | 5                      | 2-0-2       |       | 24.01.         | 31.01. | 11.06.          |                 | 26.08.           |
| 000327   | Vanja Ambrožič                | 64128       | Osnove mehatronike**                         | 5                      | 2-0-2       |       | 31.01.         | 10.02. | 10.06.          |                 | 03.09.           |
| 000560   | Matej Zajc                    | 64129       | Inteligentni sistemi**                       | 5                      | 3-0-1       |       | 23.01.         | 30.01. | 23.06.          |                 | 24.08.           |
| 001176   | Nik Stopar                    | 64130       | Numerične metode**                           | 5                      | 2-0-2       |       | 29.01.         | 07.02. | 26.06.          |                 | 20.08.           |
| 000692<br>000748   | Boštjan Murovec<br>Janez Perš | 64131       | Elektronika v avtomatiki                     | 7                      |             | 3-0-3 | 11.02.         |        | 03.06.          | 19.06.          | 17.08.           |
| 000388   | Igor Škrjanc                  | 64132       | Industrijski krmilni in regulacijski sistemi | 7                      |             | 3-0-3 | 10.02.         |        | 16.06.          | 03.07.          | 07.09.           |
|  | naknadno                      | 64133       | Računalniška simulacija                      | 6                      |             | 3-0-2 | 13.02.         |        | 04.06.          | 15.06.          | 18.08.           |
|  |                               |             | Izbirni modul A, B, C, D, E***               | 10                     |             | 4-0-4 | 23.01<br>14.02 |        | 12.06<br>08.06. | 29.06<br>22.06. | 24.08.<br>01.09. |
| ** študent izbere <b>en strokovno</b> izbirni predmet pri vpisu;               |                               |             |  |                        |             |       |                |        |                 |                 |                  |
| *** študent izbere <b>en</b> izbirni modul pri vpisu (splošno izbirni predmet) |                               |             |  | Σ 60                   | Σ25         | Σ25   |                |        |                 |                 |                  |

**Univerzitetni študijski program 1. stopnje Elektrotehnika – 3. letnik – Elektronika – VE20**

| Šifra predav.  | Predavatelj    | Šifra pred. | Predmet                            | Število kreditnih točk | Št. ted. ur |       | Izpitni roki   |        |                  |                  |                  |
|--|----------------|-------------|------------------------------------|------------------------|-------------|-------|----------------|--------|------------------|------------------|------------------|
|  |                |             |                                    |                        | zim.        | pol.  | zimski         |        | poletni          |                  | jesenski         |
| 000402   | Andrej Žemva   | 64144       | Linearna elektronska vezja         | 7                      | 3-1-2       |       | 04.02.         | 11.02. | 03.07.           |                  | 02.09.           |
| 000434   | Franc Smole    | 64145       | Signali in sistemi                 | 7                      | 3-1-2       |       | 28.01.         | 05.02. | 22.06.           |                  | 31.08.           |
| 000700   | Matej Možek    | 64146       | Elektronske komponente in senzorji | 6                      | 3-1-1       |       | 27.01.         | 07.02. | 05.06.           |                  | 25.08.           |
| 000659   | Janez Krč      | 64127       | Optoelektronika                    | 5                      | 2-0-2       |       | 24.01.         | 31.01. | 11.06.           |                  | 26.08.           |
| 000313   | Marko Munih    | 64126       | Osnove robotike**                  | 5                      | 2-0-2       |       | 27.01.         | 06.02. | 24.06.           |                  | 21.08.           |
| 000327   | Vanja Ambrožič | 64128       | Osnove mehatronike**               | 5                      | 2-0-2       |       | 31.01.         | 10.02. | 10.06.           |                  | 03.09.           |
| 000560   | Matej Zajc     | 64129       | Inteligentni sistemi**             | 5                      | 3-0-1       |       | 23.01.         | 30.01. | 23.06.           |                  | 24.08.           |
| 001176   | Nik Stopar     | 64130       | Numerične metode**                 | 5                      | 2-0-2       |       | 29.01.         | 07.02. | 26.06.           |                  | 20.08.           |
| 000659   | Janez Krč      | 64152       | Analogna elektronska vezja         | 7                      |             | 3-0-3 | 07.02.         |        | 04.06.           | 17.06.           | 07.09.           |
| 000120   | Andrej Levstek | 64153       | Diskretni signali in sistemi       | 7                      |             | 3-1-2 | 13.02.         |        | 09.06.           | 30.06.           | 19.08.           |
| 000938   | Vitimir Štruc  | 64154       | Govorne in slikovne tehnologije    | 6                      |             | 3-0-2 | 10.02.         |        | 15.06.           | 26.06.           | 18.08.           |
|  |                |             | Izbirni modul A, B, C, D, E***     | 10                     |             | 4-0-4 | 23.01<br>14.02 |        | 12.06.<br>08.06. | 29.06.<br>22.06. | 24.08.<br>01.09. |
| ** študent izbere <b>en strokovno</b> izbirni predmet pri vpisu;               |                |             |                                    |                        |             |       |                |        |                  |                  |                  |
| *** študent izbere <b>en</b> izbirni modul pri vpisu (splošno izbirni predmet) |                |             |                                    | Σ 60                   | Σ25         | Σ25   |                |        |                  |                  |                  |

**Univerzitetni študijski program 1. stopnje Elektrotehnika – 3. letnik – Energetika in mehatronika – VE30**

| Šifra predav.  | Predavatelj                         | Šifra pred. | Predmet                              | Število kreditnih točk | Št. ted. ur |       | Izpitni roki   |        |                  |                  |                  |
|--|-------------------------------------|-------------|--------------------------------------|------------------------|-------------|-------|----------------|--------|------------------|------------------|------------------|
|  |                                     |             |                                      |                        | zim.        | pol.  | zimski         |        | poletni          |                  | jesenski         |
| 000758   | Boštjan Blažič                      | 64155       | Elektroenergetska omrežja in naprave | 7                      | 3-1-2       |       | 04.02.         | 12.02. | 18.06.           |                  | 31.08.           |
| 000501<br>000327   | David Nedeljković<br>Vanja Ambrožič | 64156       | Regulacijska tehnika                 | 7                      | 4-0-2       |       | 28.01.         | 05.02. | 15.06.           |                  | 27.08.           |
| 000508   | Damijan Miljavec                    | 64157       | Modeliranje električnih strojev      | 6                      | 3-0-2       |       | 03.02.         | 11.02. | 24.06.           |                  | 28.08.           |
| 000327   | Vanja Ambrožič                      | 64128       | Osnove mehatronike                   | 5                      | 2-0-2       |       | 31.01.         | 10.02. | 10.06.           |                  | 03.09.           |
| 000313   | Marko Munih                         | 64126       | Osnove robotike**                    | 5                      | 2-0-2       |       | 27.01.         | 06.02. | 24.06.           |                  | 21.08.           |
| 000659   | Janez Krč                           | 64127       | Optoelektronika**                    | 5                      | 2-0-2       |       | 24.01.         | 31.01. | 11.06.           |                  | 26.08.           |
| 000560   | Matej Zajc                          | 64129       | Inteligentni sistemi**               | 5                      | 3-0-1       |       | 23.01.         | 30.01. | 23.06.           |                  | 24.08.           |
| 001176   | Nik Stopar                          | 64130       | Numerične metode**                   | 5                      | 2-0-2       |       | 29.01.         | 07.02. | 26.06.           |                  | 20.08.           |
| 000778   | Miloš Pantoš                        | 64163       | Elektroenergetski sistemi            | 7                      |             | 3-1-2 | 13.02.         |        | 16.06.           | 30.06.           | 04.09.           |
| 000412<br>000550   | Danjel Vončina<br>Peter Zajec       | 64164       | Energetska elektronika               | 7                      |             | 4-0-2 | 10.02.         |        | 05.06.           | 19.06.           | 19.08.           |
| 000758   | Boštjan Blažič                      | 64165       | Visokonapetostna tehnika             | 6                      |             | 2-1-2 | 29.01.         |        | 04.06.           | 01.07.           | 02.09.           |
|  |                                     |             | Izbirni modul A, B, C, D, E***       | 10                     |             | 4-0-4 | 23.01<br>14.02 |        | 12.06.<br>08.06. | 29.06.<br>22.06. | 24.08.<br>01.09. |
| ** študent izbere <b>en strokovno</b> izbirni predmet pri vpisu;               |                                     |             |                                      |                        |             |       |                |        |                  |                  |                  |
| *** študent izbere <b>en</b> izbirni modul pri vpisu (splošno izbirni predmet) |                                     |             |                                      | Σ 60                   |             |       | Σ25            |        |                  | Σ25              |                  |

Univerzitetni študijski program 1. stopnje Elektrotehnika – 3. letnik – Informacijsko komunikacijske tehnologije – VE50

| Šifra predav.  | Predavatelj    | Šifra pred. | Predmet                                 | Število kreditnih točk | Št. ted. ur |       | Izpitni roki      |        |                  |                  |                  |
|--|----------------|-------------|---|------------------------|-------------|-------|-------------------|--------|------------------|------------------|------------------|
|  |                |             |   |                        | zim.        | pol.  | zimski            |        | poletni          |                  | jesenski         |
| 000536   | Andrej Košir   | 64166       | Zvezni signali in sistemi               | 7                      | 3-3-0       |       | 03.02.            | 11.02. | 26.06.           |                  | 21.08.           |
| 000301   | Matjaž Vidmar  | 64167       | Elektrodinamika                         | 7                      | 3-0-3       |       | 04.02.            | 13.02. | 09.06.           |                  | 02.09.           |
| 000120   | Andrej Levstek | 64168       | Teorija informacij in izvorno kodiranje | 6                      | 3-0-2       |       | 28.01.            | 05.02. | 29.06.           |                  | 27.08.           |
| 000560   | Matej Zajc     | 64129       | Inteligentni sistemi                    | 5                      | 3-0-1       |       | 23.01.            | 30.01. | 23.06.           |                  | 24.08.           |
| 000313   | Marko Munih    | 64126       | Osnove robotike**                       | 5                      | 2-0-2       |       | 27.01.            | 06.02. | 24.06.           |                  | 21.08.           |
| 000659   | Janez Krč      | 64127       | Optoelektronika**                       | 5                      | 2-0-2       |       | 24.01.            | 31.01. | 11.06.           |                  | 26.08.           |
| 000327   | Vanja Ambrožič | 64128       | Osnove mehatronike**                    | 5                      | 2-0-2       |       | 31.01.            | 10.02. | 10.06.           |                  | 03.09.           |
| 001176   | Nik Stopar     | 64130       | Numerične metode**                      | 5                      | 2-0-2       |       | 29.01.            | 07.02. | 26.06.           |                  | 20.08.           |
| 000210   | Sašo Tomažič   | 64174       | Digitalna obdelava signalov             | 7                      |             | 3-0-3 | 11.02.            |        | 18.06.           | 30.06.           | 31.08.           |
| 000210   | Sašo Tomažič   | 64175       | Digitalne komunikacije                  | 7                      |             | 3-1-2 | Ni pisnega izpita |        |                  |                  |                  |
| 000971   | Grega Jakus    | 64176       | Telekomunikacijski protokoli            | 6                      |             | 3-0-2 | 10.02.            |        | 05.06.           | 16.06.           | 04.09.           |
|  |                |             | Izbirni modul A, B, C, D, E***          | 10                     |             | 4-0-4 | 23.01<br>14.02    |        | 12.06.<br>08.06. | 29.06.<br>22.06. | 24.08.<br>01.09. |
| ** študent izbere <b>en strokovno</b> izbirni predmet pri vpisu;               |                |             |   |                        |             |       |                   |        |                  |                  |                  |
| *** študent izbere <b>en</b> izbirni modul pri vpisu (splošno izbirni predmet) |                |             |   | Σ 60                   | Σ25         | Σ25   |                   |        |                  |                  |                  |

**Univerzitetni študijski program 1. stopnje Elektrotehnika – 3. letnik – moduli\*\*\***

| Šifra predav. | Predavatelj       | Šifra pred. | Predmet   | Število kreditnih točk | Št. ted. ur |       | roki   |  |         |        |          |
|---------------|-------------------|-------------|---|------------------------|-------------|-------|--------|--|---------|--------|----------|
|               |                   |             |   |                        | zim.        | pol.  | zimski |  | poletni |        | jesenski |
| 000615        | Matjaž Mihelj     | 64134       | Modul A: Navidezna in obogatena resničnost              | 5                      |             | 2-0-2 | 23.01. |  | 12.06.  | 29.06. | 24.08.   |
| 000563        | Boštjan Likar     | 64135       | Modul A: Slikovna informatika                           | 5                      |             | 2-0-2 | 14.02. |  | 08.06.  | 22.06. | 01.09.   |
| 000401        | Tadej Tuma        | 64136       | Modul B: Načrtovanje vgrajenih sistemov                 | 5                      |             | 2-0-2 | 23.01. |  | 12.06.  | 29.06. | 24.08.   |
| 000401        | Tadej Tuma        | 64137       | Modul B: Programiranje vgrajenih sistemov               | 5                      |             | 2-0-2 | 14.02. |  | 08.06.  | 22.06. | 01.09.   |
| 000439        | Grega Bizjak      | 64138       | Modul C: Niskonapetostne elektroenergetske inštalacije  | 5                      |             | 2-0-2 | 23.01. |  | 12.06.  | 29.06. | 24.08.   |
| 000474        | David Nedeljković | 64139       | Modul C: Programirljivi krmilni sistemi                 | 5                      |             | 2-0-2 | 14.02. |  | 08.06.  | 22.06. | 01.09.   |
| 000812        | Jaka Sodnik       | 64140       | Modul D: Svetovni splet                                 | 5                      |             | 3-0-1 | 23.01. |  | 12.06.  | 29.06. | 24.08.   |
| 000636        | Matevž Pogačnik   | 64141       | Modul D: Multimedijski sistemi                          | 5                      |             | 3-0-1 | 14.02. |  | 08.06.  | 22.06. | 01.09.   |
| 000358        | Damijan Miklavčič | 64142       | Modul E: Projektno vodenje, inovativnost in timsko delo | 5                      |             | 2-0-2 | 23.01. |  | 12.06.  | 29.06. | 24.08.   |
| 000563        | Boštjan Likar     | 64143       | Modul E: Zasnova in razvoj izdelkov                     | 5                      |             | 2-0-2 | 14.02. |  | 08.06.  | 22.06. | 01.09.   |

\*\*\*Študent izbere en izbirni modul v obsegu 10 KT izmed petih ponujenih izbirnih modulov, ki se izvajajo v letnem semestru. Lahko pa prenese 10 KT, ki jih pridobi v drugih študijskih programih. Izbirni moduli vsebujejo po dva vezana predmeta. Študent ne more izbirati predmetov iz različnih modulov.