

## INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE

### 1. godina studija - 1. semestar

| Red. br.                 | Predmeti   | Uk. sati   | Sati tjedno |          |          |          | ECTS      | Ispit/<br>kolokvij |
|--------------------------|--|------------|-------------|----------|----------|----------|-----------|--------------------|
|                          |  |            | P           | S        | V        | Pr       |           |                    |
| 1.                       | <b>UVOD U INFORMACIJSKO-KOMUNIKACIJSKE TEHNOLOGIJE</b><br>Nositelj 1: prof.dr.sc. V. Šimović<br>Nositelj 2: prof.dr.sc. M. Rosić<br>Izvoditelj: prof.dr.sc. M. Rosić                                 | 30         | 1           | 0        | 1        |          | 4         | I                  |
| 2.                       | <b>MATEMATIKA I</b><br>Nositelj 1: mr.sc. J. Lopatič, pred.<br>Nositelj 2: A. Bilal Zorić, mag.educ.math.et inf. MBA, pred.<br>Izvoditelj: mr.sc. J. Lopatič, pred.                                  | 60         | 2           | 0        | 2        |          | 7         | I                  |
| 3.                       | <b>GRAĐA RAČUNALA</b><br>Nositelj 1: prof.dr.sc. V. Šimović<br>Nositelj 2: K. Jurina, struč. spec. ing. inf. tech., pred.<br>Izvoditelj: prof.dr.sc. V. Šimović<br>Izvoditelj: dr.sc. M. Džanko      | 45         | 1           | 0        | 2        |          | 5         | I                  |
| 4.                       | <b>OPERACIJSKI SUSTAVI</b><br>Nositelj 1: dr.sc. D. Cafuta, prof.v.š.<br>Nositelj 2: dr.sc. I. Dodig, prof.v.š.<br>Izvoditelj: dr.sc. D. Cafuta, prof.v.š.<br>Izvoditelj: dr.sc. I. Dodig, prof.v.š. | 60         | 2           | 0        | 2        |          | 7         | I                  |
| 5.                       | <b>BAZE PODATAKA</b><br>Nositelj 1: prof.dr.sc. V. Mateljan<br>Nositelj 2: prof.dr.sc. V. Rosić<br>Izvoditelj: prof.dr.sc. V. Mateljan   | 60         | 2           | 0        | 2        |          | 7         | I                  |
| <b>Ukupno u semestru</b> |  | <b>255</b> | <b>8</b>    | <b>0</b> | <b>9</b> | <b>0</b> | <b>30</b> | <b>5I</b>          |

## INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE

### 1. godina studija - 2. semestar

| Red. br.                 | Predmeti  | Uk. sati   | Sati tjedno |          |          |          | ECTS      | Ispit/kolokvij |
|--------------------------|---|------------|-------------|----------|----------|----------|-----------|----------------|
|                          |   |            | P           | S        | V        | Pr       |           |                |
| 1.                       | <b>MATEMATIKA II</b><br>Nositelj 1: mr.sc. J. Lopatič, pred.<br>Nositelj 2: A. Bilal Zorić, mag.educ.math.et inf. MBA, pred.<br>Izvoditelj: mr.sc. J. Lopatič, pred.  | 60         | 2           | 0        | 2        |          | 6         | I              |
| 2.                       | <b>LOGIKA ZA INFORMATIČARE</b><br>Nositelj 1: prof.dr.sc. V. Mateljan<br>Nositelj 2: prof.dr.sc. V. Šimović<br>Izvoditelj: prof.dr.sc. V. Mateljan  | 45         | 2           | 0        | 1        |          | 5         | I              |
| 3.                       | <b>UVOD U (X)HTML I CSS</b><br>Nositelj 1: izv.prof.dr.sc. M. Dumančić<br>Nositelj 2: prof.dr.sc. V. Rosić<br>Izvoditelj: izv.prof.dr.sc. M. Dumančić   | 45         | 1           | 0        | 2        |          | 4         | I              |
| 4.                       | <b>ALGORITMI I STRUKTURE PODATAKA</b><br>Nositelj 1: mr.sc. J. Lopatič, pred.<br>Nositelj 2: prof.dr.sc. V. Šimović<br>Izvoditelj: mr.sc. J. Lopatič, pred.   | 60         | 2           | 0        | 2        |          | 6         | I              |
| 5.                       | <b>INFORMACIJSKI SUSTAVI</b><br>Nositelj 1: prof.dr.sc. V. Šimović<br>Nositelj 2: A. Bilal Zorić, mag.educ.math.et inf. MBA, pred.<br>Izvoditelj: A. Bilal Zorić, mag.educ.math.et inf. MBA, pred.              | 45         | 3           | 0        | 0        |          | 5         | I              |
| 6.                       | <b>ENGLJSKI JEZIK ZA IT</b><br>Nositelj 1: N. Marić, prof., pred.<br>Nositelj 2: dr.sc. A. Skledar Matijević, prof.v.š.<br>Nositelj 3: A. Krakić, univ.spec., pred.<br>Izvoditelj: A. Krakić, univ.spec., pred. | 45         | 1           | 0        | 2        |          | 4         | I              |
| <b>Ukupno u semestru</b> |   | <b>300</b> | <b>11</b>   | <b>0</b> | <b>9</b> | <b>0</b> | <b>30</b> | <b>6I</b>      |

## INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE

### 2. godina studija - 3. semestar

| Red. br.                 | Predmeti  | Uk. sati   | Sati tjedno |          |           |          | ECT S     | Ispit/kolokvij |
|--------------------------|---|------------|-------------|----------|-----------|----------|-----------|----------------|
|                          |   |            | P           | S        | V         | Pr       |           |                |
| 1.                       | <b>OBJEKTNO PROGRAMIRANJE</b><br>Nositelj 1: prof.dr.sc. V. Šimović<br>Nositelj 2: prof. dr.sc. V. Rosić<br>Izvoditelj: prof.dr.sc. V. Šimović<br>Izvoditelj: dr.sc. Matija Džanko      | 75         | 2           | 0        | 3         |          | 7         | I              |
| 2.                       | <b>STATISTIKA I EKONOMETRIJA</b><br>Nositelj 1: mr.sc. J. Lopatič, pred.<br>Nositelj 2: mr.sc. K. Čović, pred.<br>Izvoditelj: mr.sc. J. Lopatič, pred.                                  | 45         | 2           | 0        | 1         |          | 5         | I              |
| 3.                       | <b>WEB PROGRAMIRANJE</b><br>Nositelj 1: izv.prof.dr.sc. K. Pavlina<br>Nositelj 2: prof.dr.sc. V. Šimović<br>Izvoditelj: izv.prof.dr.sc. K. Pavlina                                      | 45         | 1           | 0        | 2         |          | 6         | I              |
| 4.                       | <b>KOMUNIKACIJSKI SUSTAVI I MREŽE</b><br>Nositelj 1: izv.prof.dr.sc. M. Dumančić<br>Nositelj 2: prof.dr.sc. V. Rosić<br>Izvoditelj: izv.prof.dr.sc. M. Dumančić                         | 60         | 1           | 0        | 3         |          | 7         | I              |
| 5.                       | <b>PROJEKTIRANJE INFORMACIJSKIH SUSTAVA</b><br>Nositelj 1: prof.dr.sc. V. Šimović<br>Nositelj 2: A. Bilal Zorić, mag.educ.math.et inf. MBA, pred.<br>Izvoditelj: prof.dr.sc. V. Šimović | 45         | 2           | 0        | 1         |          | 5         | I              |
| <b>Ukupno u semestru</b> |   | <b>270</b> | <b>8</b>    | <b>0</b> | <b>10</b> | <b>0</b> | <b>30</b> | <b>5I</b>      |

## INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE

### 2. godina studija – 4. semestar

| Red. br.                 | Predmeti  | Uk. sati   | Sati tjedno |          |          |    | ECTS      | Ispit/<br>kolokvij |
|--------------------------|---|------------|-------------|----------|----------|----|-----------|--------------------|
|                          |   |            | P           | S        | V        | Pr |           |                    |
| 1.                       | <b>UVOD U KRIPTOGRAFIJU</b><br>Nositelj 1: dr.sc. R. Domović, v. pred.<br>Nositelj 2: prof.dr.sc. V. Šimović<br>Izvoditelj: dr.sc. R. Domović, v.pred.  | 60         | 3           | 0        | 1        |    | 6         | I                  |
| 2.                       | <b>e-KANALI U POSLOVANJU</b><br>Nositelj 1: S. Lacković, mag.edu.inf. et mag.edu. phil., v. pred.<br>Nositelj 2: izv.prof.dr.sc. M. Banek Zorica<br>Izvoditelj: S. Lacković, mag.edu.inf. et mag.edu. phil., v. pred. | 45         | 2           | 1        | 0        |    | 5         | I                  |
| 3.                       | <b>SUSTAVI ZA UPRAVLJANJE ZNANJEM</b><br>Nositelj 1: izv.prof.dr.sc. M. Banek Zorica<br>Nositelj 2: prof.dr.sc. V. Šimović<br>Izvoditelj: izv.prof.dr.sc. M. Banek Zorica   | 60         | 2           | 0        | 2        |    | 6         | I                  |
| 4.                       | <b>MOBILNE APLIKACIJE</b><br>Nositelj 1: prof.dr.sc. V. Šimović<br>Nositelj 2: izv.prof.dr.sc. T. Marušić<br>Nositelj 3: doc.dr.sc. V. Juričić<br>Izvoditelj: doc.dr.sc. V. Juričić                                   | 60         | 2           | 0        | 2        |    | 6         | I                  |
| 5.                       | <b>SISTEMSKO INŽENJERSTVO</b><br>Nositelj 1: dr.sc. D. Cafuta, prof.v.š.<br>Nositelj 2: dr.sc. I. Dodig, prof.v.š.<br>Izvoditelj: dr.sc. D. Cafuta, prof.v.š.<br>Izvoditelj: dr.sc. I. Dodig, prof.v.š.               | 75         | 2           | 0        | 3        |    | 7         | I                  |
| <b>Ukupno u semestru</b> |   | <b>300</b> | <b>11</b>   | <b>1</b> | <b>8</b> |    | <b>30</b> | <b>5I</b>          |

## INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE

### 3. godina studija - 5. semestar

| Red. br.                 | Predmeti  | Uk. sati   | Sati tjedno |          |          |           | ECTS      | Ispit/<br>kolokvij |
|--------------------------|---|------------|-------------|----------|----------|-----------|-----------|--------------------|
|                          |   |            | P           | S        | V        | Pr        |           |                    |
| 1.                       | <b>POSLOVNA INTELIGENCIJA</b><br>Nositelj 1: prof.dr.sc. V. Rosić<br>Nositelj 2: prof.dr.sc. A. Koren<br>Izvoditelj: prof.dr.sc. A. Koren   | 60         | 2           | 2        | 0        |           | 5         | I                  |
| 2.                       | <b>MENADŽMENT KONTINUIRANIH PROJEKTNIH PROCESA</b><br>Nositelj 1: mr.sc. M. Pušeljić, v.pred.<br>Nositelj 2: dr.sc. Z. Barilović, v. pred.<br>Izvoditelj: mr.sc. M. Pušeljić, v.pred.   | 60         | 2           | 1        | 1        |           | 5         | I                  |
| 3.                       | <b>INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE U PODUZETNIŠTVU</b><br>Nositelj 1: prof.dr.sc. V. Šimović<br>Nositelj 2: prof.dr.sc. M. Rosić<br>Izvoditelj: prof.dr.sc. M. Rosić  | 45         | 2           | 1        | 0        |           | 4         | I                  |
| 4.                       | <b>POSLOVNO-PRAVNI ASPEKTI ELEKTRONIČKOG TRGOVANJA</b><br>Nositelj 1: prof.dr.sc. V. Šimović<br>Nositelj 2: dr.sc. M. Čupurdija, prof.v.š.<br>Izvoditelj: prof.dr.sc. V. Šimović<br>Izvoditelj: dr.sc. M. Čupurdija, prof.v.š.  | 60         | 2           | 2        | 0        |           | 5         | I                  |
| 5.                       | <b>FINANCIJSKI KONTROLING PROJEKTA</b><br>Nositelj 1: mr.sc. A. Zbiljski, v. pred.<br>Nositelj 1: mr.sc. J. Kereta, v. pred.<br>Izvoditelj: mr.sc. A. Zbiljski, v. pred.  | 45         | 2           | 0        | 1        |           | 4         | I                  |
|                          | <b>STRUČNA PRAKSA</b><br>Nositelj 1: K. Jurina, struč. spec. ing. inf. tech., pred.<br>Izvoditelj: B. Jelečanin, mag.oec.<br>Podrazumijeva 80 radnih sati kod poslodavaca u IT sektoru, izrada dnevnika prakse, odrada radnih zadataka koje zadaje mentor Veleučilišta u skladu sa programom studija i poslovanjem tvrtke u kojoj je student na praksi. | 80         | -           | -        | -        | 80        | 7         |                    |
| <b>Ukupno u semestru</b> |   | <b>270</b> | <b>10</b>   | <b>6</b> | <b>3</b> | <b>80</b> | <b>30</b> | <b>5I</b>          |

## INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE

### 3. godina studija - 6. semestar

| Red. br.                   | Predmeti   | Uk. sati   | Sati tjedno |          |          |          | ECTS      | Ispit/ kolokvij |
|----------------------------|--|------------|-------------|----------|----------|----------|-----------|-----------------|
|                            |  |            | P           | S        | V        | Pr       |           |                 |
| 1.                         | <b>MODELIRANJE POSLOVNIH PROCESA</b><br>Nositelj 1: prof.dr.sc. A. Koren<br>Nositelj 2: prof.dr.sc. V. Šimović<br>Izvoditelj: prof.dr.sc. A. Koren                             | 45         | 2           | 1        | 0        |          | 4         | I               |
| 2.                         | <b>e- UPRAVA</b><br>Nositelj 1: prof.dr.sc. V. Šimović<br>Nositelj 2: prof.dr.sc. S. Fajt<br>Izvoditelj: prof.dr.sc. S. Fajt<br>Izvoditelj: L. Živanović, bacc.oec.            | 45         | 2           | 1        | 0        |          | 4         | I               |
| 3.                         | <b>UPRAVLJANJE RIZICIMA</b><br>Nositelj 1: mr.sc. J. Lopatič, pred.<br>Nositelj 2: Z. Rešetar, univ.spec.oec., pred.<br>Izvoditelj: mr.sc. J. Lopatič, pred.                   | 60         | 2           | 0        | 2        |          | 5         | I               |
| 4.                         | <b>POSLOVNO KOMUNICIRANJE</b><br>Nositelj 1: prof.dr.sc. Lj. Bakić Tomić<br>Nositelj 2: S. Antolović, univ.spec.oec., pred.<br>Izvoditelj: S. Antolović, univ.spec.oec., pred. | 30         | 1           | 0        | 1        |          | 3         | I               |
| 5.                         | <b>DIGITALNI MARKETING</b><br>Nositelj 1: dr.sc. I. Ružić, v. pred.<br>Nositelj 2: S. Antolović, univ.spec.oec., pred.<br>Izvoditelj: S. Antolović, univ.spec.oec., pred.      | 45         | 1           | 0        | 2        |          | 4         | I               |
| <b>STRUČNI ZAVRŠNI RAD</b> |  |            |             |          |          |          | 10        |                 |
| <b>Ukupno u semestru</b>   |  | <b>225</b> | <b>8</b>    | <b>2</b> | <b>5</b> | <b>0</b> | <b>30</b> | <b>5I</b>       |