

| Termini | Nastavna jedinica                                                             | Način obrade | Nivo težine | Datum      |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|------------|
| 1       | Ispis, Promenljive, Aritmetičke operacije, Grananja                           | Utvrđivanje  | Osnovni     | 28/09/2019 |
| 2       | Aritmetičke operacije, Grananja, Petlje                                       | Utvrđivanje  | Osnovni     | 05/10/2019 |
| 3       | Aritmetičke operacije, Grananja, Petlje, Iskazi                               | Utvrđivanje  | Srednji     | 12/10/2019 |
| 4       | Priprema za takmičenje, Upoznavanje sa Petlja platformom, Utvrđivanje gradiva | Utvrđivanje  | Napredni    | 26/10/2019 |
| 5       | Nizovi/Liste, Pristupi elementima niza/lista, Učitavanje u niz/listu          | Predavanje   | Osnovni     | 02/11/2019 |
| 6       | Metode, Metode nizova/lista                                                   | Predavanje   | Osnovni     | 09/11/2019 |
| 7       | Nizovi/Liste, Metode nizova/lista, Petlje, Grananja                           | Utvrđivanje  | Srednji     | 16/11/2019 |
| 8       | Komprehenzija nizova/lista, Lambda funkcije, Skupovi, Programerski trikovi    | Utvrđivanje  | Napredni    | 23/11/2019 |
| 9       | Priprema za takmičenje, Nizovi/Liste, Metode nizova/lista, Petlje, Grananja   | Predavanje   | Napredni    | 30/11/2019 |
| 10      | Višedimenzioni nizovi/liste, Matrice                                          | Predavanje   | Osnovni     | 07/12/2019 |
| 11      | Višedimenzioni nizovi/liste, Matrice                                          | Utvrđivanje  | Srednji     | 14/12/2019 |
| 12      | Višedimenzioni nizovi/liste, Brojevi u pokretnom zarezu, Stringovi            | Predavanje   | Napredni    | 21/12/2019 |
| 13      | Priprema za takmičenje, Utvrđivanje gradiva                                   | Utvrđivanje  | Napredni    | 28/12/2019 |
| 14      | Uvod u složenost, Uvod u algoritme                                            | Predavanje   | Srednji     | 18/01/2020 |

|    |                                                                                       |             |          |            |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|------------|
| 15 | Algoritmi sortiranja, Sortiranje direktnom selekcijom, Sortiranje direktnim umetanjem | Predavanje  | Srednji  | 25/01/2020 |
| 16 | Algoritmi pretrage, Linearna pretraga, Binarna pretraga                               | Predavanje  | Srednji  | 01/02/2020 |
| 17 | Rekurzija, Rekurzivna binarna pretraga, Uređivanje spajanjem                          | Predavanje  | Srednji  | 08/02/2020 |
| 18 | Iterativni algoritmi, Rekurzivni algoritmi                                            | Utvrdivanje | Srednji  | 22/02/2020 |
| 19 | Strukture podataka, Sekvence, Rečnici                                                 | Predavanje  | Napredni | 29/02/2020 |
| 20 | Uvod u OOP, Klase, Objekti, Atributi                                                  | Predavanje  | Osnovni  | 07/03/2020 |
| 21 | Objekti, Atributi, Metode                                                             | Predavanje  | Srednji  | 14/03/2020 |
| 22 | Jednostruko nasleđivanje, Višestruko nasleđivanje, Polimorfizam                       | Predavanje  | Srednji  | 21/03/2020 |
| 23 | Objektno-orijentisano programiranje, Utvrđivanje gradiva                              | Utvrdivanje | Napredni | 28/03/2020 |
| 24 | Projektni zadatak, UML dijagrami                                                      | Utvrdivanje | Napredni | 04/04/2020 |
| 25 | Projektni zadatak, UML dijagrami                                                      | Utvrdivanje | Napredni | 25/04/2020 |

|                         |               |         |
|-------------------------|---------------|---------|
| <b>Kvalifikacioni 1</b> | 15/12/2019    | nedelja |
| <b>Kvalifikacioni 2</b> | 12/01/2020    | nedelja |
| <b>Kvalifikacioni 3</b> | 26/01/2020    | nedelja |
| <b>Opštinsko</b>        | 22/02/2020    | subota  |
| <b>Okružno</b>          | 22/03/2020    | nedelja |
| <b>Državno</b>          | 26/04/2020    | nedelja |
| <b>SIO</b>              | 24/05/2020    | nedelja |
| <b>BJIO</b>             | 06-12/07/2020 | N/A     |
| <b>EJIO</b>             | 01-07/09/2020 | N/A     |