## FORMULAR ZA PRIJAVU TEME SEMINARSKOG RADA IZ PREDMETA MULTIMEDIJALNI SISTEMI

## **Datum:**

| ASISTENT        | Napisati prezime i ime asistenta kod kojeg većina članova tima pohađa vježbe.<br>Ekinović Kenan |  |
|-----------------|---|--|
|                 | Prezime i ime člana tima  |  |
| ČLANOVI<br>TIMA | Hadžirović Kenan  |  |
|                 | Halilović Haris   |  |
|                 | Ljevo Dženita   |  |
|                 | Vučijak Mirza   |  |
|                 |   |  |

| NAZIV<br>SEMINARSKOG<br>RADA | Vizuelizacija kompresije po  | odataka bez gubitaka putem metoda: Shanon-Fano i Huffman  |  |  |
|------------------------------|--|---|--|--|
|                              | Ukratko opisati šta je problem koji će se rješavati u seminarskom radu i šta će biti implen  |   |  |  |
| DEFINICIJA<br>ZADATKA        | Implementirat će se grafički prikaz binarnog stabla nastalog kompresijom stringa metodama Shanon-Fano i Huffman. Tehnologija koja će se koristiti je .NET Framework uz C# programski jezik i Windows Forms vizuelno okruženje. U teoretskom dijelu rada objasnit će se metode kao i dodaci na algoritam potrebni za iscrtavanje binarnih stabala. Isječci koda kao i izgled aplikacije će biti prikazan nakon teoretske podloge za temu. Zaključak treba da se osvrne na svrhu i efikasnost algoritma koji je korišten, kao i mane i moguće nadogradnje. |   |  |  |
|                              | Prezime i ime člana tima   | Kratak opis planiranih aktivnosti za člana tima   |  |  |
|                              | Hadžirović Kenan   | Osmišljavanje rješenja;     Praktična implementacija seminarskog rada;     Pisanje teksta seminarskog rada;     Ostalo (navesti koje su to ostale eventualne aktivnosti) Prijava teme i slanje seminarskog rada |  |  |
| RASPORED<br>AKTIVNOSTI       | Halilović Haris  | <ul> <li>Analiza problema seminarskog rada;</li> <li>Osmišljavanje rješenja;</li> <li>Praktična implementacija seminarskog rada;</li> <li>Pisanje teksta seminarskog rada;</li> </ul>                           |  |  |
|                              | Ljevo Dženita  | <ul> <li>Analiza problema seminarskog rada;</li> <li>Osmišljavanje rješenja;</li> <li>Praktična implementacija seminarskog rada;</li> <li>Pisanje teksta seminarskog rada;</li> </ul>                           |  |  |
|                              | Vučijak Mirza  | <ul> <li>Analiza problema seminarskog rada;</li> <li>Osmišljavanje rješenja;</li> <li>Praktična implementacija seminarskog rada;</li> <li>Pisanje teksta seminarskog rada;</li> </ul>                           |  |  |
|                              |  |   |  |  |