

# INFORMATIKA

Šifra šole \_\_\_\_\_

Ime in sedež šole \_\_\_\_\_

Ime in priimek kandidata (tiskano) \_\_\_\_\_

**Naslov seminarske naloge** \_\_\_\_\_

Število doseženih točk

Ime in priimek učitelja (tiskano)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

|                         | Možne točke | Dosežene točke |
|-------------------------|-------------|----------------|
| 1. Opredelitev problema | 0–6         |                |

|                      | Možne točke | Dosežene točke |
|----------------------|-------------|----------------|
| 2. Zbiranje podatkov | 0–6         |                |

|                      | Možne točke | Dosežene točke |
|----------------------|-------------|----------------|
| 3. Obdelava podatkov | 0–14        |                |

|                  | Možne točke | Dosežene točke |
|------------------|-------------|----------------|
| 4. Zapis rešitve | 0–14        |                |

|               | Možne točke | Dosežene točke |
|---------------|-------------|----------------|
| <b>Skupaj</b> | <b>0–40</b> |                |

## Obrazložitev ocene seminarske naloge iz informatike

### 1. Opredelitev problema

|   |                |
|---|----------------|
| <u>Ocenjujemo:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• sposobnost opredelitve problema,</li><li>• ustreznost izbranega medija.</li></ul>  |                |
| <u>Dosežena raven</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1. raven: <b>0 točk</b><br/>Problem ni ustrezno opredeljen. Izbrani medij ni ustrezen oziroma naloga ne izkorišča lastnosti izbranega medija, predstavitev problema je nepregledna oziroma ni v povezavi z nalogo.</li><li>• 2. raven: <b>1–4 točke</b><br/>Problem je ustrezno opredeljen, vendar je določen premalo natančno. Medij je smiselno izbran, predstavitev problema je površna oziroma ni smiselno razčlenjena.</li><li>• 3. raven: <b>5–6 točk</b><br/>Problem je opredeljen jasno in natančno. Medij je ustrezno izbran, predstavitev problema je razumljiva, smiselna in zanimiva.</li></ul> | Dosežene točke |

### 2. Zbiranje podatkov

|   |                |
|---|----------------|
| <u>Ocenjujemo:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• izbiranje virov,</li><li>• zbiranje podatkov glede na cilje naloge,</li><li>• kritično analiziranje in vrednotenje zbranih podatkov.</li></ul>   |                |
| <u>Dosežena raven</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1. raven: <b>0–2 točki</b><br/>Izbor virov je skromen, prevladuje en medij. Podatki so nezanesljivi oziroma nepreverjeni, povzetki iz virov predolgi in brez opaznih lastnih razlag.</li><li>• 2. raven: <b>3–4 točke</b><br/>Uporabljenih je več lahko dosegljivih virov na podobnih medijih. Zbrani podatki ne zajemajo izbranega problema v celoti. Povzetki iz virov so ustrezni, vendar niso primerno dopolnjeni z lastno razlago, posnemanje prevladuje nad izvirnostjo.</li><li>• 3. raven: <b>5–6 točk</b><br/>Izbrani so pestri viri in pri tem je izkazana sposobnost kritične presoje. Podatki so zbrani iz dovolj obsežnih primarnih, sekundarnih in terciarnih virov. Izbrani povzetki so ustrezni, dobro razloženi in omogočajo sklepe v skladu s cilji naloge.</li></ul> | Dosežene točke |

### 3. Obdelava podatkov

|  |                |
|--|----------------|
| <u>Ocenjujemo:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• izbiro ustreznega računalniškega orodja za obdelavo podatkov,</li><li>• ustrezno pripravo in obdelavo podatkov za uvrstitev na določen medij,</li><li>• kakovostno izdelavo računalniškega programa (berljivost, dokumentiranost, prijaznost) in drugih elementov naloge.</li></ul>   |                |
| <u>Dosežena raven</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1. raven: <b>0–4 točke</b><br/>Izbor orodja je skromen, prevladuje eno računalniško orodje (npr. urejevalnik besedil). Podatki niso ustrezno obdelani in niso upoštewane lastnosti medijev (urejenost besedila, zgoščevanje, slikovna predstavljalnost, berljivost ...). Računalniški program ni dokumentiran, uporabniški vmesnik ni ustrezen.</li><li>• 2. raven: <b>5–10 točk</b><br/>Izbrano je različno, vendar klasično računalniško orodje. Obdelava podatkov je ustrezna, a lastnih obdelav je malo. Dokumentiranost računalniškega programa je slaba, program je težko berljiv, uporabniški vmesnik nepregleden.</li><li>• 3. raven: <b>11–14 točk</b><br/>Izbrano orodje je ustrezno in pogosto inovativno, njegov izbor je razložen. Obdelava podatkov je razumljiva, ustrezna in inovativna. Računalniški program je berljiv in strukturiran, uporabniški vmesnik pa preprost, pregleden in hitro razumljiv.</li></ul> | Dosežene točke |

#### 4. Zapis rešitve

##### Ocenjujemo:

- logičnost in iskrivost zapisa,
- kakovostno izdelavo posameznih elementov naloge,
- videnje možnosti izboljšave predlagane rešitve in njene širitve.

##### Dosežena raven

- **1. raven: 0–4 točke**  
Zapis rešitve je preprost. Veliko je ponavljanja in očitnih dejstev. Naloga je pomanjkljivo izdelana in neizvirno oblikovana. Zahtevane oblikovne značilnosti v elementih naloge so uporabljene prisiljeno in slabo povezano z vsebino. Izboljšave in razširitve rešitve niso videne.
- **2. raven: 5–10 točk**  
Zapis rešitve ustreza zastavljenim ciljem. Naloga je izdelana solidno. Uporabljene so vse predpisane oblikovne značilnosti. Predlogi za izboljšavo in širitev rešitve so skromni in nezanimivi.
- **3. raven: 11–14 točk**  
Naloga je izdelana skrbno. Poleg predpisanih so uporabljene še druge možnosti programskega orodja, tako da sta problem in rešitev predstavljena izvirno in učinkovito. Predlogi za izboljšave in širitev rešitve so pestri in zanimivi.

Dosežene  
točke

Datum \_\_\_\_\_

Podpis učitelja \_\_\_\_\_