

## OCENJEVALNI LIST

### ZA NALOGE S PODROČJA TEHNIŠKIH VED

NASLOV NALOGE

---

---

AVTOR/JI  
(ime in priimek)

---

---

---

ŠOLA, KRAJ

---

MENTOR  
(ime in priimek)

---

SOMENTOR/JA  
(ime in priimek)

---

---

SKUPNO ŠTEVILO TOČK

---

PREDLOG ZA NAGRADO

---

RECENZENT  
(ime in priimek, podpis)

---

PREDSEDNIK OCENJEVALNE  
KOMISIJE (ime in priimek, podpis)

---

KRAJ, DATUM

---

## A. OCENA RAZISKOVALNE NALOGE

zaporedna številka	element ocenjevanja	število točk	
		možne	dosežene
1. Povzetek	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali ima naloga povzetek?</li> <li>• Ali je strukturiran (vsebuje opis izhodišča, metode, rezultatov in zaključkov)?</li> <li>• Ali ima optimalen obseg (od 50 do 250 besed)?</li> <li>• Ali ima tudi zapis v tujem jeziku?</li> </ul>	0 - 4	
2. Razdelitev naloge	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali je naloga smiselno razdeljena na poglavja in podpoglavja (izhodišče oz. teoretski del; hipoteza; opis metode, materiala in vzorca; rezultati; razprava, zaključki; literatura; zahvala)?</li> </ul>	0 - 3	
3. Izhodišče-a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali je v izhodišču predstavljen glavni problem in namen raziskovalnega dela?</li> <li>• Ali so trditve, dognanja oz. misli drugih potrjene z referenco?</li> <li>• Ali so navedki v besedilu oštevilčeni po vrstnem redu?</li> <li>• Ali ima izhodišče optimalen obseg?</li> </ul>	0 - 9	
4. Hipoteza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali je v nalogi zapisana hipoteza?</li> <li>• Ali je hipoteza kvalitetna in izvirna?</li> </ul>	0 - 11	
5. Oblikovanje problema	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali je glavni problem oblikovan v obliki, ki je primerna za raziskovanje?</li> <li>• Ali je razvidno, da je (so) avtorji razumeli bistvo problema in njegovo reševanje pravilno načrtovali?</li> </ul>	0 - 10	
6. Metoda	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali je bil izbor raziskovalne metode (eksperimentalna, zgodovinska, opisna...) pravilen oz. ustrezen?</li> <li>• Ali je izbrana metoda opisana dovolj natančno?</li> <li>• Ali je opisana uporabljen material (kemikalije, vzorci...)?</li> </ul>	0 - 12	
7. Rezultati raziskovalnega dela	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali so predstavljeni glavni rezultati raziskovanja z ustreznimi statističnimi podatki?</li> <li>• Ali so rezultati uporabni in prepričljivi?</li> <li>• Ali je razvidna natančnost oz. temeljitost pri raziskovanju?</li> </ul>	0 - 10	
8. Razprava	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali razprava kaže na to, da avtor-ji pozna-jo strokovno ozadje problema, možno reševanje tovrstnih problemov?</li> <li>• Ali se izraža-jo kompetentno</li> </ul>	0 - 5	
9. Zaključki	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali navedeni zaključki izhajajo iz podatkov oz. rezultatov, ki so bili dobljeni pri raziskovalnem delu?</li> </ul>	0 - 6	
10. Uporabljena literatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali je seznam uporabljene strokovne literature sestavljen po pravilih, ki veljajo na tem strokovnem področju?</li> <li>• Ali je seznam dovolj obsežen?</li> <li>• Ali vsebuje seznam kvalitetne vire znanstvenih informacij?</li> </ul>	0 - 6	
11. Slikovni material	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali je izbor slikovnega materiala zadovoljiv po obsegu?</li> <li>• Ali je slikovni material kvaliteten?</li> <li>• Ali je slikovni material pravilno oštevilčen in podnaslovljen?</li> </ul>	0 - 4	

12. Dokumentacija	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali je dokumentacija sestavljena natančno, sistematično urejena in dovolj bogata?</li> </ul>	0 - 4	
13. Jezik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali je jezik v nalogi lep in jasen ter vzbuja zanimanje bralca?</li> </ul>	0 - 6	
14. Estetski izgled naloge	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali so upoštevana navodila pri oblikovanju pisnega izdelka?</li> </ul>	0 - 5	
15. Naslov naloge	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali naslov naloge jedrnatost zajame bistvo vsebine?</li> </ul>	0 - 5	
<b>SKUPAJ</b>		<b>100</b>	

## B. OCENA JAVNE PREDSTAVITVE RAZISKOVALNE NALOGE

zaporedna številka	element ocenjevanja	število točk	
		možne	dosežene
1. Izražanje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali se avtor/ji izraža/jo jasno in razumljivo?</li> </ul>	0 - 10	
2. Uporaba strokovnih izrazov	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali avtor/ji uporabljajo ustrezno strokovno terminologijo?</li> </ul>	0 - 10	
3. Osnovni znanstveni pojmi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali avtor/ji obvlada/jo osnovne znanstvene pojme področja in tematike?</li> </ul>	0 - 12	
4. Kompetentnost	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali avtor/ji kompetentno tolmači-jo rezultate in zaključke?</li> </ul>	0 - 10	
5. Prožnost v mišljenju	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali je (so) avtor/ji sposoben/i razpravljati o svojih rezultatih, jih obrazložiti in tudi spremeniti, če je to potrebno?</li> </ul>	0 - 15	
6. Predstavitev bistvenega	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali je (so) avtor/ji sposoben/i predstaviti le bistvene rezultate in glavne ugotovitve?</li> </ul>	0 - 25	
7. Kritičnost in samokritičnost	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali je (so) avtor/ji kritičen/i pri predstavljanju rezultatov?</li> <li>• Ali je (so) tudi samokritičen/i?</li> </ul>	0 - 10	
8. Racionalnost	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali je (so) avtor/ji racionalno porabil/i čas, namenjen javni predstavitvi?</li> </ul>	0 - 8	
<b>SKUPAJ</b>		<b>100</b>	

## C. OCENA IZDELKA IN NJEGOVEGA DELOVANJA

zaporedna številka	element ocenjevanja	število točk	
		možne	dosežene
1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali je izdelek natančno izdelan?</li> </ul>	0 - 15	
2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali izdelek učinkovito in zanesljivo deluje?</li> </ul>	0 - 20	
3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali ima izdelek neposredno uporabno vrednost?</li> </ul>	0 - 20	
4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali avtor/ji obvlada/jo podrobnosti v zvezi z izdelkom?</li> </ul>	0 - 25	
5.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali predstavlja izdelek izboljšavo ali novo aparaturo, stroj...?</li> </ul>	0 - 20	
<b>SKUPAJ</b>		<b>100</b>	

**D. KRATEK KOMENTAR K NALOGI** (če je potrebno):

**E. KONČNA OCENA**

1. Ocena naloge: \_\_\_\_\_ točk (A)  
2. Ocena javne predstavitve: \_\_\_\_\_ točk (B)  
3. Ocena izdelka: \_\_\_\_\_ točk (C)

a) Izračun končne ocene po formuli (naloga + javna predstavitve):  
Končna ocena = točke (A) x 0,8 + točke (B) x 0,2

b) Izračun končne ocene (naloga + javna predstavitve + izdelek) po formuli  
Končna ocena = točke (A) x 0,6 + točke (B) x 0,2 + točke (C) x 0,2

**SKUPNO ŠTEVILO TOČK IN KONČNA OCENA** \_\_\_\_\_ točk

*Prirejeno po dr. Edvardu Kobalu, 1994.*