## Napomena

Uporaba imenica (stručnjak, učitelj, nastavnik, kandidat) u tekstu podrazumijeva i osobe ženskog i muškog spola, dakle: stručnjak/stručnjakinja, učitelj/učiteljica, nastavnik/nastavnica, kandidat/kandidatkinja.

## 

## Svrha javnog poziva

Ovim javnim pozivom pozivaju se pojedinci, predmetni stručnjaci – učitelji i nastavnici osnovnih i srednjih škola u Republici Hrvatskoj, na prijavu za pružanje usluge recenzije izrađenih predmetnih sadržaja koji pokrivaju 100% važećeg kurikuluma odnosno doprinose ostvarivanju 100% odgojno-obrazovnih ishoda kurikuluma za pojedini nastavni predmet i razred.

Izrađeni predmetni sadržaji koji zahtijevaju recenziju temeljit će se na predmetnom sadržaju i strukturi već izrađenih digitalnih obrazovnih sadržaja (dalje u tekstu: DOS), proizašlih iz projekta “e-Škole: Cjelovita informatizacija procesa poslovanja škola i nastavnih procesa u svrhu stvaranja digitalno zrelih škola za 21. stoljeće”. Predmetni sadržaji iz DOS-ova dorađuju se i proširuju, u tekstualnom obliku, bez dodatnih interaktivnih te samostalnih i multimedijskih sadržaja, kako bi novoizrađeni predmetni sadržaj doprinio ostvarivanju 100% odgojno-obrazovnih ishoda kurikuluma za pojedini nastavni predmet i razred.

Recenzirani predmetni sadržaji koristit će se isključivo u svrhu što kvalitetnijeg treniranja virtualnog pomoćnika koji će biti izrađen u sklopu projekta BrAIn, a služit će za personalizaciju procesa učenja i poučavanja. Svrha virtualnog pomoćnika u učenju je razviti napredan alat dostupan učenicima, roditeljima, nastavnom osoblju, ravnateljima, stručnim službama i drugim dionicima obrazovnog sustava koji bi pomogao učenicima u ostvarivanju odgojno obrazovnih ishoda predmetnih kurikuluma na što višoj razini te kako bi se postigao dublji i bolji uvid u njihova postignuća. Virtualni pomoćnik u učenju bit će realiziran putem aplikacije unutar CARNET-ovog ekosustava, a temeljen je na naprednim metodama strojnog učenja i umjetne inteligencije.

Ovim javnim pozivom potražuju se predmetni stručnjaci za recenziju prve faze izrade predmetnih sadržaja iz sljedećih predmeta: Hrvatski jezik, Povijest, Geografija i Matematika.

## Predmetni stručnjaci - recenzenti

Ovim javnim pozivom potražuje se 40 predmetnih stručnjaka-recenzenata koji će recenzirati predmetne sadržaje temeljenih na e-Škole digitalnim obrazovnim sadržajima.

**Predmetni stručnjak-recenzent je** zadužen za recenziranje i oblikovanje izrađenog predmetnog sadržaja, a na temelju relevantnih kurikularnih dokumenata za pojedini nastavni predmet za pojedini razred osnovne škole ili gimnazijeu skladu s pravilima struke te uz osiguranje kvalitete, istinitosti i znanstvene utemeljenosti predmetnog sadržaja.

Predmetni stručnjak-recenzent usko će surađivati i komunicirati s odgovornom osobom koju imenuje CARNET kao naručitelj i autorom predmetnog sadržaja.

Pozivaju se sljedeći predmetni stručnjaci-recenzenti:

1. **Recenzent za stručnu i znanstvenu utemeljenost i primjenu metodičkih principa iz nastavnog predmeta** Hrvatski jezik 5. razred osnovne škole - 2 izvršitelja
2. **Recenzent za stručnu i znanstvenu utemeljenost i primjenu metodičkih principa iz nastavnog predmeta** Hrvatski jezik 6. razred osnovne škole - 2 izvršitelja
3. **Recenzent za stručnu i znanstvenu utemeljenost i primjenu metodičkih principa iz nastavnog predmeta** Hrvatski jezik 7. razred osnovne škole - 2 izvršitelja
4. **Recenzent za stručnu i znanstvenu utemeljenost i primjenu metodičkih principa iz nastavnog predmeta** Hrvatski jezik 8. razred osnovne škole - 2 izvršitelja
5. **Recenzent za stručnu i znanstvenu utemeljenost i primjenu metodičkih principa iz nastavnog predmeta** Hrvatski jezik 1. razred gimnazije - 2 izvršitelja
6. **Recenzent za stručnu i znanstvenu utemeljenost i primjenu metodičkih principa iz nastavnog predmeta** Hrvatski jezik 2. razred gimnazije - 2 izvršitelja
7. **Recenzent za stručnu i znanstvenu utemeljenost i primjenu metodičkih principa iz nastavnog predmeta** Hrvatski jezik 3. razred gimnazije - 2 izvršitelja
8. **Recenzent za stručnu i znanstvenu utemeljenost i primjenu metodičkih principa iz nastavnog predmeta** Hrvatski jezik 4. razred gimnazije - 2 izvršitelja
9. **Recenzent za stručnu i znanstvenu utemeljenost i primjenu metodičkih principa iz nastavnog predmeta** Povijest 5. razred osnovne škole - 1 izvršitelj
10. **Recenzent za stručnu i znanstvenu utemeljenost i primjenu metodičkih principa iz nastavnog predmeta** Povijest 6. razred osnovne škole - 1 izvršitelj
11. **Recenzent za stručnu i znanstvenu utemeljenost i primjenu metodičkih principa iz nastavnog predmeta** Povijest 7. razred osnovne škole - 1 izvršitelj
12. **Recenzent za stručnu i znanstvenu utemeljenost i primjenu metodičkih principa iz nastavnog predmeta** Povijest 8. razred osnovne škole - 1 izvršitelj
13. **Recenzent za stručnu i znanstvenu utemeljenost i primjenu metodičkih principa iz nastavnog predmeta** Povijest 1. razred gimnazije - 1 izvršitelj
14. **Recenzent za stručnu i znanstvenu utemeljenost i primjenu metodičkih principa iz nastavnog predmeta** Povijest 2. razred gimnazije - 1 izvršitelj
15. **Recenzent za stručnu i znanstvenu utemeljenost i primjenu metodičkih principa iz nastavnog predmeta** Povijest 3. razred gimnazije - 1 izvršitelj
16. **Recenzent za stručnu i znanstvenu utemeljenost i primjenu metodičkih principa iz nastavnog predmeta** Povijest 4. razred gimnazije - 1 izvršitelj
17. **Recenzent za stručnu i znanstvenu utemeljenost i primjenu metodičkih principa iz nastavnog predmeta** Geografija 5. razred osnovne škole - 1 izvršitelj
18. **Recenzent za stručnu i znanstvenu utemeljenost i primjenu metodičkih principa iz nastavnog predmeta** Geografija 6. razred osnovne škole - 1 izvršitelj
19. **Recenzent za stručnu i znanstvenu utemeljenost i primjenu metodičkih principa iz nastavnog predmeta** Geografija 7. razred osnovne škole - 1 izvršitelj
20. **Recenzent za stručnu i znanstvenu utemeljenost i primjenu metodičkih principa iz nastavnog predmeta** Geografija 8. razred osnovne škole - 1 izvršitelj
21. **Recenzent za stručnu i znanstvenu utemeljenost i primjenu metodičkih principa iz nastavnog predmeta** Geografija 1. razred gimnazije - 1 izvršitelj
22. **Recenzent za stručnu i znanstvenu utemeljenost i primjenu metodičkih principa iz nastavnog predmeta** Geografija 2. razred gimnazije - 1 izvršitelj
23. **Recenzent za stručnu i znanstvenu utemeljenost i primjenu metodičkih principa iz nastavnog predmeta** Geografija 3. razred gimnazije - 1 izvršitelj
24. **Recenzent za stručnu i znanstvenu utemeljenost i primjenu metodičkih principa iz nastavnog predmeta** Geografija 4. razred gimnazije - 1 izvršitelj
25. **Recenzent za stručnu i znanstvenu utemeljenost i primjenu metodičkih principa iz nastavnog predmeta** Matematika 5. razred osnovne škole - 1 izvršitelj
26. **Recenzent za stručnu i znanstvenu utemeljenost i primjenu metodičkih principa iz nastavnog predmeta** Matematika 6. razred osnovne škole - 1 izvršitelj
27. **Recenzent za stručnu i znanstvenu utemeljenost i primjenu metodičkih principa iz nastavnog predmeta** Matematika 7. razred osnovne škole - 1 izvršitelj
28. **Recenzent za stručnu i znanstvenu utemeljenost i primjenu metodičkih principa iz nastavnog predmeta** Matematika 8. razred osnovne škole - 1 izvršitelj
29. **Recenzent za stručnu i znanstvenu utemeljenost i primjenu metodičkih principa iz nastavnog predmeta** Matematika 1. razred gimnazije - 1 izvršitelj
30. **Recenzent za stručnu i znanstvenu utemeljenost i primjenu metodičkih principa iz nastavnog predmeta** Matematika 2. razred gimnazije - 1 izvršitelj
31. **Recenzent za stručnu i znanstvenu utemeljenost i primjenu metodičkih principa iz nastavnog predmeta** Matematika 3. razred gimnazije - 1 izvršitelj
32. **Recenzent za stručnu i znanstvenu utemeljenost i primjenu metodičkih principa iz nastavnog predmeta** Matematika 4. razred gimnazije - 1 izvršitelj

## Postupak recenzije

Postupak recenzije obuhvaća kontinuirano praćenje izrade predmetnog sadržaja u suradnji s autorom predmetnog sadržaja i usuglašavanje oko sadržaja i/ili njegovih pojedinih dijelova te strukture predmetnog sadržaja.

Prije isporuke cjelovitog predmetnog sadržaja CARNET-u, predmetni stručnjak recenzent treba dati pozitivnu ocjenu na cjeloviti predmetni sadržaj izrađen od strane autora.

Odabrani predmetni stručnjak-recenzent treba osigurati da se sve obveze izvrše u zadanim vremenskim rokovima za provedbu postupka recenzije, što ujedno znači da se od odabranog predmetnog stručnjaka-recenzent očekuje brz, agilan i planski pristup organizaciji rada.

Dinamika i vremenski rokovi za provedbu pripadajućeg postupka recenzije će biti naknadno utvrđeni između CARNET-a i odabranog predmetnog stručnjaka-recenzenta. Detaljne upute za provedbu postupka recenzije će osigurati CARNET te će pravovremeno sve premetne stručnjake-recenzente uputiti u način rada koji se od njih očekuje.

## Komunikacija

Predmetni stručnjak-recenzent komunicira s osobom koju ovlasti CARNET i s predmetnim stručnjakom-autorom koji izrađuje predmetni sadržaj. Komunikacija se odvija online putem kolaboracijske platforme koju odredi CARNET, na radnim sastancima, telefonski i elektroničkom poštom. Isporuka izrađenih materijala odvijat će se elektroničkom poštom ili putem kolaboracijskih platformi koje odredi CARNET, u obliku datoteka odgovarajućih formata. Formate datoteka odredit će CARNET.

## Naknada

Predmetnom stručnjaku-recenzentu za izvršeno djelo pripada naknada koja se utvrđuje prije potpisivanja ugovora o djelu. Naknada se dogovara u bruto iznosu, a isplata se utvrđuje u neto iznosu. Naknada se isplaćuje jednokratno, po isporuci pozitivne recenzije predmetnog sadržaja, a dinamiku isporuke nadopune sadržaja DOS-a utvrđuju predmetni stručnjak-recenzent i odgovorna osoba koju imenuje CARNET, ugovorom.

## Kriteriji odabira predmetnog stručnjaka-recenzenta

Predmetni stručnjak-recenzent odabire se prema unaprijed utvrđenim kriterijima te se boduju prema unaprijed određenim bodovima za svaki kriterij. Nakon utvrđivanja rang liste predmetnih stručnjaka-recenzenata, sklapa se ugovor s predmetnim stručnjakom s najvećim brojem bodova.

Minimalni uvjet za prijavu kandidata i kandidatkinja za predmetnog stručnjaka-recenzenta jest završen sveučilišni diplomski studij predmetnog područja ili integrirani prijediplomski i diplomski studij predmetnog područja, odnosno svi ekvivalenti, ili završeni studij koji omogućava rad na radnom mjestu učitelja, odnosno nastavnika određenog predmeta za koji se pojedinac prijavljuje, a sukladno trenutno važećim pravilnicima - Pravilniku o odgovarajućoj vrsti obrazovanja učitelja i stručnih suradnika u osnovnoj školi (NN 6/2019) i Pravilniku o stručnoj spremi i pedagoško-psihološkom obrazovanju nastavnika u srednjem školstvu (NN 1/1996) i Pravilniku o izmjenama i dopunama Pravilnika o stručnoj spremi i pedagoško-psihološkom obrazovanju nastavnika u srednjem školstvu (NN 80/1999).

U svrhu dokazivanja minimalnih uvjeta iz ovog Poziva kandidati/tkinje moraju dostaviti presliku diplome radi utvrđivanja zadovoljavanja minimalnih uvjeta.

Specifično iskustvo predmetnog stručnjaka, u prijavi se dokazuje dostavom podataka potrebnih za primjenu kriterija bodovanja prikazanih u tablici Bodovanje – Specifično iskustvo predmetnog stručnjaka-recenzenta, radi mogućnosti sudjelovanja u kriteriju bodovanja. Podaci koji su potrebni CARNET-u, navedeni su u Prilogu 1 - Predložak životopisa. Forma obrasca nije obvezna, ali njegov sadržaj je.

**Bodovanje – Specifično iskustvo predmetnog stručnjaka-recenzenta**

Za predmetne stručnjake pod brojem 1, 2, 3, 4, 9, 10, 11, 12, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 27, 28 kriteriji su sljedeći:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.br.** | **Ključni stručnjaci ponuditelja** | **Broj/**  **Količina** | **Bodovi** | **Ukupno** |
| 1. | Broj godina iskustva u održavanju nastave iz **nastavnog predmeta x u osnovnoj školi** | 1-2 | 1 bod | 9 bodova |
| 3-4 | 3 boda |
| 5 i više | 5 bodova |
| 2. | Broj **obrazovnih materijala\*** na kojima je stručnjak bio autor ili koautor. | 1 – 3 | 1 bod |
| 4 – 6 | 2 boda |
| 7 – 9 | 3 boda |
| 10 i više | 4 boda |

\*Pod obrazovnim materijalom smatra se tiskani udžbenik, elektronički udžbenik, drugi obrazovni materijal, digitalni obrazovni sadržaji - namijenjeni učenicima u osnovnoj i srednjoj školi.

Definicije obrazovnih materijala su kako slijedi:

Tiskani oblik udžbenika oblikovan je na način da ne zahtijeva upisivanje rješenja ili odgovora na pitanja i predviđen je za višegodišnje korištenje. Tiskani udžbenik može biti radnog karaktera odnosno oblikovan na način da omogućuje upisivanje rješenja ili odgovora u razrednoj nastavi osnovne škole

Elektronički udžbenik ili elektronički dio udžbenika mora sadržavati barem jednu od sljedećih triju značajki: dinamičko predočavanje, simulaciju (virtualni pokus) i interakciju (na relacijama učenik – sadržaj, učenik – nastavnik i/ili učenik – učenik).

Drugim obrazovnim materijalima smatraju se nastavna sredstva (tiskana, digitalna ili fizička) koja pomažu u ostvarivanju pojedinih odgojno-obrazovnih ishoda utvrđenih predmetnim kurikulumom, kao i očekivanja međupredmetnih tema, potiču interakciju učenik – učenik i/ili učenik – sadržaj te istraživački i/ili grupni rad, te su uvrštena u Repozitorij drugih obrazovnih materijala.

Kriterij iz točke 1. dokazuje se elektroničkim zapisom o radno pravnom statusu.

Kriteriji iz točke 2. dokazuje se dostavom URL adresa koje vode na materijal ili drugi odgovarajući dokaz.

Za predmetne stručnjake pod rednim brojem 5, 6, 7, 8, 13, 14, 15, 16, 21, 22, 23, 24, 29, 30, 31, 32 kriteriji su sljedeći:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.br.** | **Ključni stručnjaci ponuditelja** | **Broj/**  **Količina** | **Bodovi** | **Ukupno** |
| 1. | Broj godina iskustva u održavanju nastave iz **nastavnog predmeta x u srednjoj školi** | 1-2 | 1 bod | 9 bodova |
| 3-4 | 3 boda |
| 5 i više | 5 bodova |
| 2. | Broj **obrazovnih materijala\*** na kojima je stručnjak bio autor ili koautor. | 1 – 3 | 1 bod |
| 4 – 6 | 2 boda |
| 7 – 9 | 3 boda |
| 10 i više | 4 boda |

\*Pod obrazovnim materijalom smatra se tiskani udžbenik, elektronički udžbenik, drugi obrazovni materija, digitalni obrazovni sadržaji - namijenjeni učenicima u osnovnoj i srednjoj školi.

Definicije obrazovnih materijala su kako slijedi:

Tiskani oblik udžbenika oblikovan je na način da ne zahtijeva upisivanje rješenja ili odgovora na pitanja i predviđen je za višegodišnje korištenje. Tiskani udžbenik može biti radnog karaktera odnosno oblikovan na način da omogućuje upisivanje rješenja ili odgovora u razrednoj nastavi osnovne škole

Elektronički udžbenik ili elektronički dio udžbenika mora sadržavati barem jednu od sljedećih triju značajki: dinamičko predočavanje, simulaciju (virtualni pokus) i interakciju (na relacijama učenik – sadržaj, učenik – nastavnik i/ili učenik – učenik).

Drugim obrazovnim materijalima smatraju se nastavna sredstva (tiskana, digitalna ili fizička) koja pomažu u ostvarivanju pojedinih odgojno-obrazovnih ishoda utvrđenih predmetnim kurikulumom, kao i očekivanja međupredmetnih tema, potiču interakciju učenik – učenik i/ili učenik – sadržaj te istraživački i/ili grupni rad, te su uvrštena u Repozitorij drugih obrazovnih materijala.

Kriterij iz točke 1. dokazuje se elektroničkim zapisom o radno pravnom statusu.

Kriteriji iz točke 2. dokazuje se dostavom URL adresa koje vode na materijal ili drugi odgovarajući dokaz.

U slučaju promjena prezimena, potrebno je dostaviti dokument kojim se potvrđuje promjena prezimena (primjerice, vjenčani list).

## Postupak odabira predmetnih stručnjaka-recenzenata

Provjeru kriterija provodi Stručno povjerenstvo (dalje u tekstu: Povjerenstvo) sastavljeno od predstavnika CARNET-a koje imenuje ravnatelj CARNET-a. Povjerenstvo razmatra svaku prijavu, boduje zainteresirane pojedince i ravnatelju podnosi zajednički izvještaj o ispunjavanju kriterija i evaluaciji prijava.

Kandidat se može prijaviti za više predmetnih stručnjaka-recenzenata, ali moguće je biti odabran za najviše jednog.

U slučaju da pojedini kandidati ostvare isti broj bodova temeljem kriterija za bodovanje, prednost će imati kandidat koji se prvi prijavio na Poziv.

Ukoliko se kandidat prijavio za više predmetnih stručnjaka te ostvario najveći broj bodova u više od jedne prijave, bit će izabran za predmetnog stručnjaka prema onoj prijavi koja je pristigla najranije.

Odluku o odabiru predmetnih stručnjaka donosi ravnatelj CARNET-a na prijedlog Povjerenstva.

Kandidati koji ne ispunjavaju minimalne uvjete će biti obaviješteni o isključenju iz postupka putem elektroničke pošte.

Odluka o odabiru bit će objavljena na web stranicama CARNET-a.

## Način podnošenja prijave

Zainteresirani pojedinci prijave dostavljaju isključivo u elektronskom obliku - životopis i dokaznu dokumentaciju.

Ukoliko se kandidat prijavljuje za više predmetnih stručnjaka-recenzenata, mora to učiniti putem zasebne prijave za svakog.

Razmatrat će se prijave koje su dostavljene pravodobno, do 15.10.2025., uključujući i taj dan, i samo one prijave koje imaju pripadajuću dokumentaciju.

Prijave se dostavljaju na mail adresu javni-poziv-dos@carnet.hr.

Nepotpune i zakašnjele prijave neće se uzeti u obzir.

**ŽIVOTOPIS PREDMETNOG STRUČNJAKA**

**Predmetni stručnjak-recenzent \_\_\_\_\_** (broj predmetnog stručnjaka iz javnog poziva)

|  |  |
| --- | --- |
| Ime i prezime |  |
| Obrazovanje  (navesti stečeno zvanje i instituciju na kojoj je stečena)   * *Dokaz: diploma visokoškolske institucije* |  |
| Radno iskustvo  (navesti radno iskustvo relevantno za prijavu na ovoj javni poziv, a na temelju kriterija za predmetnog stručnjaka za kojeg se prijavljuje)   * *Dokaz: elektronički zapis o radno pravnom statusu* |  |
| Obrazovni materijali na kojima je stručnjak bio autor ili koautor. |  |