

RAZLIKE ISPITNIH PROGRAMA ZA STRUKOVNO PODRUČJE GRAĐEVINARSTVA

POSLOVI SUDIONIKA U GRADNJI

VAŽNA NAPOMENA:

Kandidati su osim odredbi zakona i propisa popisanih u ovom Popisu važeće građevno-tehničke regulative za Strukovno područje građevinarstva dužni poznavati i odredbe onih izmjena i/ili dopuna popisanih zakona i propisa koji stupe na snagu nakon datuma utvrđivanja ovog Popisa.

Kandidati su dužni poznavati i odredbe onih zakona i propisa donesenih na temelju zakona koji zamijene preuzete propise i priznata tehnička pravila popisana u ovom Popisu važeće građevno-tehničke regulative za Strukovno područje građevinarstva, a koji stupe na snagu nakon datuma utvrđivanja ovog Popisa.

Zagreb, 19. listopada 2015. godine

I. Razlika ispitnog programa

magistar/magistra inženjer/-ka



**stručni/a pristupnik/-ca, ili
stručni/a prvostupnik/-ca**

**stručni/a specijalist/-ica inženjer/-ka
najmanje 300 ECTS bodova (VSS)**

**(baccalaureus/baccalaurea) inženjer/ka s
ili
sveučilišni/a prvostupnik/-ca
(baccalaureus/baccalaurea) inženjer/ka
s najmanje 180 ECTS bodova (VŠS)**

Kandidat koji je položio stručni ispit za poslove sudionika u gradnji nakon završenog preddiplomskog sveučilišnog studija (sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer) ili završenog stručnog studija (stručni pristupnik ili stručni prvostupnik (baccalaureus) inženjer) nakon stjecanja višeg stupnja obrazovanja (magistar inženjer) polaže razliku ispitnog programa u dijelu koji se odnosi na uže područje struke koje sam odabire:

- 3.2.1. Betonske i zidane konstrukcije ili
- 3.2.2. Čelične konstrukcije ili
- 3.2.3. Zgrade ili
- 3.2.4. Prometne građevine ili
- 3.2.5. Hidrotehničke građevine.

II. Razlika ispitnog programa

magistar inženjer (VSS)



**SSS (IV. stupanj, završena
srednja škola programa
tehničara)**

Kandidat koji je položio stručni ispit za poslove sudionika u gradnji nakon završene srednje škole programa tehničara, nakon stjecanja višeg stupnja obrazovanja (magistar inženjer) polaže razliku ispitnog programa navedenu pod točkom **III.** i pod točkom **I.**

III. Razlika ispitnog programa

stručni/a pristupnik/-ca,
stručni/a prvostupnik/-ca
(*baccalaureus/baccalaurea*) inženjer/ka
ili
sveučilišni/a prvostupnik/-ca
(*baccalaureus/baccalaurea*) inženjer/-ka
s najmanje 180 ECTS bodova (VŠŠ)



SSS (IV. stupanj, završena
srednja škola programa
tehničara)

Kandidat koji je položio stručni ispit za poslove sudionika u gradnji nakon završene srednje škole programa tehničara (SSS), nakon stjecanja višeg stupnja obrazovanja (stručni pristupnik, stručni prvostupnik (*baccalaureus*) inženjer ili sveučilišni prvostupnik (*baccalaureus*) inženjer) polaže sljedeću razliku ispitnog programa:

Obuhvat:

-ako nije drukčije određeno, traži se poznavanje zakona i propisa u potpunosti

1. OSNOVE TEHNIČKE REGULATIVE

1. **Zakon o gradnji**
Narodne novine, br. 153/13
2. **Zakon o prostornom uređenju**
Narodne novine, br. 153/13
3. **Zakon o građevinskoj inspekciji**
Narodne novine, br. 153/13
4. **Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje**
Narodne novine, br. 78/15
(*Ovaj Zakon stupio je na snagu 25. srpnja 2015., osim odredbe članka 42. ovoga Zakona koja stupa na snagu 1. lipnja 2017. Danom stupanja na snagu ovoga Zakona prestao je važiti Zakon o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (»Narodne novine«, br. 152/08., 124/09., 49/11. i 25/13.)*.)
5. **Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju**
Narodne novine, br. 78/15
6. **Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama**
Narodne novine, br. 86/12 i 143/13
7. **Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina**
Narodne novine, br. 64/14, 41/15 i 105/15
8. **Pravilnik o načinu provedbe stručnog nadzora građenja, obrascu, uvjetima i načinu vođenja građevinskog dnevnika te o sadržaju završnog izvješća nadzornog inženjera**
Narodne novine, br. 111/14 i 107/15
9. **Pravilnik o kontroli projekata**
Narodne novine, br. 32/14
10. **Pravilnik o tehničkom pregledu građevine**
Narodne novine, br. 108/04
(*stupanjem na snagu Pravilnika o sadržaju pisane Izjave izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine i Pravilnika o načinu provedbe stručnog nadzora građenja, obrascu, uvjetima i načinu vođenja građevinskog dnevnika te o sadržaju završnog izvješća nadzornog inženjera prestaju važiti odredbe članka 12. i članka 13. ovoga Pravilnika*)

11. **Pravilnik o sadržaju pisane Izjave izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine**
Narodne novine, br. 43/14
12. **Pravilnik o načinu zatvaranja i označavanja zatvorenog gradilišta**
Narodne novine, br. 42/14
13. **Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima**
Narodne novine, br. 79/14, 41/15 i 75/15
14. **Pravilnik o sadržaju i izgledu ploče kojom se označava gradilište**
Narodne novine, br. 42/14
15. **Zakon o komunalnom gospodarstvu**
Narodne novine, br. 26/03 – pročišćeni tekst, 82/04, 110/04 – Uredba, 178/04, 38/09, 79/09, 49/11, 144/12 i 147/14
- traži se samo poznavanje odredbi o komunalnoj naknadi i komunalnom doprinosu iz članaka 22. – 29. i članaka 31. – 33. Zakona o komunalnom gospodarstvu, a u vezi s člankom 120.stavkom 3. Zakona o gradnji (Narodne novine, br. 153/13) (članak 32. stavak 1. i 4. nisu na snazi)
16. **Pravilnik o načinu utvrđivanja obujma građevine za obračun komunalnog doprinosa**
Narodne novine, br. 136/06, 135/10, 14/11 - ispravak i 55/12
17. **Zakon o normizaciji**
Narodne novine, br. 80/13
- traži poznavanje odredbi koje se odnose na pripremanje i izdavanje hrvatskih norma i njihova uporaba (glava V.)
18. **Zakon o obveznim odnosima**
Narodne novine, br. 35/05, 41/08 i 78/15
- traži se poznavanje odredbi koje se odnose na ugovor o djelu, na ugovor o građenju i na odgovornost za proizvod
19. **Zakon o općem upravnom postupku**
Narodne novine, br. 47/09
- traži se poznavanje odredaba: PRVOG DIJELA, TEMELJNIH ODREDBI - Glave I, Opće odredbe i DRUGOG DIJELA, POKRETANJE I VOĐENJE POSTUPKA - Glave IV, Radnje u postupku (samo poglavlje Podnesci i poglavlje Zapisnik) te članaka 105. do 110. i 161.
20. **Uredba o uredskom poslovanju**
Narodne novine, br. 7/09
- traži se poznavanje odredbe članka 4. (samo pojmovi akt, podnesak, prilog, dokument, pisarnica), u vezi s primjenom dijelova Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, br. 47/09) navedenih pod točkom 19.

2. REGULATIVA ZAŠTITE OSOBA, OKOLIŠA, KULTURNIH I DRUGIH MATERIJALNIH DOBARA

2.1. Zaštita od požara

Obuhvat:

- traži se **DOBRO** poznavanje zakonske regulative u dijelu koji se odnosi na:

- temeljne zahtjeve za građevinu iz područja sigurnosti u slučaju požara, a u vezi sa Zakonom o gradnji (NN 153/13): poglavlje 2.
- odstupanja od temeljnih zahtjeva za građevinu iz područja sigurnosti u slučaju požara,
- dokazivanje kvalitete ugrađenih proizvoda i opreme te izvedenih radova iz područja sigurnosti u slučaju požara,
- postupke koji se vode pri državnom tijelu nadležnom za sigurnost u slučaju požara (MUP) kao i državnom tijelu nadležnom za građenje (MGIPU), a odnose se na sigurnost u slučaju požara i tehnoloških eksplozija

1. **Zakon o zaštiti od požara**
Narodne novine, br. 92/10
2. **Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima**
Narodne novine, br. 108/95 i 56/10

- 2.2. **Zaštita na radu i Zaštita od ionizirajućih i neionizirajućih zračenja i drugi zahtjevi higijene, zdravlja i zaštite okoliša**

3. **Zakon o zaštiti na radu**
Narodne novine, br. 71/14, 118/14 i 154/14
4. **Zakon o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti**
Narodne novine, br. 141/13 i 39/15
– traži se poznavanje odredbi poglavlja I (Opće odredbe), II (Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost) i IV (Radiološka i nuklearna sigurnost)
5. **Zakon o zaštiti od neionizirajućeg zračenja**
Narodne novine, br. 91/10
– traži se poznavanje odredbi poglavlja I (Opće odredbe), II (Načela zaštite od neionizirajućeg zračenja) i V (Zdravstveni uvjeti za rukovatelje koji su izloženi neionizirajućem zračenju)
6. **Zakon o zaštiti okoliša**
Narodne novine, br. 80/13 i 78/15
– traži se poznavanje općih odredbi i popisa zahvata za koje je potrebna procjena utjecaja na okoliš
7. **Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš**
Narodne novine, br. 61/14
– traži se poznavanje općih odredbi i popisa zahvata za koje je potrebna procjena utjecaja na okoliš
8. **Uredba o okolišnoj dozvoli**
Narodne novine, br. 8/14
9. **Zakon o zaštiti od buke**
Narodne novine, br. 30/09, 55/13 i 153/13
10. **Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave,**
Narodne novine, br. 145/04
(stupanjem na snagu Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (NN 46/08) prestaju se primjenjivati odredbe članka 12. ovog Pravilnika)

3. TEHNIČKA REGULATIVA GRADNJE

3.1. Opća tehnička regulativa gradnje

1. **Zakon o građevnim proizvodima**
Narodne novine, br. 76/13 i 30/14
2. **Uredba (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća od 9. ožujka 2011. koja propisuje usklađene uvjete trgovanja građevnim proizvodima i ukida Direktivu Vijeća 89/106/EEZ**
3. **Delegirana Uredba Komisije (EU) br. 568/2014 od 18. veljače 2014. o izmjeni Priloga V. Uredbi (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnih proizvoda**

4. **Delegirana Uredba Komisije (EU) br. 574/2014 od 21. veljače 2014. o izmjeni Priloga III. Uredbi (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća o predlošku za sastavljanje izjave o svojstvima građevnih proizvoda**
5. **Zakon o općoj sigurnosti proizvoda**
Narodne novine, br. 30/09, 139/10 i 14/14
6. **Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti**
Narodne novine, br. 80/13 i 14/14
- traži se opće poznavanje odredbi Zakona poglavlje I., III. i IV.
7. **Zakon o akreditaciji**
Narodne novine, br. 158/03, 75/09 i 56/13
8. **Zakon o mjeriteljstvu**
Narodne novine, br. 74/14
9. **Tehnički propis o građevnim proizvodima**
Narodne novine, br. 33/10, 87/10, 146/10, 81/11, 100/11 - ispravak, 130/12, 81/13 i 136/14
- traži se poznavanje odredbi poglavlja I. do V.
10. **Pravilnik o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda**
Narodne novine, br. 103/08, 147/09, 87/10 i 129/11
- traži se opće poznavanje primjene propisa u odnosu na tehničke propise kojim se uređuje ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava građevnih proizvoda
11. **Tehnički propis za betonske konstrukcije**
Narodne novine, br. 139/09, 14/10, 125/10 i 136/12
12. **Tehnički propis za spregnute konstrukcije od čelika i betona**
Narodne novine, br. 119/09, 125/10 i 136/12
13. **Tehnički propis za zidane konstrukcije**
Narodne novine, br. 01/07
14. **Tehnički propis za drvene konstrukcije**
Narodne novine, br. 121/07, 58/09, 125/10 i 136/12
15. **Tehnički propis za dimnjake u građevinama**
Narodne novine, br. 03/07
16. **Tehnički propis za čelične konstrukcije**
Narodne novine, br. 112/08, 125/10, 73/12 i 136/12
17. **Tehnički propis za aluminijske konstrukcije**
Narodne novine, br. 80/13

- traži se poznavanje osnovnog teksta tehničkih propisa od 11. do 17. i područja primjene priloga tih tehničkih propisa te osnova projektiranja i djelovanja na konstrukcije i općih pravila za projektiranje, izvođenje i ugradnju građevnih proizvoda koja su sadržana u normama na koje upućuju propisi od 10. do 17.
18. **Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama**
Narodne novine, br. 97/14 i 130/14
- traži se poznavanje osnovnog teksta tehničkog propisa i Priloga C
19. **Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti**
Narodne novine, br. 78/13

- traži se poznavanje građevina i zahvata za koje postoji obveza osiguranja pristupačnosti