**organizira**

**PRIPREMNI SEMINAR ZA POLAGANJE**

**STRUČNOG ISPITA**

**Strukovno područje strojarstva**

**28. - 30. lipnja 2021. godine**

**STRUČNI ISPIT - Strukovno područje strojarstva**

Program, uvjeti i način provedbe stručnog ispita određeni su Pravilnikom o stručnom ispitu osoba koje obavljaju poslove graditeljstva i prostornoga uređenja [(NN 129/15)](https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2015_11_129_2445.html).

**Stručni ispit moraju položiti osobe koje u svojstvu odgovorne osobe obavljaju poslove prostornog uređenja i graditeljstva.** Ispit se polaže prema ispitnom programu u obuhvatu i sadržaju koji ovisi o vrsti poslova koje obveznik polaganja obavlja, te njegovoj struci i stručnoj spremi, odnosno razini visokog obrazovanja. Za sve što je vezano za rokove, program, uvjete i pravo polaganja stručnog ispita, obratiti se na Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine - [poveznica.](https://mgipu.gov.hr/UserDocsImages/4390)

**Osoba koja je položila stručni ispit može obavljati poslove prostornog uređenja, odnosno graditeljstva u okviru vrste poslova, strukovnog područja i stručne spreme, odnosno razine visokog obrazovanja za koju ima uvjerenje o položenom stručnom ispitu**.

Poslovi prostornog uređenja i graditeljstva obuhvaćaju:

* poslove sudionika u gradnji
* poslove sudionika u gradnji krajobrazne arhitekture
* stručne poslove prostornog uređenja
* poslove ispitivanja i potvrđivanja sukladnosti u graditeljstvu
* upravne poslove prostornog uređenja i gradnje

Svrha stručnog ispita je da osoba koja se priprema i pristupi polaganju stručnog ispita:

* shvati smisao zakonskog uređivanja prostornog uređenja i graditeljstva
* zna koje odgovornosti preuzima kao odgovorna osoba
* nauči potrebu praćenja građevno-tehničke regulative i njezinih promjena i time stekne temelj za odgovorno ispunjavanje zahtjeva javnog interesa kako je uređen Zakonima kojima se uređuje prostorno uređenje i gradnja i drugim propisima koji su značajni za primjenu tih zakona.

**PRIPREMNI SEMINAR ZA POLAGANJE STRUČNOG ISPITA** strukovno područje strojarstva

Hrvatska komora inženjera strojarstva (HKIS) organizira pripremni seminar za polaganje stručnog ispita prema programu [(izvorima za polaganje](https://mgipu.gov.hr/o-ministarstvu-15/djelokrug/graditeljstvo-98/strucni-ispiti-za-obavljanje-poslova-prostornog-uredjenja-i-graditeljstva/izvori-za-polaganje/4405) - strukovno područje strojarstva) [Ministarstva](http://www.mgipu.hr/default.aspx?ID=28137) graditeljstva i prostornoga uređenja RH (MGIPU) iz područja građevno – tehničke regulative kako slijedi:

**1. OSNOVE TEHNIČKE REGULATIVE**

# 1.1. Prostorno uređenje i gradnja građevina

**1.2. Komunalno gospodarstvo**

**1.3. Normizacija**

**1.4. Obvezni odnosi u graditeljstvu**

**1.5. Upravno postupanje i uredsko poslovanje**

1. **REGULATIVA ZAŠTITE OSOBA, OKOLIŠA, KULTURNIH I DRUGIH MATERIJALNIH DOBARA**

**2.1. Zaštita od požara 2.2. Zaštita na radu 2.3. Zaštita od ionizirajućih i neionizirajućih zračenja i drugi zahtjevi higijene, zdravlja i zaštite okoliša 2.4. Zaštita i očuvanje kulturnih dobara**

1. **TEHNIČKA REGULATIVA GRADNJE**

# 3.1. Opća tehnička regulativa gradnje

3.1.1. Akreditacija, mjeriteljstvo, opća sigurnost proizvoda, ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava građevnih proizvoda

3.1.2. Ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava građevnih proizvoda

3.1.3. Temeljni zahtjevi (bitni zahtjevi), nesmetan pristup i kretanje u građevinama i ostali uvjeti

# 3.2 Uže područje struke

3.2.1 Energetika

3.2.2 Tlačna oprema

3.2.3 Instalacije

3.2.4 Konstrukcije i procesna tehnologija

Seminar se sastoji od 24 sata nastave (tri dana po osam sati), gdje predavači pripremaju polaznike tumačeći im zakone i propise iz ispitnog programa na stručnom ispitu koji se polaže pri Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja.

Zajednički dio za sve polaznike seminara (VSS, VŠS, SSS - sukladno čl. 14. st. 3. Zakona o akademskim i stručnim nazivima i akademskom stupnju, NN br. 107/07, 118/12) su područja **1. - 3.1.3.** , dok su polaznici s VSS-om obavezni izabrati jedno Uže područje struke (**3.2.1. – 3.2.4.)**

Polaznici seminara dobivaju kompletan sadržaj predavanja seminara u tiskanom obliku i na CD-u te Zbirku zakona i propisa (građevno – tehnička regulativa za strukovno područje strojarstva) na CD-u.

**RASPORED ODRŽAVANJA PREDAVANJA 28.06. – 30.06.2021.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vrijeme**  | **Područje / Tema**  | **Predavač**  | **Sati nast ave**  |
| **28.06.2021., PONEDJELJAK**  |  |
|  |  |   |   |
| 08:45 - 09:00  | Prijava sudionika  |   |   |
| 09:00 - 10:30  | 1. **REGULATIVA ZAŠTITE OSOBA, OKOLIŠA,**

**KULTURNIH I DRUGIH MATERIJALNIH** **DOBARA** **2.1. Zaštita od požara**  | doc.dr.sc. Miodrag Drakulić, dipl.ing.stroj. Milan Carević, dipl. ing. arh.  | 2  |
| 10:30 - 10:45  | Odmor  |   |   |
| 10:45 - 12:15  | 1. **REGULATIVA ZAŠTITE OSOBA, OKOLIŠA,**

**KULTURNIH I DRUGIH MATERIJALNIH** **DOBARA** **2.1. Zaštita od požara**  | doc.dr.sc. Miodrag Drakulić, dipl.ing.stroj. Milan Carević, dipl. ing. arh.  | 2  |
| 12:15 - 13:30  | Odmor  |   |   |
| 13:30 - 15:00  | 1. **OSNOVE TEHNIČKE REGULATIVE**
	1. **Prostorno uređenje i gradnja građevina**
	2. **Komunalno gospodarstvo**
 | Tomislav Tkalčić, dipl.ing.stroj.  | 2  |
| 15:00 - 15:15  | Odmor  |   |   |
| 15:15 - 16:45  | 1. **OSNOVE TEHNIČKE REGULATIVE**
	1. **Normizacija**
	2. **Obvezni odnosi u graditeljstvu 1.5. Upravno postupanje i uredsko poslovanje**
 | Tomislav Tkalčić, dipl.ing.stroj.  | 2  |
| **29.06.2021., UTORAK**  |  |
| 09:00 - 10:30  | 1. **REGULATIVA ZAŠTITE OSOBA, OKOLIŠA,**

**KULTURNIH I DRUGIH MATERIJALNIH** **DOBARA** **2.2 Zaštita na radu**  | Goran Kosović, dipl.ing.stroj.  | 2  |
| 10:30 - 10:45  | Odmor  |   |   |
| 10:45 - 12:15  | 1. **REGULATIVA ZAŠTITE OSOBA, OKOLIŠA,**

**KULTURNIH I DRUGIH MATERIJALNIH** **DOBARA** * 1. **Zaštita od ionizirajućih i neionizirajućih zračenja i drugi zahtjevi higijene, zdravlja i zaštite okoliša**
	2. **Zaštita i očuvanje kulturnih dobara**
 | Goran Kosović, dipl.ing.stroj.  | 2  |
| 12:15 - 13:30  | Odmor  |   |   |
| **Vrijeme**  | **Područje / Tema**  | **Predavač**  | **Sati nast ave**  |
|  | **29.06.2021., UTORAK**  |  |
| 13:30 - 15:00  | 1. **TEHNIČKA REGULATIVA GRADNJE**

**3.1. Opća tehnička regulativa gradnje** 3.1.1. Akreditacija, mjeriteljstvo, opća sigurnost proizvoda, ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava građevnih proizvoda  | Ivan Tomac, mag.ing.mech.  | 2  |
| 15:00 - 15:15  | Odmor  |   |   |
| 15:15 - 16:45  | 1. **TEHNIČKA REGULATIVA GRADNJE**

**3.1. Opća tehnička regulativa gradnje** 3.1.2. Ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava građevnih proizvoda  | Ivan Tomac, mag.ing.mech.  | 2  |
|  | **30.06.2021., SRIJEDA**  |  |
| 09:00 - 10:30  | 1. **TEHNIČKA REGULATIVA GRADNJE**

**3.1. Opća tehnička regulativa gradnje** 3.1.3. Temeljni zahtjevi (bitni zahtjevi), nesmetan pristup i kretanje u građevinama i ostali uvjeti  | Ivan Tomac, mag.ing.mech.  | 2  |
| 10:30 - 10:45  | Odmor  |   |   |
| 10:45 - 12:15  | 1. **TEHNIČKA REGULATIVA GRADNJE**

**3.1. Opća tehnička regulativa gradnje** 3.1.3. Temeljni zahtjevi (bitni zahtjevi), nesmetan pristup i kretanje u građevinama i ostali uvjeti  | Ivan Tomac, mag.ing.mech.  | 2  |
| 12:15 - 13:30  | Odmor  |   |   |
| 13:30 - 15:00  | 1. **TEHNIČKA REGULATIVA GRADNJE**
	1. **Uže područje struke**
		1. Energetika
		2. Tlačna oprema
		3. Instalacije
		4. Konstrukcije i procesna tehnologija
 | prof.dr.sc. Igor Balen, dipl.ing.stroj. Dario Karlovčan, dipl.ing.stroj. Mirjana Reljić, dipl.ing.stroj. prof.dr.sc. Milan Kostelac, dipl.ing.stroj.  | 2  |
| 15:00 - 15:15  | Odmor  |   |   |
| 15:15 - 16:45  | 1. **TEHNIČKA REGULATIVA GRADNJE**
	1. **Uže područje struke**
		1. Energetika
		2. Tlačna oprema
		3. Instalacije
		4. Konstrukcije i procesna tehnologija
 | prof.dr.sc. Igor Balen, dipl.ing.stroj. Dario Karlovčan, dipl.ing.stroj. Mirjana Reljić, dipl.ing.stroj. prof.dr.sc. Milan Kostelac, dipl.ing.stroj.  | 2  |

**VAŽNE INFORMACIJE**

**MJESTO ODRŽAVANJA**

Seminar će se održati u Zagrebu, Ul. grada Vukovara 284, ALMERIA CENTAR, dvorana na 1. katu

**KOTIZACIJA**

Kotizacija za sudjelovanje na seminaru za jednu osobu VSS iznosi:

2.160,00 kn + PDV = 2.700,00 kn

Kotizacija za sudjelovanje na seminaru za jednu osobu VŠS i SSS iznosi:

1.840,00 kn + PDV = 2.300,00 kn

U cijenu su uključeni sadržaj predavanja seminara u tiskanom obliku i na CD-u, zbirka zakona i propisa (građevno – tehnička regulativa za strukovno područje strojarstva) na CD-u, osvježavajući napitci i obrok tijekom održavanja predavanja.

Podaci za uplatu kotizacije:

Primatelj: HRVATSKA KOMORA INŽENJERA STROJARSTVA, Ulica grada Vukovara 271, 10 000 Zagreb

IBAN: **HR3923600001500188670**

Opis plaćanja: Ime i prezime sudionika, kotizacija za Seminar SI

Model: 00

Poziv na broj: Datum početka seminara u obliku DanMjesecGodina (primjer: 01062020)

Prijavui kopiju Potvrde o uplati kotizacije poslati do 07.04.2021. na e-mail: info@hkis.hr.

**ZBIRKA ZAKONA I PROPISA, SADRŽAJ PREDAVANJA SEMINARA**

Zbirka zakona i propisa (građevno – tehnička regulativa za strukovno područje strojarstva) potrebnih za polaganje stručnog ispita te sadržaj predavanja seminara dostupni su bez pohađanja seminara.

Cijena Zbirke zakona i propisa na CD-u te sadržaj predavanja u tiskanom obliku i na CD-u iznosi:

600,00 kn + PDV = 750,00 kn

Sve dodatne informacije možete dobiti na telefone (01) 77 75 576; (01) 77 75 571 ili na e-mail: info@hkis.hr.