

**RASPORED PREDAVANJA - PRIPREMNI SEMINAR ZA POLAGANJE STRUČNOG ISPITA IZ ELEKTROTEHNIČKE STRUKE**

SAT	PONEDJELJAK
08:00 – 08:20	PRIJAVA SUDIONIKA
08:20-10:00  Predavač: Ivan Kovačić, dipl.ing.građ.	<b>EDŽ obrazovanje</b> <b>Pravilnik o stručnom ispitu</b> <b>1. OSNOVE TEHNIČKE REGULATIVE</b> <b>Prostorno uređenje i gradnja</b> <b>građevina</b> 1. Zakon o gradnji 2. Zakon o energetske učinkovitosti u zgradarstvu 3. Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje 4. Zakon o Državnom inspektoratu 5. Zakon o građevinskoj inspekciji 6. Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina 7. Pravilnik o načinu provedbe stručnog nadzora građenja, uvjetima i načinu vođenja građevinskog dnevnika te o sadržaju završnog izvješća nadzornog inženjera
10:00-10:10	ODMOR
10:10-11:20  Predavač: Ivan Kovačić, dipl.ing.građ.	8. Pravilnik o kontroli projekata 9. Pravilnik o tehničkom pregledu građevine 10. Pravilnik o sadržaju pisane Izjave izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine 11. Pravilnik o jednostavnim građevinama i drugim građevinama i radovima 12. Pravilnik o sadržaju i izgledu ploče kojom se označava gradilište 13. Pravilnik o nostrifikaciji projekata 14. Pravilnik o održavanju građevina <b>1.2. Komunalno gospodarstvo</b> 1. Zakon o komunalnom gospodarstvu 2. Pravilnik o načinu utvrđivanja obujma građevine za obračun komunalnog doprinosa <b>1.4. Obvezni odnosi u graditeljstvu</b> 1. Zakon o obveznim odnosima <b>1.5. Upravno postupanje i uredsko poslovanje</b> 1. Zakon o općem upravnom postupku 2. Uredba o uredskom poslovanju <b>3. TEHNIČKA REGULATIVA GRADNJE</b> <b>3.1. Opća tehnička regulativa gradnje</b> <b>3.1.1. Akreditacija, mjeriteljstvo, opća sigurnost proizvoda, ocjenjivanje i</b>

	<b>provjera stalnosti svojstva građevnih proizvoda</b> 1. Zakon o građevnim proizvodima 2. Uredba (EU) br. 2024/3110 Europskog parlamenta i vijeća Priznata tehnička pravila 1. Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građinarstvu
11:20-11:30	ODMOR
11:30-13:25  Predavačica: Vesna Marohnić Kuzmanović, dipl. ing. arh.	<b>1. OSNOVE TEHNIČKE REGULATIVE</b> <b>Prostorno uređenje i gradnja</b> <b>građevina</b> 1. Zakon o prostornom uređenju 2. Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju 3. Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama 4. Uredba o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja 5. Pravilnik o obveznom sadržaju idejnog projekta 6. Pravilnik o zahvatima u prostoru koji se ne smatraju građenjem, a za koje se izdaje lokacijska dozvola
13:25-13:45	ODMOR
13:45-14:45  Predavač: Marijan Mustač, mag. ing. el.	<b>3.1. Opća tehnička regulativa gradnje</b> <b>Priznata tehnička pravila</b> 1. Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih EE vodova nazivnog napona od 1 kV do 400 kV
14:45-17:15  Predavač: Marijan Mustač, mag. ing. el.	<b>2.2. Zaštita na radu</b> 1. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu <b>2.3. Zaštita od ionizirajućih i neionizirajućih zračenja i drugi zahtjevi higijene, zdravlja i zaštite okoliša</b> 1. Zakon o zaštiti okoliša 2. Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš 3. Uredba o okolišnoj dozvoli 4. Zakon o zaštiti od buke 5. Pravilnik o najviše dopuštenim razinama buke obzirom na vrstu izvora buke, vrijeme i mjesto nastanka <b>2.4. Zaštita i očuvanje kulturnih dobara</b> 1. Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara

SAT	UTORAK
08:00-09:20  Predavač: Zlatimir Kaštelanac, dipl. ing. stroj.	<b>2. REGULATIVA ZAŠTITE OSOBA, OKOLIŠA, KULTURNIH I DRUGIH MATERIJALNIH DOBARA</b> <b>2.1. Zaštita od požara</b> 1. Zakon o zaštiti od požara 2. Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima 3. Pravilnik o otpornost na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara 4. Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe 5. Pravilnik o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata 6. Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara
09:20-09:30	ODMOR
09:30-10:50  Predavač: Zlatimir Kaštelanac, dipl. ing. stroj.	7. Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima 8. Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja 9. Pravilnik o sadržaju elaborata zaštite od požara 10. Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevnosti mjera zaštite od požara 11. Pravilnik o zahvatima u prostoru u kojima tijelo nadležno za zaštitu od požara ne sudjeluje u postupku izdavanja rješenja o uvjetima građenja odnosno lokacijske dozvole 12. Pravilnik o temeljnim zahtjevima za zaštitu od požara elektroenergetskih postrojenja i uređaja <b>Priznata tehnička pravila</b> 1. Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje, gradnju, pogon i održavanje plinskih kotlovnica
10:50-11:00	ODMOR
11:00-12:20  Nives Žabčić, dipl. ing. sig.	<b>2.2. Zaštita na radu</b> 1. Zakon o zaštiti na radu 2. Zakon o Državnom inspektoratu 3. Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada 4. Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim gradilištima 5. Pravilnik o sigurnosnim znakovima 6. Pravilnik o uporabi osobne zaštitne opreme

**RASPORED PREDAVANJA - PRIPREMNI SEMINAR ZA POLAGANJE STRUČNOG ISPITA IZ ELEKTROTEHNIČKE STRUKE**

	7. Pravilnik o zaštiti na radu pri uporabi radne opreme
<b>12:20-13:15</b>  Nives Žabčić, dipl. ing. sig.	8. Pravilnik o zaštiti na radu pri utovaru i istovaru tereta 9. Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada i prilog istom Pravilniku 10. Pravilnik o pružanju prve pomoći radnicima na radu 11. Pravilnik o sigurnosti strojeva 12. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom
<b>13:15-13:45</b>	<b>ODMOR</b>
<b>13:45-16:15</b>  Predavač: mr. sc. Mladen Žunec, dipl.ing.el.	<b>3. TEHNIČKA REGULATIVA GRADNJE</b> <b>3.1. Opća tehnička regulativa gradnje</b> <b>3.1.1. Akreditacija, mjeriteljstvo, opća sigurnost proizvoda, ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstva građevnih proizvoda</b> 1. Tehnički propis o građevnim proizvodima <b>3.1.3. Temeljni zahtjevi, nesmetan pristup i kretanje u građevinama te ostali uvjeti</b> 1. Tehnički propis o racionalnoj uporbi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama 2. Zakon o energiji 3. Zakon o regulaciji energetskih djelatnosti 4. Zakon o tržištu električne energije 5. Pravilnik o tehničkim zahtjevima za elektroenergetska postrojenja nazivnih izmjeničnih napona iznad 1 Kv 6. Pravilnik o općim uvjetima za korištenje mreže i opskrbu električnom energijom 6. Mrežna pravila prijenosnog sustava 7. Mrežna pravila distribucijskog sustava
<b>SAT</b>	<b>SRIJEDA</b>
<b>08:00-09:20</b>  Predavač: mr. sc. Miljenko Đukić, dipl. ing. el.	<b>1. OSNOVE TEHNIČKE REGULATIVE</b> <b>1.3. Normizacija</b> 1. Zakon o normizaciji <b>3. TEHNIČKA REGULATIVA GRADNJE</b> <b>3.1. Opća tehnička regulativa gradnje</b> <b>3.1.1. Akreditacija, mjeriteljstvo, opća sigurnost proizvoda, ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstva građevnih proizvoda</b> 1. Uredba (EU) br. 2023/988 Europskog parlamenta i Vijeća

	2. Zakon o provedbi Uredbe (EU) 2023/988 o općoj sigurnosti proizvoda 3. Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjeni sukladnosti 4. Zakon o akreditaciji 5. Zakon o mjeriteljstvu <b>3.1.2. Ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstva građevnih proizvoda</b> 1. Pravilnik o tijelima, dokumentaciji i postupcima tržišta građevnih proizvoda 2. HRN EN ISO 9000 Sustavi upravljanja kvalitetom – temeljna načela
<b>09:20-09:30</b>	<b>ODMOR</b>
<b>09:30-10:45</b>  Predavač: mr. sc. Miljenko Đukić, dipl. ing. el.	<b>3.1.2. Ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstva građevnih proizvoda</b> 1. Pravilnik o tijelima, dokumentaciji i postupcima tržišta građevnih proizvoda 2. HRN EN ISO 9000 Sustavi upravljanja kvalitetom – temeljna načela
<b>10:45-11:00</b>	<b>ODMOR</b>
<b>11:00-12:20</b>  Predavač: Mr. sc. Ernst Mihalek, dipl. ing. el.	<b>3. TEHNIČKA REGULATIVA GRADNJE</b> <b>3.1. Opća tehnička regulativa gradnje</b> <b>3.1.1. Akreditacija, mjeriteljstvo, opća sigurnost proizvoda, ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstva građevnih proizvoda</b> 1. Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama <b>3.1.3. Temeljni zahtjevi, nesmetan pristup i kretanje u građevinama te ostali uvjeti</b> 1. Pravilnik o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica
<b>12:20-12:30</b>	<b>ODMOR</b>
<b>12:30-13:10</b>  Predavač: Mr. sc. Ernst Mihalek, dipl. ing. el.	<b>Priznata tehnička pravila</b> 1. Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu niskonaponskih mreža i pripadnih transformatorskih stanica
<b>13:10-13:30</b>	<b>ODMOR</b>
<b>13:30-15:30</b>  Predavač: mr.sc. Goran Jurin, dipl. ing. el.	<b>2.3. Zaštita od ionizirajućih i neionizirajućih zračenja i drugi zahtjevi higijene, zdravlja i zaštite okoliša</b>

<b>Predavač: mr.sc. Goran Jurin , dipl. ing. el.</b>	1. Zakon o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti 2. Zakon o zaštiti od neionizirajućih zračenja 3. Pravilnik o zaštiti od elektromagnetskih polja <b>3. TEHNIČKA REGULATIVA GRADNJE</b> <b>3.1. Opća tehnička regulativa gradnje</b> <b>3.1.3. Temeljni zahtjevi, nesmetan pristup i kretanje u građevinama te ostali uvjeti</b> 1. Tehnički propis o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti 2. Tehnički propis o akustici u zgradarstvu 3. Pravilnik o radijskoj opremi 4. Pravilnik o elektromagnetskoj kompatibilnosti 5. Pravilnik o tehničkim uvjetima za kablsku kanalizaciju 6. Pravilnik o svjetlovodnim distribucijskim mrežama 7. Zakon o mjerama za smanjenje troškova postavljanja elektroničkih komunikacijskih mreža velikih brzina
<b>15:30-16:30</b>  Predavač: mr.sc. Goran Jurin, dipl.ing.el.	<b>KONZULTACIJE ZA UŽE PODRUČJE STRUKE</b> <b>4. 4. Elektroničke komunikacije- radijske komunikacije i telekomunikacije</b> 1. Zakon o električkim komunikacijama 2. Zakon o mjerama za smanjenje troškova postavljanja elektroničkih komunikacijskih mreža velikih brzina 3. Pravilnik o namjeni radiofrekvencijskog spektra 4. Pravilnik o uvjetima dodjele i uporabe radiofrekvencijskog spektra 5. Pravilnik o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obvezama operatora, investitora radova ili građevine 6. Pravilnik o načinu i uvjetima pristupa, kolokacije i zajedničkog korištenja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme 7. Uredba o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme 8. Pravilnik o posebnim uvjetima postavljanja i uporabe radijskih postaja

**RASPORED PREDAVANJA - PRIPREMNI SEMINAR ZA POLAGANJE STRUČNOG ISPITA IZ ELEKTROTEHNIČKE STRUKE**

SAT	ČETVRTAK
<p><b>08:00-10:15</b></p> <p><b>Predavač: mr.sc. Darko Rac, dipl. ing.</b></p>	<p><b><u>2.1. Zaštita od požara</u></b>                      1. Pravilnik o najmanjim zahtjevima sigurnosti i zaštite zdravlja radnika te tehničkom nadgledanju postrojenja, opreme, instalacija i uređaja u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom</p> <p><b><u>3. TEHNIČKA REGULATIVA GRADNJE</u></b>  <b><u>3.1. Opća tehnička regulativa gradnje</u></b>  <b><u>3.1.1. Akreditacija, mjeriteljstvo, opća sigurnost proizvoda, ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstva građevnih proizvoda</u></b>                      1. Tehnički propisi za niskonaponske električne instalacije</p> <p><b><u>4. UŽE PODRUČJE STRUKE</u></b>                      4.2. <u>Postrojenja i instalacije u industriji, zgradarstvu, prometu i dr.</u>  <i>Priznata tehnička pravila</i>                      1. Pravilnik o tehničkim mjerama za pogon i održavanje elektroenergetskih postrojenja</p> <p>4.3. <u>Oprema i instalacije u prostorima ugroženim od eksplozivne atmosfere</u>                      1. Pravilnik o opremi i zaštitnim sustavima namijenjenim za uporabu u potencijalno eksplozivnim atmosferama</p>
<p><b>10:15 – 10:25</b></p>	<p align="center"><b>ODMOR</b></p>
<p><b>10:25 – 11:25</b></p> <p><b>Predavač: Ivan Kovačić, dipl. ing. građ.</b></p>	<p><b><u>3. TEHNIČKA REGULATIVA GRADNJE</u></b>  <b><u>3.1. Opća tehnička regulativa gradnje</u></b>  <b><u>3.1.4. Drugi Zakoni</u></b>                      1. Zakon o cestama                      2. Zakon o vodama                      3. Zakon o državnoj izmjeri i katastru nekretnina</p>
<p><b>11:25:-11:35</b></p>	<p><b>PODJELA POTVRDA: Nada Menzildžić</b></p>