



HRVATSKA
KOMORA
INŽENJERA
ELEKTROTEHNIKE

Ulica grada Vukovara 271/III / 10 000 Zagreb
tel: 01 5508 444 / fax: 01 5508 441
e-mail: elektroinzenjeri@hkie.hr / info@hkie.hr / www.hkie.hr
OIB: 31185646618 / IBAN: HR7823600001102094148

Klasa: 400-05/21-04/1
Urbroj: 504-03-21-1
Zagreb, 02. prosinca 2021. godine

Na temelju članka 15. stavka 1. točke 20. Statuta Hrvatske komore inženjera elektrotehnike (NN 137/15, 35/19 i 129/19) i dvogodišnjeg Programa stručnoga usavršavanja uz prethodnu suglasnost Ministarstva prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, Upravni odbor Hrvatske komore inženjera elektrotehnike je donio

**PLAN STRUČNOG USAVRŠAVANJA
HRVATSKE KOMORE INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE
za razdoblje od 01. siječnja 2022. do 31. prosinca 2022. godine**

R.br.	Naziv skupa/predavanja, predavači i organizator skupa/predavanja	Mjesto i datum održavanja	Broj školskih sati	
			Stručno područje	Tehnička regulativa
1.	14. Dani inženjera elektrotehnike Predavači: HEP, FER i dr. HKIE stručni skup	Vodice 29.09.2022.- 01.10.2022.	16	6
2.	Nadzorni inženjer nije (Fidic) inženjer Predavač: Zoran Ivanković Tko se smatra izvođačem prema regulativi Predavač: Damir Borović Građenje i program kontrole i osiguranja kvalitete Predavač: Lino Fučić	webinar		3
3.	Zakon o gradnji - Uređivanje stručnog nadzora, građevinskog dnevnika i obveza izvođača Predavač: Davorin Oršanić Provedba stručnog nadzora građenja Predavač: Lino Fučić Upisi u građevinski dnevnik i izjava izvođača Predavač: Damir Borović	webinar		3
4.	Obveze izvođača radova u gospodarenju građevnim otpadom Predavač: Vedrana Lovinčić Milovanović Uporabljivost građevnih proizvoda Predavač: Jelena Svibovec Prava, obveze i stupnjevi odgovornosti nadzornog inženjera s osvrtom na posebnosti u obnovi nakon potresa Predavač: Davorin Oršanić	webinar		3
5.	Provedba građevinskog nadzora u praksi Predavač: Zoran Ivanković Primjeri nejasnih i pogrešno tumačivih odredbi ugovora sudionika u gradnji Predavači: Nenad Vidman i Lino Fučić Primjeri odstupanja investicijskih projekata od projektnog plana Predavač: Mario Miro Židov	webinar		3
6.	E- građevinski dnevnik Predavač: Damir Miljački, dipl.ing.el. stručni seminar	Zagreb, Split, Osijek, Rijeka, Varaždin		4
7.	Samosigurni sustavi (kao dio Ex zaštite) u elektrotehničkim projektima Predavač: Tomislav Mlinac, dipl.ing.el.	webinar	1	1

8.	Protueksplozijska zaštita od A do Ž - pregled temeljnih načela Predavač: doc.dr.sc. Ivica Gavranić, dipl.ing.el. Webinar/ stručni seminar	Zagreb, Split, Osijek, Rijeka, Varaždin	2	1
9.	Iskustva provođenja stručnog elektrotehničkog nadzora tijekom izgradnje raznih građevina Predavač: Vladimir Mileta, dipl.ing.el.	webinar	1	1
10.	Koordinirana inteligentna proizvodnja i potrošnja zgrade upravljana pametnom mrežom Predavač: Emil Prpić, dipl.ing.el.	webinar	3	
11.	Rasvjeta cestovnih tunela Predavač: Dubravko Vlašić, ing.el.	webinar	1	1
12.	Projektiranje sustava besprekidnih napajanja (DC i UPS) Predavač: dr.sc. Javor Škare, dipl.ing.el.	webinar	2	
13.	Linijske infrastrukturne građevine Predavači: Davorka Kulej i Stipica Bušljeta webinar/ stručni seminar	Zagreb, Split, Osijek, Rijeka, Varaždin		4
14.	Distinkcija između građevnog proizvoda i opreme Predavač: Karmen Komljen Petošić, dipl.ing.građ. webinar/stručni seminar	Zagreb, Split, Osijek, Rijeka, Varaždin		4
15.	Transformacija tržišta električne energije Predavač: mr.sc. Tina Jakaša, dipl.ing. webinar/stručni seminar	Zagreb, Split, Osijek, Rijeka, Varaždin		2
16.	Prenaponska zaštita niskonaponskih električnih instalacija, Predavač: Aleksander Cilenšek HKIE i ETI Elektroelement d.o.o. webinar / stručni seminar	Zagreb, Split, Osijek, Rijeka, Varaždin	1	1
17.	Interkom i rješenja kontrole pristupa za medicinski i druge složene sektore Predavač: Branko Balaban, struč.spec.ing.el. Stručni seminar HKIE i Urmet d.o.o.	Zagreb, Split, Osijek, Rijeka, Varaždin	4	
18.	Sustavi podnih instalacija Predavač: Ante Cvitković, bacc.ing.el. stručni seminar HKIE i OBO Bettermann d.o.o.	Zagreb, Split, Osijek, Rijeka, Varaždin	1	1

19.	Protupožarni kabelski kanali i nosači kabela na putevima za evakuaciju Predavač: Davor Habulin, ing.el HKIE i OBO Bettermann d.o.o.	webinar	1	
20.	Odvodnici prenapona i struje munje Predavač: Siniša Novak, mag.ing.el. HKIE i OBO Bettermann d.o.o.	webinar	1	
21.	Odvodnici prenapona i struje munje Predavač: Siniša Novak, mag.ing.el. Stručni seminar HKIE i OBO Bettermann d.o.o.	Zagreb, Split, Osijek, Rijeka, Varaždin	2	
22.	Sustavi uzemljenja: Normativni zahtjevi i praktični primjeri Predavač: Ante Cvitković, bacc.ing.el. HKIE i OBO Bettermann d.o.o.	webinar	1	
23.	Sustavi uzemljenja: Normativni zahtjevi i praktični primjeri Predavač: Ante Cvitković, bacc.ing.el. stručni seminar HKIE i OBO Bettermann d.o.o.	Zagreb, Split, Osijek, Rijeka, Varaždin	1	1
24.	Sustav izoliranih hvataljki i odvoda Predavač: Ante Cvitković, bacc.ing.el. HKIE i OBO Bettermann d.o.o.	webinar	1	
25.	OPC platforme i digitalizacija Predavač: Andrej Vrbanić HKIE i INEA CR d.o.o.	webinar	2	
26.	Komunikacijski pretvornici za HVAC i automatizaciju zgrada Predavač: Andrej Vrbanić HKIE i INEA CR d.o.o.	webinar	2	
27.	Industrijski vs kolaborativni roboti Predavač: Dominik Vezmar, mag.stroj. HKIE i INEA CR d.o.o.	webinar	1	
28.	Dobre tehnike programiranja (PLC i HMI) Predavač: Dominik Vezmar, mag.stroj. HKIE i INEA CR d.o.o.	webinar	4	
29.	Konfiguracija servo sustava baziranog na Simple Motion modulu Predavač: Dominik Vezmar, mag.stroj. HKIE i INEA CR d.o.o.	webinar	3	
30.	Frekvencijski pretvarači Predavač: Dominik Vezmar, mag.stroj. HKIE i INEA CR d.o.o.	webinar	3	
31.	Kolaborativna robotska aplikacija Predavač: Dominik Vezmar, mag.stroj. HKIE i INEA CR d.o.o.	webinar	2	
32.	Programski alati za pomoć pri projektiranju u elektroenergetici i industrijskoj automatizaciji Predavači: Ivana Nedić, mag.ing.el. i Hrvoje Čunko, dipl.ing.el. stručni seminar HKIE i Schneider Electric d.o.o.	Zagreb, Split, Rijeka,	4	

33.	Cyber sigurnost u industriji te primjena NIS2 direktive, Predavač: Marko Gulan, mag.ing.comp. Podatkovni centri i UPS sustavi besprekidnog napajanja – primjena, rješenja i alati Predavač: Dario Petrić, dipl.ing.stroj HKIE i Schneider Electric d.o.o.	webinar	1	1
34.	Napredna rješenja u industrijskoj automatizaciji Predavač: Joško Rebić, dipl.ing.el. Mjerenja i kvaliteta električne energije u kritičnim aplikacijama, Predavač: Branimir Novko, mag.ing.el. Digitalizacija sustava održavanja, Predavač: Tomislav Pracaic, mag.ing.el. HKIE i Schneider Electric d.o.o.	webinar	3	
35.	Digitalna transformacija niskonaponske sklopne opreme – Ecostructure power rješenja u distribuciji električne energije, Predavač: Hrvoje Čunko, dipl.ing.el. Transformatorske stanice – Razvoj i digitalna transformacija srednjenaponske opreme Predavač: Ivana Nedić, mag.ing.el. HKIE i Schneider Electric d.o.o.	webinar	2	
36.	Projektiranje zaštite u bolnicama, staračkim domovima i drugim sličnim objektima Predavači: Renata Dončević, mag.ing.el. Zoran Jelušić, dipl.ing., Vedran Mihaljević, ing.el. HKIE i Alarm Automatika d.o.o.	webinar	2	1
37.	Moderan pristup projektiranju automatizacije hotelskih soba u skladu s a standardima najvećih međunarodnih hotelskih lanaca Predavač: Ivan Periš, mag.ing.el. HKIE i Špica Sustavi d.o.o.	webinar	2	
38.	Niskonaponska sklopna oprema u digitalnom okruženju, Predavač: Jakov Brčić, mag.ing.el. HKIE i Siemens webinar/stručni seminar	Zagreb, Split, Osijek, Rijeka, Varaždin	2	
39.	Digitalni bliznac – virtualna kopija stvarnog uređaja Predavač: Dario Markić, mag.ing.el. HKIE i Siemens webinar/stručni seminar	Zagreb, Split, Osijek, Rijeka, Varaždin	2	
40.	Računalna sigurnost kod uređaja za upravljanje i zaštitu u transformatorskim stanicama SN i VN Predavač: Vladimir Gagić, mag.ing.el. HKIE i Siemens webinar/stručni seminar	Zagreb, Split, Osijek, Rijeka, Varaždin	2	

41.	Alat za praćenje stanja SN opreme u transformatorskim stanicama Predavač: Zvonimir Livaić, mag.ing.el. HKIE i Siemens webinar/stručni seminar	Zagreb, Split, Osijek, Rijeka, Varaždin	2	
42.	Digitalni programi za projektiranje, Diferencijalna zaštitu i krivulje minijaturnih prekidača, Prenaponska zaštita električnih instalacija HKIE i ETI Elektroelement d.o.o. stručno putovanje	Izlake	8	
43.	Savjetovanje HO CIRED/HKIE		12	4
44.	Savjetovanje HRO CIGRE/HKIE		12	4
45.	Seminari HO CIRED/HKIE		1 sat/1 školski sat	
46.	Seminari HRO CIGRE/HKIE		1 sat/1 školski sat	

Predsjednik
Hrvatske komore inženjera elektrotehnike



Živko Radović