

**RASPORED NASTAVE NA OBUCI LICA ZA VRŠENJE ENERGETSKIH PREGLEDA ZGRADA 2023.**

<b>TEORIJSKI DIO OBUKE</b>			<b>15:00-15:15</b>
<b>PETAK 12.V</b>	Koncept EE i zakonodavni okvir	2	15:15-17:00h
	Primjena EE u praksi	2	17:00 - 19:00h
	Elementi nauke o toploti	2	19:15-21:00h
<b>SUBOTA 13.V</b>	Elementi nauke o toploti	3	10:15-13:00h
	Urbanistički i arhitektonski aspekti EE	3	13:00-16:00h
<b>PETAK 19.V</b>	Toplotna analiza omotača zgrade	4	15:15-19:00h
	Obnovljivi izvori energije	2	19:00-21:00
<b>SUBOTA 20.V</b>	Termotehnički sistemi	6	10:15-16:00h
<b>PETAK 26.V</b>	Elektrotehnički aspekti EE	3	15:00-18:00h
	Solarni termalni i PV paneli	3	18:15-21:00h
<b>SUBOTA 27.V</b>	Metodologija EE pregleda, mjere i ekonomika	6	10:15-16:00h
<b>LABORATORIJA</b>			
<b>ČETVRTAK 8.JUN</b>	Mjerenje osnovnih i izvedenih fizičkih veličina	2	15:00-17:00
	Mjerenje protoka	4	17:15-21:00h
<b>PETAK 9.JUN</b>	Mjerenje temperature - kontaktno	2	10:00-12:00h
	Mjerenje temperature - pirometri i IR kamera	2	12:15-14:00h
	Mjerenje vazdušne zaptivenosti - blower door ventilator	2	14:15-16:00h
<b>SUBOTA 10.JUN</b>	Električna mjerenja	2	10:15-12:00h
	EE HVAC instalacije	4	12:15-16:00h
<b>PETAK 16.JUN</b>	EE HVAC instalacije	4	15:00-19:00h
	Mjerenje U-vrijednosti omotača zgrade	2	19:15-21:00h
<b>„MEEC“ SOFTVER</b>			
<b>SUBOTA 17.JUN</b>	Uvod u MEEC software	2	10:15-12:00h
	Metodologija proračuna neto, finalne i primarne energije za grijanje, hlađenje, ventilaciju, pripremu sanitarne tople vode i rasvjetu prema standardu DIN 18599	2	12:00-14:00h
	Primjeri: definisanje konstrukcija	2	14:00-16:00h
<b>PETAK 23.JUN</b>	Primjeri: podjela zgrade na zone i definisanje omotača zgrade	2	15:00-17:00h
	Metodologija proračuna - tehnički sistemi	2	17:15-19:00h
	Definisanje tehničkih sistema u MEEC softveru: korišćenje HVAC čarobjaka (wizarda), korišćenje čarobjaka za početna podešavanja i definisanje sistema bez korišćenja čarobjaka	2	19:15-21:00h
<b>SUBOTA 24.JUN</b>	Primjeri: modeliranje HVAC sistema korišćenjem HVAC wizard-a	3	10:15-13:00h
	Primjeri: modeliranje HVAC sistema bez korišćenja HVAC wizard-a	3	13:15-16:00h
<b>PETAK 30.JUN</b>	Primjeri: modeliranje varijantnih rješenja tehničkih sistema i analiza rezultata	3	15:00-18:00h
	Primjeri: modeliranje različitih mjera energetske efikasnosti i analiza rezultata	3	18:15-21:00h
<b>SUBOTA 1.JUL</b>	Primjeri i konsultacije	6	