



Sveučilište u Rijeci
Tehnički fakultet



**PROGRAMA USAVRŠAVANJA ZA OSOBE KOJE
SU OVLAŠTENE ZA:**

- **provođenje energetske pregleda i energetske certificiranje zgrada s jednostavnim tehničkim sustavim,**
 - **energetske certificiranje zgrada sa složenim termotehničkim sustavom**
 - **provođenje energetske pregleda zgrada sa složenim tehničkim sustavom i ostalih građevina**
- **provođenje energetske pregleda javne rasvjete**

Izmjene Programa u skladu s

Pravilnikom o uvjetima i mjerilima za osobe koje provode energetske pregleda građevina i energetske certificiranje zgrada (Narodne novine 81/12)

Rijeka, listopad 2012.

- Opis tematskih cjelina i tema Programa usavršavanja za osobe koje su ovlaštene za:**
- **provođenje energetske pregleda i energetske certificiranje zgrada s jednostavnim tehničkim sustavim,**
 - **energetske certificiranje zgrada sa složenim termotehničkim sustavom**
 - **provođenje energetske pregleda zgrada sa složenim tehničkim sustavom i ostalih građevina**
 - **provođenje energetske pregleda javne rasvjete**

NAPOMENA: Sadržaj i broj sati usavršavanja biti će prilagođen trenutnim potrebama i promjenama u regulativi

Red. br.	Područje / Tema	Predavač 1 Nositelj teme	Predavači - sunositelji teme ili zamjenici	Sati nast.	Oblici izvođenja nastave	Sadržaj provjere znanja
1.	ZAKONODAVNO-REGULATORNI OKVIR ZA PROVEDBU ENERGETSKIH PREGLEDA GRAĐEVINA I ENERGETSKOG CERTIFICIRANJA ZGRADA					
	1.1. Pregled novih direktiva ili izmjena i dopuna postojećih direktiva, te drugih izvora europskog prava na području energetske učinkovitosti 1.2. Pregled novih ili izmjena i dopuna postojećih zakona i propisa iz područja energetske učinkovitosti u Republici Hrvatskoj	Nada Marđetko Škoro	Branimir Pavković, Kristian Lenić	2	Predavanje	Nije nužno
2.	RAZLIKOVNI SADRŽAJ U ODNOSU NA PRETHODNI SUSTAV DAVANJA OVLAŠTENJA Sadržaj ovog modula se mijenja u ovisnosti o promjeni regulative i obveznog sadržaja Programa osposobljavanja.					
	2.1. Sustavi rasvjete	Dubravko Franković	Branimir Pavković, Kristian Lenić,	2	Predavanje uz aktivno sudjelovanje polaznika	Nije nužno
	2.2. Industrijski sustavi	Branimir Pavković	Kristian Lenić, Tomislav Mrakovčić, Dubravko Franković, Lučijano Raspor	2	Predavanje uz aktivno sudjelovanje polaznika	Nije nužno

Red. br.	Područje / Tema	Predavač 1 Nositelj teme	Predavači - sunositelji teme ili zamjenici	Sati nast.	Oblici izvođenja nastave	Sadržaj provjere znanja
3.	ISKUSTVA IZ PROVEDENIH ENERGETSKIH PREGLEDA GRAĐEVINA					
		Branimir Pavković	Kristian Lenić, Lučijano Raspor	1	Predavanje uz aktivno sudjelovanje polaznika	Nije nužno
4.	ISKUSTVA U IZDAVANJU ENERGETSKIH CERTIFIKATA					
		Branimir Pavković	Kristian Lenić, Lučijano Raspor	1	Predavanje uz aktivno sudjelovanje polaznika	Nije nužno
5.	ISKUSTVA IZ PROVEDENIH NADZORA NAD RADOM OVLAŠTENIH OSOBA					
	5.1. Izvješće o nadzoru rada ovlaštenih osoba 5.2. Preciznost i istinitost podataka 5.3. Pitanja etike u radu	Nada Marđetko Škoro	Branimir Pavković, Kristian Lenić, Bernard Franković, Lučijano Raspor	1	Predavanje uz aktivno sudjelovanje polaznika	Nije nužno
6.	INOVATIVNA RJEŠENJA ZA POBOLJŠANJE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI I UNAPRJEĐENJE PROVEDBE ENERGETSKIH PREGLEDA					
	6.1. Novi materijali, tehnologije i pristupi za poboljšanje energetske učinkovitosti u građevinama te njihova primjena 6.2. Računalni alati 6.3. Primjeri dobre prakse i prijenos iskustava i znanja iz drugih europskih zemalja (opcionalno)	Branimir Pavković	Kristian Lenić, , Tomislav Mrakovčić, Dubravko Franković, Silvio Novak, Lučijano Raspor	1	Predavanje uz aktivno sudjelovanje polaznika	Nije nužno