

**PROGRAM USPOSABLJANJA ZA PRIDOBITEV LICENCE NEODVISNEGA
STROKOVNJAKA ZA IZDELAVO ENERGETSKIH IZKAZNIC**

1. Predpisi v zvezi z energetskimi izkaznicami

- 1.1. EU zakonodaja
- 1.2. Predpisi, ki urejajo projektiranje stavb
- 1.3. Predpisi, ki urejajo izdelavo in izdajo energetskih izkaznic

2. Določanje energetskih karakteristik stavb

- 2.1. Termodinamični procesi
- 2.2. Vrste stavb, stavbnega pohištva, naprav in sistemov
- 2.3. Energetska učinkovitost naprav in sistemov
- 2.4. Metodologija za izdelavo energetske izkaznice in metodologija za določitev indikatorjev v energetske izkaznici (merjeni, računski)
- 2.5. Vrednotenje podatkov o porabi energije
- 2.6. Primeri izvedenih energetsko učinkovitih stavb

3. Ukrepi za povečanje energetske učinkovitosti

- 3.1. Svetovalna znanja s področja URE in OVE v stavbah
- 3.2. Ukrepi za izboljšanje kakovosti ovojne stavbe
- 3.3. Ukrepi za izboljšanje energetske učinkovitosti sistemov KGH
- 3.4. Ukrepi za uporabo obnovljivih virov energije
- 3.5 Organizacijski ukrepi
- 3.5. Študije primerov ukrepov za povečanje energetske učinkovitosti

4. Potek izvedbe pregleda stavbe za izdelavo energetske izkaznice

- 4.1. Navodila za uporabo priročnika za izdelavo energetske izkaznice oz. navodila za uporabo računalniškega orodja
- 4.2. Popis in pregled dokumentacije stavbe
- 4.3. Vizualni in funkcionalni pregled stavbe
- 4.4. Priprava nasvetov o ukrepih
- 4.5. Izdelava in izdaja energetskih izkaznic
- 4.6. Primeri izdelanih energetskih izkaznic
- 4.7. Komuniciranje z strankami

5. Praktična izvedba izdelave in izdaje energetske izkaznice

- 5.1. Individualna izvedba izdelave in izdaje energetske izkaznice z izdelavo poročila
- 5.2. Predstavitve izdelanih energetskih izkaznic

* Vsak kandidat pod mentorstvom strokovnjaka izvajalca usposabljanja izdelava eno računsko in eno merjeno energetsko izkaznico.