

Priloga 1

PROGRAM USPOSABLJANJA ZA PRIDOBITEV LICENCE NEODVISNEGA STROKOVNJAKA ZA REDNE PREGLEDE KLIMATSKIH SISTEMOV

1. Predpisi in dokumentacija v zvezi s klimatskimi sistemi

- 1.1. Zakonodaja s področja energetike
- 1.2. Zakonodaja s področja graditve
- 1.3. Pravilnik s področja rednih pregledov klimatskih sistemov
- 1.4. Pravilnik s področja prezračevanja in klimatizacije stavb
- 1.5. Dokumentacija o klimatskih sistemih

2. Klimatske naprave in sistemi

- 2.1. Termodinamični procesi (hlajenje, procesi z vlažnim zrakom)
- 2.2. Vrste klimatskih naprav in sistemov
- 2.3. Izvedbe klimatskih naprav in sistemov
- 2.4. Učinkovitost klimatskih naprav in sistemov
- 2.5. Meritve parametrov in ovrednotenje rezultatov meritev
- 2.6. Primeri dobre prakse

3. Ukrepi za povečanje energetske učinkovitosti klimatskih sistemov

- 3.1. Ukrepi za zmanjšanje potreb po hlajenju
- 3.2. Vzdrževanje in servisiranje klimatskih sistemov
- 3.3. Regulacija in krmiljenje klimatskih sistemov
- 3.4. Rekonstrukcija klimatskih sistemov
- 3.5. Zamenjava klimatskih sistemov in alternativni sistemi
- 3.6. Študije primerov ukrepov za povečanje energetske učinkovitosti

4. Potek izvedbe rednega pregleda klimatskega sistema

- 4.1. Metodologija izdelave rednega pregleda klimatskega sistema
- 4.2. Popis in pregled dokumentacije o klimatskem sistemu
- 4.3. Vizualni in funkcionalni pregled klimatskega sistema
- 4.4. Priprava nasvetov o ukrepih
- 4.5. Izdelava poročila
- 4.6. Primeri izdelanih pregledov in poročil

5. Praktična izvedba rednega pregleda klimatskih sistemov

- 5.1. Individualna izvedba pregleda klimatskih sistemov z izdelavo poročila
- 5.2. Predstavitve poročil o izvedenih pregledih klimatskih sistemov
- 5.3. Analiza pregledov in poročil

Usposabljanje za področja od 1. do 4. točke obsega najmanj 20 pedagoških ur oziroma če je udeležencev manj kot 7, se lahko usposabljanje opravi v manjšem časovnem obsegu, kar pa ne pomeni zmanjšanje obsega programa.