

АГЕНДА
ПЛАН И ПРОГРАМ ТЕОРИЈСКЕ И ПРАКТИЧНЕ ОБУКЕ СЕРВИСНИХ ТЕХНИЧАРА
РАСХЛАДНИХ И КЛИМА УРЕЂАЈА - ОБУКА ЗА СЕРТИФИКАТ А – КАТЕГОРИЈА I

Петак, програм 1. дан	
15³⁰h - 15⁴⁵h	Уводни део
15⁴⁵ h – 16³⁰ h	Основе Термодинамике, (1. поглавље)
16³⁰ h – 17⁰⁰ h	Утицај расхладних средстава на животну средину и одговарајући прописи, (2. поглавље)
17⁰⁰ h – 17¹⁵ h	Пауза
17¹⁵ h – 18¹⁵ h	Делови инсталације: Компресори, кондензатор, (6. и 7. поглавље)
18¹⁵ h – 18³⁰ h	Пауза
18³⁰ h – 19³⁰ h	Делови инсталације: Испаривач, термоекспанзионни вентил, (8. и 9. поглавље)
19³⁰ h - 20⁰⁰ h	Расхладна средства и компресорска уља (допуна 1)
Субота, програм 2. дан	
08⁰⁰ h - 08³⁰ h	Провера на притисак, провера на непропусност, вакумирање, потенцијалне тачке цурења и њихово откривање, (3. и 4. поглавље)
08³⁰ h - 08⁴⁵ h	Правилно поступање са системом и расхладним средствима током инсталације, одржавања, сервисирања или сакупљања, (5. поглавље)
08⁴⁵ h – 09⁰⁰ h	Цевоводи: Постављање непропусног цевног развода у расхладним инсталацијама, (10. поглавље)
09⁰⁰ h - 09¹⁵ h	Пауза
09¹⁵ h - 10⁴⁵ h	Практичан део (ротација после одрађене вежбе), (3, 4, 5 и 6. поглавље)
10⁴⁵ h - 12¹⁵ h	Цевоводи – вежбе, (10. поглавље)
12¹⁵ h - 13¹⁵ h	Пауза - ручак
13¹⁵ h - 14⁴⁵ h	Рад на расхладном столу МТ 210 са расхладном средством Р134а, (3, 4, 5 и 6. поглавље)
14⁴⁵ h - 15⁰⁰ h	Пауза

ОБУКА СЕРВИСЕРА КЛИМА И РАСХЛАДНИХ УРЕЂАЈА ЗА ДОБИЈАЊЕ СЕРТИФИКАТА 1А
МИНИСТАРСТВА ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

15⁰⁰ h - 15³⁰ h	Вежба: Мерне тачке на МТ210 расхладном уређају, тумачење на п-х дијаграму и попуњавање извештаја о пуштању у рад инсталације
15³⁰ h - 16⁰⁰ h	Вежба: Попуњавање података у сервисну књижицу на Обрасцу бр. 10-HFC / 14-CFC, HCFC
Недеља, програм 3. дан	
09⁰⁰ h - 09³⁰ h	Вежба: Рад са идентификатором расхладног средства. Коришћење таблица температуре течне фазе у односу на притисак у циљу одређивања расхладног средства у цилиндру
09³⁰ h - 10⁰⁰ h	Безбедносне мере при раду сервисера (допуна 2)
10⁰⁰ h - 10³⁰ h	Алати и опрема за рад у расхладној техници
10³⁰ h - 10⁴⁵ h	Пауза
10⁴⁵ h - 11⁴⁵ h	Видео клипови Унидо
11⁴⁵ h - 13⁰⁰ h	Пауза - Ручак
13⁰⁰ h - 14³⁰ h	Сумирање утисака и урађеног, завршетак обуке, попуна личних података и анонимне евалуације.

Трајање обуке:

Обука траје 24 часа.

Теоријски део обуке траје 8 часова.

Практични део обуке траје 16 часова.

Теоријски и практични део обуке трају укупно 3 дана.