

USPOSABLJANJE IN IZPITI ZA UPRAVLJALCE ENERGETSKIH NAPRAV



• WEBINAR: 19. – 23. APRIL 2021

USPOSABLJANJE JE NAMENJENO :

- upravljalcem centralnega ogrevanja do ali nad 300 kW (ZAČENI IN OBNOVITVENI)
- upravljalcem kotlov do ali nad 500 kW (ZAČETNI IN OBNOVITVENI)
- upravljalcem kompresorskih in hladilnih naprav nad 300 kW (ZAČETNI IN OBNOVITVENI)
- upravljalcem klimatizacije in prezračevanja nad 300 kW (ZAČETNI IN OBNOVITVENI)
- polnilcem tehničnih plinov (ZAČETNI IN OBNOVITVENI)

Usposabljanje se izvaja v skladu s Pravilnikom o strokovnem usposabljanju in preizkusu znanja za upravljanje energetskih naprav, Uradni list RS, št. 92/2015.

Za pristop k izpitu nad 300 kW in nad 500 Kw ter polnilce tehničnih plinov preverite zahtevane pogoje o izobrazbi in delovni dobi!

PROGRAM USPOSABLJANJA:

Ponedeljek, 19. 4. 2021- WEBINAR

OD 8.⁰⁰ DO 11.⁰⁰

- sestanek in navodila za izvedbo webinarja
- varnost in zdravje pri delu

Predavatelj: Boštjan Ivančič, univ. dipl. prav., inž.

OD 11.⁰⁰ DO 11.¹⁵

odmor

OD 11.¹⁵ DO 13.⁰⁰

- varstvo pred požarom

Predavatelj: Ernest Robnik, inž.

Torek, 20. 4. 2021 – WEBINAR

OD 8.⁰⁰ DO 10.⁰⁰

- tehnični normativi in standardi

Predavatelj: Bojan Drame, univ. dipl. inž. str.

OD 10.⁰⁰ DO 10.¹⁵

odmor

OD 10.¹⁵ DO 14.⁰⁰

- varstvo okolja
- energetska učinkovitost in meritve

Predavatelj: mag. Zoran Belić, univ. dipl. inž. str.

Sreda, 21. 4. 2021- WEBINAR

OD 14.⁰⁰ DO 20.⁰⁰

- centralno ogrevanje

Predavatelj: mag. Slavko Može, univ. dipl. inž. str.

Četrtek, 22. 4. 2021 – WEBINAR

OD 14.⁰⁰ DO 20.⁰⁰

- centralno ogrevanje
- kotli centralnega ogrevanja

Predavatelj: mag. Slavko Može, univ. dipl. inž. str.

Petek, 23. 4. 2021 - * SAMO PARNI KOTLI – WEBINAR – po dogovoru s kandidati

- parni kotli
- priprava vode

Predavatelj: mag. Slavko Može, univ. dipl. inž. str.

UPRAVLJALCI KLIMATIZACIJE IN PREZRAČEVANJA NAD 300 kW se udeležijo predmetov (varnost in zdravje pri delu, varstvo pred požarom, tehnični predpisi in standardi, varstvo okolja, centralno ogrevanje, energetska učinkovitost in meritve) po programu ter dodatno 1 termina, ki se določi na predavanjih z vsebino:

- klimatizacija in prezračevanje
- energetska učinkovitost in meritve

Predavatelj: mag. Zoran Belič, univ. dipl. inž.

UPRAVLJALCI KOMPRESORSKIH IN HLADILNIH NAPRAV NAD 300 kW se udeležijo predmetov (varnost in zdravje pri delu, varstvo pred požarom, tehnični predpisi in standardi, varstvo okolja, energetska učinkovitost in meritve) po programu ter dodatno 1 termina, ki se določi na predavanjih z vsebino:

- kompresorji
- hladilne naprave
- meritve in regulacija

Predavatelj: mag. Zoran Belič, univ. dipl. inž.

POLNILCI TEHNIČNIH PLINOV se udeležijo predmetov (varnost in zdravje pri delu, varstvo pred požarom, tehnični predpisi in standardi, varstvo okolja) po programu ter dodatno 1 termina, ki se določi na predavateljskih z vsebino:

- osnove plinske tehnike
- polnjenje tlačnih posod
- fizika, kemija in elektrotehnika

Predavatelja: Ivan Brinovšek, dipl. inž.

Bojan Drame, univ. dipl. inž. str.

Po končanem usposabljanju se določijo roki za izpite upravljalcev **nižjih moči**. Udeleženci prejmejo ustrezno potrdilo za delo z energetskimi napravami.

Izpite za upravljalce **višjih moči** izvaja Ministrstvo za infrastrukturo, Komisija za preizkus znanja za upravljalne energetske naprave. Rok je določen s strani izpitne komisije in je **predviden za mesec MAJ 2021**. Kandidati so o izpitnem roku obveščeni na domač naslov.

Kotizacija za WEBINAR: - 10% na usposabljanje!

KOTIZACIJA USPOSABLJANJA:

- upravljalca centralnega ogrevanja ZAČETNI NAD 300 kW je 478,00 € + 235,00 € izpit = 713,00 €
- upravljalca centralnega ogrevanja OBNOVA NAD 300 kW je 356,00 € + 170,00 € izpit = 526,00 €
- upravljalca centralnega ogrevanja ZAČETNI DO 300 kW z izpitom je 392,00 €
- upravljalca centralnega ogrevanja OBNOVA DO 300 kW z izpitom je 244,00 €

- upravljalca KOTLOV ZAČETNI NAD 500 kW je 478,00 € + 235,00 € izpit = 713,00 €
- upravljalca KOTLOV OBNOVA NAD 500 kW je 356,00 € + 170,00 € izpit = 526,00 €
- upravljalca KOTLOV ZAČETNI DO 500 kW z izpitom je 392,00 €
- upravljalca KOTLOV OBNOVA DO 500 kW z izpitom je 244,00 €

- upravljalca kompresorskih in hladilnih naprav ZAČETNI NAD 300 kW 478,00 € + 235,00 € izpit = 713,00 €
- upravljalca kompresorskih in hladilnih naprav OBNOVA NAD 300 kW 356,00 € + 170,00 € izpit = 526,00 €

- upravljalca klimatizacije in prezračevanja ZAČETNI NAD 300 kW 478,00 € + 235,00 € izpit = 713,00 €
- upravljalca klimatizacije in prezračevanja OBNOVA NAD 300 kW 356,00 € + 170,00 € izpit = 526,00 €

- polnilca tehničnih plinov ZAČETNI 430,00 € + 235,00 € izpit = 665,00 €
- polnilca tehničnih plinov OBNOVA 356,00 € + 170,00 € izpit = 526,00 €

Kotizacijo je potrebno do začetka seminarja nakazati na transakcijski račun IVD Maribor, Valvasorjeva ulica 73, 2000 Maribor št. 30000-0000828125 pri Sberbank d.d. Na nakaznico napišite: ime in priimek udeleženca, delovno organizacijo in "namen nakazila": "Kurjači". Dokazilo o plačilu izobraževanja pošljite po faksu 02/ 421 60 60, ali pa ga predložite ob začetku seminarja. Za sklic uporabite številko 99. **Proračunski uporabniki lahko tečaj plačajo po računu.**

V kotizacijo je vključena organizacija, izvedba izobraževanja, pisno gradivo, pisni in praktični preizkus in DDV.

INFORMACIJE:

IVD MARIBOR, Majda Hajnc, telefon 02/ 421 60 50, faks 02/ 421 60 60, cis@ivd.si

LOKACIJA USPOSABLJANJA:

WEBINAR preko aplikacije TEAMS, izpiti fizično, ko bodo razmere dopuščale.

POGOJI ZA PRISTOP K IZPITU za višje moči:

UPRAVLJAVEC KOTLA NAD 500 kW

Dela in naloge upravljavca kotla lahko opravlja:

1. delavec s srednjo poklicno izobrazbo (IV. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za strojništvo ali elektrotehniko ali mehatroniko z najmanj tremi leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku, ali
2. delavec z nižjo poklicno izobrazbo (III. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za strojništvo, elektrotehniko ali mehatroniko z najmanj petimi leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku.

UPRAVLJAVEC KOMPRESORSKIH IN HLADILNIH NAPRAV NAD 300 kW

Dela in naloge upravljavca kompresorskih in hladilnih naprav lahko opravlja:

1. delavec s srednjo poklicno izobrazbo (IV. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za strojništvo, elektrotehniko ali mehatroniko z najmanj tremi leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku, ali
2. delavec z nižjo poklicno izobrazbo (III. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za strojništvo, elektrotehniko ali mehatroniko z najmanj petimi leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku.

UPRAVLJAVEC CENTRALNEGA OGREVANJA NAD 300 kW

Dela in naloge upravljavca centralnega ogrevanja lahko opravlja:

1. delavec s srednjo poklicno izobrazbo (IV. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za strojništvo, elektrotehniko ali mehatroniko z najmanj dvema letoma delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku, ali
2. delavec s srednjo poklicno izobrazbo (IV. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za lesarstvo, gradbeništvo, kemijo, metalurgijo, rudarstvo ali kmetijstvo z najmanj petimi leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku, ali
3. delavec z nižjo poklicno izobrazbo (III. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za strojništvo ali elektrotehniko z najmanj petimi leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku.

UPRAVLJAVEC KLIMATIZACIJE IN PREZRAČEVANJA NAD 300 kW

Dela in naloge upravljavca klimatizacije in prezračevanja lahko opravlja:

1. delavec s srednjo poklicno izobrazbo (IV. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za strojništvo, elektrotehniko ali mehatroniko z najmanj dvema letoma delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku, ali
2. delavec s srednjo poklicno izobrazbo (IV. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za lesarstvo, gradbeništvo, kemijo, metalurgijo, rudarstvo ali kmetijstvo z najmanj petimi leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku, ali
3. delavec z nižjo poklicno izobrazbo (III. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za strojništvo ali elektrotehniko z najmanj petimi leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku.

POLNILEC TEHNIČNIH PLINOV

Dela in naloge polnilca tehničnih plinov lahko opravlja:

1. delavec z nižjo poklicno izobrazbo (III. raven zahtevnosti) pridobljeno po izobraževalnem programu strokovnega področja za strojništvo, elektrotehniko, rudarstvo, gradbeništvo, promet, trgovino ali kemijo z najmanj tremi leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku,
2. delavec z izpolnjeno osnovnošolsko obveznostjo starejši od 18 let z najmanj petimi leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku.

Maribor

obnova:

- kopijo starega spričevala za upravljalca energetskih naprav
- prijavnico na izpit (dobite na e mail)

začetni:

- kopijo šolskega spričevala oz. zaključnega izpita
- pordilo o delovni dobi (obrazec dobite na e mail)
- prijavnico na izpit (dobite na e mail)
- poročilo mentorja (dobite na e mail)
- kopijo potrdila mentorja za upravljalca energetskih naprav (dogovor na predavanjih)

PRIJAVNICA NA TEČAJ IN IZPIT ZA UPRAVLJALCA ENERGETSKIH NAPRAV

Ime in priimek udeleženca:

MOBILNA ŠT. UDELEŽENCA:

NASLOV ZA LITERATURO:

E mail (obvezno) za dostop do WEBINARJA:

Prijavljam se na termin: 19. 4. – 23. 4. 2021 – WEBINAR

Obkrožite:

Prijavljam se za (ustrezno obkrožite):

OBKROŽITE:

OBKROŽITE:

- | | | |
|--|-----------------|-----------------------|
| • upravljalca centralnega ogrevanja: | do / nad 300 kW | začetni / obnovitveni |
| • upravljalca kotlov : | do / nad 500 kW | začetni / obnovitveni |
| • upravljalca kompresorskih in hladilnih naprav: | do / nad 300 kW | začetni / obnovitveni |
| • upravljalca kllimatizacije in prezračevanja | do / nad 300 kW | začetni / obnovitveni |
| • polnilec tehničnih plinov | | začetni / obnovitveni |

Podjetje (naziv):

Podatki podjetja (naslov, telefonska številka, e mail):

Odgovorna oseba (podpis):

Žig:

Datum:

DODATNA NAVODILA ZA WEBINAR

Prijavljeni udeleženci bodo pred pričetkom tečaja prejeli:

- literaturo, na napisan naslov
- na e mail naslov: povezavo do teoretičnega predavanja (potrebno je zagotoviti dostop do interneta; dostopate lahko s prenosnim računalnikom, stacionarnim računalnikom ali pametnim telefonom)
- navodila za pristop k izpitu; prijavnico za izpit in ostale obrazce

Izjavljam, da se strinjam z obdelavo (hrambo) navedenih osebnih podatkov za namene obveščanja in izdaje potrdil.

Seznanjen sem, da lahko svojo pravico do popravka, izbrisa, omejitve obdelave in ugovora obdelave osebnih podatkov, kadarkoli uveljavim preko naslova e-pošte info@ivd.si!