

Broj: 467/23

Datum: 30.03.2023. godine

Na osnovu člana 53. stav 1. tačka p) Zakona o visokom obrazovanju u Brčko distriktu („Službeni glasnik Brčko distrikta BiH“, broj 30/09, 29/18, 16/20 i 44/22) i člana 21. stav 1. Statuta Visokoškolske ustanove Univerziteta „Privredna akademija“ Brčko distrikt BiH, Senat na sjednici održanoj dana 30.03.2023. donosi

PROGRAM ZA OSPOSOBLJAVANJE DIMNJAČARA

CILJ I ZADACI PROGRAMA OSPOSOBLJAVANJA

Cilj ovog programa je da osposobi polaznika za obavljanje osnovnih poslova za:
DIMNJAČARA

Zadaci programa su:

1. usvajanje osnovnih znanja iz programa struke,
2. svladavanje vještina za obavljanje poslova,
3. upoznavanje robe i materijala i njihovih svojstava,
4. sticanje osnovnih znanja iz zaštite na radu i ekologije,
5. upoznavanje radnog procesa neposredno putem praktičnog rada.

CILJ I ZADACI PROGRAMA

Cilj i zadatak programa osposobljavanja je upoznavanje polaznika sa poslovima dimnjačarske struke. Polaznici će po završetku osposobljavanja moći raditi poslove dimnjačara.

NASTAVNI PLAN

R. broj	NASTAVNI PREDMETI	TRAJANJE U N/S
1.	UPOZNAVANJE S POSLOVIMA DIMNJAČARA, ORGANIZACIJA I NAČIN OBAVLJANJA POSLOVA DIMNJAČARA	10
2.	POZNAVANJE PROPISA	10
3.	DIMNE INSTALACIJE I GREJNI UREĐAJI	15
4.	ZAŠTITA OD POŽARA	15
5.	GRAĐEVINSKE MJERE ZAŠTITE OD POŽARA	20
6.	ZAŠTITA NA RADU	10
7.	ALATI I OPREMA	10
8.	PRAKTIČNA NASTAVA	300
UKUPNO:		390

NASTAVNI PROGRAM

<u>NASTAVNA CJELINA</u>	<u>OKVIRNI SADRŽAJI</u>
1. UPOZNAVANJE S RADOM, ORGANIZACIJA I NAČIN OBAVLJANJA POSLOVA	- istorija dimnjačarske djelatnosti u Brčko distriktu BiH - udruženje dimnjačara Brčko distrikta BiH
2. POZNAVANJE PROPISA	- organizacija dimnjačarske službe danas - rokovi dimnjačarskih pregleda, kontrola i održavanje - način obavljanja poslova - nadzor dimnjačarskih poslova - kaznene odredbe
3. DIMNE INSTALACIJE I GREJNI UREĐAJI	- Dimnjak • Postojeći dimnjaci • Vrste dimnjaka prema materijalima, rasporedu, zaštiti i konstrukciji • Trajnost dimnjaka • Norme za dimnjake

	• Univerzalnost dimnjaka za različita ložišta i goriva • Sistemski dimnjaci • Montažni dimnjaci • Zidani dimnjaci • Određivanje visine dimnjaka • Uređaji za loženje • Podjela uređaja za loženje: prema gorivu, snazi i vrsti ložišta, konstrukciji i upravljanju - Mediji prenosa topline A/ ➤ Peći ➤ sobne ➤ kaljeve ➤ otvoreni kamini ➤ plinske peći B/ ➤ Etažna ložišta ➤ plinska samo za centralno ➤ plinski bojleri za toplu sanitarnu vodu s atmosferskim ložištem ➤ kombinovana plinska ložišta ➤ turbo-plinska ložišta ➤ kondenzacijska ložišta ➤ osnove elektromotornog pogona i upravljanja C/ ➤ Kotlovi pod pritiskom za centralna grijanja na kruto, tekuće ili plinovito gorivo, paletizirana bio masa, fluidizirani sloj D/ ➤ Industrijski izmjenjivači topline ➤ parni kotlovi sa niskim pritiskom, ➤ parni kotlovi visokog pritiska ➤ toplovodni, vrelovodni i kotlovi za procesnu industriju ➤ generatori toplog zraka E/ ➤ Termoenergetski kotlovi 1/ za kogeneraciju 2/ za tehnološku paru
--	---

4. ZAŠTITA OD POŽARA: • VATROGASNA SPRAVA I OPREMA • OSNOVE GORENJA I GAŠENJA • TAKTIKA GAŠENJA POŽARA • LIČNA ZAŠTITNA SREDSTVA • ORGANIZACIJA VATROGASNE SLUŽBE	- zakon o zaštiti od požara - podjela požara - klase požara - uređaji za odimljavanje - sistem za odvod dima i topline - zavjesa za dim i toplinu - vatrogasni aparati - hidrantska mreža
5. GRAĐEVINSKE MJERE ZAŠTITE OD POŽARA	- osnovne obveze provođenja građevinskih mjera zaštite od požara- zakonsko regulisanje - FLASH-OVER- razbuktavanje dima - požarne karakteristike građevinskih materijala i način njihovog određivanja - klasifikacija građevinskih materijala - način zaštite zidne konstrukcije - požarni zid - požarni zid na krovu građevine - propisi zaštite od dima
6. ZAŠTITA NA RADU	- zakon o zaštiti na radu - osnovna pravila zaštite na radu - posebna pravila zaštite na radu - opšta načela zaštite na radu - poslovi s posebnim uslovima rada - obaveze poslodavca u vezi sa sredstvima rada - obveze zaposlenika u vezi sa sredstvima rada.
7. ALATI I OPREMA	- uže, kugla, kefa
8. PRAKTIČNA NASTAVA	- praktična nastava pod nadzorom kvalifikovanog dimnjačara

OBLIK IZVOĐENJA PROGRAMA SREDNJOŠKOLSKOG OBRAZOVANJA ODRASLIH

REDOVNA NASTAVA

Trajanje obrazovanja

Teorijski dio 2 mjeseca

Praktični dio 1,5 mjesec

Ukupno: 3,5 mjeseca

Sedmični broj sati nastave do 20 sati u grupi od 15-20 studenata.

MATERIJALNI USLOVI

Teorijska nastava izvodit će se u učionicama Univerziteta „PRIVREDNA AKADEMIJA“ Brčko distrikta BiH.

Učionica će biti opremljena s potrebnim didaktičkim sredstvima i pomagalicama. Praktična nastava obaviti će se u preduzećima ili kod ovlaštenih dimnjačara.

KADROVSKI USLOVI

Nastavni predmet	Predmet
teorijska nastava	diplomirani inženjer mašinstva diplomirani inženjer zaštite na radu
praktična nastava	poslodavci – saradnici u nastavi

LITERATURA

Za potrebe polaznika izraditi će se skripta za internu upotrebu.

FINANSIRANJE

Ministarstvo prosvjete i sporta Brčko distrikta BiH
Zavod za zapošljavanje
Polaznici stručnog osposobljavanja

ZAVRŠNI ISPIT

Na kraju teorijskog dijela obuke planira se pismeni i usmeni ispit pred komisijom od tri člana za završni ispit. Na kraju praktičnog dijela obuke u kompanijama ili kod ovlašćenih poslodavaca planira se praktično ispitivanje znanja pred komisijom od tri člana (menadžera ili majstora struke za koju se polaznici obučavaju). Provjera znanja biće praćena zapisima o: ispitivanju teorijskog obrazovanja i testiranju praktičnog znanja.

Polaznik je zadovoljio tj. osposobljen je za osnovne poslove u zanimanju ako pozitivnom ocjenom položi i teorijsku i praktičnu provjeru znanja.

PREDSJEDNIK SENATA