



**ZAGREBAČKO UČILIŠTE**

ustanova za obrazovanje odraslih

**OBVEZE I ODGOVORNOST  
POSLODAVCA  
U SUSTAVU  
ZAŠTITE NA RADU**

***Obrazovni programi  
u usavršavanju  
i stručnom osposobljavanju  
za rad na radnim mjestima  
s posebnim uvjetima rada***

## Kako izbjeći odgovornost poslodavca u sustavu zaštite na radu?

Na čemu se temelji odgovornost poslodavca?

Zakonodavac smatra da je poslodavac obavljajući određenu djelatnost od koje očekuje neku dobit odgovoran za sve ono što se u obavljanju ove djelatnosti može dogoditi.

Najčešće se ova odgovornost spominje kod ozljeda na radu ili profesionalnih bolesti koju je radnik eventualno pretrpio obavljajući poslove za poslodavca jer se smatra da potječe od rada i poslodavac za isto odgovara po načelu objektivne odgovornosti.

**Objektivna odgovornost** u pravilu nastaje kada se ispune, odnosno kada oštećeni dokaže štetnu radnju, štetu, uzročnu vezu između štetne radnje i štete te protupravnost štetne radnje.

Iznimno, uzročna veza se ne dokazuje već pretpostavlja kod šteta koje su nastale u vezi s opasnom stvari ili opasnom djelatnošću.

Pod **opasnom stvari** razumijeva se svaka stvar koja po svojoj namjeni, osobinama, položaju, mjestu i načinu uporabe ili na drugi način predstavlja opasnost nastanka štete za okolinu, pa je zbog toga treba nadzirati s povećanom pažnjom.

**Opasna djelatnost** je u slučaju kada u njezinu redovnom toku, već po samoj njezinoj tehničkoj prirodi i načinu obavljanja, mogu biti ugroženi životi i zdravlje ljudi ili imovina, tako da to ugrožavanje iziskuje povećanu pozornost osoba koje obavljaju tu djelatnost kao i osoba koje s njom dolaze u dodir.

Ovu odgovornost možemo podijeliti na:

- kaznenu odgovornost,
- prekršajnu odgovornost,
- odgovornost za imovinsku i neimovinsku štetu.

Poslodavac već samim tim što nije ustrojio zaštitu na radu sukladno zakonskim propisima, te nije odredio i imenovao stručnjaka zaštite na radu može odgovarati kazneno, ako je došlo do povrede ili ugrožavanja sigurnosti radnika na radu. Poslodavac može također odgovarati kazneno ako je rasporedio radnika na radno mjesto s posebnim uvjetima rada a taj radnik ne ispunjava propisane zakonske uvjete a došlo je do stradanja ili ugrožavanja radnika na radu.

Poslodavac u ovakvim situacijama odgovara i za materijalnu ili nematerijalnu štetu ali isto tako u ovakvim situacijama HZZO neće priznati ozljedu na radu jer poslodavac nije postupio po zakonu, i time poslodavac snosi troškove istog.

Prekršajne odgovornosti za poslodavca kreću se od 20.000,00 pa do 100.000,00 kuna.

## Kako smanjiti rizike odgovornosti u zaštiti na radu?

Poslodavac, prije svega, mora znati što i kako djelovati u sustavu ZNR a to pretpostavlja da je on ili njegov ovlaštenik osposobljen za vođenje poslova zaštite na radu.

Predlažemo Vam da u našoj Ustanovi završite školovanje za zvanje: Specijalist zaštite na radu (Stručnjak I stupnja) jer ćete tako na najjednostavniji način naučiti sve ono što vam je potrebno za učinkovito djelovanje na području zaštite na radu.

2

---

Telefoni: 01/ 46 14 077, 01/ 55 09 511 · Fax: 01/ 55 09 510

Besplatni info telefon: 0800 200 036

e-mail: [info@zagrebackouciliste.hr](mailto:info@zagrebackouciliste.hr) , [info@zagrebinspektobrazovanje.hr](mailto:info@zagrebinspektobrazovanje.hr)

[www.obrazovanje.biz.hr](http://www.obrazovanje.biz.hr), [www.zagrebackouciliste.hr](http://www.zagrebackouciliste.hr)

Moći ćete sami izrađivati procjenu rizika, osposobljavati radnike za rad na siguran način i tako smanjiti troškove i eliminirati eventualne odgovornosti.

Posebnu pažnju obratite da na radnim mjestima s posebnim uvjetima rada rasporedite radnike koji ispunjavaju propisane uvjete.

U ovoj našoj brošuru ponudili smo niz obrazovnih programa koji mogu pomoći u ispunjavanju obveze poslodavca da ima stručno osposobljene radnike.

Na Vaš poziv, mi ćemo profesionalnim i stručnim pristupom, pomoći u ispunjavanju Vaših zakonom propisanih obveza!

## **Zaštita na radu kod poslodavca u 5 koraka:**

1. **Organizacija poslova ZNR** – članak 20 Zakona o zaštiti na radu (NN 71/14)

*Kod poslodavca koji zapošljava do uključivo 49 radnika, poslove zaštite na radu može obavljati najmanje jedan stručnjak zaštite na radu I stupnja.*

*Stručnjak I stupnja može obavljati i poslove kod poslodavca do 249 radnika kod kojeg najmanje 80 posto radnika obavlja poslove s malim rizicima.*

**Stručnjak zaštite na radu I stupnja** je osoba koja ima najmanje srednju školu i koja je završila stručno usavršavanje ili je položila opći dio stručnog ispita stručnjaka ZNR.

*Poslodavci koji zapošljavaju 50 i više radnika obvezni su ugovoriti obavljanje poslova ZNR ugovorom o radu sa stručnjakom na radu II stupnja ili više stručnjaka ZNR.*

**Stručnjak II stupnja** je osoba koja ima najmanje stečeni naziv prvostupnik i koja je položila opći i posebni dio stručnog ispita za stručnjaka ZNR ili ima taj status priznat.

## 2. Procjena rizika

- članak 18. Zakona o zaštiti na radu
- Pravilnik o izradi procjene rizika (NN 112/14)

*Procjena rizika je postupak kojim se utvrđuje razina opasnosti, štetnosti i napora u smislu nastanka ozljede na radu, profesionalnih bolesti, bolesti u svezi s radom te poremećaja u procesu rada koji bi mogao izazvati štetne posljedice za sigurnost i zdravlje radnika.*

*Poslodavac koji ispunjava uvjete za vođenje poslova ZNR može sam za svoje potrebe izrađivati procjenu rizika.*

## 3. Ispitivanje sredstava rada i radnog okoliša

*Poslodavac je obavezan provoditi **ispitivanja u radnom okolišu** na način i rokovima utvrđenim provedbenim propisima i pravilima ZNR te posebnim propisima odmah nakon što su nastali uvjeti ili promjene zbog kojih je ispitivanje potrebno.*

*Dužnost poslodavca je da na propisani način obavlja **ispitivanja strojeva i uređaja** s povećanim rizicima, u sljedećim slučajevima:*

- prije njihovog stavljanja u uporabu,
- najmanje jedanput nakon tri godine njihove uporabe,
- poslije rekonstrukcije, a prije ponovnog početka korištenja,
- prije početka korištenja na novom mjestu uporabe, ako su strojevi i uređaji premješteni s jednog radnog mjesta na drugo pa su zbog toga rastavljeni i ponovno sastavljeni.

#### **4. Osposobljavanje radnika za rad na siguran način**

*Poslodavac je obavezan, na temelju procjene rizika, osposobiti radnika za rad na siguran način i to:*

- prije početka rada*
- kod promjena u radnom postupku*
- kod uvođenja nove tehnologije,*
- kod upućivanja radnika na novi posao, odnosno novo mjesto rada,*
- kod utvrđenog oštećenja zdravlja uzrokovanog opasnostima, štetnostima ili naporima.*

#### **5. Radna mjesta s posebnim uvjetima rada**

*Poslovi s posebnim uvjetima rada su poslovi pri čijem obavljanju radnik koji radi na tim poslovima mora, osim općih uvjeta za zasnivanje radnog odnosa, ispunjavati posebne propise koji se odnose na dob, stručnu sposobnost, zdravstveno stanje i psihičku sposobnost.*

*Prije raspoređivanja radnika na ova radna mjesta poslodavac ga mora uputiti na pregled specijalisti medicine rada uputnicom koja sadrži podatke o naravi ili vrsti poslova.*

*Da bi radnika rasporedio na ove poslove poslodavac mora utvrditi da li je radnik stručno osposobljen za rad na ovim radnim mjestima ili za rukovanje određenim sredstvima rada.*

**Poslodavac ima i niz drugih obveza** u očuvanju života i zdravlja radnika na radu kao što su: pružanje prve pomoći na radu, zaštita od požara, zaštita okoliša, zaštita posebno osjetljivih skupina radnika, prevencija stresa na radu i drugo.

# KATALOG OBRAZOVNIH PROGRAMA

## a) PROGRAMI OSPOSOBLJAVANJA

### 1.) OSPOSOBLJAVANJE ZA POSLOVE U GRAĐEVINARSTVU

*Zidar  
Tesar  
Armirač  
Betonirac  
Stolar  
Građevinski stolar  
Parketar i podopolagač  
Keramičar  
Teracer  
Soboslikar i ličilac  
Krovopokrivač  
Građevinski limar  
Izolater  
Monter suhe gradnje  
Monter graditeljske skele  
Rukovatelj strojem za ugađivanje betona  
Jednostavni poslovi u zanimanju fasader/fasaderka*

### 2.) OSPOSOBLJAVANJE ZA POSLOVE U ŠUMARSTVU

*Rukovatelj motornom pilom  
Rukovatelj motornom kosilicom  
Rukovatelj konzolnom kosilicom  
Rukovatelj krčilicom  
Rukovatelj šumskim zglobnim traktorom  
Rukovatelj šumskim traktorom  
Rukovatelj cjepačem prostornog drveta*

### **3.) OSPOSOBLJAVANJE ZA RUKOVANJE SREDSTVIMA RADA U POLJOPRIVREDI I KOMUNALNIM SLUŽBAMA**

*Rukovatelj traktorom  
Rukovatelj priključnim strojevima u poljoprivredi  
Rukovatelj poljoprivrednim traktorom s priključcima  
Rukovatelj traktorom s priključcima  
Rukovatelj traktorskim priključnim strojevima za čišćenje  
javnih površina  
Rukovatelj komunalnom čistilicom  
Rukovatelj ralicom za snijeg  
Rukovatelj kombajnom  
Rukovatelj motornom prskalicom  
Rukovatelj strojem za čišćenje i poliranje leda  
Rukovatelj strojem za uređivanje skijaških staza  
Rukovatelj vatrogasnim ljestvama*

### **4.) OSPOSOBLJAVANJE ZA POSLOVE U POLJOPRIVREDI**

*Uzgajivač/ica povrća  
Voćar/ica  
Uzgajivač/ica peradi  
Uzgajivač/ica ovaca i koza  
Uzgajivač/ica goveda  
Proizvođač/ica ratarskih kultura  
Jednostavni poslovi u zanimanju vrtlar/ica  
Uzgajivač/ica mliječne stoke i proizvođač mliječnih  
proizvoda na ekološki način  
Voditelj obiteljskog poljoprivrednog gospodarstva*



## **5.) OSPOSOBLJAVANJE ZA RAD U TISKARSKOJ INDUSTRIJI**

*Rukovatelj/ica strojevima za proizvodnju papirne ambalaže  
Rukovatelj/ica strojevima u tiskaskoj industriji*

## **6.) OSPOSOBLJAVANJE ZA POSLOVE U DRVNOJ INDUSTRIJI**

*Rukovatelj strojevima za primarnu preradu drvne mase  
(vertikalni gater, horizontalni gater, trupčara, rastružne pile,  
pilanska tračna pila)*

*Rukovatelj strojevima za sekundarnu preradu drvne mase  
(kružna pila – cirkular, automatska kružna pila, povlačna klatna pila,  
tračna pila, stolna glodalica, ravnalica, tračna brusilica, bušilica)*

*Rukovatelj strojevima za preradu drvne mase  
Rukovatelj kružnom pilom (cirkularom)*

## **7.) OSPOSOBLJAVANJE ZA RUKOVATELJE TRANSPORTNIM SREDSTVIMA**

*Viličar  
Ručni električni viličar  
Regalni viličar  
Travel lift  
Elektrokolica  
Autodizalica  
Toranjska dizalica  
Hidraulička platforma  
Hidraulička dizalica  
Mosna dizalica  
Portalna dizalica  
Mosna i portalna dizalica  
Laka lančana dizalica*

*Konzolna dizalica  
Radionička dizalica  
Električno vitlo  
Signalist i vezač tereta na dizalicama*

**8.) OSPOSOBLJAVANJE ZA POSLOVE IZGRADNJE I ODRŽAVANJA CESTA**

*Rukovatelj asfaltnom bazom  
Rukovatelj finišerom  
Rukovatelj rezalicom asfalta  
Rukovatelj strojem za bojanje horizontalne cestovne  
signalizacije  
Rukovatelj glodalicom asfalta*

**9.) OSPOSOBLJAVANJE ZA POSLOVE RUKOVATELJA GRADITELJSKIH STROJEVA**

*Bager  
Utovarivač i zgrtač  
Utovarivač  
Valjak  
Buldozer  
Skreper  
Demper  
Vibracijski nabijači  
Kompresor  
Crpka za beton i mikser  
Grejder  
Drobilična postrojenja i separatori  
Specijalne i tunelske bušilice  
Stroj za otkop kamena*

*Strojevi za preradu kamena  
Strojevi za otkop i preradu kamena  
Stroj za izradu betonskih elemenata  
Betonara  
Rukovatelj mješalicom  
Betonska i asfaltna baza  
Pneumatski strojevi za pjeskarenje*

**10.) OSPOSOBLJAVANJE ZA RAD U METALSKOJ  
INDUSTRIJI**

*Radnik/ca na izradi, montaži i pakiranju žičanih jezgri  
Rukovatelj/ica uređajima za izvlačenje i oblikovanje žice  
Ljevač/ica  
Rukovatelj/ica brusilicom za metale  
Obrada metala deformiranjem  
Rukovatelj/ica brojčano upravljanim strojevima za obradu  
metala  
Rukovatelj/ica strojnim pilama za rezanje metala*

**11.) OSPOSOBLJAVANJE ZA OSTALE POSLOVE**

*Pekar  
Radnik na postavljanju i rastavljanju cijevnih skela  
Radnik na postavljanju i rukovanju pokretnom visećom skelom  
Rukovatelj strojevima za izradu i ugradnju PVC i aluminijske  
stolarije  
Rukovatelj hidrauličkim škarama  
Rukovatelj hidrauličkom prešom  
Rukovatelj strojevima u mlinarskoj industriji  
Montaža i demontaža toranjskih dizalica  
Rukovatelj strojem za omatanje i pakiranje*

10

## Uvjeti osposobljavanja od 1. do 11.

Uvjeti upisa: navršenih 18 godina i završena najmanje osnovna škola.

Trajanje programa: 140 do 170 sati od čega teoretske nastave 40 do 50 sati.

Praktična nastava se izvodi na radilištima tvrtke po posebnom rasporedu i programu.

Ispit: provjera znanja iz teoretskog i praktičnog dijela.

Cijene osposobljavanja: od 800,00 do 1.000,00 kuna.

Uvjerenje o osposobljenosti **upisuje se u e-knjžicu (ERPS-elektronički radno pravni status).**

## 12.) OSPOSOBLJAVANJA SA ZAVRŠENOM SREDNJOM ŠKOLOM

*Prodavač derivata nafte i ukapljenog naftnog plina  
Ispitivač za preglede i ispitivanja strojarsko-mehaničarskog  
dijela oruđa*

*Ispitivač za preglede i ispitivanje oruđa za rad na pogon  
električnom strujom*

*Plinoinstalater-monter za poslove na distribucijskom sustavu  
prirodnog plina*

## Uvjeti osposobljavanja 12.

Uvjeti upisa: navršenih 18 godina i završena **srednja škola**.

Trajanje programa: 160 do 180 sati od čega teoretske nastave 46 do 60 sati.

Praktična nastava izvodi se na radilištima tvrtke po posebnom rasporedu i programu.

Ispit: provjera znanja iz teoretskog i praktičnog dijela.

Cijene osposobljavanja od 1.200 do 3.000,00 kuna.

Uvjerenje o osposobljenosti **upisuje se u e-knjžicu (ERPS-elektronički radno pravni status).**

## ***b) PROGRAMI USAVRŠAVANJA***

### **1.) SPECIJALIST ZAŠTITE NA RADU**

Predmetno usavršavanje se izvodi temeljem rješenja Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH a tvrtke zadovoljavaju svoje potrebe na temelju članka 20. Zakona o zaštiti na radu (NN be.:71/14) i Pravilnika o obavljanju poslova zaštite na radu (NN br.: 122/14, 43/15. i 72/15).

**Program usavršavanja je posebno prilagođen malim poslodavcima** ili osobama kod poslodavca koje je on ovlastio za vođenje poslova zaštite na radu pa **neće morati polagati opći dio stručnog ispita u Ministarstvu rada i mirovinskog sustava.**

**Polaznik stječe status stručnjaka zaštite na radu I stupnja** te kao takav može sam izrađivati procjenu rizika i osposobljavati radnike za rad na siguran način.

**Nastavni program** u trajanju jednog semestra izvodi se **konzultativno-instruktivnom** nastavom a sastoji se od teoretskog i praktičnog dijela. Tematske cjeline obuhvaćene programom su: Uvod u ZNR i zakonska regulativa; Procjena rizika; Opasnosti i štetnosti na mjestima rada i ispitivanje radnog okoliša; Pregled i ispitivanje sredstava rada; Osposobljavanje iz zaštite na radu; Organiziranje i provedba zaštite na radu; Evidencije iz zaštite na radu; Znakovi sigurnosti i sigurnosne oznake; Inspekcijski nadzor i dužnosti poslodavca prema tijelima nadzora; Privremena radilišta; Zdravstvena zaštita, medicina rada i prva pomoć, Praktičan rad u poduzeću ili organizaciji.

**Nastava se izvodi** po rasporedu koji polaznici dobivaju na prvom predavanju a konzultacije se održavaju sat vremena prije i poslije nastave te prema dogovoru polaznik – nastavnik.

**Polaznici dobivaju obrazovnu dokumentaciju za sve tematske cjeline**, Zbirku propisa prilagođenu samostalnom učenju na kojem se nalaze i svi relevantni propisi iz ZNR.

Uvjerenje o uspješno položenom ispitu vrijedi kao dokaz o specijalizaciji, stječe se zvanje: Specijalist zaštite na radu te se **upisuje u e-knjžicu (ERPS-elektronički radno pravni status)**.

### **Usavršavanje je namijenjeno:**

#### **1) osobama sa srednjom stručnom, višom i visokom spremom**

- osobama koje su poslodavci ili ovlaštenici poslodavca koji zapošljava do 49 radnika, koji će sami obavljati poslove ZNR ili će ih povjeriti svom ovlašteniku – usavršavanje ga oslobađa polaganja stručnog ispita i stječe status: stručnjak ZNR 1. stupnja,

**2) osobama s višom i visokom stručnom spremom** tehničkog, medicinskog ili drugog smjera, a kod poslodavca će nakon položenog stručnog ispita obavljati poslove stručnjaka ZNR 2, kao voditelji službe ili samostalni stručnjaci ZNR.

Cijena školovanja: 3.000,00 kuna (na cijenu se ne obračunava PDV).

## **2.) SPECIJALIST ZAŠTITE OKOLIŠA** (viši stupanj obrazovanja iz područja zaštite okoliša)

### **ORGANIZACIJA I TRAJANJE PROGRAMA**

Program jednosemestralnog usavršavanja prilagođen je konzultativno-instruktivnoj nastavi. Svim sudionicima osigurava se nastavna dokumentacija i priručnici kako bi se nastava mogla realizirati prema posebnoj obrazovnoj tehnologiji i razrađenom izvedbenom nastavnom planu i programu (nastava, vježbe, kontrolni radovi) koji obuhvaća okvirne i izvedbene programe, uvodne, grupne i pojedinačne konzultacije, te termin završnog ispita.

**Nastava traje ukupno četiri mjeseca.** Usavršavanje se organizira u trajanju od 528 sati tijekom kojih polaznik ima 128 sati teoretskih predavanja i vježbi, te 400 sati praktičnog rada.

Polaznici usavršavanja obavezni su prisustvovati nastavi na svim početnim konzultacijama, kako bi od predmetnog nastavnika dobili detaljne upute o opsegu i dubini sadržaja predmeta, raspoloživoj nastavnoj dokumentaciji, priručnicima i preporučenoj literaturi, obvezama polaznika i načinu pripreme za polaganje završnog ispita. Stručna praksa realizira se u društvu iz kojeg je polaznik upućen na usavršavanje, prema programu stručne prakse.

**Svim polaznicima, Zagrebačko učilište osigurava nastavnu dokumentaciju (priručnici, Zakoni, propisi, obrasci, isprave, evidencije i dr.) koja se uručuje na početku nastave.**

Petnaest dana po završetku nastave održat će se završni ispit. Završni ispit se sastoji od pismenog i usmenog dijela. Pismeni dio traje 4 sata i sastoji se u rješavanju testa znanja iz svih predmeta. Polaznici usavršavanja koji su ispunili sve svoje obaveze u nastavi, obavili stručnu praksu (izradili sve tražene zadatke), te na pismenom dijelu ispita riješili najmanje 75% zadataka, ne moraju pristupiti usmenom dijelu ispita.

## ***UVJETI ZA UPIS***

U usavršavanje se mogu upisati osobe koje su završile najmanje **trogodišnju ili četverogodišnju školu**, studenti i druge osobe sa završenim stručnim ili sveučilišnim dodiplomskim i poslijediplomskim studijem.

Uvjerenje o uspješno položenom ispitu vrijedi kao dokaz o specijalizaciji te se **upisuje u e-knjžicu (ERPS-elektronički radno pravni status)**.

Cijena školovanja: 4.000,00 kuna (na cijenu se ne obračunava PDV).



### **3.) GRAĐEVINSKI POSLOVOĐA** (viši stupanj obrazovanja iz područja graditeljstva)

#### ***ORGANIZACIJA I TRAJANJE PROGRAMA***

Program jednosemestralnog usavršavanja prilagođen je konzultativno-instruktivnoj nastavi. Svim sudionicima osigurava se nastavna dokumentacija i priručnici kako bi se nastava mogla realizirati prema posebnoj obrazovnoj tehnologiji i razrađenom izvedbenom nastavnom planu i programu (nastava, vježbe, kontrolni radovi) koji obuhvaća okvirne i izvedbene programe, uvodne, grupne i pojedinačne konzultacije, te termin završnog ispita.

**Nastava traje ukupno četiri mjeseca.** Usavršavanje se organizira u trajanju od 528 sati tijekom kojih polaznik ima 128 sati teoretskih predavanja i vježbi, te 400 sati praktičnog rada.

Polaznici usavršavanja obavezni su prisustvovati nastavi na svim početnim konzultacijama, kako bi od predmetnog nastavnika dobili detaljne upute o opsegu i dubini sadržaja predmeta, raspoloživoj nastavnoj dokumentaciji, priručnicima i preporučenoj literaturi, obvezama polaznika i načinu pripreme za polaganje završnog ispita. Stručna praksa realizira se u društvu iz kojeg je polaznik upućen na usavršavanje, prema programu stručne prakse.

**Svim polaznicima, Zagrebačko učilište osigurava nastavnu dokumentaciju (priručnici, Zakoni, propisi, obrasci, isprave, evidencije i dr.) koja se uručuje na početku nastave.**

Petnaest dana po završetku nastave održat će se završni ispit. Završni ispit se sastoji od pismenog i usmenog dijela. Pismeni dio traje 4 sata i sastoji se u rješavanju testa znanja iz svih predmeta. Polaznici usavršavanja koji su ispunili sve svoje obaveze u nastavi, obavili stručnu praksu (izradili sve tražene zadatke), te na pismenom dijelu ispita riješili najmanje 75% zadataka, ne moraju pristupiti usmenom dijelu ispita.

## **UVJETI ZA UPIS**

U usavršavanje se mogu upisati osobe koje su završile najmanje **trogodišnju ili četverogodišnju školu**, studenti i druge osobe sa završenim stručnim ili sveučilišnim dodiplomskim i poslijediplomskim studijem.

Uvjerenje o uspješno položenom ispitu vrijedi kao dokaz o specijalizaciji te se **upisuje u e-knjžicu (ERPS-elektronički radno pravni status)**.

Cijena školovanja: 5.000,00 kuna (na cijenu se ne obračunava PDV).

## c) **POSEBNI PROGRAMI**

### **1.) ODRŽIVO GOSPODARENJE OTPADOM** ( Osnovna izobrazba za povjerenike i odgovorne osobe)

Izobrazba se izvodi temeljem ovlaštenja Ministarstva zaštite okoliša i prirode RH a sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN, br. 94/13. Čl. 46., 52. i 89.) te Programu izobrazbe o gospodarenju otpadom (NN, br. 77/15). Pravna osoba koja zapošljava 50 radnika i više dužna je imenovati povjerenika i njegovog zamjenika a oni imaju obvezu pohađati osnovnu izobrazbu o gospodarenju otpadom u trajanju od 25 nastavnih sati.

Odgovorna osoba i njen zamjenik u djelatnosti gospodarenja otpadom dužni su provesti osnovnu izobrazbu u trajanju od 40 nastavnih sati.

### **2.) OSNOVNA ANDRAGOŠKA ZNANJA**

Osposobljavanje se izvodi temeljem članka 7. Pravilnika o uvjetima za osposobljavanje radnika za rad na siguran način (N.N., br. 114/02) i odobrenja Ministarstva gospodarstva, rada i poduzetništva.

Osposobljavanje se organizira u trajanju od 24 nastavna sata, od čega su 16 sati predavanja (s radionicom) i 8 sati praktični rad. **Seminar obuhvaća sljedeće teme:**

- Značaj obrazovnog procesa te posebnosti andragoškog obrazovnog procesa,
- Karakteristike učenja odraslih,

- Didaktički principi andragoškog obrazovnog procesa,
- Metode i oblici obrazovanja odraslih,
- Nastavni plan i program za osposobljavanje radnika za rad na siguran način,
- Obrazovna grupa (formiranje, struktura i funkcije, djelovanje voditelja),
- Organizacija nastave za odrasle,
- Sustavi nastave i sociološki oblici rada u nastavi,
- Vrednovanje uspjeha – nizovi zadataka objektivnog tipa,
- Kako osposobiti radnika za rad na siguran način?

**Polaznici koji zadovolje na provjeri znanja dobivaju uvjerenje o stečenim andragoškim znanjima.**

Cijena školovanja: 1.200,00 kuna.

### **3.) ODRŽIVA UPORABA SREDSTAVA ZA ZAŠTITU BILJA**

**( Modul za profesionalne korisnike, distributere, savjetnike)**

Program se izvodi temeljem članka 6. stavka 1. i 6. Zakona o održivoj uporabi pesticida (NN 14/2014), članka 9. i 10. Pravilnika o uspostavi akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida (NN 142/12).

Cijena školovanja: 375,00 kuna (u cijenu je uključen PDV).

#### **4.) PRIPREMNI TEČAJEVI ZA POLAGANJE STRUČNIH ISPITA ZA ENERGETSKA ZVANJA**

---

- Strojari kotlovskog postrojenja
- Strojari kotla
- Rukovatelji industrijske peći
- Rukovatelji motora s unutarnjim izgaranjem
- Strojari crpne stanice
- Rukovatelji klimatizacije i prozračivanja
- Rukovatelji centralnog grijanja i termoventilacije
- Ložači centralnog grijanja
- Ložači-rukovatelji kotlom
- Punitelji motornih vozila tehničkim plinovima
- Rukovatelji pripremom vode
- Strojari hidroturbina
- Uklopničari u industriji
- Uklopničari u energetske sustavu

#### **5.) IZOBRAZBA RADNIKA ZA ENERGETSKI UČINKOVITU GRADNJU PO PROGRAMU CROSKILLS**

Zagrebačko učilište kao ovlaštenu Trening centar Konzorcija projekta Build Up Skills CROatia provodi licenciranje građevinskih radnika za energetske učinkovito građenje za zvanja:

- Fasader
- Monter suhe gradnje
- Zidar
- Soboslikar – ličilac
- Krovopokrivač
- Tesar