**Priloga 3\_Obrazec za pripravo programov usposabljanj**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv programa** | **Usposabljanje za znanja iz priprav in vodenja gradbenih del gradbenih delovodij** |
| **Področje** | **Tehnika** |
| **Predlagatelj programa** (ime šole in imena pripravljalcev programa) | **Srednja gradbena šola in gimnazija Maribor*** mag. Alenka Ambrož Jurgec, univ.dipl.inž.gr.
* mag. Vlasta Ojsteršek, univ.dipl.inž.tek.
 |
| **Kratek opis programa**(max. 150 besed) | **Priprava in vodenje gradbenih del na gradbiščih so nujno potrebna znanja, ki jih mora imeti vsak gradbeni delovodja.** **Znanja, ki si jih pridobijo udeleženci usposabljanja, se nanašajo na :*** **vodenje dela na gradbišču,**
* **metodološko izvajanje pripravljalnih in zaključnih del,**
* **organiziranje delovnega mesta,**
* **poznavanje pravil za vodenje gradbene dokumentacije in obračunov,**
* **poznavanje predpisov iz varstva in zdravja pri delu,**
* **poznavanje operativnega dela na gradbišču.**
 |
| **SPLOŠNI DEL** |
| **Utemeljenost** (v skladu z razpisom in analizo potreb) | **S 1.6.2018 je v Sloveniji pričel veljati nov Gradbeni zakon, s katerim se spreminjajo tudi pogoji, ki jih morajo izpolnjevati gradbeni izvajalci. Vodje gradbenih del morajo obvladati tudi ustrezna znanja s področij priprav in vodenja gradbenih del na gradbišču.** |
| **Ciljna skupina** (v skladu z razpisom in analizo potreb) | **Gradbeni delavci, ki vodijo ali bi želeli voditi dela na gradbiščih** |
| **Pogoji za vključitev v program** (v skladu z razpisom) | **Zaposleni gradbeni delavci** |
| **Cilji programa** (v skladu z razpisom in analizo potreb) | **Vsak udeleženec usposabljanja usvoji naslednja znanja iz:*** **načina vodenja del na gradbišču,**
* **urejanja dokumentacije na gradbišču,**
* **pristojnosti posameznih akterjev,**
* **zakonodaje s področja priprave in vodenja gradbenih del,**
* **tehnologije gradnje,**
* **izvajanja del v skladu z načeli ekologije,**
* **načrtovanja, izvedbe in kontrole lastnega dela,**
* **racionalne izvedbe del in porabe časa,**
* **varovanja zdravja in okolja.**

**Udeleženci si pridobijo teoretična in praktična znanja.** |
| **Obseg programa** (skupno št. ur) | **50** |
| **Oblika dela** | **Kontaktne ure** | **On line delo**(max 50 % celotnega programa) | **Izdelek ali storitev** | **Drugo**(navedite) |
| **Teoretični del** (št. ur) | **40** |  |  |  |
| **Praktični del** (št. ur) |  |  | **10** |  |
| **Način evidentiranja** (lista prisotnosti, podpisana izjava – izdelek, storitev …) | **Lista prisotnosti** |  | **Lista prisotnosti** |  |
| **Pogoji za končanje programa** | **Minimalna 80 % udeležba pri teoretičnem in 100% udeležba pri praktičnem delu.** |
| **POSEBNI DEL** |
| **Vsebine programa** | 1. Vodenje del na gradbišču
2. Vodenje dokumentacije na gradbišču
3. Varstvo pri delu
4. Načrtovanje del na gradbišču.
 |
| **Kompetence,** pridobljene s programom | Udeleženec:* spozna zakonodajo v povezavi z vodenjem gradbenih del na gradbišču,
* spozna načela strokovnega komuniciranja med udeleženci na gradbišču,
* pozna bistvo, ki ga opredeljuje gradbeno dovoljenje,
* pozna potek inštalacij na gradbišču,
* pozna pravila za vodenje gradbene knjige in gradbenega dnevnika,
* spozna zahteve za ateste,
* spozna zahteve za preizkuse,
* razume pogodbe,
* zna izdelati predračun,
* spozna področja, ki jih ureja zakon, pravilniki in uredbe o varstvu in zdravju pri delu,
* spozna načine gradnje, faze izvedbe projekta,
* spozna vključevanje drugih izvajalcev,
* spozna delo priprave dela,
* spozna spremljajoče plane.
 |
| **Spretnosti,** pridobljene s programom | Udeleženec:* vodi dokumentacijo na gradbišču,
* upošteva pogoje ekologije,
* nariše načrt pripravljalnih in zaključnih del,
* terminsko določi trajanje aktivnosti,
* pripravi načrt ureditve gradbišča,
* prepozna načine in mesta priklopov inštalacij,
* vodi gradbeni dnevnik,
* oblikuje strokovna poročila,
* izdeluje tabele za preizkuse,
* vodi gradbeno knjigo,
* predvidi nevarnost delovnih mest,
* zahteva uporabo osebnih zaščitnih sredstev ter zaščitnih sredstev orodja in predmetov dela,
* zna ukrepati v primeru neupoštevanja pravil varstva pri delu,
* predvidi organizacijo gradbišča za izvedbo del.
 |
| **Splošne kompetence,** dopolnjene s programom | * navezava vseh kompetenc, pridobljenih s programom, ki se navezuje predvsem na delo na gradbišču s splošnimi kompetencami.
 |
| **Organizacija izobraževanja** (navedba vsebinskih sklopov –modulov, časovni obseg) | **Vsebinski sklopi so naslednji:*** vodenje del na gradbišču (10 ur),
* vodenje dokumentacije na gradbišču (10 ur),
* varstvo pri delu (10 ur),
* načrtovanje del na gradbišču (10 ur),
* praktično delo (izvedba praktične delavnice) – 10 ur.
 |
| **Izobrazba in kompetence izvajalca(ev) programa** (stopnja in smer izobrazbe) | * univ. dipl. inž.gradbeništva ali mag. inž.gradbeništva

 (st. izobrazbe VII) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Program  | Datum | Odobril  | Zavrnil – Opombe |
| Programski odbor  | 21.3.2019 | Šol. center Nova Gorica | NE |
| Svet zavoda potrdil | 18.3.2019 | Srednja gradbena šola in gimnazija Maribor | NE |