

KATALOG ZNANJA

1 IME MODULA: VARSTVO PRED POŽARI

2 USMERJEVALNI CILJI

Dijak bo zmožen:

- povezovati teoretična znanja s področja varstva pred požarom s praktičnimi nalogami,
- zakonodajo s področja varstva pred požarom ustrezno uporabiti v praksi,
- kritično presojati in odgovorno ravnati v delovnem okolju,
- načrtovati in izvajati požarno varovanje,
- oceniti požarno ogroženost,
- načrtovati tehnično protipožarno zaščito,
- ustrezno ukrepati v primeru požara naravne ali druge nesreče,
- uporabljati ukrepe varstva pri delu,
- vzpostavljati stike z ljudmi, komunicirati situaciji primerno in reševati probleme,
- uporabljati ukrepe prve pomoči,
- uporabljati delovne naprave in orodja za varstvo pred požarom,
- uporabljati predpisano dokumentacijo,
- voditi evidence in dokumentacijo,
- zagotavljati kakovost lastnega dela in storitev.

3 VSEBINSKI SKLOPI

Modul ni sestavljen iz vsebinskih sklopov:

4 OPERATIVNI CILJI

Poklicne kompetence

- ocenjevanje požarne ogroženosti in poznavanje protipožarne zaščite v varovanih območjih,
- preventivno delovanje za preprečevanje požara,
- ukrepanje v primeru požara ali nesreče,
- uporaba opreme, naprav in drugih sredstev za varstvo pred požarom,
- uporaba in vodenje dokumentacije ter komunikacija.

Informativni cilji	Formativni cilji
---------------------------	-------------------------

Poklicna kompetenca:

Ocenjevanje požarne ogroženosti in poznavanje protipožarne zaščite v varovanih območjih.

Dijak:

- pozna metodologijo za ugotavljanje ocene požarne ogroženosti;
- obvlada izbiro in namestitev gasilnih aparatov;
- pozna značilnosti požarne varnosti v stavbah;
- pozna označevanje evakuacijskih poti in sredstev za gašenje;
- pozna naloge in odgovornosti zaposlenih glede varstva pred požarom;
- pozna ukrepe za ravnanje v primeru požara.

Poklicna kompetenca:

Preventivno delovanje za preprečevanje požara.

Dijak:

- pozna osnove pravno normativne ureditve varstva pred požarom;
- pozna pravilnike s področja varstva pred požarom;
- pozna požarni red, požarni načrt, načrt evakuacije, protipožarno zaščito;
- pozna proces gorenja, nastanek, vrste požarov in eksplozije;
- pozna časovni potek razvoja požara in prenos požara po objektu;
- pozna preventivne ukrepe varstva pred požarom: gradbene, organizacijske, tehnične, evakuacijo;
- pozna strokovna načela izvajanja požarne straže;
- pozna zakonodajo s področja požarnega varovanja ter vrste in načine izvajanja požarnega varovanja;
- pozna predpise za varnost in varstvo pri delu.

Dijak:

- samostojno izdelava oceno požarne ogroženosti v skladu z metodologijo;
- samostojno določi potrebne gasilnike in njihovo namestitev;
- načrtuje in razloži tehnično protipožarno zaščito;
- označi evakuacijske poti in sredstva za gašenje;
- opiše organizacijo varstva pred požarom, predvsem naloge in odgovornosti zaposlenih;
- pripravi navodila za ravnanje v primeru požara.

Dijak:

- samostojno opiše organizacijo varstva pred požarom v Republiki Sloveniji in v podjetjih ter ustanovah;
- pravilnike ustrezno uporablja v praksi;
- samostojno uporablja predpisano dokumentacijo (požarni načrt, načrt evakuacije ...) in se po njej ravna oziroma jo razloži drugim zaposlenim;
- prepozna nevarnosti za nastanek požara;
- opiše časovni potek razvoja požara in prenos požara po objektu;
- samostojno opredeli potrebne osnovne ukrepe za odpravo ali zmanjšanje nevarnosti;
- samostojno izvaja požarno stražo po predloženem protokolu;
- izvaja požarno varovanje v skladu z zakonodajo; naročnika varovanja opozarja o kršitvah določil požarnega reda na varovanem območju;
- uporabi predpise za varnost in varstvo pri delu in odstrani nevarnosti.

Poklicna kompetenca:

Ukrepanje v primeru požara ali nesreče.

Dijak:

- pozna zakonodajo na področju zaščite in reševanja, sistem in organizacijo zaščite in reševanja v Republiki Sloveniji ter osnovne pojme o načrtu zaščite in reševanja;
- pozna osnovne pojme o oceni ogroženosti pred naravnimi in drugimi nesrečami;
- se seznani z načini ravnanja v primeru požara ali nesreče;
- spozna principe gašenja požarov;
- pozna ukrepe nujne prve pomoči in javljanja nujnih primerov.

Poklicna kompetenca:

Uporaba opreme, naprav in drugih sredstev za varstvo pred požarom.

Dijak:

- pozna sredstva in opremo za gašenje požarov;
- pozna gasilnike za gašenje požarov njihovo vzdrževanje in načine razmeščanja;
- se seznani s hidrantnimi omrežji, nadzemnimi, podzemnimi in zidnimi hidrantnimi priključki;
- pozna sisteme aktivne požarne zaščite;
- seznani se z napravami za avtomatsko odkrivanje in javljanje požara, za avtomatsko gašenje požarov, za odvod dima in toplote, s požarnimi loputami in varnostno razsvetljava;
- seznani se z razvojem novih gasilnih sredstev.

Dijak:

- deluje v skladu z zakonodajo; opiše in loči pravice in dolžnosti posameznih akterjev sistema Zaščite in reševanja Republike Slovenije;
- oceni možne potenciale ogroženosti in imenuje cilje zaščite;
- ustrezno ravna v primeru požara ali nesreče;
- deluje v skladu s principi gašenja požarov;
- uporabi ustrezne ukrepe nujne prve pomoči.

Dijak:

- našteje, opiše in uporabi sredstva in opremo;
- uporabi gasilnike na prah in ogljikov dioksid in peno;
- opiše uporabo hidrantnih omrežij in način določitve potrebne količine vode v hidrantnem omrežju;
- opiše in uporabi sisteme aktivne požarne zaščite;
- uporabi opremo in naprave ter druga sredstva za varstvo pred požarom;
- spremlja razvoj novih gasilnih sredstev in opiše njihovo uporabo

<p>Poklicna kompetenca: Uporaba in vodenje dokumentacije ter komunikacija.</p> <p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">• pozna predpisano dokumentacijo;• pozna evidence na področju varstva pred požarom in način vodenja le-teh;• pozna zakonitosti pisanja poročil in zapisnikov;• se seznanja z osnovami komunikacije in načinom komunikacije z naročnikom oz. njegovimi strokovnimi delavci.	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">• samostojno uporablja predpisano dokumentacijo;• vodi evidenco o dogodkih, vzdrževanju in o protipožarnih varnostnih napravah;• samostojno sestavi poročilo o požaru; samostojno izdelava zapisnik o pregledu objekta in navede ugotovljene pomanjkljivosti;• samostojno komunicira z naročnikovim strokovnim delavcem za varstvo pred požarom.
---	---