



## **KATALOG ZNANJA**

### **1. IME PREDMETA**

**VARSTVO PRI DELU IN ZAKONODAJA**

### **2. SPLOŠNI CILJI**

Splošni cilj predmeta so:

- razviti zavest do odgovornosti za svoje delo;
- nadgraditi znanje o odnosih v sodobni družbi in o vlogi posameznika v pravni državi;
- razviti zavest o pomenu obvladovanja tveganj,
- priti do spoznanja, da pomeni neprestano uvajanje novosti in izboljšav v delovni proces večjo varnost ter konkurenčno prednost;
- pridobiti sposobnosti vključevanja varnosti pri delu v vseh fazah projekta: načrtovanju, pripravi in izvedbi, v obratovanju objekta;
- razviti sposobnost za skupinsko delo in sodelovanje s strokovnjaki z drugih področij.

### **3. PREDMETNO-SPECIFIČNE KOMPETENCE**

Pri predmetu si študenti poleg generičnih pridobijo naslednje kompetence:

- usposobijo se za sodelovanje s pooblaščenim delavcem za varnost pri delu v postopku ocenjevanja tveganja za izdelavo izjave o varnosti;
- obvladujejo dostop do veljavnih predpisov s pomočjo registrov predpisov in uporabo sodobne informacijske tehnologije;
- usposobijo se za vključitev v delovni proces, spoznajo da so odgovorni za svoje delo in da kot vodje v organizaciji odgovarjajo tudi za delo svojih podrejenih;
- znajo na gradbišču preveriti, kateri varnostni ukrepi so bili predvideni v fazi načrtovanja projekta;
- vedo, kdaj je delavcem potrebno zagotoviti osebno varovalno opremo in kako jo uporabljati;
- spoznajo upravni postopek in način komuniciranja z upravnimi organi;
- ločijo potrebna dovoljenja za različne vrste gradnje;
- razumejo osnove gorenja in spoznajo ukrepe za varstvo pred požarom.



## 4. OPERATIVNI CILJI

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Študent:	Študent:
<b>1. Varnost in zdravje pri delu</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• spozna vrste pravnih virov in vpliv vključitve v EU na slovensko zakonodajo;</li> <li>• razume ekonomske posledice poklicnih bolezni in delovnih nezgod za podjetje in za celo gospodarstvo;</li> <li>• preuči veljavne predpise, ki urejajo področje varnosti in zdravja pri delu ;</li> <li>• spoznava človekove pravice in loči ekonomsko socialne pravice od državljanskih in političnih pravic;</li> <li>• loči pravice in dolžnosti delodajalca in delavca;</li> <li>• pozna pomen izjave o varnosti za postavitve sistema varnosti in zdravja pri delu v organizaciji;</li> <li>• ugotavlja pomen medicine dela in pozna naloge pooblaščenega zdravnika;</li> <li>• pojasni pomen načrtovanja varnosti in zdravja pri delu že v fazi načrtovanja projekta;</li> <li>• pojasni zakaj je potreben varnostni načrt za zagotovitev varnosti in zdravja na gradbišču in koga vse zavezuje;</li> <li>• osvoji osnovne varnostne ukrepe, ki jih je potrebno izvajati na gradbišču zaradi specifičnih tveganj v gradbeništvu;</li> <li>• spozna statistične kazalce za spremljanje varnosti in zdravja pri delu;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ugotavlja odvisnost slovenskih predpisov od direktiv Evropske unije;</li> <li>• analizira vplive delovnega okolja na delavca in ugotavlja primernost ukrepov za varno in zdravo delo, s katerimi se zmanjšajo tveganja za poškodbe pri delu in poklicne bolezni;</li> <li>• ugotavlja pomen sodelovanja delavcev z delodajalcem za zagotovitev varnosti in zdravja pri delu;</li> <li>• loči, katere so naloge koordinatorja za varnost in zdravje pri delu v fazi priprave projekta in v fazi izvajanja projekta;</li> <li>• poišče v pravilnikih mejne vrednosti za posamezne fizikalne dejavnike, ki škodljivo vplivajo na zdravje delavca in se seznanijo z osebno varovalno opremo;</li> <li>• vrednoti pojave povezane z varnostjo in zdravjem pri delu in jih statistično obdeluje in pripravlja za analizo;</li> </ul>
<b>2. Gradnja objektov</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• razloži pomen načrtovanja rabe prostora in umeščanja objektov v prostor za zavarovanje javne koristi;</li> <li>• spozna upravni postopek, ki je potreben, da investitor pride do</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• določi možne udeležence pri gradnji in ugotavlja, katera razmerja med njimi je potrebno pravno urediti;</li> <li>• ugotavlja, kdaj gre za zahteven, kdaj pa za manj zahteven objekt in kakšne so</li> </ul>



<p>gradbenega dovoljenja ali lokacijske informacije;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• loči posamezne oblike projektne in tehnične dokumentacije;</li> <li>• spozna pomen gradbenega nadzora in revizije;</li> <li>• pojasni pomen tehničnega pregleda in obratovalnega dovoljenja za varnost uporabnikov objekta ;</li> <li>• seznaneni se z zbornico za arhitekturo in prostor in inženirsko zbornico z namenom izvajanja strokovnih izpitov;</li> <li>• spozna pristojnosti gradbene inšpekcije in ukrepe, ki jih izrekajo inšpektorji v primeru določenih kršitev;</li> <li>• spozna odgovornosti posameznih udeležencev pri gradnji za napake gradnje;</li> </ul>	<p>možnosti po slovenski zakonodaji za gradnjo v lastni režiji;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pozna in utemeljuje, kdaj gre za spremembo namembnosti in kdaj za spremembo rabe objekta;</li> <li>• prouči, katere pogoje mora izpolnjevati gradbeni strokovnjak, da lahko izvaja projektiranje in naloge odgovornega vodje gradbenih del;</li> <li>• prepozna oblike nedovoljene gradnje;</li> <li>• ugotovi, kje v projektini in tehnični dokumentaciji se nahaja varnostni načrt in določi, kdo od odgovornih oseb na gradbišču odgovarja za izvajanje predpisanih ukrepov za varstvo pri delu;</li> </ul>
<p><b>3. Varstvo pred požarom</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pojasni pomen varstva pred požarom za varstvo premoženja, življenja in zdravja ljudi in živali;</li> <li>• seznaneni se z osnovami gorenja in iz tega izpelje možne načine preprečevanja požarov in gašenja;</li> <li>• spozna tveganja zaradi nepopolnega izgorevanja in nevarnosti ogljikovega monoksida na človekovo življenje;</li> <li>• spozna okoliščine, v katerih lahko pride do eksplozij;</li> <li>• spozna odgovornosti projektantov, lastnikov objektov in delodajalcev za izvajanje predpisanih ukrepov za zagotovitev varstva pred požarom;</li> <li>• seznaneni se z nalogami lokalnih skupnosti za varstvo pred požarom pri organiziranju gasilstva in službe za čiščenje kurilnih naprav;</li> <li>• spozna predpis, ki določa potrebne ukrepe v potencialno eksplozijsko ogroženih prostorih;</li> <li>• seznaneni se z obveznostjo rednega pregledovanja gasilne opreme in hidrantov v delovnih prostorih;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• analizira, kako je od agregatnega stanja snovi odvisen potek gorenja;</li> <li>• primerja med posameznimi gasilnimi sredstvi glede primernosti za gašenja z vidikov agregatnega stanja goreče snovi, ali gre za požar v zaprtem ali odprtem prostoru, gorijo električne naprave...;</li> <li>• našteje najpogostejše vzroke za nastanek požara;</li> <li>• preveri, kje se v javnih ustanovah nahajajo sredstva za varstvo pred požarom in prebere požarni red;</li> <li>• razloži, zakaj morajo delodajalci poskrbeti za varstvo pred požarom in občasno organizirati usposabljanje delavcev;</li> <li>• preveri, katere določbe v zakonu o omejevanju rabe tobaka prepovedujejo kajenje na delovnem mestu.</li> </ul>



- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• spozna strokovne naloge na področju varstva pred požarom in pogoje za izvajanje teh nalog;</li><li>• seznaneni se s požarno inšpekcijo in njenimi pristojnostmi v fazi pred izdajo gradbenega dovoljenja, pred izdajo uporabnega dovoljenja in kasneje.</li></ul> |  |
|---|--|

## **5. OBVEZNOSTI ŠTUDENTOV IN POSEBNOSTI V IZVEDBI**

**Število kontaktnih ur:** 60 (36 ur predavanj in 24 ur seminarских vaj).

**Število ur samostojnega dela študentov:** 90 (36 ur študija literature in gradiv, 30 ur priprave na izpit, 24 ur za izdelavo seminarских naloge).

Obvezna je prisotnost na vajah, izdelana seminarська naloga ter opravljen pisni izpit.

Študent mora samostojno izdelati seminarську nalogo, v kateri analizira problem v povezavi z vsebino predmeta in predlaga ali predstavi določeno rešitev. Za temo, ki jo lahko sam izbere, se mora dogovoriti s predavateljem. Seminarську nalogo študent tudi formalno predstavi v času seminarских vaj.