



KATALOG ZNANJA

1. Ime modula: KROVSKA DELA

2. Usmerjevalni cilji:

Dijak:

- Širi in pogloblja znanja o mehanskih, kemičnih in tehnoloških lastnostih materialov
- Povezuje teoretična znanja s prakso
- Pozna oblike, materiale in elemente strešne konstrukcije.
- Pozna kritine iz naravnih in umetnih materialov.
- Razume odvisnost med vrsto kritine in izvedbo ostrešja.
- Spozna tehnike kritja različnih kritin.
- Navaja se na uporabo katalogov, priročnikov in druge strokovne literaturo.
- Razume pomen vzdrževanja delovne opreme in pripomočkov
- Prepozna nevarnosti pri delu, upošteva navodila za varno delo in uporablja varnostne naprave in varovalna sredstva

3. Poklicne kompetence:

- Uporabljati tehniško dokumentacijo
- pripraviti delovno mesto, delovne naprave, orodje in material v delavnici in na objektu
- popisati delo in material na osnovi načrta.
- analizirati krov in izbrati kritino
- Uporabljati različne tehnike kritja različnih kritin.
- pravilno in varno vgraditi kritino
- upoštevati pravila varnega dela
- organizirati in kontrolirati lastno delo
- delati v skupini, komunicirati s sodelavci in nadrejenimi ter strankami

4. Operativni cilji:

Informativni cilji	Formativni cilji
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">• pozna standarde in predpise strokovno na svojem strokovnem področju• pozna posebnosti tehniške dokumentacije v stroki• navaja se na uporabo tabel, diagramov, priročnikov in druge strokovne literature• Pozna sestavne dele lesenega ostrešja.• Razlikuje med izvedbami strešnih konstrukcij in streh• pozna pravila grafičnega in analitičnega določevanja površine krova.• Loči zračene strehe od nezračenih.• Razume vpliv okolja na streho.• pozna vrste kritin	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">• Bere in riše tehniško dokumentacijo• Uporablja strokovno literaturo• upošteva predpise in standarde v stroki• razloži lastnosti materiala in načine kritja.• Našteje in opredeli vrste kritin• opiše fizikalne in kemične vplive na streho• določi površino krova• pojasni izvedbe podkonstrukcij• izbere najustreznejši material za kritino• določi količino osnovnega in pomožnega materiala• izdela popis in ponudbo• Izvede pokrivanje strehe z različnimi kritinami



Informativni cilji	Formativni cilji
<ul style="list-style-type: none">• Pozna izvedbe podkonstrukcij in načine kritja z različnimi vrstami kritin• Pozna značilnosti ravnih in streh z naklonom.• upošteva pomen dimenzij strehe.• pozna obliko, vsebino in način izdelave popisa materiala in ponudbe..• Loči izvedbe podkonstrukcije in načine kritja z različnimi vrstami kritine.• Loči posebnosti streh s kritinami iz bioloških materialov (slama, trstika, les).• upošteva predpise o organizaciji gradbišča in transportu.• upošteva zakone, predpise in standarde o graditvi objektov	<ul style="list-style-type: none">• Izvede različne detaile strehe z različnimi kritinami• Izbere ustrezen in varen način transporta materiala na streho ali fasado.• upošteva pravila o postavitvi delovnih in lovilnih odrov.• loči znake varstva pri delu in obvestila na gradbišču in• opredeli sestavo in lastnosti različnih izvedb streh• Izbere najustreznejši material za kritino ob upoštevanju oblike in velikosti izstreška.• izbere najprimernejše materiale in predvidi izdelavo zaščitne plasti.• napiše poročilo o delu• organizira lastno delo• komunicira in rešuje probleme• uporablja strokovno terminologijo• zna delati v skupini in dosegati soglasje• uporablja osnove zakona o varnosti in zdravju pri delu, ter druge pravne akte, ki se nanašajo na zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu,• varuje zdravje in okolje• zna delati z viri in podatki ter pri tem uporabljati informacijsko tehnologijo (sposobnost za učinkovito iskanje, zbiranje, obdelavo, posredovanje in uporabo virov in podatkov),