

KATALOG ZNANJA

1. IME MODULA: POLAGANJE TALNIH OBLOG

2. USMERJEVALNI CILJI

Dijak:

- skicira in riše v skladu z osnovnimi konstrukcijskimi pravili;
- prepozna obloge glede na materialne, funkcionalne in estetske zahteve;
- sestavlja in uporablja tehnično in tehnološko dokumentacijo;
- pripravi material za predvideno delo;
- uporablja orodje, stroje in razne pripomočke za polaganje talnih oblog;
- bere in upošteva navodila za skladiščenje, pripravo in uporabo lepil;
- vzdržuje delovna sredstva;
- vzpostavlja profesionalen stik in komunikacijo s strankami;
- razvija občutek za varnost in kakovost ter upoštevati predpise o varstvu pri delu in o varstvu okolja;
- organizira lastno delo;
- skozi različne pristope polaganja talnih oblog razvija vztrajnost in kritičnost.

3. VSEBINSKI SKLOPI

Modul je sestavljen iz vsebinskih sklopov:

IME SKLOPA
1. PRIPRAVA PODLAGE
2. SPOZNAVANJE OBLOG PO NAMENU UPORABE

3. POLAGANJE LAMELNEGA ALI MOZAIK PARKETA, LAM PARKETA, KLASIČNEGA PARKETA Z UTOROM IN PERESOM, PANELNEGA PARKETA, VZORČNEGA PARKETA, LADIJSKEGA PODA, LAMINATOV IN ZAKLJUČNIH PROFILOV
4. POLAGANJE TALNE OBLOGE IZ TVORIV: PVC- PODA, GUME, LINOLEJA, PLUTE, ANTISTATIČNEGA IN ELEKTROPREVODNEGA PODA IN TEKSTILNIH OBLOG
5. BRUŠENJE, KITANJE IN LUŽENJE PARKETA TER KONČNA OBDELAVA PARKETA: LAKIRANJE, VOSKANJE, OLJENJE
6. IZBIRANJE IN OBDELAVA ZAKLJUČKOV TALNIH OBLOG

4. OPERATIVNI CILJI

Poklicne kompetence:

- načrtuje, pripravi, izvede in kontrolira lastno delo;
- racionalno rabi energijo, material in čas;
- varuje zdravje in okolje;
- sodeluje s sodelavci, z naročniki in s strankami;
- usposobljen je za branje načrtov in tehničnih risb za svoje področje dela;
- razvija podjetne lastnosti, spretnosti in vedenje;
- pripravlja tla ter polaga vse vrste talnih oblog;
- brusi, lakira, lošči in luži lesene pode;
- vzdržuje in obnavlja pode;
- skladišči različne talne obloge ter druge materiale.

1. VSEBINSKI SKLOP: PRIPRAVA PODLAGE

Informativni cilji Dijak:	Formativni cilji Dijak:
<ul style="list-style-type: none">• spozna upošteva osnovna pravila organizacije dela na objektu• spozna razume projektno dokumentacijo in zna brati načrte• spozna sestavo, vrste, lastnosti in uporabo podlag, veznih materialov ter izravnalnih mas• spozna materiale za utrjevanje podlage za lesene obloge• spozna elemente kalkulacije, normative dela in porabo materiala• spozna izračuna količino izravnalne mase• spozna mejne vrednosti vlažnosti v različnih vrstah podlog za talne obloge• spozna primernost podlage glede na vrsto talne obloge• spozna predstavi stranki poseg• spozna izdelava kalkulacijo in predračun• spozna načrtuje, pripravlja in zagotavlja ustrezen potek dela ob upoštevanju tehničnih navodil in organizacijskih danosti• spozna preveri delovno okolje in podlago• spozna meri vlažnost in ravnost tal z merilnimi instrumenti• spozna oceni kakovost estriha glede na poroznost, ravnost• spozna izravna estrih z izravnalno maso• spozna uporablja metode in postopke za racionalizacijo uporabe energije, materiala in časa• spozna napiše zapisnik oziroma izpolni obrazec	<ul style="list-style-type: none">• meri različne količine, pozna njihove merske enote in enote pretvarjanja• računa z decimalnimi števili• uporablja procentni račun• izračuna ploščino ravninskega lika• v tujem jeziku preprosto opiše postopke dela• razvija in razširja sposobnost medsebojnega sodelovanja• upošteva osnovne zakone in določila o varnosti in zdravju pri delu• kritično presoja življenjske razmere in razmere na delovnem mestu• poišče uporabne informacije na svetovnem spletu (internetu) in jih ustrezno vključi v delo• s pomočjo informacijske tehnologije oblikuje preglednico in primerjalno predstavi več podatkov• sodeluje v timu

2. VSEBINSKI SKLOP: SPOZNAVANJE OBLOG PO NAMENU UPORABE

Informativni cilji Dijak:	Formativni cilji Dijak:
<ul style="list-style-type: none"> • spozna prepozna obloge, jih razvrsti glede na namen uporabe in jih opiše • spozna uporabnost in vzdržljivost talne obloge • poveže lastnosti talne obloge z obdelavo in uporabo • spozna načine in pogoje skladiščenja različnih materialov 	<ul style="list-style-type: none"> • pozna kemijske in fizikalne lastnosti izbrane talne obloge • razvija sposobnost za primerjanje in razločevanje materialov • razume besedila, ki se nanašajo na temeljne stvari v poklicnem življenju • poišče uporabne informacije na svetovnem spletu (internetu), v knjigah, revijah in priročnikih

3. VSEBINSKI SKLOP: POLAGANJE PARKETA, PANELNEGA PARKETA, VZORČNEGA PARKETA IN LAMINATOV

Informativni cilji Dijak:	Formativni cilji Dijak:
<ul style="list-style-type: none"> • spozna zgradbo in lastnosti lesenih talnih oblog • spozna kakovostne razrede lesenih talnih oblog • spozna mejne vlažnosti lesa • spozna našteje vrste lepil in opiše njihovo uporabnost • spozna načine polaganja parketa glede na obliko in vrsto parketa • spozna vrsto, namen in uporabo plavajočih podov • spozna načine pritrjevanja zaključnih letev • spozna opiše lesno vrsto in teksturo parketa • spozna pozna elemente kalkulacije, normative dela in porabo materiala • spozna opiše načine skladiščenja parketa, ladijskega poda, panelnega parketa in laminatov na objektu • spozna določi vlago v parketu • spozna uporablja dokumentacijo priprave dela • spozna izmeri prostor in izdela skico 	<ul style="list-style-type: none"> • določi obseg in ploščino ravninskega lika • meri različne količine, pozna njihove merske enote in enote pretvarjanja • razume kemijske in fizikalne reakcije pri lepljenju in to upošteva pri izvajanju delovnih operacij • uporablja pojma razmerje in sorazmerje • poišče, prebere, razloži navodila za pripravo lepila, lepljenje, varno delo, čiščenje orodja in delovnega mesta ter skladiščenje odpadkov in ostankov lepil • načrtuje, pripravi in zagotovi ustrezen potek dela ob upoštevanju tehničnih navodil in organizacijskih danosti • razvija logično mišljenje, sklepanje, vrednotenje in utemeljevanje • skicira motive s poklicnega področja • v tujem jeziku preprosto opiše postopke dela

<ul style="list-style-type: none"> • spozna izdelava kalkulacijo in predračun • spozna izbere ustrezen način pritrdjevanja in vezne materiale • spozna skladišči parket, ladijski pod, panelni parket in laminate na objektu • spozna nanaša lepilo z različnim orodjem • spozna polaga klasični parket z utorom in peresom • spozna polaga lamelni ali mozaik parket, deščični panelni parket, vzorčni parket, ladijski pod • spozna polaga izolacije (izolacijska pluta, filc, pena) • spozna polaga plavajoče pode • spozna polaga laminate 	<ul style="list-style-type: none"> • razvija in razširja sposobnost medsebojnega sodelovanja • sodeluje v pogovoru upoštevajoč načelo ustreznosti, razumljivosti ter jezikovne pravilnosti • poišče uporabne informacije iz različnih virov • oceni nevarnosti in dejavno sodeluje pri zagotavljanju zdravega in varnega dela • komunicira in rešuje probleme • napiše zapisnik oziroma izpolniti obrazec • upošteva osnovne zakone in določila o varnosti pri delu
---	--

4. VSEBINSKI SKLOP: POLAGANJE TALNE OBLOGE IZ TVORIV (PVC PODA, GUME, LINOLEJA, PLUTE, ANTISTATIČNEGA IN ELEKTROPREVODNEGA PODA, TEKSTILNIH OBLOG)

Informativni cilji Dijak:	Formativni cilji Dijak:
<ul style="list-style-type: none"> • spozna opise izbrani material • razloži toplotnoizolativne lastnosti tekstilnih oblog • spozna PVC-pode, gumo, linolej in pluto po trdnosti, obrabi in vzdržljivosti • opiše načine polaganja • spozna osnovna pravila organizacije dela na objektu • opravi meritve in pripravi skico z merami • izdelava načrt • izbere material • načrtuje in pripravi potek dela • očisti podlago • obreže talno oblogo na določeno mero • polaga tekstilne obloge brez lepljenja 	<ul style="list-style-type: none"> • meri in izračuna ploščino ravninskega lika • računa z decimalnimi števili • sporazumeva se v tujem jeziku o delovnih postopkih • riše s pomočjo računalnika • prepozna naravne in umetne polimere • ob izbranem primeru polimera razloži vpliv na okolje • razume kemijske in fizikalne reakcije pri lepljenju in to upošteva pri delovnih operacijah • poišče, prebere, razume in uporabi navodila za pripravo lepila, lepljenje, varno delo ter skladiščenje

<ul style="list-style-type: none"> • izbere lepilo glede na material in način nanašanja • nanaša lepilo z različnimi pripomočki • polaga talno oblogo • vari stike pri PVC-podih • nanaša zaščitne premaze in polira • skladišči material na objektu • komunicira in rešuje probleme s strankami • napiše zapisnik oziroma izpolni obrazec 	<ul style="list-style-type: none"> • poišče strokovne informacije na svetovnem spletu (internetu) in jih ustrezno uporabi • predstavi svoje delo javnosti • razvija strokovnost, poklicno odgovornost, ustvarjalnost in kritičnost • upošteva zakonodajo s področja varovanja naravne dediščine, varstva živih bitij, njihovih ekosistemov in varovanja okolja, zdravja in s tem povezane mednarodne dogovore in konvencije
--	---

5. VSEBINSKI SKLOP: BRUŠENJE, KITANJE IN LUŽENJE PARKETA TER KONČNA OBDELAVA PARKETA: LAKIRANJE, VOSKANJE, OLJENJE

Informativni cilji Dijak:	Formativni cilji Dijak:
<ul style="list-style-type: none"> • našteje brusna sredstva in jih opiše • opiše načine brušenja in utemelji uporabo določene granulacije brusilnega sredstva • opiše napake v parketu, ki vplivajo na estetski videz • našteje in opiše materiale za kitanje • opiše različne vrste lužil, njihove lastnosti in načine nanašanja • pozna elemente kalkulacije, normative dela in porabo materiala • izračuna porabo materialov za položen parket • načrtuje, pripravi in zagotovi ustrezen potek dela ob upoštevanju tehničnih navodil in organizacijskih danosti • izdelava kalkulacijo in predračun • izbere ustrezen stroj za brušenje parketa • izbere ustrezen brusni material 	<ul style="list-style-type: none"> • meri različne količine, pozna njihove merske enote in enote pretvarjanja • sodeluje v pogovoru in pri tem upošteva načelo ustreznosti, razumljivosti ter jezikovne pravilnosti • razume vsebino navodil z osnovnimi strokovnimi izrazi • v tujem jeziku preprosto opiše postopke dela • našteje poti vnosa škodljivih snovi v organizem in ukrepe pri zastrupitvi • poišče uporabne informacije na svetovnem spletu (internetu) in jih ustrezno vključi v svoje naloge • predstavi svoje delo javnosti • sprejme odgovornost za opravljeno delo • oceni nevarnosti in dejavno sodeluje pri zagotavljanju zdravega in varnega dela

<ul style="list-style-type: none"> • brusi parket po različnih stopnjah • kita in brusi odvečni kit • pripravi in nanese lužilo na parketpozna osnovne in končne lake ter njihovo sestavo in lastnosti • pozna topila in njihove lastnosti • pojasni prednosti in slabosti različnih olj in voskov • pozna tehnike nanašanja • našteje škodljive dejavnike in nevarnosti, ki jim je izpostavljen na delovnih okoljih na svojem poklicnem področju • načrtuje in pripravi potek dela • izračuna porabo materiala za površinsko obdelavo tal • izdelava kalkulacijo in predračun • prepozna napake, ki nastanejo pri lakiranju parketa • izbere lak za lakiranje in ga pripravi po navodilih proizvajalca • nanese osnovni lak • izvede vmesna brušenja • voska in olji parket • montira zaključne letve • končno obdelava parket z lakiranjem, voskanjem, oljenjem • skladišči lake, voske in olja glede na pravila varnosti 	<ul style="list-style-type: none"> • uporabi tehnična in druga navodila proizvajalca in predpise v maternem in tujem jeziku • komunicira in rešuje probleme • s pomočjo informacijsko-komunikacijske tehnologije napiše zapisnik oziroma izpolni obrazecrazume vsebino navodil z osnovnimi strokovnimi izrazi • meri različne količine, pozna njihove merske enote in enote pretvarjanja • razume kemijske reakcije pri lakiranju in to upošteva pri izvajanju delovnih operacij • poišče, prebere in razume navodila za skladiščenje, pripravo in uporabo lakov • razvije in razširi znanja o varnosti in ohranjanju zdravja pri delu • v tujem jeziku preprosto opiše postopke dela • poišče uporabne informacije in jih ustrezno vključi v svoje naloge • analizira in ovrednoti opravljeno delo • uporabi tehnična in druga navodila proizvajalca in predpise v maternem in tujem jeziku • upošteva zakonodajo s področja varovanja naravne dediščine, varstva živih bitij, njihovih ekosistemov in varovanja okolja, zdravja in s tem povezane mednarodne dogovore in konvencije
---	---

6. VSEBINSKI SKLOP: IZBIRANJE IN OBDELAVA ZAKLJUČKOV TALNIH OBLOG

Informativni cilji Dijak:	Formativni cilji Dijak:
-------------------------------------	-----------------------------------

- opiše zaključke talnih oblog in utemelji njihovo uporabo
- opiše načine pritrjevanja zaključkov
- opiše načine spajanja zaključkov
- izbere primerne zaključke
- opravi meritve in pripravi specifikacijo potrebnih materialov za izdelavo zaključkov
- načrtuje, pripravi in zagotovi ustrezen potek dela
- uporablja stroje in orodje za obdelavo zaključkov
- pritrdi PVC- ali lesene kotne letve
- upošteva navodila varnega dela
- napiše zapisnik oziroma izpolni obrazec

- tvori ustrezna, razumljiva in jezikovno pravilna ustna in pisna besedila
- meri različne količine, pozna njihove merske enote in enote pretvarjanja
- v tujem jeziku preprosto opiše postopke dela
- določi obseg ravninskega lika
- računa z decimalnimi števili
- poišče uporabne informacije na svetovnem spletu, v knjižnici in jih ustrezno uporabiti
- razvija sposobnost za ohranjanje zdravja in varovanja okolja