**OBRAZOVNI SEKTOR: Osobne, usluge zaštite i ostale usluge**

**KVALIFIKACIJA/ZANIMANJE: pomoćni soboslikar i ličilac TES**

**RAZRED: 1.**

**PREPORUKE ZA REALIZACIJU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TEMA / AKTIVNOST****(broj i naziv)** | **ISHODI UČENJA/NASTAVNI SADRŽAJI** | **NASTAVNI PREDMET/I** | **OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA** |
|
| **1. TEMA :** **OSNOVE ZAŠTITE NA RADU** | - navesti i predvidjeti moguće opasnosti koje se javljaju pri radu na radnom mjestu soboslikara i ličioca- primjenjivati osnovna pravila zaštite na radu i koristiti odgovarajuća osobna zaštitna sredstva- odlagati otpad od ličilačkog materijala na odgovarajuće mjesto | STRUČNA PRAKSA | osr A.4.3. Razvija osobne potencijale.osr A.4.4. Upravlja svojim obrazovnim i profesionalnim putem.osr B.4.2. Suradnički uči i radi u timu.osr B.4.3. Preuzima odgovornost za svoje ponašanje.osr C.4.1. Prepoznaje i izbjegava rizične situacije u društvu i primjenjuje strategije samozaštite.osr C.4.2. Upućuje na međuovisnost članova društva i proces društvene odgovornosti.uku C.4/5.3. Učenik iskazuje interes za različita područja, preuzima odgovornost za svoje učenje i ustraje u učenju.uku D.4/5.2.Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć.zdr.A.4.3. Objašnjava utjecaj pravilne osobne higijene i higijene okoline na očuvanje zdravlja.zdr.C.5.1.B Analizira opasnosti iz okoline, prepoznaje rizične situacije i izbjegava ih.zdr. C.5.1.C Opisuje profesionalne rizike pojedinih zanimanja.odr B.4.1. Djeluje u skladu s načelima održivoga razvoja s ciljem zaštite prirode i okoliša. |
| - navesti i predvidjeti moguće opasnosti pri radu s električnim uređajima te kako ih se može izbjeći - nabrojati koje su gorive tvari, uzroci požara te objasniti kako ih gasimo- navesti i predvidjeti moguće opasnosti od padova te kako je moguće izbjeći nesreću na radu- nabrojati koje su otrovne i nagrizajuće tvari struke, koje su opasnosti u radu s njima te objasniti kako ih se može izbjeći- navesti osnovna pravila zaštite na radu- upoznati osobna zaštitna sredstva te njihovu pravilnu i pravodobnu primjenu  | TEHNOLOGIJA ZANIMANJA |
| **2. TEMA:****OSNOVNI ALATI I MATERIJALI STRUKE** | - prepoznati i imenovati osnovni alat struke- prepoznati i imenovati osnovne materijale struke- upoznati osnovnu namjenu pojedinih alata struke- upoznati osnovnu namjenu pojedinih materijala struke | STRUČNA PRAKSA | osr A.4.3. Razvija osobne potencijaleosr A.4.4. Upravlja svojim obrazovnim i profesionalnim putem.osr B.4.2. Suradnički uči i radi u timu.osr B.4.3. Preuzima odgovornost za svoje ponašanje.osr C.4.1. Prepoznaje i izbjegava rizične situacije u društvu i primjenjuje strategije samozaštite.uku C.4/5.3. Učenik iskazuje interes za različita područja, preuzima odgovornost za svoje učenje i ustraje u učenju.uku D.4/5.2.Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć. |
| - nabrojati osnovne alate struke i njihove dijelove. navesti namjenu pojedinih alata struke- nabrojati osnovne materijale struke- navesti namjenu osnovnih materijala struke | TEHNOLOGIJA ZANIMANJA |
| **3. TEMA:****SKIDANJE STAROG NALIČA S MINERALNE PODLOGE** | - zaštititi okolni prostor**-** skidati stari nalič struganjem- otprašiti podlogu- očistiti okolni prostor nakon skidanja starog naliča- primjenjivati pravila rada na siguran način | STRUČNA PRAKSA | osr A.4.3. Razvija osobne potencijaleosr A.4.4. Upravlja svojim obrazovnim i profesionalnim putem.osr B.4.2. Suradnički uči i radi u timu.osr B.4.3. Preuzima odgovornost za svoje ponašanje.osr C.4.1. Prepoznaje i izbjegava rizične situacije u društvu i primjenjuje strategije samozaštite.uku C.4/5.3. Učenik iskazuje interes za različita područja, preuzima odgovornost za svoje učenje i ustraje u učenju.uku D.4/5.2.Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć.zdr.C.5.1.B Analizira opasnosti iz okoline, prepoznaje rizične situacije i izbjegava ih.zdr. C.5.1.C Opisuje profesionalne rizike pojedinih zanimanja.odr B.4.1. Djeluje u skladu s načelima održivoga razvoja s ciljem zaštite prirode i okoliša. |
| - razlikovati različite vrste podloga- prepoznati mineralne podloge- nabrojati alat koji se koristi pri skidanju starog naliča s mineralne podloge- nabrojati materijal za zaštićivanje okolnog prostora- navesti kada je potrebno skidati stari nalič s mineralne podloge- opisati skidanje starog naliča s mineralne podloge- navesti mjere zaštite na radu pri skidanju starog naliča s mineralne podloge | TEHNOLOGIJA ZANIMANJA |
| **4. TEMA:****PRIPREMA METALNIH PODLOGA ZA LIČENJE** | - zaštititi okolni prostor**-** čistiti podlogu od hrđe mehaničkim putem- skidati stari nalič- otprašiti podlogu- nanijeti temeljnu boju - oprati alat nakon rada- očistiti okolni prostor nakon rada- primjenjivati pravila rada na siguran način | STRUČNA PRAKSA | osr A.4.3. Razvija osobne potencijaleosr A.4.4. Upravlja svojim obrazovnim i profesionalnim putem.osr B.4.2. Suradnički uči i radi u timu.osr B.4.3. Preuzima odgovornost za svoje ponašanje.osr C.4.1. Prepoznaje i izbjegava rizične situacije u društvu i primjenjuje strategije samozaštite.uku C.4/5.3. Učenik iskazuje interes za različita područja, preuzima odgovornost za svoje učenje i ustraje u učenju.uku D.4/5.2.Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć.zdr.C.5.1.B Analizira opasnosti iz okoline, prepoznaje rizične situacije i izbjegava ih.zdr. C.5.1.C Opisuje profesionalne rizike pojedinih zanimanja.odr B.4.1. Djeluje u skladu s načelima održivoga razvoja s ciljem zaštite prirode i okoliša. |
| - razlikovati različite vrste podloga- prepoznati metalne podloge- navesti svojstva metalnih podloga- navesti što je hrđanje- nabrojati alat koji se koristi pri skidanju hrđe i starog naliča s metalne podloge- nabrojati i opisati alat za nanošenje temeljne boje- nabrojati materijal za zaštićivanje okolnog prostora- navesti kada je potrebno skidati stari nalič s metalne podloge- opisati skidanje hrđe i starog naliča s metalne podloge- navesti mjere zaštite na radu pri skidanju hrđe i starog naliča s metalne podloge | TEHNOLOGIJA ZANIMANJA |
| **5. TEMA:****PRIPREMA DRVENIH PODLOGA ZA LIČENJE I LIČENJE** | - zaštititi okolni prostor- skidati starog naliča paljenjem i/ili struganjem- otprašiti podlogu- premazati drvenu podlogu temeljnom bojom / lazurom / lakom za drvo- oprati alat nakon rada- očistiti okolni prostor nakon rada- primjenjivati pravila rada na siguran način | STRUČNA PRAKSA | osr A.4.3. Razvija osobne potencijaleosr A.4.4. Upravlja svojim obrazovnim i profesionalnim putem.osr B.4.2. Suradnički uči i radi u timu.osr B.4.3. Preuzima odgovornost za svoje ponašanje.osr C.4.1. Prepoznaje i izbjegava rizične situacije u društvu i primjenjuje strategije samozaštite.uku C.4/5.3. Učenik iskazuje interes za različita područja, preuzima odgovornost za svoje učenje i ustraje u učenju.uku D.4/5.2.Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć.zdr.C.5.1.B Analizira opasnosti iz okoline, prepoznaje rizične situacije i izbjegava ih.zdr. C.5.1.C Opisuje profesionalne rizike pojedinih zanimanja.odr B.4.1. Djeluje u skladu s načelima održivoga razvoja s ciljem zaštite prirode i okoliša. |
| - razlikovati različite vrste podloga- prepoznati drvene podloge- navesti svojstva drvenih podloga- nabrojati alat koji se koristi pri starog naliča s drvene podloge- nabrojati i opisati alat za nanošenje temeljne boje- nabrojati materijal za zaštićivanje okolnog prostora- navesti kada je potrebno skidati stari nalič s drvene podloge- opisati skidanje starog naliča s drvene podloge- navesti mjere zaštite na radu pri starog naliča s drvene podloge | TEHNOLOGIJA ZANIMANJA |
| **6. TEMA: ČIŠĆENJE, PRANJE I ČUVANJE ALATA** | - pravilno i pravodobno čistiti i/ili prati alat te ih odlagati na za to odgovarajuće mjesto- primjenjivati pravila rada na siguran način | STRUČNA PRAKSA | osr A.4.3. Razvija osobne potencijaleosr A.4.4. Upravlja svojim obrazovnim i profesionalnim putem.osr B.4.2. Suradnički uči i radi u timu.osr B.4.3. Preuzima odgovornost za svoje ponašanje.osr C.4.1. Prepoznaje i izbjegava rizične situacije u društvu i primjenjuje strategije samozaštite.uku C.4/5.3. Učenik iskazuje interes za različita područja, preuzima odgovornost za svoje učenje i ustraje u učenju.uku D.4/5.2.Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć.zdr.C.5.1.B Analizira opasnosti iz okoline, prepoznaje rizične situacije i izbjegava ih.zdr. C.5.1.C Opisuje profesionalne rizike pojedinih zanimanja.odr B.4.1. Djeluje u skladu s načelima održivoga razvoja s ciljem zaštite prirode i okoliša. |
| - navesti kako se i kada čisti i/ili pere alat- navesti gdje se odlaže pojedini alat na mjestu stručne prakse koju učenik pohađa  | TEHNOLOGIJA ZANIMANJA |

**RAZRED: 2.**

**PREPORUKE ZA REALIZACIJU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TEMA / AKTIVNOST****(broj i naziv)** | **ISHODI UČENJA/NASTAVNI SADRŽAJI** | **NASTAVNI PREDMET/I** | **OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA** |
|
| **1. TEMA :** **OSNOVE ZAŠTITE NA RADU** | - navesti i predvidjeti moguće opasnosti koje se javljaju pri radu na radnom mjestu soboslikara i ličioca- primjenjivati osnovna pravila zaštite na radu i koristiti odgovarajuća osobna zaštitna sredstva- odlagati otpad od ličilačkog materijala na odgovarajuće mjesto | STRUČNA PRAKSA | osr A.5.3. Razvija svoje potencijale.osr A.5.4. Upravlja svojim obrazovnim i profesionalnim putem.osr B.5.2. Suradnički uči i radi u timu.osr B.5.3. Preuzima odgovornost za svoje ponašanje.osr C.5.1. Sigurno se ponaša u društvu i suočava s ugrožavajućim situacijama koristeći se prilagođenim strategijama samozaštite.uku C.4/5.3. Učenik iskazuje interes za različita područja, preuzima odgovornost za svoje učenje i ustraje u učenju.uku D.4/5.2.Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć.zdr.B.5.1.B Odabire ponašanje sukladno pravilima i normama zajednice.zdr.C.5.1.B Analizira opasnosti iz okoline, prepoznaje rizične situacije i izbjegava ih.zdr. C.5.2.A Identificira i povezuje različite rizike za zdravlje i najčešćekronične zdravstvene smetnje te objašnjava postupkesamopomoći/pomoći.zdr. C.5.2.B Navodi kada i gdje potražiti liječničku pomoć pri najčešćimzdravstvenim smetnjama i problemima.zdr C.5.3.B Opisuje najčešće profesionalne rizike za zdravlje. |
| - navesti i predvidjeti moguće opasnosti pri radu te kako ih se može izbjeći - navesti osnovna pravila zaštite na radu- nabrojati osobna zaštitna sredstva u struci te navesti njihovu pravilnu i pravodobnu primjenu - upoznati osnove prve pomoći pri tjelesnim ozljedama- upoznati osnovne profesionalne bolesti struke | TEHNOLOGIJA ZANIMANJA |
| **2. TEMA:****OSNOVNI ALATI I MATERIJALI STRUKE** | - prepoznati i imenovati osnovni alat struke- prepoznati i imenovati osnovne materijale struke- koristiti pojedini alat na primjeren i siguran način- upoznati osnovnu namjenu pojedinih alata struke- upoznati osnovnu namjenu pojedinih materijala struke- koristiti pojedini materijal na primjeren način | STRUČNA PRAKSA | osr A.5.3. Razvija svoje potencijale.osr A.5.4. Upravlja svojim obrazovnim i profesionalnim putem.osr B.5.2. Suradnički uči i radi u timu.osr B.5.3. Preuzima odgovornost za svoje ponašanje.osr C.5.1. Sigurno se ponaša u društvu i suočava s ugrožavajućim situacijama koristeći se prilagođenim strategijama samozaštite.uku C.4/5.3. Učenik iskazuje interes za različita područja, preuzima odgovornost za svoje učenje i ustraje u učenju.uku D.4/5.2.Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć.zdr.B.5.1.B Odabire ponašanje sukladno pravilima i normama zajednice.zdr.C.5.1.B Analizira opasnosti iz okoline, prepoznaje rizične situacije i izbjegava ih. |
| - nabrojati osnovne alate struke i njihove dijelove- navesti namjenu pojedinih alata struke- opisati pravilnu uporabu pojedinih alata struke- nabrojati osnovne materijale struke- navesti namjenu osnovnih materijala struke- opisati pravilnu primjenu pojedinih materijala struke | TEHNOLOGIJA ZANIMANJA |
| **3. TEMA:****PRIPREMA ZA LIČENJE MINERALNE PODLOGE** | - zaštititi okolni prostor**-** skidati stari nalič struganjem- otprašiti podlogu- očistiti okolni prostor nakon skidanja starog naliča- zaravnavanje i zaglađivanje  podloge gletanjem- uništavanje plijesni i gljivica- primjenjivati pravila rada na siguran način | STRUČNA PRAKSA | osr A.5.3. Razvija svoje potencijale.osr A.5.4. Upravlja svojim obrazovnim i profesionalnim putem.osr B.5.2. Suradnički uči i radi u timu.osr B.5.3. Preuzima odgovornost za svoje ponašanje.osr C.5.1. Sigurno se ponaša u društvu i suočava s ugrožavajućim situacijama koristeći se prilagođenim strategijama samozaštite.uku D.4/5.2.Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć.zdr.B.5.1.B Odabire ponašanje sukladno pravilima i normama zajednice. |
| - razlikovati različite vrste podloga- prepoznati mineralne podloge- nabrojati alat koji se koristi pri skidanju starog naliča s mineralne podloge- nabrojati materijal za zaštićivanje okolnog prostora- navesti kada je potrebno skidati stari nalič s mineralne podloge- opisati skidanje starog naliča s mineralne podloge- navesti mjere zaštite na radu pri skidanju starog naliča s mineralne podloge | TEHNOLOGIJA ZANIMANJA |
| **4. TEMA:****LIČENJE MINERALNE PODLOGE** | - zaštititi okolni prostor- nanijeti vodeni nalič ili disperzivnu boju na zidove i stropove valjkom i kistovima- primjenjivati pravila rada na siguran način | STRUČNA PRAKSA | osr A.5.3. Razvija svoje potencijale.osr A.5.4. Upravlja svojim obrazovnim i profesionalnim putem.osr B.5.2. Suradnički uči i radi u timu.osr B.5.3. Preuzima odgovornost za svoje ponašanje.osr C.5.1. Sigurno se ponaša u društvu i suočava s ugrožavajućim situacijama koristeći se prilagođenim strategijama samozaštite.uku D.4/5.2.Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć.zdr.B.5.1.B Odabire ponašanje sukladno pravilima i normama zajednice. |
| - nabrojati alat za ličenje mineralne podloge- opisati postupak ličenja mineralne podloge- navesti mjere zaštite na radu pri ličenju mineralne podloge | TEHNOLOGIJA ZANIMANJA |
| **5. TEMA:****PRIPREMA METALNIH PODLOGA ZA LIČENJE** | - zaštititi okolni prostor**-** čistiti podlogu od hrđe mehaničkim i kemijskim putem- skidati stari nalič- otprašiti podlogu- nanijeti temeljnu boju - oprati alat nakon rada- očistiti okolni prostor nakon rada- primjenjivati pravila rada na siguran način | STRUČNA PRAKSA | osr A.5.3. Razvija svoje potencijale.osr A.5.4. Upravlja svojim obrazovnim i profesionalnim putem.osr B.5.2. Suradnički uči i radi u timu.osr B.5.3. Preuzima odgovornost za svoje ponašanje.osr C.5.1. Sigurno se ponaša u društvu i suočava s ugrožavajućim situacijama koristeći se prilagođenim strategijama samozaštite.uku D.4/5.2.Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć.zdr.B.5.1.B Odabire ponašanje sukladno pravilima i normama zajednice. |
| - razlikovati različite vrste podloga- prepoznati metalne podloge- navesti svojstva metalnih podloga- navesti što je hrđanje- nabrojati alat koji se koristi pri skidanju hrđe i starog naliča s metalne podloge- nabrojati i opisati alat za nanošenje temeljne boje- nabrojati materijal za zaštićivanje okolnog prostora- navesti kada je potrebno skidati stari nalič s metalne podloge- opisati skidanje hrđe i starog naliča s metalne podloge- navesti mjere zaštite na radu pri skidanju hrđe i starog naliča s metalne podloge | TEHNOLOGIJA ZANIMANJA |
| **6. TEMA:****PRIPREMA DRVENIH PODLOGA ZA LIČENJE** | - zaštititi okolni prostor- skidati starog naliča paljenjem i/ili struganjem- otprašiti podlogu- uništiti plijesan i gljivice- zapuniti pukotine kitom- oprati alat nakon rada- očistiti okolni prostor nakon rada- primjenjivati pravila rada na siguran način | STRUČNA PRAKSA | osr A.5.3. Razvija svoje potencijale.osr A.5.4. Upravlja svojim obrazovnim i profesionalnim putem.osr B.5.2. Suradnički uči i radi u timu.osr B.5.3. Preuzima odgovornost za svoje ponašanje.osr C.5.1. Sigurno se ponaša u društvu i suočava s ugrožavajućim situacijama koristeći se prilagođenim strategijama samozaštite.uku D.4/5.2.Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć.zdr.B.5.1.B Odabire ponašanje sukladno pravilima i normama zajednice. |
| - prepoznati drvene podloge- navesti svojstva drvenih podloga- nabrojati alat koji se koristi pri starog naliča s drvene podloge- nabrojati materijal za zaštićivanje - navesti kada je potrebno skidati stari nalič s drvene podloge- opisati skidanje starog naliča s drvene podloge- navesti mjere zaštite na radu pri starog naliča s drvene podloge | TEHNOLOGIJA ZANIMANJA |
| **7. TEMA:****LIČENJE DRVENIH PODLOGA ZA LIČENJE** | - zaštititi okolni prostor- ličenje i lakiranje podloge  kistom i valjčićem- oprati alat nakon rada- očistiti okolni prostor nakon rada- primjenjivati pravila rada na siguran način | STRUČNA PRAKSA | osr A.5.3. Razvija svoje potencijale.osr A.5.4. Upravlja svojim obrazovnim i profesionalnim putem.osr B.5.2. Suradnički uči i radi u timu.osr B.5.3. Preuzima odgovornost za svoje ponašanje.osr C.5.1. Sigurno se ponaša u društvu i suočava s ugrožavajućim situacijama koristeći se prilagođenim strategijama samozaštite.uku D.4/5.2.Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć.zdr.B.5.1.B Odabire ponašanje sukladno pravilima i normama zajednice. |
| - prepoznati drvene podloge- navesti svojstva drvenih podloga- nabrojati i opisati alat za nanošenje temeljne boje- nabrojati materijal za zaštićivanje okolnog prostora- navesti mjere zaštite na radu pri ličenju drvene podloge | TEHNOLOGIJA ZANIMANJA |
| **8. TEMA: ČIŠĆENJE, PRANJE I ČUVANJE ALATA** | - pravilno i pravodobno čistiti i/ili prati alat te ih odlagati na za to odgovarajuće mjesto- čišćenje, pranje i čuvanje kistova, valjaka i četki- čišćenje, pranje i čuvanje lopatica i gladilica- primjenjivati pravila rada na siguran način | STRUČNA PRAKSA | osr A.5.3. Razvija svoje potencijale.osr A.5.4. Upravlja svojim obrazovnim i profesionalnim putem.osr B.5.2. Suradnički uči i radi u timu.osr B.5.3. Preuzima odgovornost za svoje ponašanje.osr C.5.1. Sigurno se ponaša u društvu i suočava s ugrožavajućim situacijama koristeći se prilagođenim strategijama samozaštite.uku D.4/5.2.Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć.zdr.B.5.1.B Odabire ponašanje sukladno pravilima i normama zajednice. |
| - navesti kako se i kada čisti i/ili pere alat- navesti gdje se odlaže pojedini alat na mjestu stručne prakse koju učenik pohađa | TEHNOLOGIJA ZANIMANJA |

**RAZRED: 3.**

**PREPORUKE ZA REALIZACIJU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TEMA / AKTIVNOST****(broj i naziv)** | **ISHODI UČENJA/NASTAVNI SADRŽAJI** | **NASTAVNI PREDMET/I** | **OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA** |
|
| **1. TEMA :** **OSNOVE ZAŠTITE NA RADU** | - navesti i predvidjeti moguće opasnosti koje se javljaju pri radu na radnom mjestu soboslikara i ličioca- primjenjivati osnovna pravila zaštite na radu i koristiti odgovarajuća osobna zaštitna sredstva- odlagati otpad od ličilačkog materijala na odgovarajuće mjesto | STRUČNA PRAKSA | osr A.5.3. Razvija svoje potencijale.osr A.5.4. Upravlja svojim obrazovnim i profesionalnim putem.osr B.5.2. Suradnički uči i radi u timu.osr B.5.3. Preuzima odgovornost za svoje ponašanje.osr C.5.1. Sigurno se ponaša u društvu i suočava s ugrožavajućim situacijama koristeći se prilagođenim strategijama samozaštite.uku C.4/5.3. Učenik iskazuje interes za različita područja, preuzima odgovornost za svoje učenje i ustraje u učenju.uku D.4/5.2.Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć.zdr.B.5.1.B Odabire ponašanje sukladno pravilima i normama zajednice.zdr.C.5.1.B Analizira opasnosti iz okoline, prepoznaje rizične situacije i izbjegava ih.zdr. C.5.2.A Identificira i povezuje različite rizike za zdravlje i najčešćekronične zdravstvene smetnje te objašnjava postupkesamopomoći/pomoći.zdr. C.5.2.B Navodi kada i gdje potražiti liječničku pomoć pri najčešćimzdravstvenim smetnjama i problemima.zdr C.5.3.B Opisuje najčešće profesionalne rizike za zdravlje. |
| - navesti i predvidjeti moguće opasnosti pri radu te kako ih se može izbjeći - navesti osnovna pravila zaštite na radu- nabrojati osobna zaštitna sredstva u struci te navesti njihovu pravilnu i pravodobnu primjenu - upoznati osnove prve pomoći pri tjelesnim ozljedama, gušenju i opeklinama- upoznati osnovne profesionalne bolesti struke- upoznaje značaj dobrovoljnog darivanja krvi i doniranja organa | TEHNOLOGIJA ZANIMANJA |
| **2. TEMA:****OSNOVNI ALATI I MATERIJALI STRUKE** | - prepoznati i imenovati osnovni alat struke- prepoznati i imenovati osnovne materijale struke- koristiti pojedini alat na primjeren i siguran način- upoznati osnovnu namjenu pojedinih alata struke- upoznati osnovnu namjenu pojedinih materijala struke- koristiti pojedini materijal na primjeren način | STRUČNA PRAKSA | osr A.5.3. Razvija svoje potencijale.osr A.5.4. Upravlja svojim obrazovnim i profesionalnim putem.osr B.5.2. Suradnički uči i radi u timu.osr B.5.3. Preuzima odgovornost za svoje ponašanje.osr C.5.1. Sigurno se ponaša u društvu i suočava s ugrožavajućim situacijama koristeći se prilagođenim strategijama samozaštite.uku C.4/5.3. Učenik iskazuje interes za različita područja, preuzima odgovornost za svoje učenje i ustraje u učenju.uku D.4/5.2.Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć.zdr.B.5.1.B Odabire ponašanje sukladno pravilima i normama zajednice.zdr.C.5.1.B Analizira opasnosti iz okoline, prepoznaje rizične situacije i izbjegava ih. |
| - nabrojati osnovne alate struke i njihove dijelove. navesti namjenu pojedinih alata struke- opisati pravilnu uporabu pojedinih alata struke- nabrojati osnovne materijale struke- navesti namjenu osnovnih materijala struke- opisati pravilnu primjenu pojedinih materijala struke | TEHNOLOGIJA ZANIMANJA |
| **3. TEMA:****PRIPREMA ZA LIČENJE MINERALNE PODLOGE** | - zaštititi okolni prostor**-** skidati stari nalič struganjem- uništiti plijesan i gljivice- otprašiti podlogu- očistiti okolni prostor nakon skidanja starog naliča- nanijeti impregnaciju na mineralnu podlogu- pripremiti masu za zaglađivanje- zaravnati i zagladiti mineralnu podlogu gletanjem- brusiti mineralnu podlogu ručno i strojno- primjenjivati pravila rada na siguran način | STRUČNA PRAKSA | osr A.5.3. Razvija svoje potencijale.osr A.5.4. Upravlja svojim obrazovnim i profesionalnim putem.osr B.5.2. Suradnički uči i radi u timu.osr B.5.3. Preuzima odgovornost za svoje ponašanje.osr C.5.1. Sigurno se ponaša u društvu i suočava s ugrožavajućim situacijama koristeći se prilagođenim strategijama samozaštite.uku D.4/5.2.Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć.zdr.B.5.1.B Odabire ponašanje sukladno pravilima i normama zajednice. |
| - nabrojati alat koji se koristi pri skidanju starog naliča s mineralne podloge- nabrojati materijal za zaštićivanje okolnog prostora- navesti kada je potrebno skidati stari nalič s mineralne podloge- opisati skidanje starog naliča s mineralne podloge- navesti što je impregniranje- nabrojati alat za nanošenje masa za zaglađivanje- opisati pripremu masa za zaglađivanje- opisati postupak zapunjavanja pukotina i zaglađivanja podloge- navesti mjere zaštite na radu pri pripremi mineralne podloge za ličenje | TEHNOLOGIJA ZANIMANJA |
| **4. TEMA:****LIČENJE MINERALNE PODLOGE** | - zaštititi okolni prostor- tonirati boju tekućim pigmentima - nanijeti vodeni nalič ili disperzivnu boju na zidove i stropove valjkom i kistovima i /ili prskalicom- primjenjivati pravila rada na siguran način | STRUČNA PRAKSA | osr A.5.3. Razvija svoje potencijale.osr A.5.4. Upravlja svojim obrazovnim i profesionalnim putem.osr B.5.2. Suradnički uči i radi u timu.osr B.5.3. Preuzima odgovornost za svoje ponašanje.osr C.5.1. Sigurno se ponaša u društvu i suočava s ugrožavajućim situacijama koristeći se prilagođenim strategijama samozaštite.uku D.4/5.2.Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć.zdr.B.5.1.B Odabire ponašanje sukladno pravilima i normama zajednice. |
| - nabrojati alat za ličenje mineralne podloge- opisati postupak ličenja mineralne podloge- navesti mjere zaštite na radu pri skidanju starog naliča s mineralne podloge | TEHNOLOGIJA ZANIMANJA |
| **5. TEMA:****PRIPREMA METALNE PODLOGA ZA LIČENJE** | - zaštititi okolni prostor**-** čistiti podlogu od hrđe mehaničkim i kemijskim putem- skidati stari nalič i otprašiti podlogu- oprati alat nakon rada- očistiti okolni prostor nakon rada- primjenjivati pravila rada na siguran način | STRUČNA PRAKSA | osr A.5.3. Razvija svoje potencijale.osr A.5.4. Upravlja svojim obrazovnim i profesionalnim putem.osr B.5.2. Suradnički uči i radi u timu.osr B.5.3. Preuzima odgovornost za svoje ponašanje.osr C.5.1. Sigurno se ponaša u društvu i suočava s ugrožavajućim situacijama koristeći se prilagođenim strategijama samozaštite.uku D.4/5.2.Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć.zdr.B.5.1.B Odabire ponašanje sukladno pravilima i normama zajednice. |
| - navesti svojstva metalnih podloga- navesti što je hrđanje- nabrojati alat koji se koristi pri skidanju hrđe i starog naliča s metalne podloge- nabrojati materijal za zaštićivanje okolnog prostora- navesti kada je potrebno skidati stari nalič s metalne podloge- opisati skidanje hrđe i starog naliča s metalne podloge- navesti mjere zaštite na radu pri skidanju hrđe i starog naliča s metalne podloge | TEHNOLOGIJA ZANIMANJA |
| **6. TEMA:****LIČENJE METALNE PODLOGE**  | - zaštititi okolni prostor- nanijeti temeljnu boju - nanijeti završni lak kistom / valjčićem / prskalicom- oprati alat nakon rada- očistiti okolni prostor nakon rada- primjenjivati pravila rada na siguran način | STRUČNA PRAKSA | osr A.5.3. Razvija svoje potencijale.osr A.5.4. Upravlja svojim obrazovnim i profesionalnim putem.osr B.5.2. Suradnički uči i radi u timu.osr B.5.3. Preuzima odgovornost za svoje ponašanje.osr C.5.1. Sigurno se ponaša u društvu i suočava s ugrožavajućim situacijama koristeći se prilagođenim strategijama samozaštite.uku D.4/5.2.Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć.zdr.B.5.1.B Odabire ponašanje sukladno pravilima i normama zajednice. |
| - razlikovati različite vrste podloga- prepoznati metalne podloge- navesti svojstva metalnih podloga- navesti što je hrđanje- nabrojati alat koji se koristi pri skidanju hrđe i starog naliča s metalne podloge- nabrojati i opisati alat za nanošenje temeljne boje i završnog laka/lazure- nabrojati materijal za zaštićivanje okolnog prostora- navesti kada je potrebno skidati stari nalič s metalne podloge- opisati skidanje hrđe i starog naliča s metalne podloge- navesti mjere zaštite na radu pri lakiranju metalne podloge | TEHNOLOGIJA ZANIMANJA |
| **7. TEMA:****PRIPREMA DRVENE PODLOGE ZA LIČENJE** | - zaštititi okolni prostor- skidati starog naliča paljenjem i/ili struganjem- otprašiti podlogu- uništiti plijesan i gljivice- impregnirati drvenu podlogu- zapuniti pukotine kitom- brusiti kit- oprati alat nakon rada- očistiti okolni prostor nakon rada- primjenjivati pravila rada na siguran način | STRUČNA PRAKSA | osr A.5.3. Razvija svoje potencijale.osr A.5.4. Upravlja svojim obrazovnim i profesionalnim putem.osr B.5.2. Suradnički uči i radi u timu.osr B.5.3. Preuzima odgovornost za svoje ponašanje.osr C.5.1. Sigurno se ponaša u društvu i suočava s ugrožavajućim situacijama koristeći se prilagođenim strategijama samozaštite.uku D.4/5.2.Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć.zdr.B.5.1.B Odabire ponašanje sukladno pravilima i normama zajednice. |
| - razlikovati različite vrste podloga- prepoznati drvene podloge- navesti svojstva drvenih podloga- nabrojati štetočine na drvetu- navesti što je impregnacija za drvene podloge- nabrojati alat koji se koristi pri starog naliča s drvene podloge- nabrojati materijal za zaštićivanje okolnog prostora- navesti kada je potrebno skidati stari nalič s drvene podloge- opisati pripremu za ličenje drvene podloge- navesti mjere zaštite na radu pri radu na drvenoj podlozi | TEHNOLOGIJA ZANIMANJA |
| **8. TEMA:****LIČENJE DRVENE PODLOGE**  | - zaštititi okolni prostor- ličiti i lakirati podlogu kistom i valjčićem- oprati alat nakon rada- očistiti okolni prostor nakon rada- primjenjivati pravila rada na siguran način | STRUČNA PRAKSA | osr A.5.3. Razvija svoje potencijale.osr A.5.4. Upravlja svojim obrazovnim i profesionalnim putem.osr B.5.2. Suradnički uči i radi u timu.osr B.5.3. Preuzima odgovornost za svoje ponašanje.osr C.5.1. Sigurno se ponaša u društvu i suočava s ugrožavajućim situacijama koristeći se prilagođenim strategijama samozaštite.uku D.4/5.2.Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć.zdr.B.5.1.B Odabire ponašanje sukladno pravilima i normama zajednice. |
| - razlikovati različite vrste podloga- prepoznati drvene podloge- navesti svojstva drvenih podloga- nabrojati štetočine na drvetu- nabrojati i opisati alat za nanošenje temeljne boje i lazura- nabrojati materijal za zaštićivanje okolnog prostora- opisati ličenje drvene podloge- navesti mjere zaštite na radu pri ličenju drvene podloge | TEHNOLOGIJA ZANIMANJA |
| **9. TEMA: ČIŠĆENJE, PRANJE I ČUVANJE ALATA** | - pravilno i pravodobno čistiti i/ili prati alat te ih odlagati na za to odgovarajuće mjesto- čišćenje, pranje i čuvanje kistova, valjaka i četki- čišćenje, pranje i čuvanje lopatica i gladilica- čišćenje, pranje i čuvanje prskalica- primjenjivati pravila rada na siguran način | STRUČNA PRAKSA | osr A.5.3. Razvija svoje potencijale.osr A.5.4. Upravlja svojim obrazovnim i profesionalnim putem.osr B.5.2. Suradnički uči i radi u timu.osr B.5.3. Preuzima odgovornost za svoje ponašanje.osr C.5.1. Sigurno se ponaša u društvu i suočava s ugrožavajućim situacijama koristeći se prilagođenim strategijama samozaštite.uku D.4/5.2.Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć.zdr.B.5.1.B Odabire ponašanje sukladno pravilima i normama zajednice. |
| - navesti kako se i kada čisti i/ili pere alat- navesti gdje se odlaže pojedini alat na mjestu stručne prakse koju učenik pohađa | TEHNOLOGIJA ZANIMANJA |