

ZANIMANJE	Tapetar - dekorater
PREDMETI I RAZRED	Tehnologija drveta
MODUL	01.Građa drveta <ul style="list-style-type: none"> <li>- Analiza elemenata građe drveta</li> <li>- Identifikaciju grešaka građe drveta</li> <li>- Identifikacija vrsta drveta</li> </ul>
	02.Tehnčka svojstva drveta <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifikacija fizičkih svojstva drveta,</li> <li>- Analiza i identifikacija mehaničkih svojstva drveta</li> <li>- Definisanje i procjena upotrebnih svojstva drveta</li> </ul>
PREDMET	Mašine i uređaji
MODUL	01.Elementi mašina <ul style="list-style-type: none"> <li>- Analiza elemenata za spajanje</li> <li>- Primjena mašinskih elemenata za kružno kretanje</li> <li>- Primjena prenosnika snage</li> </ul>
	02.Osnovni uređaji stabilnih mašina <ul style="list-style-type: none"> <li>· Imenovanje osnovnih dijelova mašina</li> <li>· Pravilna priprema stabilnih mašina za rad</li> <li>· Primjena uređaja za zaštitu na radu</li> <li>· Spoznaja mogućnosti povreda</li> <li>· Informisanje o mašinskim alatima</li> <li>· Analiziranje karakteristika i primjene uređaja za transport u industriji proizvodnje</li> </ul>
PREDMET	Tehnologija zanimanja
MODUL	01.Osnovne tapetarske tehnologije <ul style="list-style-type: none"> <li>- Analiza tehničke dokumentacije</li> <li>- Planiranje i identifikacija radnih postupaka</li> <li>- Analiza i definicija tačnosti obrade</li> </ul>
	02.Izrada sklopova u tapetarstvu <ul style="list-style-type: none"> <li>· Analiza izbora i krojenje materijala</li> <li>· Analize i definisanje postupaka izrade sklopova</li> <li>· Analiza i postupak montaže i pripreme tapetarskih postolja</li> </ul>
PREDMET	Konstruisanje
MODUL	01.Tehnički crteži <ul style="list-style-type: none"> <li>- Upotreba pribora za tehničko crtanje</li> <li>- Primjena standarda u tehničkom crtanju</li> <li>- Identifikaciju tehničkih crteža</li> </ul>
	02.Tehničke projekcije <ul style="list-style-type: none"> <li>- Analiza projektnih ravni u tehničkom crtanju</li> <li>- Primjena ortogonalnih projekcija</li> <li>- Korištenje prostornih projekcija i upotreba tehničkih presjeka</li> </ul>
PREDMET	Enterijeri
MODUL	01.Namještaj <ul style="list-style-type: none"> <li>· sticanje znanja iz elemenata dizajna tapaciranog namještja</li> <li>· Upoznavanje sa historijskim razvojem i nekim pravcima razvoja u budućnosti</li> </ul>
	02.Elementi opremanja objekata

	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Da se steknu osnovna znanja iz ove oblasti</li> <li>· Da steknu osnove za primjenu stečenih znanja u praksi i daljem obrazovanju</li> </ul>
PREDMET	Praktična nastava
MODUL	01.Uređenje radnog prostora <ul style="list-style-type: none"> <li>- Analiziranje radnog mjesta</li> <li>- Organizacija radnih postupaka za ručnu obradu</li> <li>- Pripremanje radnog mjesta</li> </ul>
	02.Rukovanje ručnim alatima <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rukovanje ručnim alatima pri izradi predmeta,</li> <li>- Pravilan odnos prema radu pri izradi konkretnog proizvoda</li> </ul>
	03.Primjena ručnih alata i uređaja <ul style="list-style-type: none"> <li>- Razvoj radnih sposobnosti pri dubljenju, bušenju, ravnanju, rezanju drveta</li> <li>- Pravilna upotreba alata i pomagala</li> </ul>
	04.Rezanje drveta ručnim električnim prenosnim mašinama <ul style="list-style-type: none"> <li>-Pravilno rukovanje pri radu sa osvrtom na moguće izvore opasnosti (strujni udar,direktan dodir sa alatom i sl.)</li> <li>-Mjere zaštite pri radu sa ovim mašinama</li> </ul>
	05.Obrada drveta ručnim električnim prenosnim mašinama <p>Da učenici i učenice ovladaju vještinama sa mašinama(blanjalicom, bušilicom,glodalicom brusilicom) i pravilno ih upotrebljavaju.</p>
	06.Izrada jednostavnih proizvoda od drveta <ul style="list-style-type: none"> <li>- Upoznati materijale, uslove rada i sredstva za rad</li> <li>- Definisati vrste proizvoda od drveta</li> <li>- Osnovni principi i postupci ručne i mašinske obrade</li> <li>- Izraditi jednostavni proizvod od drveta</li> </ul>
PREDMETI II RAZRED	Mašine i uređaji
MODUL	03.Tapetarsko dekoraterski alati i mašine <p>Da učenici i učenice steknu potrebna znanja o tapetarsko dekoraterskim alatima i mašinama.Imenuju njihove tehničko tehnološke i eksploatacione mogućnosti.Definišu sredstva tehničke zaštite,principe funkcionisanjai pravilnog korištenja.</p>
	04.Pomoćne i ostale mašine i uređaji u tapetarsko dekoraterskoj proizvodnji <p>Da učenici i učenice steknu potrebna znanja o pomoćnim tapetarsko dekoraterskim mašinama i uređajima.Da definišu njihove tehničko tehnološke i eksploatacione mogućnosti,da identificiraju sredstva zaštite principe funkcionisanja i pravilnog korištenja.</p>
PREDMET	Tehnologija zanimanja
MODUL	03.Tehnologija klasične izrade namještaja za sjedenje i ležanje <p>Svrha modula je da se učenici objasni tehnilogija izrade namještaja na klasičan način.Da se upoznaju sa fazama i operacijama izrade standardnih klasičnih proizvoda</p>
	04.Krojenje pjenastih materijala i izrada presvlaka <p>Svrha modula je da se učenici upoznaju sa tehnologijom izrade i krojenja tekstilnih materijala kao i tehnologijom krojenja i šivenja tekstilnih materijala.</p>
PREDMET	Konstruisanje

MODUL	03.Konstruisanje proizvoda od drveta -Da se učenici i učenice osposobe za konstruisanje proizvoda od drveta u odnosu na osobine drveta ,ka i za klasifikaciju proizvoda od drveta i sastavnih dijelova proizvoda od drveta -Da se osposobe izboru i vrstama konstruktivnih veza ,kao i vrstama elemenata za spajanje.
	04.Konstruktivni elementi stolarskih veza I tolerancije -Da izvrše podjelu stolarskih veza(proširenje drveta ,produženje drveta ,ugaoni spojevi elemenata od drveta,spajanje elemenata iverastih ploča i kružni ramovi) -Da objasne o odrede tolerancije i nasjede uopšteno i u konstrukcijama namještaja.
PREDMET	Materijali
MODUL	01.Osnovni tapetarsko dekoraterski materijali Da učenici i učenice sagledaju raznovrsnost materijala koji se koriste u tapetarsko dekoraterskoj proizvodnji kao osnovni materijali.Takođe da upoznaju njihovu proizvodnju i primjenu u tapetarsko dekoraterskim radovima,da upoznaju tehnička svojstva tih materijala, i steknu znanja koja će im omogućiti pravilan izbor za određene radove.
	02.Pomoćni tapetarsko dekoraterski materijali Da učenici i učenice sagledaju raznovrsnost pomoćnih tapetarsko dekoraterskih materijala u proizvodnji.Da se definiše njihova proizvodnja i primjena u tapetarsko dekoraterskim poslovima,da definišu njihova svojstva i steknu znanja koja će im omogućiti pravilan izbor za određene radove
PREDMET	Ekonomika i marketing
MODUL	01.Ekonomika preduzeća Da se učenice i učenice osposobe da poznaju sredstva i izvore sredstava,sa troškovima poslovanja,rezultatima reprodukcije i ekonomskim principima poslovanja preduzeća.
	02.Nosioci privređivanja i marketing Učenici i učenice će biti osposobljeni da ovladaju osnovama i elementima nosioca privređivanja i marketinga
PREDMET	Praktična nastava
MODUL	07.Izrada podloga za tapacirung Da učenici steknu potrebne vještine u rukovanju i radu sa tapetarsko dekoraterskim mašinama i alatima.Da savladaju osnovne principe i postupke ručne i mašinske izrade podloga.Da učenike osposobi za racionalnu organizaciju radnog mjesta i poslova,za preciznost i tačnost u radu.
	08.Postavljanje opruga Svrha modula je da se učenici i učenice upoznaju sa mogućnostima postavljanja opruga.Upoznati učenike sa mjerama zaštite na radu sa alatima i materijalima .Da učenici steknu potrebne vještine u rukovanju i radu sa tapetarsko dekoraterskim mašinama i alatima.Da savladaju osnovne principe i postupke ručnog postavljanja opruga na podloge.Da učenike osposobi za racionalnu organizaciju radnog mjesta i poslova,za preciznost i tačnost u radu.
	09.Vezanje opruga Svrha modula je da se učenici i učenice upoznaju sa tehnikama vezanja opruga. Upoznati učenike sa mjerama zaštite na radu sa

	<p>alatima i materijalima .Da učenici steknu potrebne vještine u rukovanju i radu sa tapetarsko dekoraterskim mašinama i alatima.Da savladaju osnovne principe i postupke ručnog vezanja opruga.Da učenike osposobi za racionalnu organizaciju radnog mjesta i ,za preciznost i tačnost u radu.</p>
	<p>10.Izrada prvog punjenja Svrha modula je da se učenici i učenice upoznaju sa tehnikama izrade prvog punjenja. Upoznati učenike sa mjerama zaštite na radu sa alatima i materijalima.Da učenici steknu potrebne vještine u rukovanju i radu sa tapetarsko dekoraterskim mašinama i alatima.Da savladaju osnovne principe i postupke pri izvođenju operacija druge faze pri izradi klasičnog namještaja.Da učenike osposobi za racionalnu organizaciju radnog mjesta i za preciznost i tačnost u radu</p>
	<p>11.Oblikovanje tapacirunga Svrha modula je da se učenici i učenice upoznaju sa tehnikama oblikovanja tapacirunga. Upoznati učenike sa mjerama zaštite na radu sa alatima i materijalima.Da učenici steknu potrebne vještine u rukovanju i radu sa tapetarsko dekoraterskim mašinama i alatima.Da savladaju osnovne principe i postupke pri izvođenju operacija drugog punjenja(operacije treće faze) pri izradi klasičnog namještaja.Da učenike osposobi za racionalnu organizaciju radnog mjesta i za preciznost i tačnost u radu.</p>
	<p>12.Presvlačenje klasičnim načinom Svrha modula je da se učenici i učenice upoznaju sa tehnikama klasičnog presvlačenja namještaja. Upoznati učenike sa mjerama zaštite na radu sa alatima i materijalima.Da učenici steknu potrebne vještine u rukovanju i radu sa tapetarsko dekoraterskim mašinama i alatima.Da savladaju osnovne principe i postupke pri presvlačenju klasičnog namještaja.Da učenike osposobi za racionalnu organizaciju radnog mjesta i za preciznost i tačnost u radu.</p>
	<p>13.Krojenje pjenastih materijala Svrha modula je da se učenici i učenice upoznaju sa tehnikama obrade pjenastih materijala.Upoznati učenike sa mjerama zaštite na radu sa alatima i mašinama za obradu Da učenici steknu potrebne vještine u rukovanju i radu sa mašinama i alatima za obradu pjenastih materijala.Da savladaju osnovne principe obrade pjenastih materijala. Da učenike osposobi za racionalnu organizaciju radnog mjesta i za preciznost i tačnost u radu.</p>
	<p>14.Krojenje tekstilnih materijala Svrha modula i cilj je da se učenici i učenice upoznaju sa tehnikama krojenja tekstilnih materijala. Upoznati učenike sa mjerama zaštite na radu sa alatima i mašinama za obradu Da učenici steknu potrebne vještine u rukovanju i radu sa mašinama i alatima za krojenje tekstila.Da savladaju osnovne principe obrade. Da učenike osposobi za racionalnu organizaciju radnog mjesta i za preciznost i tačnost u radu.</p>
	<p>15.Krojenje prirodne i vještačke kože Svrha modula i cilj je da se učenici i učenice upoznaju sa tehnikama krojenja ovih materijala. Upoznati učenike sa mjerama zaštite na radu sa alatima i mašinama za obradu</p>
	<p>16.Šivenje presvlaka od tekstilnih materijala</p>

	<p>Svrha modula i cilj je da se učenici i učenice upoznaju sa tehnikama šivenja tekstilnih materijala. Upoznati učenike sa mjerama zaštite na radu sa alatima i mašinama za šivenje. Da učenici steknu potrebne vještine u rukovanju i radu sa mašinama i alatima za šivenje tekstila. Da savladaju osnovne principe obrade.</p> <p>Da učenike osposoba racionalnu organizaciju radnog mjesta i za preciznost i tačnost u radu.</p>
	<p>17. Šivenje presvlaka od kože i skaja</p> <p>Svrha modula i cilj je da se učenici i učenice upoznaju sa tehnikama šivenja tekstilnih materijala. Upoznati učenike sa mjerama zaštite na radu sa alatima i mašinama za šivenje. Da učenici steknu potrebne vještine u rukovanju i radu sa mašinama i alatima za šivenje tekstila. Da savladaju osnovne principe obrade.</p> <p>Da učenike osposobi za racionalnu organizaciju radnog mjesta i za preciznost i tačnost u radu.</p>
	<p>18. Izrada taburea, hoklice i polufotelje</p> <p>Svrha modula i cilj je da učenici i učenice ponove sva stečena znanja koja su usvojili u modulima iz praktične nastave po fazama rada u prvoj i drugoj godini kroz izradu jednog cjelokupnog proizvoda sa svim fazama izrade. Obnoviti stečena znanja sa alatima i mašinama kao i mjere zaštite na radu. Da učenike osposobi za racionalnu organizaciju radnog mjesta i za preciznost i tačnost izrade.</p>
<b>PREDMETI III RAZRED</b>	Tehnologija zanimanja
<b>MODUL</b>	<p>05. Tehnologija izrade tapetarskih materijala za tapacirung i tapetarsko dekoraterski radovi</p> <p>Da učenice i učenici ovladaju tehnologijama za izradu tapetarskih materijala za izradu tapacirunga i ovladaju postupcima i tehnikama kod tapetarsko dekoraterskih radova. Takođe da vrše kontrolu kvaliteta ,da ekološki djeluju ,da koriste izvore informacija,da ocjenjuju radne rezultate,da donose odluke , da rade u timu i da komuniciraju.</p>
	<p>06. Tipizirani tapacirani namještaj</p> <p>Da učenici i učenice upoznaju tehnologije izrade savremenog tapaciranog namještaja kao i konstrukcijske vrste savremenog tapaciranog namještaja. Takođe da vrše kontrolu kvaliteta ,da ekološki djeluju ,da koriste izvore informacija,da ocjenjuju radne rezultate,da donose odluke , da rade u timu i da komuniciraju.</p>
<b>PREDMET</b>	Konstruisanje
<b>MODUL</b>	<p>05. Konstruisanje tapaciranog tipskog namještaja</p> <p>Da učenici i učenice ovladaju teorijskim osnovama konstruisanja tipskog tapaciranog namještaja.</p>
	<p>06. Konstruisanje obloga</p> <p>Učenice i učenici planiraju prema nalogu klijenta u timu obradu obloga. Oni se informiraju o različitim načinima i mogućnostima konstruisanja i obrade obloga kao i o građevniuskim uslovima. U razgovoru sa klijentom oni prezentiraju različita konstruktivna i estetska stanovišta i rješenja</p>
<b>PREDMET</b>	Praktična nastava
<b>MODUL</b>	19. Postolja namještaja za sjedenje

	<p>Svrha modula je da se učenici i učenice upoznaju sa mogućnostima izrade postolja i njihovim karakteristikama. Da se upoznaju sa mjerama zaštite na radu i mašinama alatima i materijalima.</p> <p>Da učenici steknu potrebne vještine u rukovanju i radu sa tapetarsko dekoraterskim mašinama i alatima. Da savladaju osnovne principe i postupke pri konstruisanju postolja. Da učenike osposobi za racionalnu organizaciju radnog mjesta i poslova, za preciznost i tačnost u radu i racionalnom korištenju materijala.</p>
	<p>20. Izrada podloga za namještaj za sjedenje</p> <p>Svrha modula je da se učenici i učenice upoznaju sa mogućnostima postavljanja i karakteristikama tvrdih i elastičnih podloga. Da se upoznaju sa mjerama zaštite na radu i mašinama alatima i materijalima.</p> <p>Da učenici steknu potrebne vještine u rukovanju i radu sa tapetarsko dekoraterskim mašinama i alatima. Da savladaju osnovne principe i postupke ručne i mašinske izrade podloga. Da učenike osposobi za racionalnu organizaciju radnog mjesta i poslova, za preciznost i tačnost u radu.</p>
	<p>21. Izrada tapacirunga namještaja za sjedenje</p> <p>Da se učenici i učenice osposobe za izradu tapacirunga namještaja za sjedenje. Da usvoje tehnike i tehnologije izrade istih uz korištenje različitih alata i materijala.</p>
	<p>22. Presvlačenje namještaja za sjedenje</p> <p>Da se učenici i učenice osposobe za presvlačenje namještaja za sjedenje.</p>
	<p>23. Okvirni sklop namještaja za ležanje</p> <p>Da se učenice i učenice osposobe da samostalno obavljaju poslove i radne zadatke vezane za izradu okvirne konstrukcije za ležaj.</p>
	<p>24. Podloge namještaja za ležanje</p> <p>Da se učenice i učenici osposobe za izradu podloga za namještaj za ležanje. Da se upoznaju sa specifičnostima podloga za madrace, načinima njihovog izbora, vrstama i načinima njihove ugradnje zavisno od želje kupca.</p>
	<p>25. Madraci-ležaji</p> <p>Da se učenice i učenici upoznaju sa vrstama madraca i tehnologijom njihove izrade.</p>
	<p>26. Pomoćni ležaj od drvenih materijala</p> <p>Da se učenici i učenice osposobe za izradu pomoćnih ležajeva čija je okvirna konstrukcija izrađena od drvenih materijala. Da upoznaju konstrukcijske vrste i tehnologije njihove izrade.</p>
	<p>27. Pomoćni ležajevi sa mehanizmom za razvlačenje</p> <p>Da se učenici i učenice upoznaju sa pomoćnim ležajevima sa metalnom konstrukcijom i mehanizmom za razvlačenje. Da upoznaju tehnologije njihove izrade i konstrukcijske vrste.</p>
	<p>28. Pomoćni ležajevi izrađeni od metala</p> <p>Da se učenici upoznaju sa tehnologijom izrade pomoćnih ležajeva sa metalnom konstrukcijom i tehnologijom njihove izrade kao i konstrukcijskim vrstama.</p>
	<p>29. Ugradbeni pomoćni ležajevi</p>

	<p>Da se učenici upoznaju sa ugradbenim pomoćnim ležajevima, konstrukcijskim vrstama i načinima njihove ugradnje.</p>
	<p>30. Kancelarijski namještaj za sjedenje          Da se učenici upoznaju sa ukancelarijskim namještajem, konstrukcijskim vrstama i načinima njihove ugradnje.</p>
	<p>31. Tekstilne i trakaste zavjese          Da se učenici upoznaju sa vrstama zavjesa i tehnologijom njihove izrade.</p>
	<p>32. Rolo zavjese i venecijaneri          Da se učenice i učenici upoznaju sa roletnama i venecijanerima, njihovim vrstama i tehnologijama njihove izrade.</p>
	<p>33. Priprema podloge i postavljanje toplih podova i tapeta          Da se učenici upoznaju sa pripremom različitih vrsta podloga i načinima postavljanja toplih podova i tapeta.</p>
	<p>34. Oblaganje vrata          Da se učenici upoznaju sa vrstama radova kod oblaganja vrata i izloga</p>
	<p>35. Montaža uređaja za zaštitu od svjetlosti, pogleda i sunca          Da se učenici i učenice upoznaju sa načinima montaže uređaja za zaštitu od svjetlosti, pogleda i sunca.</p>
	<p>36. Reparacija tapaciranog namještaja          Da učenici obnove svo stečeno znanje u toku tri godine školovanja. Da se provjeri stepen njihove obučenosti i samostalnosti u izvođenju određenih poslova.</p>