

<b>Струка (назив):</b>		<b>ШУМАРСТВО И ОБРАДА ДРВЕТА</b>		
<b>Занимање (назив):</b>		Тапетар- декоратер		
<b>Предмет (назив):</b>		<b>МАШИНЕ И УРЕЂАЈИ</b>		
<b>Опис (предмета):</b>		Стручно -теоријски предмет		
<b>Модул (наслов):</b>		<b>ТАПЕТАРСКЕ МАШИНЕ</b>		
<b>Датум:</b>	<b>2021.година</b>	<b>Шифра:</b>	<b>Редни број:</b>	<b>03</b>
<b>Сврха</b>				
Модул је развијен да би ученици стекли основна знања о тапетарским машинама која су им потребна за усвајање нових знања из осталих стручно- теоријских предмета и практичне наставе.				
<b>Специјални захтјеви / Предуслови</b>				
Машине и уређаји I разред				
<b>Циљеви</b>				
Овај модул оспособљава ученике да : -усвајају основна знања о тапетарским машинама, -знају процјенити и правилно одабрати машину и уређај за конкретан рад, -усвајају знања за рад на машинама као и њихово одржавање, -примјењују основна знања о заштити на раду, -примјењују стечена знања у пракси, -развијају радне навике,тачност, одговорност, комуникативност, -развијају интересовање за даље учење.				
<b>Теме</b>				
1.Машине за кројење текстила и сличних материјала 2.Машине за шивање 3.Машине за украсно шивање и аутомати за прошивање 4.Машине за пуњење душека и пресвлачење душека 5.Машине за постављање дугмади				
Тема	Исходи учења			Смјернице за наставнике
	Знања	Вјештине	Личне компетенције	
	Ученик је способан да:			

<b>1. Машине за кројење текстила и сличних материјала</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наброји врсте ручних машина за кројење текстила,</li> <li>- објасни принцип рада и наброји главне дијелове ручних машина за кројење текстила,</li> <li>- објасни принцип рада машине за аутоматско кројење по цртежу или програму,</li> <li>- дефинише радни алат,</li> <li>- наброји мјере заштите при раду на машини.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- анализира принцип рада и главне дијелове,</li> <li>- скицира принцип рада машине,</li> <li>- врши замјену алата,</li> <li>- примјени мјере заштите при раду на машини.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- испољава способност опажања и препознавања,</li> <li>- свјесно,одговорно, уредно и правовремено обавља своје дужности,</li> <li>- изражава спремност за тимски рад,</li> <li>- развија смисао за производност,</li> <li>- покаже спремност за стицање и примјену стеченог знања у пракси,</li> </ul>	<p>Напомена: Указати на предности увођења аутоматизације и коришћења CNC машина.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- садржај објаснити уз коришћење узорака,припремљене презентације и каталога произвођача,</li> <li>- приказати видео филм о машинама за кројење текстила или посјетити фабрику.</li> </ul>
<b>2. Машине за шивање</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наброји врсте машина за шивање,</li> <li>- објасни принцип рада и наброји главне дијелове машина за шивање,</li> <li>- наброји грешке при раду,</li> <li>- наброји мјере заштите при раду на машини.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- анализира принцип рада и главне дијелове,</li> <li>- изабере потребну иглу и врсту конца,</li> <li>- припреми машину за рад и и отклони мањи квар на машини,</li> <li>- уочи и отклони грешке при шивању,</li> <li>- одржава машину,</li> <li>- примјени мјере заштите при раду на машини.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- покаже спремност за примјену савремених технологија,</li> <li>- испољи позитиван однос према примјени мјера заштите на раду</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- садржај објаснити уз коришћење припремљене презентације и каталога произвођача</li> </ul>
<b>3. Машине за украсно шивање и аутомати за прошивање</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- дефинише намјену и наброји главне дијелове машине и аутомата за прошивање,</li> <li>- објасни принцип рада машина,</li> <li>- наброји мјере заштите при раду на машини.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- анализира принцип рада и главне дијелове машине,</li> <li>- препознаје врсте украсних штепова,</li> <li>- примјењује мјере заштите при раду на машини.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>-садржај објаснити уз коришћење припремљене презентације и каталога произвођача,</li> <li>-приказати видео филм о аутоматима за штепање тканине или посјетити фабрику.</li> </ul>

<b>4. Машине за пуњење душека и пресвлачење душека</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- дефинише намјену и наброји главне дијелове машине,</li> <li>- објасни принцип рада машина за пуњење и пресвлачење душека,</li> <li>- наброји мјере заштите при раду на машини.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- анализира принцип рада и главне дијелове машине,</li> <li>- примјени мјере заштите при раду на машини.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- садржај објаснити уз коришћење припремљене презентације и каталога произвођача,</li> <li>- приказати видео филм о раду машине за пресвлачење душека или посјетити фабрику.</li> </ul>
<b>5. Машине за постављање дугмади</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- дефинише намјену и наброји главне дијелове машине,</li> <li>- објасни принцип рада машина за постављање дугмади,</li> <li>-наброји мјере заштите при раду на машини.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- анализира принцип рада и главне дијелове машине,</li> <li>- примјени мјере заштите при раду на машини.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>-садржај објаснити уз коришћење припремљене презентације и каталога произвођача,</li> </ul>
<b>Интеграција</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>-Технологија тапетарске производње</li> <li>-Практична настава</li> </ul>				
<b>Извори</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Уџбеници одобрени од стране Министрства просвјете и културе Републике Српске</li> <li>- Друга стручна и теоријска настава</li> <li>- Скице</li> <li>- Цртежи</li> <li>- Презентације</li> <li>- Каталогси произвођача</li> <li>- Интернет</li> </ul>				
<b>Оцјењивање</b>				
<p>Оцјењивање се врши у складу са Законом о средњем образовању и васпитању и Правилником о оцјењивању ученика у настави и полагању испита у средњој школи. О техникама и критеријима оцјењивања ученике треба упознати на почетку изучавања модула.</p>				