

<b>Струка (назив):</b>		<b>ПОЉОПРИВРЕДА И ПРЕРАДА ХРАНЕ</b>		
<b>Занимање (назив):</b>		<b>АГРОТУРИСТИЧКИ ТЕХНИЧАР</b>		
<b>Предмет (назив):</b>		<b>БИЉНА ПРОИЗВОДЊА</b>		
<b>Опис (предмета):</b>		Стручно-теоријски предмет		
<b>Модул (наслов):</b>		<b>ВОЋАРСТВО</b>		
<b>Датум:</b>	<b>2023. година</b>	<b>Шифра:</b>	<b>Редни број: 11</b>	
<b>Сврха</b>				
Модул омогућава стицање знања о воћарској производњи, односно о значају воћа у исхрани и теоријске основе у начину гајења и примјени агротехнике у помотехнике у воћњаку.				
<b>Специјални захтјеви / Предуслови</b>				
Предзнање из предмета: Биологија и Биљна производња.				
<b>Циљеви</b>				
Овај модул омогућава: <ul style="list-style-type: none"><li>- упознавање воћних врста</li><li>- познавање морфолошких и физиолошких особина воћака</li><li>- препознавање еколошких услова гајења и начина размножавања</li><li>- усвајање знања о агротехничким и помотехничким мјерама у воћњаку</li><li>- развијање еколошке свијести о узгоју воћа</li></ul>				
<b>Теме</b>				
<div>1. Јабучасто воће</div> <div>2. Коштичаво воће</div> <div>3. Језграсто воће</div> <div>4. Јагодасто воће</div>				
Тема	Исходи учења			Смјернице за наставнике
	Знања	Вјештине	Личне компетенције	
	Ученик је способан да:			
1. Јабучасто воће	<ul style="list-style-type: none"><li>- наброји врсте јабучастог воћа</li><li>- објасни значај јабучастог воћа</li><li>- разликује еколошке услове успјевања воћних врста</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- препозна врсте јабучастог воћа</li><li>- уочи значај узгоја јабучастог воћа</li><li>- препозна утицај еколошких фактора у узгоју воћа</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- повезује научне чињенице са појавама у воћарској производњи</li><li>- показује иницијативу за унапређење знања и вјештина</li></ul>	Наставник ће: <ul style="list-style-type: none"><li>- при обради теме припремити шематске приказе, слике, видео записе и презентације садржаја како би ученици на лакши начин прихватили и савладали обрађивани садржај</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- објасни агротехничке и помотехничке мјере за поједине воћне врсте</li> <li>- наброји сортимент појединих воћних врста</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- предложи агротехничке мјере у засадима</li> <li>- разликује сортимент јабучастих воћних врста</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- има изражене комуникацијске вјештине</li> <li>- брине о околини на еколошки прихватљив начин</li> <li>- учи рад у тиму</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- организовати групни рад на тему сортимент воћних врста</li> <li>- организовати посјету воћњаку</li> </ul>
<b>2. Коштичаво воће</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наброји врсте коштичавог воћа</li> <li>- објасни значај коштичавог воћа</li> <li>- разликује еколошке услове успјевања воћних врста</li> <li>- објасни агротехничке и помотехничке мјере за поједине воћне врсте</li> <li>- наброји сортимент воћних врста</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- препозна врсте коштичавог воћа</li> <li>- уочи значај узгоја коштичавог воћа</li> <li>- препозна утицај еколошких фактора на узгој воћа</li> <li>- предложи агротехничке мјере у засадима</li> <li>- разликује сортимент коштичавих воћних врста</li> </ul>		<p>Наставник ће:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- при обради теме припремити шематске приказе, слике, видео записе и презентације садржаја како би ученици на лакши начин прихватили и савладали обрађивани садржај</li> <li>- организовати групни рад на тему сортимент воћних врста</li> <li>- организовати посјету воћњаку</li> </ul>
<b>3. Језграсто воће</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наброји врсте језграстог воћа</li> <li>- објасни значај језграстог воћа</li> <li>- дефинише услове гајења</li> <li>- објасни агротехнику и помотехнику</li> <li>- наброји сортимент језграстог воћа</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- препозна врсте језграстог воћа</li> <li>- уочи значај узгоја језграстог воћа</li> <li>- препозна утицај еколошких фактора на узгој воћа</li> <li>- предложи агротехничке мјере у засаду</li> <li>- разликује сортимент језграстих воћних врста</li> </ul>		<p>Наставник ће:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- при обради теме припремити шематске приказе, слике, видео записе и презентације садржаја како би ученици на лакши начин прихватили и савладали обрађивани садржај</li> <li>- организовати групни рад на тему сортимент воћних врста</li> <li>- организовати посјету воћњаку</li> </ul>

<b>4. Јагодасто воће</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наброји врсте јагодастог воћа</li> <li>- објасни значај јагодастог воћа</li> <li>- дефинише услове гајења</li> <li>- објасних агротехину и помотехнику</li> <li>- наброји сортимент јагодастог воћа</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- препозна врсте јагодастог воћа</li> <li>- уочи значај узгоја јагодастог воћа</li> <li>- препозна утицај еколошких фактора на узгој јагодастог воћа</li> <li>- предложи агротехничке мјере у засаду јагодастог воћа</li> <li>- разликује сортимент јагодастог воћа</li> </ul>		Наставник ће: <ul style="list-style-type: none"> <li>- при обради теме припремити шематске приказе, слике, видео записе и презентације садржаја како би ученици на лакши начин прихватили и савладали обрађивани садржај</li> <li>- организовати групни рад на тему сортимент воћних врста</li> <li>- организовати посјету засадима јагодастог воћа</li> </ul>
<b>Интеграција</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Биологија, Биљна производња</li> </ul>				
<b>Извори</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Уџбеници које је одобрило Министарство просвјете и културе Републике Српске;</li> <li>- Друга стручна и теоријска литература (стручни часописи, приручници, збирке, видео и аудио записи, интернет и сл.).</li> </ul>				
<b>Оцјењивање</b>				
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.				