

<b>Струка (назив):</b>		<b>ПОЉОПРИВРЕДА И ПРЕРАДА ХРАНЕ</b>		
<b>Занимање (назив):</b>		<b>АГРОТЕХНИЧАР</b>		
<b>Предмет (назив):</b>		<b>СТОЧАРСТВО СА ИСХРАНОМ</b>		
<b>Опис (предмета):</b>		Стручно-теоријски предмет		
<b>Модул (наслов):</b>		<b>ЖИВИНАРСТВО</b>		
<b>Датум:</b>	<b>2023. година</b>	<b>Шифра:</b>	<b>Редни број:</b>	<b>07</b>
<b>Сврха</b>				
Модул садржи информације о врстама, производним типовима и расама живине, као и о селекцији и исхрани, што ће користити ученицима у стицању теоријског знања о живинарској производњи.				
<b>Специјални захтјеви / Предуслови</b>				
- Биологија - Хемија - Сточарство (Модул 01,02,03,04,05,06)				
<b>Циљеви</b>				
Овај модул омогућава: - идентификацију и класификацију врсте и расе живине - утврђивање особина појединих раса и производних типова кокошки - овладавање начинима провођења селекције у живинарству - усвајање знања о исхрани појединих врста и категорија живине - развијање одговорности према раду и правилном поступању са животињама				
<b>Теме</b>				
1. Врсте, производни типови и расе живине 2. Селекција живине 3. Размножавање живине 4. Исхрана живине				
Тема	Исходи учења			Смјернице за наставнике
	Знања	Вјештине	Личне компетенције	
	Ученик је способан да:			
1. Врсте, производни типови и расе живине	- објасни привредни значај живинарства - опише производне типове живине - наброји и опише најзначајније врсте и расе живине - опише системе гајења живине	- идентификује производне особине појединих раса живине - класификује живину по производним типовима, расама и категоријама - наведе предности и недостатке	- покаже познавање технолошких процеса савјесно и одговорно приступа самосталном и тимском раду - укаже на значај производних типова и раса живине; - процијени количину и квалитет хране за	Наставник ће: - објаснити значај и заступљеност живинарства - ученике подијелити у групе и свакој групи дати задатак да обради по један производни тип и расу различитих врста живине - приликом обраде раса користити албум раса живине - приказати видео презентације раса

		одређених система гајења живине	живину; испољи способност разликовања правилне од неправилне исхране живине; ефикасно организује вријеме активно учествује у организовању и руковођењу технолошким процесима у живинарству	живине
<b>2. Селекција живине</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- објасни начине провођења селекције живине</li> <li>- наброји начине обиљежавања живине</li> <li>- опише методе узгоја живине</li> <li>- наведе врсте линијских хибрида и њихов значај</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- учествује у одабиру живине по екстеријеру</li> <li>- води матичну евиденцију за живину</li> <li>- учествује у обиљежавању живине</li> <li>- примјењује прописане методе узгоја</li> </ul>		<p>Наставник ће:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ученицима фронтално изложити појам селекције у живинарству и начине провођења селекције</li> <li>- приликом обраде начина селекције користити шеме провођења селекције и метода узгоја</li> <li>- приказати презентације селекције и метода узгоја живине</li> <li>- приказати обиљежавање живине и вођење матичне евиденције у чашама )</li> </ul>
<b>3. Размножавање живине</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- опише репродуктни циклус код живине</li> <li>- утврди разлике у размножавњу појединих врста живине</li> <li>- објасни формирање и грађу јајета</li> <li>- објасни инкубацију и рад инкубатора</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- припреми инкубатор за рад</li> <li>- врши избор јаја за инкубацију</li> <li>- учествује у припреми, складиштењу и улагању јаја у инкубатор</li> <li>- надзире ток инкубације</li> <li>- обавља преглед и класирање подмлатка</li> </ul>		<p>Наставник ће:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- приказати формирање и грађу јајета</li> <li>- показати врсте инкубатора и њихов принцип рада</li> <li>- приказати презентације инкубације и поступка са једнодневним подмлатком живине)</li> </ul>
<b>4. Исхрана живине</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- опише специфичности у исхрани живине</li> <li>- објасни начин исхране појединих категорија по врстама живине</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наведе основне принципе исхране појединих врста живине</li> <li>- класификује, складишти и дистрибуира хранива за исхрану живине</li> </ul>		<p>Наставник ће:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ученицима презентовати врсте хранива за исхрану живине</li> <li>- презентовати карактеристике исхране појединих врста и категорија живине</li> <li>- приказати састављање простих смјеша за исхрану живине</li> </ul>

<b>Интеграција</b>	
-	Практична настава, IV разред
<b>Извор</b>	
-	Уџбеници које је одобрило Министарство просвјете и културе Републике Српске;
-	Друга стручна и теоријска литература (стручни часописи, приручници, збирке, видео и аудио записи, интернет и сл.).
<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.	