

Струка (назив):		ЕКОНОМИЈА ПРАВО И ТРГОВИНА		
Занимање (назив):		Пословно-правни техничар, Економски техничар		
Предмет (назив):		Монетрана економија и банкарство-изборни предмет		
Опис (предмета):		Изборни предмет		
Модул (наслов):		Финансијски инструменти		
Датум: 2023.		Шифра:		Редни број: 02
Сврха				
На крају модула ученици ће стећи знања о акцијама и обвезницама, врстама и вредновању акција и обвезница и облицима инвестирања.				
Специјални захтјеви / Предуслови				
Предходно савладан модул из изборног предмета – Финансијска тржишта и предходни модул из предмета Финансијска тржишта				
Циљеви				
-Стицање знања о акцијама (врсте, вредновање, анализа вриједности акција,приноси од улагања у акције) -Стицање знања о обвезницама (појам, емитовање,елементи, рочност) -Стицање знања о купонским, ануитетним и дисконтним обвезницама -Стцање знањао трговању обвезницама -Стицање знања о инвестирању (појам, инвестициони циклус,однос приноса и ризика,стратегијама инвестирања)				
Теме				
1.Финансијски инструменти 2.Основи инвестирања				
Тема	Исходи учења			Смјернице за наставнике
	Знања	Вјештине	Личне компетенције	
	Ученик је способан да:			
Финансијски инструменти	-Дефинише различите врсте акција и наводи формуле за израчунавање вриједности акција; -наводи и објашњава показатеље који се користе у анализи вриједности акција; -наводи и објашњава образац за израчунавање	-Разликује врсте акција и разумије права која оне доносе власнику; -на конкретном примјеру израчунава вриједности акција; -на конкретном примјеру израчунава показатеље који секористе у анализи вриједности акција(EPS, P/E, P/B,удио дивиденде у добити, дивидендну стопу);	Савјесно, одговорно, уредно и правовремено обавља повјерене послове; - ефикасно планира и организује вријеме: - испољи љубазност, комуникативност, ненаметљивост и флексибилност у односу према сарадницима; - одговорно рјешава проблеме	На почетку модула ученике упознати са циљевима и исходима наставе,односно учења,планом рада и начином оцјењивања. Наставу реализовати у групама. Овај модул је конципиран тако да ученицима омогући стицање теоријских знања и практичних вјештина из финансијских тржишта .

	<p>приноса улагања у акције;</p> <p>-наводи објашњава ризике улагања у акције;</p> <p>-дефинише обвезницу, и наводи њене основне елементе;</p> <p>-објашњава рочност обвезница;</p> <p>-наводи емитенте обвезница;</p> <p>-дефинише купонске, дисконтне и ануитетне обвезнице</p> <p>-објашњава поступак трговања обвезницама</p> <p>приносе и</p>	<p>на конкретном примјеру израчунава капиталну добит</p> <p>-разликује обвезнице и акције;</p> <p>-разликује корпоративне, муниципалне,државне обвезнице;</p> <p>-разликује купонске, дисконтне и ануитетне обвезнице;</p> <p>-на конкретном примјеру израчунава цијену обвезница, новчани ток обвезница и остале елементе обвезница,</p> <p>-разумије појмове „чиста цијена“, „прљава цијена“, припадајућа камата, провизија брокера,укупан трошак куповине обвезнице,</p> <p>-на конкретним примјерима израчунава текући принос,принос до доспијећа, каматну стопу обвезнице;</p> <p>-разумије и објашњава ризике улагања у обвезнице</p>	<p>у раду, прилагођава се промјенама у раду и изражава спремност на тимски рад;</p> <p>- испољи позитиван однос према професионално - етичким нормама и вриједностима;</p> <p>- испољи иницијативу и предузимљивост</p> <p>- испољава способност самосталног рјешавања проблема и самосталност у раду</p>	<p>У реализацији користити одговарајуће примјере из праксе, збирку задатака из Финансијских тржишта и упућивати ученике да користе исте у свом раду. Подстицати пројектни и истраживачки рад ученика,.</p> <p>Мотивисати ученике да активно учествују у обради новог садржаја. Успоставити сарадњу са Бањалучком берзом</p>
<b>Основи инвестирања</b>	<p>-Објашњава појам и мотиве инвестирања ;</p> <p>-наводи и објашњава фазе инвестиционог циклуса;</p> <p>-наводи и објашњава формулу за израчунавање процентуалног</p>	<p>-Разумије фазе инвестиционог циклуса,</p> <p>-на конкретном примјеру израчунава процентуални принос инвестиције, номиналну и реалну стопу приноса;</p> <p>-разликује системски ризик и специфични ризик;</p>		

	приноса инвестиције; -наводи и објашњава ризике инвестирања; -наводи и објашњава стратегије инвестирања; -објашњава фундаменталну и техничку анализу; -Објашњава утицај информација на цијене, -дефинише портфељ и наводи фазе у прављењу портфеља.	-израчунава мере ризика на конкретним примјерима, -разумије активну и пасивну стратегију инвестирања; -на конкретном примјеру примјењује фундаменталну и техничку анализу вриједности предузећа; -Објашњава диверзификацију портфеља и њен утицај на ризик.		
<b>Интеграција</b>				
Овај модул је у интеграцији са предметом финансијска тржишта. Може се користити као основа за наставак образовања, у пракси производних, трговачких и финансијских предузећа				
<b>Извори</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 критеријумима оцјењивања ученике треба упознати на почетку изучавања модула.				