

ЕЛЕКТРОНСКО ПОСЛОВАЊЕ

1. ОСТВАРИВАЊЕ ОБРАЗОВНО-ВАСПИТНОГ РАДА – ОБЛИЦИ И ТРАЈАЊЕ

РАЗРЕД	НАСТАВА				ПРАКСА	УКУПНО
	Теоријска настава	Вежбе	Практична настава	Настава у блоку		
III	70					70

2. ЦИЉЕВИ ПРЕДМЕТА

- Оспособљавање ученика за примену рачунара у струци
- Оспособљавање ученика за израду интернет презентација
- Оспособљавање ученика за коришћење електронског банкарства
- Оспособљавање ученика за коришћење електронске трговине
- Оспособљавање ученика за креирање публикација
- Оспособљавање ученика за примену нових технологија

3. НАЗИВ И ТРАЈАЊЕ МОДУЛА

Разред: трећи

Ред.бр	НАЗИВ МОДУЛА	Трајање модула (часови)	
		Т	В
1.	Увод у електронско пословање	12	
2.	Мреже и интернет презентације	16	
3.	Електронско банкарство	18	
4.	Електронска трговина	12	
5.	Израда публикација	12	

4. ЦИЉЕВИ, ИСХОДИ, ОБАВЕЗНИ И ПРЕПОРУЧЕНИ САДРЖАЈИ И НАЧИН ОСТВАРИВАЊА МОДУЛА

Назив модула: **Увод у електронско пословање**

Трајање модула: **12 часова**

ЦИЉЕВИ МОДУЛА	ИСХОДИ МОДУЛА По завршетку модула ученик ће бити у стању да:	ОБАВЕЗНИ И ПРЕПОРУЧЕНИ САДРЖАЈИ МОДУЛА	ПРЕПОРУЧЕНЕ АКТИВНОСТИ И НАЧИН ОСТВАРИВАЊА МОДУЛА
<ul style="list-style-type: none"> Упознавање ученика са основним појмовима електронског пословања 	<ul style="list-style-type: none"> објасни појам дигиталне економије наведе суштннске елементе дигиталне економије објасни значај EDI објасни појам CRM наведе компоненте CRM-а објасни основне функције електронског пословања наведе моделе електронског пословања објасни модел B2B објасни модел B2C објасни модел C2C објасни Интернет у јавној управи објасни концепт e-government-а објасни телекомуникациони концепт електронског пословања користи заштиту и мере безбедности у електронском пословању 	<ul style="list-style-type: none"> Појам дигиталне економије и њени суштински елементи Облици електронског пословања – EDI CRM – појам и компоненте Модел електронског пословања B2B модел електронског пословања B2C модел електронског пословања Модел C2C Мобилно пословање Телекомуникациони канали Медијуми и комуникације Протоколи и интерфејси - GIS и GPS Интернет у јавној управи и e-government Заштита информационих система Сигурност у електронском пословању 	<p>На почетку модула ученике упознати са циљевима и исходима наставе, односно учења, планом рада и начинима оцењивања</p> <p>Место реализације наставе</p> <ul style="list-style-type: none"> Кабинетске вежбе се реализују у кабинетима за рачунарство и информатику кабинет за канцеларисјко пословање <p>Препоруке за реализацију наставе</p> <ul style="list-style-type: none"> Модул реализовати кроз методе активне наставе помоћу следећих метода: <ul style="list-style-type: none"> web quest (припрема наставног материјала у електронком облику, најчешће html) <p>Оцењивање</p> <p>Вредновање остварености исхода вршити кроз:</p> <ul style="list-style-type: none"> праћење остварености исхода тестове знања активност на часу домаћи задатак

Назив модула:

Мреже и интернет презентације

Трајање модула:

16 часова

ЦИЉЕВИ МОДУЛА	ИСХОДИ МОДУЛА По завршетку модула ученик ће бити у стању да:	ОБАВЕЗНИ И ПРЕПОРУЧЕНИ САДРЖАЈИ МОДУЛА	ПРЕПОРУЧЕНЕ АКТИВНОСТИ И НАЧИН ОСТВАРИВАЊА МОДУЛА
<ul style="list-style-type: none">Оспособљавање ученика за израду интернет презентација и значај рачунарских мрежа	<ul style="list-style-type: none">објасни појам рачунарске мреженаведе врсте мрежа у односу на критеријумеобјасни специфичности презентације на интернетуобјасни појам Web странеобјасни појам Web site, blog, rss, URL, Хипер текст (HTML, XML, CSS...)користи алате за израду Web презентације WYSIWYG и HTML едиторекористи поступак прављења презентацијаизради Web страницуповеже више Web страницапримени основна знања из маркетингадизајнира интернет презентацијуизради интернет презентацијупостави презентацију на интернет	<ul style="list-style-type: none">Основни појмови рачуарских мрежаINTRANET, EKSTRANET, LAN, WAN, WLAN, ETERNET ...и друге врсте мрежа у односу на топологију, величину и технологију преноса податакаПрезентација на интернету и њене специфичностиWeb странаWeb site, blog, rss, URLХипер текст (HTML, XML, CSS...)Алати за израду Web презентације WYSIWYG и HTML едиториПоступак прављења презентацијеРад са текстомРад са сликамаМаркетинг правила при креирању интернет презентацијеПовезивање (линковање) Web странаПриказивање Web презентацијеПостављање Web презентације на сервер (FTP протокол и алати)	<p>На почетку модула ученике упознати са циљевима и исходима наставе, односно учења, планом рада и начинима оцењивања</p> <p>Место реализације наставе</p> <ul style="list-style-type: none">кабинет рачунарства и информатикекабинет за канцеларијско пословање <p>Препоруке за реализацију наставе</p> <ul style="list-style-type: none">Модул реализовати кроз часове активне оријентисане наставе помоћу следећих метода:<ul style="list-style-type: none">„hot potatoes” – апликативни програм за израду квизова, тестова, укрштеница итд.web quest (припрема наставног материјала у електронком облику, најчешће html)метод станицапројекат <p>Оцењивање</p> <p>Вредновање остварености исхода вршити кроз:</p> <ul style="list-style-type: none">праћење остварености исходатестове знањаактивност на часудомаћи задатактест практичних вештина

Назив модула:

Електронско банкарство

Трајање модула:

18 часова

ЦИЉЕВИ МОДУЛА	ИСХОДИ МОДУЛА По завршетку модула ученик ће бити у стању да:	ОБАВЕЗНИ И ПРЕПОРУЧЕНИ САДРЖАЈИ МОДУЛА	ПРЕПОРУЧЕНЕ АКТИВНОСТИ И НАЧИН ОСТВАРИВАЊА МОДУЛА
<ul style="list-style-type: none">Оспособљавање ученика за коришћење електронског банкарства	<ul style="list-style-type: none">објасни елементе и функције електронског банкарстванаведе системе електронског плаћања преко Интернетаобјасни појам електронског новцаобјасни појам електронског чекаобјасни електронски новац и електронски чекобјасни значај мобилног телефона у електронском банкарствуобјасни значај дигиталног потписаобјасни улогу јавних и приватних кључева у електронском банкарствуобјасни улогу дигиталног потписа и сертификатаобјасни значај платних картица у електронском плаћањунаведе врсте платних картицанаведе улогу платних картица према врстамаобјасни улогу мобилног телефона у банкарствуобјасни значај тв-а у електронском банкарствуобјасни улогу рачунара у електронском банкарствуобјасни појам HomeBanking	<ul style="list-style-type: none">Електронски платни промет и системи плаћањаСистеми електронског плаћања преко ИнтернетаПојам и класификација електронског плаћањаЕлектронски новацЕлектронски чекМобилни телефон у ЕПДистрибуираност електронског банкарстваАТМ системи/банкоматиПојам и значај платних картицаPOS системи и фискалне касеТелефонско банкарствоSMS банкарствоМобилно банкарствоWAP банкарствоWEB TVOn-line PC банкарствоИнтернет банкарствоHomeBanking	<p>На почетку модула ученике упознати са циљевима и исходима наставе, односно учења, планом рада и начинима оцењивања</p> <p>Место реализације наставе</p> <ul style="list-style-type: none">Кабинетске вежбе се реализују у кабинетима за рачуноводствоКабинет за канцеларисјко пословање <p>Препоруке за реализацију наставе</p> <ul style="list-style-type: none">Модул реализовати кроз часове активне наставе помоћу следећих метода:<ul style="list-style-type: none">„hot potatoes” – апликативни програм за израду квизова, тестова, укштеница итд.web quest (припрема наставног материјала у електронском облику, најчешће html)метод станицапројекатУ реализацији наставе користити садржаје стручних предметаПрепоручена литература <p>Оцењивање</p> <p>Вредновање остварености исхода вршити кроз:</p> <ul style="list-style-type: none">праћење остварености исходаактивност на часудомаћи задатакписмени задатактест практичних вештина

Назив модула:

Електронско трговина

Трајање модула:

12 часова

ЦИЉЕВИ МОДУЛА	ИСХОДИ МОДУЛА По завршетку модула ученик ће бити у стању да:	ОБАВЕЗНИ И ПРЕПОРУЧЕНИ САДРЖАЈИ МОДУЛА	ПРЕПОРУЧЕНЕ АКТИВНОСТИ И НАЧИН ОСТВАРИВАЊА МОДУЛА
<ul style="list-style-type: none">Оспособљавање ученика за познавање концептуалног оквира е-трговине, различитих модела и предности њиховог увођења	<ul style="list-style-type: none">дефинише појам електронске трговинеобјасни елементе електронске трговинеобјасни функције електронске трговинеобјасни значај електронских комуникационих технологијанаручи робу и услуге електронским путемкупује у електронској продавнициизврши електронске трансакцијеобјасни значај примене метода заштите информација	<ul style="list-style-type: none">Појам и елементи електронске трговинеЕлектронске комуникационе технологије – Интернет, Екстранет, електронска пошта, електронске књиге, базе података и мобилни телефониЕлектронска продавницаЕлектронска корпаПорталиТрговина на Web-уIT за обраду трансакцијеЗаштита тајности, интергритета и аутентичности информацијаМетоди шифровања и дешифровања, кључеви	<p>На почетку модула ученике упознати са циљевима и исходима наставе, односно учења, планом рада и начинима оцењивања</p> <p><u>Место реализације наставе</u></p> <ul style="list-style-type: none">Кабинет за рачунарство и информатику или канцеларисјко пословање <p><u>Препоруке за реализацију наставе</u></p> <ul style="list-style-type: none">Модул се реализују кроз методе активно оријентисане наставеКористи рачунар за планирање и евиденцију податакаДавати примере и ситуације из праксе <p><u>Оцењивање</u></p> <p>Вредновање остварености исхода вршити кроз:</p> <ul style="list-style-type: none">праћење остварености исходатестове знањаактивност на часудомаћи задатактест практичних вештина

Назив модула:

Израда публикација

Трајање модула:

12 часова

ЦИЉЕВИ МОДУЛА	ИСХОДИ МОДУЛА По завршетку модула ученик ће бити у стању да:	ОБАВЕЗНИ И ПРЕПОРУЧЕНИ САДРЖАЈИ МОДУЛА	ПРЕПОРУЧЕНЕ АКТИВНОСТИ И НАЧИН ОСТВАРИВАЊА МОДУЛА
<ul style="list-style-type: none">Оспособљавање ученика за креирање и израду публикација	<ul style="list-style-type: none">дефинише појам публикацијанаведе врсте публикацијаобјасни значај публикацијенаправи једноставну публикацијуприпреми публикацију за штампуштампа публикацијуразликује штампане и електронске публикацијекористи направљену публикацију	<ul style="list-style-type: none">Појам, значај и врсте публикацијаУлога Закона о издавању публикацијаКреирање просте публикације (позивница, резиме, визит карта, флајер, каталог...)рад са текстом у публикацијамаубацивање слика и обликаформатирање садржаја публикацијеКреирање разних публикација за штампањеКреирање публикација за e-mail (newsletter...)Припрема за штампу и штампање публикације	<p>На почетку модула ученике упознати са циљевима и исходима наставе, односно учења, планом рада и начинима оцењивања</p> <p>Место реализације наставе</p> <ul style="list-style-type: none">Кабинет за канцеларијско пословањеКабинет за рачунарство и информатику <p>Препоруке за реализацију наставе</p> <ul style="list-style-type: none">Модул реализовати кроз часове активне наставе помоћу следећих метода:<ul style="list-style-type: none">„hot potatoes” – апликативни програм за израду квизова, тестова, укрштеница итд.web quest (припрема наставног материјала у електронском облику, најчешће html)метод станицапројекатУ реализацији наставе користити садржаје стручних предметаКоришћење пакета MS OfficeПрепоручена литература <p>Оцењивање</p> <p>Вредновање остварености исхода вршити кроз:</p> <ul style="list-style-type: none">праћење остварености исходатестове знањаактивност на часудомаћи задатактест практичних вештина

5. КОРЕЛАЦИЈА СА ДРУГИМ ПРЕДМЕТИМА, ОДНОСНО МОДУЛИМА

1. Канцеларијско пословање
2. Рачунарство и информатика
3. Финансијско рачуноводствена обука
4. Пословна економија
5. Рачуноводство