

Струка (назив):		САОБРАЋАЈ		
Занимање (назив):		ТЕХНИЧАР ПОШТАНСКОГ САОБРАЋАЈА		
Предмет (назив):		ОСНОВЕ САОБРАЋАЈА И ТРАНСПОРТА		
Опис (предмета):		Стручно -теоријски предмет		
Модул (наслов):		Поштански и телекомуникациони саобраћај		
Датум:	2021. година	Шифра:	Редни број: 04	
Сврха				
Модул је креиран тако да омогући ученицима што детаљније упознавање са чињеницама историјског развоја поштанског и телекомуникационог саобраћаја, инфраструктуром, средствима поштанског и телекомуникационог саобраћаја као и њиховим капацитетима и терминалима.				
Специјални захтјеви / Предуслови				
Познавање основа друмског, жељезничког, ваздушног, водног саобраћаја и транспорта.				
Циљеви				
По завршетку овог модула ученици ће бити способни да: - стекне знања о основним фазама у развоју поштанског саобраћаја - дефинише инфраструктуру поштанске мреже - наброји и дефинише јединице поштанске мреже и њихове организационе дијелове - наброји и дефинишу превозна средства у поштанском саобраћају - наброји и дефинише терминале у поштанској мрежи - наброји и дефинише средства преносна у телекомуникационом саобраћају - дефинише инфраструктуру телекомуникационе мреже - препознају преносни медиј у телекомуникацијама - стекну знања о основним фазама у развоју телекомуникационог саобраћаја - наброји и дефинише терминале у телекомуникационој мрежи.				
Теме				
1. Поштански саобраћај; 2. Телекомуникациони саобраћај.				
Тема	Исходи учења			Смјернице за наставнике
	Знања	Вјештине	Личне компетенције	
	Ученик је способан да:			
1. Поштански саобраћај	<ul style="list-style-type: none">дефинише основне појмове поштанског саобраћаја,објасни развој поштанског саобраћаја кроз историју,	<ul style="list-style-type: none">изложи дефиницију поштанског саобраћаја,упоређи развој поштанског саобраћаја кроз вијекове,	<ul style="list-style-type: none">оствари позитиван став према новој технологији у саобраћају и њеној практичној примјени;	За извођење наставе користити стандардну учioniцу која посједује мултимедијалну опрему. У свим јединицама примјенити

	<ul style="list-style-type: none"> • дефинише карактеристике поштанског саобраћаја, • објасни технолошке поступке одвијања поштанског саобраћаја, • објасни важност и улогу постојања поштанског саобраћаја, • објасни принципе доступности поштанског саобраћаја, • дефинише поштанску мрежу, • наброји и дефинише карактеристике средстава у поштанском саобраћају, • дефинише терминале у поштанском саобраћају, • дефинише основне поштанске услуге, • дефинише обиљежја поштанских услуга, • наброји, класификује и дефинише врсте услуга у поштанском саобраћају, 	<ul style="list-style-type: none"> • разликује карактеристике поштанског саобраћаја, • представи значај поштанског саобраћаја у свакодневници човјека, • наброји и дефинише технолошке поступке преноса поштиљака, • представи структуру поштанске мреже кроз њене јединице и посебне организационе дијелове тих јединица, • наброји и објасни принципе доступности у поштанском саобраћају, • илуструје средства у поштанском саобраћају, • разликује појмове терминала у поштанском саобраћају, • разликује поштанске услуге које пружају поштански оператери 	<ul style="list-style-type: none"> • поштује све захтјеве корисника саобраћајних услуга , • савјесно, одговорно, прецизно, уредно и правовремено обавља повјерене послове; • ефикасно планира вријеме рада и организује вријеме; • испољи љубазност, комуникативност, ненаметљивост и флексибилност у односу према сарадницима; • одговорно рјешава проблеме у раду, прилагођава се промјенама у раду и изражава спремност на тимски рад, • испољи позитиван однос према професионално – етичким нормама и вриједностима рада; • показује интерес за самосталним учењем и напредовањем у свакодневном раду; • самоувјерено приступа учењу; • испољи иницијативу и предузимљивост; 	<p>фронтални облик рада (користећи предавања кратког трајања, предавања уз употребу пројекција, предавања уз употребу штампаног материјала и предавања комбинована с питањима) комбинован са доле наведеним облицима и методама: Примјенити индивидуални облик рада при:</p> <ul style="list-style-type: none"> -дефинисању термина и појмова у саобраћају; -изучавању историјског развоја поштанског саобраћаја; -изучавању карактеристика поштанског саобраћаја и подјеле поштанских услуга; -дефинисању карактеристика и средстава поштанског саобраћаја, превозних средстава и капацитета за превоз поштиљака; -дефинисању јединица поштанског саобраћаја у превозу поштиљака. <p>Примјенити групни облик рада при изучавању предности и недостатака поштанског саобраћаја;</p> <p>У електронској форми приказати:</p> <ul style="list-style-type: none"> - карту поштанске мреже јавних поштанских оператера; - терминале тк саобраћаја. <p>Практичним примјерима указати на организацију поштанског саобраћаја,</p>
2.Телекомуникациони саобраћај	<ul style="list-style-type: none"> • изложи и објасни развој телекомуникационог саобраћаја кроз историјски развој, • дефинише елементе телекомуникационе мреже, • наброји и дефинише карактеристике средстава у телекомуникационом саобраћају, • наброји и објасни терминале 	<ul style="list-style-type: none"> • изложи дефиницију телекомуникационог саобраћаја, • упореди развој телекомуникационог саобраћаја кроз вијекове, • представи телекомуникациону мрежу, • илуструје средства у телекомуникационом 		

	у телекомуникационом саобраћају, • познаје најважније телекомуникационе системе, • препознаје нове технологије у телекомуникацијама	саобраћају, • представи појмове терминала у телекомуникационом саобраћају	• испољава способност самосталног и одговорног рјешавања проблема и самосталност у раду.	-Користећи рачунарску опрему (презентација, видеоматеријал) показати ученицима основне врсте поштанских услуга.
Интеграција				
Модул се интегрише са свим модулима стручно - теоријске наставе, унутар којих треба да се примијени стечено знање.				
Извори				
Извори које наставник може користити у раду: <ul style="list-style-type: none"> Лазар Филиповић, „Основе саобраћаја и транспорта“, 2009/2010., Завод за уџбенике Београд; Наташа Бојковић, Маријана Петровић, 2018. „Увод у саобраћај и транспорт“, Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет; Момчило Кујачић, „Поштански саобраћај“ ФТН Издаваштво, Нови Сад Дејан Марковић, Биљана Гргуровић „Поштански саобраћај“ Београд остали одобрени уџбеници; стручна литература; видео записи; интернет. 				
Оцјењивање				
Праћење, вредновање и оцјењивање ученичких постигнућа се врши континуирано, у складу са Правилником. О техникама и критеријумима оцјењивања ученике треба упознати на почетку изучавања модула. Оцјењивање ће се провести кроз двије технике: усмено испитивање и тест. Наставник може да оцјењује: <ul style="list-style-type: none"> тачност и прецизност знања; степен укључености у рад у одјељењу и групи; активност ученика на настави, прецизност датих солуција и комплетност датог одговора на тесту. 				