

Струка (назив):		САОБРАЋАЈ		
Занимање (назив):		ТЕХНИЧАР ЛОГИСТИКЕ И ШПЕДИЦИЈЕ		
Предмет (назив):		ОСНОВИ 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	· дефинише основне појмове поштанског саобраћаја, · објасни развој поштанског саобраћаја кроз историју,	· изложи дефиницију поштанског саобраћаја, · упореди развој поштанског саобраћаја кроз вијекове,	· 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, · упоређи 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:

- 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:

- 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.