

Струка (назив): САОБРАЋАЈ				
Занимање (назив): ВОЗАЧ МОТОРНИХ ВОЗИЛА				
Предмет (назив): ОРГАНИЗАЦИЈА ПРЕВОЗА				
Опис (предмета): Стручни предмет				
Модул (наслов): ОСНОВНИ ПОЈМОВИ О ПРЕВОЗУ ПУТНИКА И РОБЕ				
Датум:		Април, 2021. године		Шифра:
				Редни број: 01
Сврха				
Стицање основних знања потребних за успјешно савлађивање елемената економичности превоза и рационално коришћење саобраћајних средстава.				
Специјални захтјеви / Предуслови: Усвојено знање из предмета стручно-теоретске наставе претходног разреда.				
Циљеви				
<ul style="list-style-type: none">- Упознавање основне дјелатности саобраћаја- Упознавање савремене организације саобраћаја- Схватање значаја путне мреже у организацији превоза- Схватање значаја избора транспортног средства у организацији превоза.				
Теме				
<ul style="list-style-type: none">1. Основни појмови о саобраћају и путевима2. Техничко-експлоатациона својства моторних возила3. Возни парк и његови измјеритељи				
Тема	Исходи учења			Смјернице за наставнике
	Знања	Вјештине	Личне компетенције	
	Ученик је способан да:			
1. Основни појмови о саобраћају и путевима	Усвоји знања о: <ul style="list-style-type: none">- саобраћајној дјелатности, њеном значају и улози у привредном развоју земље- основним обиљежјима појединих видова саобраћаја	<ul style="list-style-type: none">- Објасни појам саобраћаја, његове карактеристике, те улогу и значај у привредном развоју земље	<ul style="list-style-type: none">- Има позитиван однос према учењу- одговорно приступа савлађивању нових елемената знања- логично расуђује и	<ul style="list-style-type: none">- Објаснити видове саобраћаја према врсти употребијељеног пута.- Објаснити значај и улогу саобраћаја као специфичне привредне гране.- Навести подјеле путева и детаљно објаснити

	- путевима, њиховој подјели и значају у развоју саобраћаја.	- објаснити значај путева и њихову улогу у развоју саобраћаја	закључује - изражава се самоувјерено - корист савремене технологије у настави - добро планира активности - организује вријеме и учење - учествује у тимском раду - пријатељски се односи према осталим члановима групе/одјељења - помаже другим ученицима у њиховим тешкоћама - води конструктиван дијалог - прилагођава се изненадним промјенама у наставном процесу - исказује иницијативу у рјешавању радних задатака - прихвата и усваја нове елементе знања и увезује их са претходно усвојеним - процјењује значај и улогу наставних јединица у оквиру предмета - процјењује значај и улогу садржаја наставних јединица за окружење и свакодневно одвијање саобраћаја - наводи примјере из окружења и свакодневног живота, код свих наставних јединица.	њихове карактеристике.
2. Техничко-експлоатацио на својства моторних возила	Усвоји знања о: - основним димензијама и карактеристикама возила - динамичким карактеристикама и вучним способностима возила - превозним својствима возила - економичности погона и експлоатације возила - сигурности и поузданости рада возила - проходности, окретљивости и стабилност возила - лакоћи управљања возилом, еластичности и удобности вожње.	- Наведите техничко-експлоатационе карактеристике моторних возила - Дефинише и објасни све наведене карактеристике - Помоћу скице или шематског приказа, наведе и објаснити одређене карактеристике.		- Објаснити детаљно карактеристике моторних возила и њихов значај. - На скици или шематском приказу објаснити одређене карактеристике возила. - Преко осталих техничко-експлоатационих карактеристика, указати ученицима како се оне одражавају на транспортни процес.
3. Возни парк и његови измјеритељи	Усвоји знања о: - транспортном процесу и његовим елементима - возном парку, транспортном раду и итинерерима - израчуна: а) измјеритеље и коефицијенте временског билана возног парка б) коефицијенте искоришћења возног парка в) измјеритеље брзине г) измјеритеље пријеђеног пута	- дефинише и објасни појам возног парка, наведе његову подјелу - наведе и објасни елементе транспортног процеса - наведе карактеристике возног парка у различитим сегментима: а) измјеритеље и коефицијенте времена б) коефицијенте искоришћења возног парка в) измјеритеље брзине		- Објаснити појмове: транспортни процес, возни парк, транспортни рад и итинерер. - Послије усменог објашњења измјеритеља, исте обрадити и кроз задатке. - Подијелити ученике у групе за вјежбање задатака. - Навести примјере из праксе за измјеритеље рада возног парка.

	д) измјеритеље искоришћења корисне носивости возила - утицају појединих фактора на вриједности измјеритеља рада возног парка.	г) измјеритеље пријеђеног пута д) измјеритеље искоришћења носивости возила		
Интеграција				
Стручни предмети, математика, информатика				
Извори				
<ul style="list-style-type: none"> • Уџбеници одобрени од Министарства просвјете и културе Републике Српске • Стручни часописи • Интернет 				
Оцјењивање				
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.				

Струка (назив): САОБРАЋАЈ				
Занимање (назив): ВОЗАЧ МОТОРНИХ ВОЗИЛА				
Предмет (назив): ОРГАНИЗАЦИЈА ПРЕВОЗА				
Опис (предмета): Стручни предмет				
Модул (наслов): ТРОШКОВИ ПРЕВОЗА				
Датум:		Април, 2021. године		Шифра: Редни број: 02
Сврха				
Стицање неопходних знања за израчунавање и обраду трошкова превоза и значаја одређивања свих елемената који на њих утичу.				
Специјални захтјеви / Предуслови				
Усвојено знање из претходног модула и предмета стручно-теоретске наставе.				
Циљеви				
<ul style="list-style-type: none">▪ Примјена стечених знања приликом израде планова рада возног парка▪ Стицање потребних знања за савремену организацију превоза▪ Одређивање значаја и улоге трошкова у организацији превоза▪ Адекватан избор транспортних средстава				
Теме				
<ol style="list-style-type: none">1. Оперативна документација2. Израчунавање трошкова превоза3. План рада возног парка, значај и садржај4. Роба и класификација робе5. Друмски теретни превоз				
Тема	Исходи учења			Смјернице за наставнике
	Знања	Вјештине	Личне компетенције	
	Ученик је способан да:			

1. Оперативна документација	Усвоји знања о: - оперативној документацији (превозним документима, документима за возило и за возаче) - документима неопходним у међународном саобраћају.	- Наведе и објасни превозну документацију, документацију за возило и за возаче код унутрашњег превоза - наведе и објасни документацију која је потребна у току обављања међународног превоза.	- Ученик располаже знањем из сродних области, усвојеним у претходном периоду - одговорно приступа савлађивању нових елемената знања - логично расуђује и закључује - има позитиван однос према учењу	- Објаснити значај оперативне документације у превозу путника и робе. - На уредно попуњеним превозним документима објаснити њихову улогу и значај. - Документе за возило и возача објаснити и показати на конкретним примјерима. - Објаснити услове за обављање међународног превоза.
2. Израчунавање трошкова	Усвоји знања о: - подјели и значају трошкова у свакодневном обављању превоза - израчунавању трошкова погонског материјала, регистрације возила и амортизације - израчунавању цијене коштања превозних услуга.	- Наведе и објасни значај трошкова у току превоза - изврши подјелу трошкова на сталне и промјенљиве - израчуна поједине групе трошкова: погонски трошкови, трошкови амортизације и регистрације - израчуна цијене коштања превозних услуга.	- организује учење и добро испланира активности - користи савремене технологије у настави - изражава се самоувјерено - учествује у тимском раду - пријатељски се односи према осталим члановима групе/одјељења	- Објаснити значај трошкова за анализу рада предузећа. - Објаснити обрасце за израчунавање трошкова погонског материјала, регистрације возила и амортизације. - На часовима вјежбања кроз задатке, израчунавати поједине врсте трошкова.
3. План рада возног парка, значај и садржај	Усвоји знања о: - врстама радних планова - специфичностима тржишта саобраћајних услуга - принципима приликом израде плана рада возног парка - изради плана рада возног парка - анализи извршеног рада возног парка.	- Наведе и објасни врсте радних планова - објасни специфичности саобраћајних услуга - дефинише принципе приликом израде плана рада возног парка - одреди план рада возног парка - изврши анализу рада возног парка, на примјерима.	- помаже другим ученицима у њиховим тешкоћама - води конструктиван дијалог - прилагођава се изненадним промјенама у наставном процесу - исказује иницијативу у	- Објаснити значај и садржај плана рада возног парка. - Објаснити понашање саобраћајних предузећа на тржишту саобраћајних услуга. - На часовима вјежбања, урадити примјер плана рада возног парка.

<p>4. Роба и класификација робе</p>	<p>Усвоји знања о:</p> <ul style="list-style-type: none"> - врсти и значају робе у току обављања превоза - подјели робе према: <ul style="list-style-type: none"> а) начину утовара и истовара б) условима превоза и складиштења в) физичким својствима - специфичној роби и њеној подјели - основним карактеристикама појединих врста роба. 	<ul style="list-style-type: none"> - Објасни значај и улогу робе у току обављања превоза - изврши подјелу робе према: <ul style="list-style-type: none"> а) начину утовара и истовара б) условима превоза и складиштења в) физичким својствима - одреди специфичну робу и наведе њену подјелу - наведе конкретне примјере из окружења, за све врсте робе. 	<p>рјешавању радних задатака</p> <ul style="list-style-type: none"> - прихваћа и усваја нове елементе знања и увезује их са претходно усвојеним - процјењује значај и улогу наставних јединица у оквиру предмета - процјењује значај и улогу садржаја наставних јединица за окружење и свакодневно одвијање саобраћаја - наводи примјере из окружења и свакодневног живота, код свих наставних јединица. 	<ul style="list-style-type: none"> - Навести и објаснити појам и подјелу робе. - Навести утицај робе на услове организовања превоза. - Истаћи основне карактеристике специфичних врста роба. - Посебно истаћи услове за превоз вангабаритних, опасних и лако кварљивих роба.
<p>5. Друмски теретни превоз</p>	<p>Усвоји знања о:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подјели друмског транспорта према: <ul style="list-style-type: none"> а) намјени б) територији, на којој се обавља в) начину организовања - основним карактеристикама појединих врста транспорта. 	<ul style="list-style-type: none"> - Објасни појам друмског теретног превоза - наведе и објасни подјелу друмског теретног превоза према: <ul style="list-style-type: none"> а) намјени б) територији, на којој се обавља в) начину организовања - наведе примјере из окружења, за све врсте организовања друмског теретног превоза. 		<ul style="list-style-type: none"> - Објаснити основне карактеристике појединих врста транспорта . - Примјерима из окружења, ученицима указати на све облике обављања друмског теретног превоза. - Истаћи битне чињенице из Закона о јавном превозу, Закона о превозу у друмском саобраћају и прописа који се доносе на локалном нивоу.
<p>Интеграција</p>				
<ul style="list-style-type: none"> - Са модулом 1. Организације превоза - Са предметима стручно-теоретске наставе. 				
<p>Извори</p>				

- Уџбеници одобрени од Министарства просвјете и културе Републике Српске
- Стручни часописи
- Интернет

Оцјењивање

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.