

Струка (назив): САОБРАЋАЈ		
Занимање (назив): ТЕХНИЧАР ДРУМСКОГ САОРАЋАЈА		
Предмет (назив): ОРГНИЗАЦИЈА ПРЕВОЗА		
Опис (предмета): Стручни предмет		
Модул (наслов): ПУТНИЧКИ САОБРАЋАЈ		
Датум: 2023.	Шифра:	Редни број: 05
Сврха		
Стицање основних знања о путничком саобраћају: његовој подјели, особинама, производности и потребном броју возила за његово обављање.		
Специјални захтјеви / Предуслови		
-Усвојено знање из претходних модула и стручно-теоријске наставе		
Циљеви		
<ul style="list-style-type: none"> - Упознавање општих карактеристика путничког саобраћаја - Организовање путничког саобраћаја - Избор најповољнијих возила за обављање путничког саобраћаја 		
Теме		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Карактеристике путничког саобраћаја 2. Измјеритељи рада аутобуса 3. Производност возног парка 4. Међуградски линијски превоз 		

Тема	Исходи учења			Смјернице за наставнике
	Знања	Вјештине	Личне компетенције	
	Ученик је способан да:			
1. Карактеристике путничког саобраћаја	Ученик ће знати: <ul style="list-style-type: none">- опште појмове, задатке и организацију путничког саобраћаја- објаснити подјелу путничког саобраћаја према: територији, карактеру (намјени) и начину организације- карактеристике путничког саобраћаја: мобилност становништва, промет путника и проток путника	Дефинише опште појмове, задатке и организацију путничког саобраћаја Објаснити подјелу путничког саобраћаја према: територији, карактеру (намјени) и начину организације Анализира карактеристике путничког саобраћаја: мобилност становништва, промет путника и проток путника	<ul style="list-style-type: none">- савјесно, одговорно, уредно и правовремено обавља повјерене задатке- организује вријеме,- испољи позитиван однос према значају спровођења реализованих тема које су важне за његов рад,- испољи позитиван однос према значају тема,- 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,- испољи иницијативу и предузимљивост,- испољи жељу и вољу за усавршавањем у струци и цјеложивотним учењем- показије добру ручну спретност, моторичку координацију, има добар слух и вид,	<ul style="list-style-type: none">- Објаснити основне задатке и значај организовања путничког саобраћаја- објаснити подјелу путничког саобраћаја према територији :<ul style="list-style-type: none">а) унутрашњи (градски, приградски и међуградски)б) међународни (погранични, међутериторијални и транзитни)- објаснити карактеристике овог саобраћаја: мобилност становништва, промет и проток путника
2. Измјеритељи рада аутобуса	Ученик ће знати: <ul style="list-style-type: none">- разликовати и објаснити: саобраћајну, превозну, експлоатациону и брзину обрта- израчунати средњи пут превозења путника, и степен смјењивања путника- одредити и израчунати коефицијенте	Анализирати: саобраћајну превозну, експлоатациону и брзину обрта Дефини сати и израчунати средњи пут превозења путника, и степен смјењивања путника Одредити и израчунати коефицијенте статичког и динамичког искориштења капацитета аутобуса Анализирати и израчунати транспортни рад у путничком саобраћају		<ul style="list-style-type: none">- објаснити значајне брзине у саобраћају, те указати на њихову међусобну повезаност- објаснити средњи пут превозења путника и степен њиховог смјењивања, те исте обработити кроз задатке- коефицијенте искориштења капацитета аутобуса и транспортни рад објаснити, израчунати и примијенити вјежбе кроз задатке

	статичког и динамичког искориштења капацитета аутобуса - израчунати транспортни рад у путничком саобраћају		- испољава способност самосталног рјешавања проблема и самосталност у раду.	
3. Производност возног парка	Ученик ће знати: - објаснити и израчунати радну производност возног парка - објаснити и израчунати пуну производност возног парка, осмислити и урадити задатке из ове области	Израчунати радну производност возног парка Израчунати пуну производност возног парка, осмислити и урадити задатке из ове области		- дефинисати радну и пуну производност, релацијама указати на међусобну зависност - урадити вјежбе кроз задатке, примијенити појединачни и групни рад кроз задатке
4. Међуградски линијски превоз	Ученик ће знати: - навести и објаснити организацију међуградског линијског превоза - прорачунати број возила за рад и вријеме обрта на међуградској линији - објаснити значај и улогу аутобуских станица - графички приказати ред вожње - урадити задатке из ове области	Објаснити организацију међуградског линијског превоза Прорачунати број возила за рад и вријеме обрта на међуградској линији Анализирати и објаснити значај и улогу аутобуских станица Утврдити и графички приказати ред вожње		- објаснити организацију међуградског линијског превоза путника (привремене, сталне и сезонске линије) - прорачунати број возила за рад на међуградској линији и времена трајања обрта, изразити релацијама и указати на међусобну повезаност - објаснити улогу, значај и лоцирање станица међуградског саобраћаја - ред вожње табеларно и графички приказати и објаснити примијенити вјежбе кроз задатке

Интеграција
Са претходним модулима Са модулима из других стручних предмета Са модулима практичне наставе
Извори
<ul style="list-style-type: none"> - 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.).
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): ТЕХНИЧАР ДРУМСКОГ САОБРАЋАЈА		
Предмет (назив): ОРГАНИЗАЦИЈА ПРЕВОЗА		
Опис (предмета): Стручни предмет		
Модул (наслов): ГРАДСКИ САОБРАЋАЈ		
Датум: 2023.	Шифра:	Редни број: 06
Сврха		
Стицање основних знања потребних за савремену организацију градског превоза путника		
Специјални захтјеви / Предуслови		
Усвојено знање из претходних и модула стручно-теоријске наставе		
Циљеви		
<ul style="list-style-type: none"> - Примјена стечених знања приликом израде планова рада - Стицање потребних знања за савремену организацију превоза 		
Теме		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Градски саобраћај 2. Ред вожње 3. Диспечерска служба 4. Продуктивност и тарифе 5. Такси превози 		

Тема	Исходи учења			Смјернице за наставнике
	Знања	Вјештине	Личне компетенције	
	Ученик је способан да:			
1.Градски саобраћај	Ученик ће знати: <ul style="list-style-type: none">- објаснити појам, значај, улогу и линије градског јавног саобраћаја- објаснити показатеље квалитета мреже линија- навести и објаснити превозне захтјеве путника у току дана, те потребан број возила и возача на линији	Објаснити појам, значај, улогу и линије градског јавног саобраћаја Анализирати и објаснити показатеље квалитета мреже линија Дефинисати и објаснити превозне захтјеве путника у току дана, -те потребан број возила и возача на линији	<ul style="list-style-type: none">- савјесно, одговорно, уредно и правовремено обавља повјерене задатке- организује вријеме,испољи позитиван однос према значају спровођења реализованих тема које су важне за његов рад,- испољи позитиван однос према значају тема,- испољи љубазност, комуникативност, ненаметљивост и флексибилност у односу према сарадницима,	<ul style="list-style-type: none">- Објаснити улогу и значај организовања градског саобраћаја: навести линије градског јавног превоза и одредити потребна међустанична растојања- Објаснити показатеље квалитета мреже линија: густину, линијски коефицијент, коефицијент закривљености и директности линија- Дефинисати превозне захтјеве путника и објаснити их, одредити учесталост и интервал вожње, број возача и возила на линији
2.Ред вожње	Ученик ће знати: <ul style="list-style-type: none">- улогу и значај реда вожње у градском саобраћају- графички приказати ред вожње- навести поремећаје у реду вожње	Дефинисати улогу и значај реда вожње у градском саобраћају Утврдити и графички приказати ред вожње Навести поремећаје у реду вожње	<ul style="list-style-type: none">- 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,- испољи иницијативу и предузимљивост,	<ul style="list-style-type: none">- Ред вожње графички приказати и објаснити- Навести поремећаје у реду вожње и мјере за њихово отклањање- Примијенити вјежбе кроз групни рад
3.Диспечерска служба	Ученик ће знати: <ul style="list-style-type: none">- објаснити значај и улогу диспечерске службе- навести њене задатке	Утврдити значај и улогу диспечерске службе Дефинисати и навести њене задатке	<ul style="list-style-type: none">- испољи жељу и вољу за усавршавањем у струци и цјеложивотним учењем- показије добру ручну спретност, моторичку координацију, има добар слух	<ul style="list-style-type: none">- Објаснити рад диспечерске службе, њен значај и улогу у контроли рада- Навести и објаснити задатке ове службе

4. Продуктивност и тарифе	Ученик ће знати: - дефинисати продуктивност рада у градском јавном превозу - навести факторе који утичу на њу - осмислити простије задатке	Утврдити продуктивност рада у градском јавном превозу Анализирати и навести факторе који утичу на њу Осмислити простије задатке	и вид, - испољава способност самосталног рјешавања проблема и самосталност у раду.	- дефинисати продуктивност и објаснити је, користити релације - објаснити факторе који утичу на њу - урадити вјежбе кроз задатке
5. Такси превози	Ученик ће знати: - објаснити организацију рада такси-превоза - навести тарификацију у такси-превозима - навести факторе који утичу на избор возила за градски саобраћај	Објаснити организацију рада такси-превоза Анализирати тарификацију у такси-превозима Утврдити факторе који утичу на избор возила за градски саобраћај		- Објаснити организацију рада такси-превоза - Објаснити тарификацију у такси-превозима - Дефинисати и објаснити све факторе који утичу на избор возила за градски саобраћај

Интеграција

Са претходним модулима
Са модулима из других стручних предмета
Са модулима математике и физике

Извори

- 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.).

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.