

<b>Струка (назив):</b>		<b>САОБРАЋАЈ</b>		
<b>Занимање (назив):</b>		<b>ТЕХНИЧАР ЖЕЉЕЗНИЧКОГ САОБРАЋАЈА</b>		
<b>Предмет (назив):</b>		<b>ПРАКТИЧНА НАСТАВА</b>		
<b>Опис (предмета):</b>		Практична настава		
<b>Модул (наслов):</b>		<b>Техничар жељезничког саобраћаја – прегледач кола</b>		
<b>Датум:</b>	<b>2023. година</b>	<b>Шифра:</b>	<b>Редни број: 13</b>	
<b>Сврха</b>				
Модул је креиран тако да омогући ученицима упознавање са радним мјестима прегледача кола и пословима које обавља прегледач кола.				
<b>Специјални захтјеви / Предуслови</b>				
<b>Циљеви</b>				
По завршетку овог модула ученици ће бити способни да: <ul style="list-style-type: none"><li>- познају евиденцију путничких и теретних кола;</li><li>- примјене Правилник RIC и RIV;</li><li>- примјене увршћивање кола и контејнера у парк ЖРС;</li><li>- објасне заједничку употребу кола и товарног прибора;</li><li>- наведу прописе за товарење кола;</li><li>- примјене преглед и одржавање кола;</li><li>- покажу употребу кола и уређаја за осигурање терета;</li><li>- примјене начине товарења и осигурања товара;</li><li>- наведу комбиноване системе транспорта;</li><li>- покажу начине товарења одређених врста товара;</li><li>- примјене прописе који регулишу употребу вучених возила;</li><li>- примјене Правилник 251;</li><li>- примјене Правилник 241;</li><li>- наведу опште одредбе Споразума 205;</li><li>- класификују текуће оправке;</li><li>- објасне примјену Споразума о текућем одржавању путничких и теретних кола;</li><li>- примјене олистивање кола;</li><li>- покажу преглед кола и возова;</li><li>- наведе критеријуме техничке исправности и функционалности склопова и уређаја на колима;</li><li>- објасне његу жељезничких кола и моторних возова;</li><li>- примјене гријање путничких кола;</li><li>- покажу подмазивање кола.</li></ul>				
<b>Теме</b>				
1. Посао прегледача кола.				
<b>Тема</b>	<b>Исходи учења</b>			<b>Смјернице за наставнике</b>
	<b>Знања</b>	<b>Вјештине</b>	<b>Личне</b>	

	Ученик је способен да:		компетенције	
<b>1. Посао прегледача кола</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• наброји задатке колске службе;</li><li>• препозна радна мјеста колске службе;</li><li>• препозна евиденцију путничких кола;</li><li>• објасни поље примјене споразума RIC;</li><li>• препозна евиденцију теретних кола;</li><li>• објасни поље примјене споразума RIV;</li><li>• наведе кола која се могу уврстити у парк ЖРС;</li><li>• разликује начине увршћивања кола и контејнера у парк ЖРС;</li><li>• објасни употреба кола и товарног прибора;</li><li>• наведе опште прописе за товарење кола;</li><li>• разликује врсте товара и товарних јединица;</li><li>• разликује врсте прегледа кола и поступке са неисправним колима;</li><li>• наведу врсте одржавања кола;</li><li>• објасни употребу кола и уређаја за осигурање терета;</li><li>• наведе начине товарења и осигурање различити врста робе;</li><li>• наведе комбиноване системе транспорта;</li><li>• препозна начине товарења одређених врста товара;</li><li>• наведе прописе који регулишу употребу вучених возила;</li><li>• препозна одредбе Правилника 251;</li><li>• препозна одредбе Правилника 241;</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• образложи и представи задатке колске службе;</li><li>• разликује радна мјеста колске службе;</li><li>• примјени евиденцију путничких кола;</li><li>• примјени Правилник RIC;</li><li>• примјени евиденцију теретних кола;</li><li>• примјени Правилник RIV;</li><li>• образложи и представи кола која се могу уврстити у парк ЖРС;</li><li>• покаже начине увршћивања кола и контејнера у парк ЖРС;</li><li>• разликује начине употребе кола и товарног прибора;</li><li>• примјени опште прописе за товарење кола;</li><li>• разграничи врсте товара и товарних јединица;</li><li>• покаже преглед кола и поступке са неисправним колима;</li><li>• разликују врсте одржавања кола;</li><li>• покаже употребу кола и уређаја за осигурање терета;</li><li>• покаже начине товарења и осигурања различитих врста робе;</li><li>• разликује комбиноване системе транспорта;</li><li>• покаже начине товарења одређених врста товара;</li><li>• примјени прописе који регулишу употребу вучених возила;</li><li>• примјени одредбе Правилника</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• показује интерес за самосталним учењем, радом и напредовањем;</li><li>• самоувјерено приступа учењу;</li><li>• има позитиван став према новој технологији и њеној практичној примјени;</li><li>• поштује захтјеве корисника саобраћајних услуга</li><li>• савјесно, одговорно, уредно и правовремено обавља повјерене послове;</li><li>• ефикасно планира и организује вријеме;</li><li>• испољи љубазност, комуникативност, ненаметљивост и флексибилност у односу према сарадницима;</li><li>• одговорно рјешава проблеме у раду, прилагођава се промјенама у раду и изражава спремност на тимски рад,</li></ul>	<p>За извођење наставе користити директан приступ жељезничким постројењима, радним мјестима и радионицама, као и адекватно опремљене учионице са мултимедијалном опремом.</p> <p>У свим јединицама примјенити 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:</p> <p>Примјенити индивидуални облик рада при изучавању:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- задатака колске службе;</li><li>- евиденције путничких кола;</li><li>- Правилника RIC;</li><li>- Правилника RIV;</li><li>- кола која се могу уврстити у парк ЖРС;</li><li>- начина увршћивања кола и контејнера у парк ЖРС;</li><li>- општих прописа за товарење кола;</li><li>- прегледа кола поступака са неисправним колима;</li><li>- врста одржавања кола;</li><li>- начина товарења одређених врста товара;</li><li>- прописа који регулишу употребу вучених возила;</li><li>- Правилника 251;</li><li>- Правилника 241;</li><li>- Споразума 205;</li><li>- трошкова текућег одржавања;</li><li>- примјене Споразума о текућем</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• наведе одредбе Споразума 205;</li> <li>• класификује текуће оправке;</li> <li>• наведе трошкове текућег одржавања;</li> <li>• објасни примјену Споразума о текућем одржавању путничких и теретних кола;</li> <li>• објасни дјелокруг и начин рада прегледача кола, станице прегледа кола и радна мјеста техничко-колске прегледне службе;</li> <li>• разликује листице за олистивање кола;</li> <li>• наведе дужности приликом прегледа кола и возова;</li> <li>• наведе критеријуме техничке исправности и функционалности склопова и уређаја на колима;</li> <li>• наведе шта обухвата њега жељезничких кола и моторних возова;</li> <li>• зна када се врши гријање путничких кола;</li> <li>• наведе врсте подмазивања кола.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>251;</li> <li>• примјени одредбе Правилника 241;</li> <li>• примјени Споразум 205;</li> <li>• разграничи текуће оправке;</li> <li>• разграничи трошкове текућег одржавања;</li> <li>• разграничи примјену Споразума о текућем одржавању путничких и теретних кола;</li> <li>• разграничи дјелокруг и начин рада прегледача кола, станице прегледа кола и радна мјеста техничко-колске прегледне службе;</li> <li>• примјени олистивање кола;</li> <li>• покаже преглед кола и возова;</li> <li>• примјени критеријуме техничке исправности и функционалности склопова и уређаја на колима;</li> <li>• примјене његу жељезничких кола и моторних возова;</li> <li>• примјени гријање путничких кола;</li> <li>• покаже подмазивање кола.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• испољи позитиван однос према професионално–етичким нормама и вриједностима;</li> <li>• испољи иницијативу и предузимљивост;</li> <li>• испољава способност самосталног рјешавања проблема и самосталност у раду.</li> </ul>	<p>одржавању путничких и теретних кола;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- техничко-колске прегледне службе;</li> <li>- прегледа кола и возова;</li> <li>- гријања путничких кола.</li> </ul> <p>Примјенити групни облик рада при изучавању:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- радних мјеста колске службе;</li> <li>- евиденције теретних кола;</li> <li>- употребе кола и товарног прибора;</li> <li>- врста товара и товарних јединица;</li> <li>- употребе кола и уређаја за осигурање терета;</li> <li>- начина товарења и осигурања товара;</li> <li>- комбинованих система транспорта;</li> <li>- текућих оправки кола;</li> <li>- олистивања кола;</li> <li>- критеријума техничке исправности и функционалности склопова и уређаја на колима;</li> <li>- његе жељезничких кола и моторних возова;</li> <li>- подмазивања кола.</li> </ul> <p>У електронској форми приказати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- образац Кол-56;</li> <li>- извјештај о прелазу путничких кола Кол-41;</li> <li>- Кол обрасце;</li> <li>- распоређивање товара;</li> <li>- листицу ТК-33;</li> <li>- листицу ТК-34;</li> <li>- листицу ТК-36;</li> <li>- комбиноване системе транспорта;</li> <li>- листице опасности;</li> <li>- упрошћени шематски приказ</li> </ul>
--	---	---	--	---

				електропостројења за гријање путничких кола; - ознаке за периодично подмазивање кола.
<b>Интеграција</b>				
Употреба кола и локомотива, Техничка колска служба				
<b>Извори</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Уџбеници које је одобрило Министарство просвјете и културе Републике Српске;</li> <li>- Друга стручна и теоријска литература (стручни часописи, приручници, збирке, видео и аудио записи, интернет и сл.).</li> </ul>				
<b>Оцјењивање</b>				
Оцјењивање ученика се врши према одредбама „Закона о средњем образовању и васпитању“ и „Правилника о оцјењивању ученика у настави и полагању испита у средњој школи“ објављеном у „Службеном гласнику Републике Српске“ бр.24/19. О техникама и критеријумима оцјењивања ученике треба упознати на почетку изучавања модула.				