

Názov kvalifikácie: Operátor v železničnej doprave

Kód kvalifikácie	U8312002-00979
Úroveň SKKR	4
Sektorová rada	Doprava, logistika a poštové služby
SK ISCO-08	8312002 Operátor v železničnej doprave
SK NACE Rev.2	H DOPRAVA A SKLADOVANIE, 52 Skladové a pomocné činnosti v doprave
Doklad o získanej kvalifikácii	osvedčenie
Názov povolania	Operátor v železničnej doprave

Kvalifikačný štandard

Vedomosti:
<i>definovať pravidlá BOZP</i>
<i>charakterizovať dopravnú geografiu - železničná sieť ŽSR, elektrizované trate, úzkorozchodné trate</i>
<i>definovať predpisy železničnej dopravy a prepravy</i>
<i>definovať vnútorné organizačné smernice - normatívne inštrukcie, vnútorné predpisy, interné</i>
<i>definovať pravidlá železničnej prevádzky</i>
<i>charakterizovať dopravné návesti, predzvesti, návestidlá a upozorňovadlá</i>
<i>definovať zásady na postavenie vlakovej cesty</i>
<i>vysvetliť vedenie dopravnej dokumentácie</i>
<i>vysvetliť tvorbu a použitie grafikonu vlakovej dopravy</i>
<i>vymedziť zásady bezpečnosti železničnej prevádzky</i>
<i>pomenovať základné činnosti súvisiace s operatívnym riadením prevádzky na železnici</i>
<i>vymenovať jednotlivé druhy oznamovacích zariadení na železnici</i>
Zručnosti:
<i>pracovať s grafikonom vlakovej dopravy a s ďalšími informáciami železničnej prevádzky</i>
<i>pracovať s príslušnými prevádzkovými predpismi</i>
<i>aplikovať zásady dodržiavania BOZP v železničnej doprave</i>
<i>viesť dopravný denník v predpísanom informačnom systéme</i>
<i>obsluhovať oznamovacie zariadenie pre informovanie cestujúcich</i>
<i>obsluhovať interné informačné systémy a prevádzkový informačný systém (PIS) na železnici</i>
<i>evidovať príslušnú administratívu dopravnej prevádzky železničnej stanice</i>
<i>reagovať na mimoradnú situáciu v dopravnej prevádzke podľa pokynov výpravcu</i>
Kompetencie:
<i>zodpovednosť za výkon práce</i>
<i>samostatnosť a presnosť pri plnení pracovných úloh</i>
<i>schopnosť adaptability a flexibility v myslení</i>
<i>schopnosť komunikovať s ľuďmi</i>
<i>schopnosť zvládať stresové situácie</i>
<i>reakčná pohotovosť</i>

Hodnotiaci štandard

Hodnotená spôsobilosť:
<i>charakterizovať dopravnú geografiu - železničná sieť ŽSR, elektrizované trate, úzkorozchodné trate</i>
<i>definovať predpisy železničnej dopravy a prepravy</i>
<i>definovať vnútorné organizačné smernice - normatívne inštrukcie, vnútorné predpisy, interné</i>
<i>definovať pravidlá železničnej prevádzky</i>

vysvetliť tvorbu a použitie grafikonu vlakovej dopravy		
pomenovať základné činnosti súvisiace s operatívnym riadením prevádzky na železnici		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>popísať jednotlivé druhy tratí železničnej siete ŽSR</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>určiť jednotlivé všeobecne záväzné normy a interné predpisy pre riadenie dopravnej cesty</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>vysvetliť postup pri tvorbe grafikonu železničnej dopravy pri výluke koľají</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>opísať predpis o obsluhu oznamovacích zariadení</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
<i>vysvetliť predpisy operatívneho riadenia dopravy pri mimoriadnom a odrieknutom vlaku</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>zdôvodniť organizačné začlenenie mimotriednej stanice vo vzťahu k dispečerskému aparátu na jednotlivých stupňoch riadenia</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>popísať základné určenie predpisu pravidiel železničnej prevádzky (ZI)</i>	písomná metóda	písomná odpoveď
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá minimálne na 75%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
pracovať s grafikonom vlakovej dopravy a s ďalšími informáciami železničnej prevádzky pracovať s príslušnými prevádzkovými predpismi viesť dopravný denník v predpísanom informačnom systéme evidovať príslušnú administratívu dopravnej prevádzky železničnej stanice obsluhovať interné informačné systémy a prevádzkový informačný systém (PIS) na železnici		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>vyhľadať v grafikone vlakovej dopravy príchod, odchod, rýchlosť určeného osobného vlaku</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s výkladom
<i>zaevidovať dispečerský príkaz pre zavedenie mimoriadneho nákladného vlaku zahraničného dopravcu</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>vyhľadať príslušné články z predpisov týkajúcich sa oznamovacích zariadení</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>zaevidovať predpísané údaje o mimoriadnom medzinárodnom vlaku do dopravného denníka</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie
<i>vytvoriť oznámenie o meškaní osobného vlaku v oznamovacom zariadení PragoTron</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá minimálne na 75%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
charakterizovať dopravné návesti, predzvesti, návestidlá a upozorňovadlá definovať zásady na postavenie vlakovej cesty vysvetliť vedenie dopravnej dokumentácie vymedziť zásady bezpečnosti železničnej prevádzky vymenovať jednotlivé druhy oznamovacích zariadení na železnici		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>opísať vlakovú cestu prichádzajúceho osobného vlaku v železničnej stanici</i>	ústna metóda	ústna odpoveď
<i>charakterizovať jednotlivé druhy oznamovacích zariadení podľa spôsoby</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s

<i>obsluhy</i>		vysvetlením
<i>vyhľadať údaje z dopravného denníka o konkrétnom vlaku pri vyšetrowaní mimoriadnosti</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>opísať zásady bezpečnosti železničnej dopravy pri jazde vlaku na obsadenú koľaj</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>vysvetliť postup zadávania vstupných údajov do prevádzkového informačného systému (PIS)</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
<i>popísať používané dopravné návesti v železničnej stanici</i>	písomná metóda	písomná úloha
<i>podrobne vysvetliť povinné údaje vedenia dopravnej dokumentácie v prevádzkovom informačnom systéme (PIS) podľa predpisov železničnej prevádzky</i>	ústna metóda	ústna odpoveď s vysvetlením
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá minimálne na 75%.		
Hodnotená spôsobilosť:		
obsluhovať oznamovacie zariadenie pre informovanie cestujúcich obsluhovať interné informačné systémy a prevádzkový informačný systém (PIS) na železnici reagovať na mimoriadnu situáciu v dopravnej prevádzke podľa pokynov výpravcu aplikovať zásady dodržiavania BOZP v železničnej doprave definovať pravidlá BOZP		
Kritériá hodnotenia:	Metódy hodnotenia	Nástroje hodnotenia
<i>informovať cestujúcich o meškaní vlaku použitím určeného oznamovacieho zariadenia</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>vyhľadať opatrenia pre riadenie prevádzky s vnútropodnikovou informačnou sústavou</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s vysvetlením
<i>avizovať príslušné záchranné zložky pri vykoľajení vlaku v stanici podľa pokynov výpravcu</i>	praktické skúšanie	simulovaná úloha
<i>bezpečne aplikovať zásady BOZP pri prechode cez koľajisko</i>	praktické skúšanie	praktické predvedenie s výkladom
Podmienky úspešného vykonania skúšky:		
Podmienkou úspešného vykonania skúšky je splniť uvedené kritériá minimálne na 75%.		

Organizačné a metodické pokyny

Metodické pokyny:
• Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18. • Zákon 513/2009 Z.z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov • Vyhláška MDPT SR 245/2010 Z.z. o odbornej spôsobilosti, zdravotnej spôsobilosti a psychickej spôsobilosti osôb pri prevádzkovaní dráhy a dopravy na dráhach.
Pokyny na realizáciu skúšky:
Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.
Proces hodnotenia:
Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.
Výsledné hodnotenie:
Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.

Zloženie skúšobnej komisie:	
Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 17 a § 18.	
Požiadavky na odbornú spôsobilosť skúšajúceho:	
Člen skúšobnej komisie musí spĺňať aspoň jednu požiadavku:	
- vysokoškolské vzdelanie prvého alebo druhého stupňa v odbore doprava, najmenej dva roky praxe v odbore a najmenej dva roky lektorskej činnosti, - vysokoškolské vzdelanie prvého alebo druhého stupňa v inom odbore, najmenej štyri roky praxe v odbore doprava a najmenej dva roky lektorskej činnosti, - úplné stredné odborné vzdelanie, najmenej päť rokov praxe v oblasti dopravy, ktorého sa vzdelávací program týka a najmenej tri roky lektorskej činnosti (napr. majster odbornej výchovy), - osvedčenie o kvalifikácii v odbore doprava, najmenej päť rokov praxe v odbore doprava.	
Materiálne a technické podmienky skúšky:	
- Priestorové podmienky (miestnosť, metodické a didaktické pomôcky) - Prevádzkové predpisy - Pomôcky Grafikonu vlakovej dopravy - Elektronický dopravný denník - Pragotron - Prevádzkový informačný systém (PIS)	
Kartu kvalifikácie schválila Národná rada pre vzdelávanie a kvalifikáciu dňa:	15.7.2015
Platnosť karty kvalifikácie od:	15.7.2015