

Nazwa kwalifikacji: **Planowanie i realizacja przewozów kolejowych**
Oznaczenie kwalifikacji: **AU.47**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **120** minut.

AU.47-01-21.01-SG

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2021

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2017**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 11 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
4. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
5. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
6. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw arkusz egzaminacyjny z rezultatami oraz KARTĘ OCENY na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie egzaminacyjne

W dniu 11.01.2021r. od godziny 9.00 do 12.00 jako Ewa Nowak pełnisz obowiązki kasjera w kasie biletowej na dworcu kolejowym w Zawierciu.

Sprzedajesz bilety kolejowe dla studenta lat 21 oraz ucznia lat 12. Pasażerowie jadą z Zawiercia do Gliwic i z powrotem w klasie 2. Z Zawiercia wyjeżdżają pociągami Kolei Śląskich (KŚ) o godz. 9.36.

Bilety mają być ważne cały dzień.

Uzupełniając bilet dla studenta zastosuj numer oferty przewozowej dla przejazdu TAM/POWRÓT - „21”, przy oznaczeniu i wysokości ulgi ustawowej „99 STU / DOK - 51%”

Uzupełniając bilet dla ucznia zastosuj numer oferty przewozowej dla przejazdu TAM/POWRÓT-„1” przy oznaczeniu i wysokości ulgi ustawowej „71 DZ / UCZ - 37%”.

Za oba bilety student płaci gotówką.

Na podstawie informacji podanych w treści zadania oraz w dokumentach zawartych w arkuszu egzaminacyjnym nalicz opłaty za przejazd studenta oraz ucznia, uzupełnij dane na biletach oraz fakturę za usługę przewozu na trasie Zawiercie-Gliwice-Zawiercie.

Wszystkie informacje niezbędne do rozwiązania zadania oraz druki do wypełnienia znajdują się w arkuszu egzaminacyjnym.

Dane do faktury

Sprzedawca: Koleje Śląskie Sp. z o. o. ul. Wita Stwosza 7 40-040 Katowice NIP: 9542699716 numer ostatnio wystawionej faktury: 13/2021	Nabywca: Jan Nowak ul. Polna 2 40-041 Katowice
---	--

Liniowy rozkład jazdy na trasie Gliwice-Katowice-Częstochowa

Częstochowa – Myszków – Zawiercie – Dąbrowa Górnicza – Sosnowiec Gł. – Katowice – Chorzów Batory – Ruda Śl. – Zabrze – Gliwice

numer pociągu train number		informacja o pociągu information		termin kursowania term		40757		40759		40903		40657/ 40656		40659		40761		40659		40859		40661		40663		40861	
kontynuacja z/do linii										S4																	
km		stacje i przystanki osobowe stations																									
Kielce																											
Włoszczowa																											
Częstochowa Raków		Przewozy Regionalne Sp. z o.o.																									
Łódź Fabryczna		www.polregio.pl																									
Radomsko																											
Częstochowa																											
		ze stacji																									
0,000		Częstochowa [A]IK		S13																							
3,655		Częstochowa Raków [A]		o		6:59		7:30		7:35		6:59		7:49		8:42		8:47		9:41		9:41		9:41		9:41	
9,413		Korwinów		o		7:06		7:35		7:41		7:06		7:54		8:47		8:52		9:46		9:46		9:46		9:46	
17,205		Poraj [A]IK		o		7:22		7:49		7:52		7:22		8:08		8:53		8:58		9:52		9:52		9:52		9:52	
21,042		Masłowskie Natalin		o		7:25		7:52		7:55		7:25		8:08		8:53		8:58		9:52		9:52		9:52		9:52	
24,343		Zarki Letnisko		o		7:28		7:55		7:58		7:28		8:14		8:53		8:58		9:52		9:52		9:52		9:52	
27,780		Myszków Nowa Wieś		o		7:31		7:58		7:58		7:31		8:17		8:53		8:58		9:52		9:52		9:52		9:52	
31,271		Myszków [A]IK		o		7:34		8:03		8:03		7:34		8:21		8:53		8:58		9:52		9:52		9:52		9:52	
31,271		Myszków [A]IK		o		7:35		8:06		8:11		7:35		8:22		8:53		8:58		9:52		9:52		9:52		9:52	
33,687		Myszków Światowit		o		7:39		8:09		8:14		7:39		8:25		8:53		8:58		9:52		9:52		9:52		9:52	
36,625		Myszków Mrzylgód		o		7:43		8:13		8:18		7:43		8:29		8:53		8:58		9:52		9:52		9:52		9:52	
40,555		Zawiercie Borowe Pole		o		7:46		8:17		8:22		7:46		8:33		8:53		8:58		9:52		9:52		9:52		9:52	
44,482		Zawiercie [A]IK		p		7:50		8:20		8:25		7:50		8:36		8:53		8:58		9:52		9:52		9:52		9:52	
44,482		Zawiercie [A]IK		o		7:51		8:21		8:26		7:51		8:44		8:53		8:58		9:52		9:52		9:52		9:52	
50,909		Łazy [K]		o		7:56		8:27		8:32		7:56		8:49		8:53		8:58		9:52		9:52		9:52		9:52	
54,595		Wiesiółka		o		7:59		8:30		8:35		7:59		8:53		8:53		8:58		9:52		9:52		9:52		9:52	
56,812		Chruszówbór		o		8:02		8:32		8:37		8:02		8:56		8:53		8:58		9:52		9:52		9:52		9:52	
59,457		Dąbrowa Górnicza Sikorka		o		8:04		8:35		8:40		8:04		8:59		8:53		8:58		9:52		9:52		9:52		9:52	
63,151		Dąbrowa Górnicza Zabkowice [A]		o		8:07		8:38		8:43		8:07		9:02		8:53		8:58		9:52		9:52		9:52		9:52	
63,151		Dąbrowa Górnicza Zabkowice [A]		o		8:08		8:39		8:59		8:08		9:07		8:53		8:58		9:52		9:52		9:52		9:52	
65,653		Dąbrowa Górnicza Pogoria		o		8:10		8:41		9:01		8:10		9:05		8:53		8:58		9:52		9:52		9:52		9:52	
66,981		Dąbrowa Górnicza Golonóg		o		8:12		8:43		9:03		8:12		9:07		8:53		8:58		9:52		9:52		9:52		9:52	
70,380		Dąbrowa Górnicza [A]IK		o		8:15		8:46		9:06		8:15		9:10		8:53		8:58		9:52		9:52		9:52		9:52	
72,332		Bedzin Ksawera		o		8:17		8:48		9:08		8:17		9:13		8:53		8:58		9:52		9:52		9:52		9:52	
74,640		Bedzin Miasto [K]		o		8:20		8:51		9:11		8:20		9:15		8:53		8:58		9:52		9:52		9:52		9:52	
75,779		Bedzin		o		8:22		8:53		9:13		8:22		9:17		8:53		8:58		9:52		9:52		9:52		9:52	
79,799		Sosnowiec Główny [A]IK		S4		8:27		8:58		9:18		8:27		9:26		8:50		8:55		9:52		9:52		9:52		9:52	
83,165		Katowice Szopienice Południowe		S4, S8		8:32		8:59		9:19		8:32		9:27		8:51		8:56		9:52		9:52		9:52		9:52	
85,908		Katowice Zawodzie		S4, S8		8:34		9:05		9:25		8:34		9:31		8:55		8:56		9:52		9:52		9:52		9:52	
88,633		Katowice [A]IK		S4, S5, S6, S7, S71, S8		8:39		9:06		9:29		8:39		9:38		8:50		8:51		9:52		9:52		9:52		9:52	
88,633		Katowice [A]IK		S4, S5, S6, S7, S71, S8		8:44		9:11		9:30		8:44		9:41		8:51		8:52		9:52		9:52		9:52		9:52	
90,780		Katowice Zależne		S8		8:47		9:14		9:33		8:47		9:44		8:51		8:52		9:52		9:52		9:52		9:52	
94,418		Chorzów Batory [K]		S8		8:51		9:18		9:37		8:51		9:48		8:51		8:52		9:52		9:52		9:52		9:52	
96,665		Świętochłowice		S8		8:53		9:20		9:40		8:53		9:51		8:51		8:52		9:52		9:52		9:52		9:52	
99,992		Ruda Chełbie [A]		o		8:57		9:24		9:43		8:57		9:54		8:51		8:52		9:52		9:52		9:52		9:52	
102,320		Ruda Śląska [A]		o		8:59		9:27		9:46		8:59		9:57		8:51		8:52		9:52		9:52		9:52		9:52	
107,178		Zabrze [A]IK		o		9:04		9:31		9:51		9:04		10:01		8:51		8:52		9:52		9:52		9:52		9:52	
115,352		Gliwice [A]IK		p		9:11		9:39		9:57		9:11		10:08		8:51		8:52		9:52		9:52		9:52		9:52	
		do stacji																									
Gliwice		Przewozy Regionalne		o		8:57								10:40													
Kędzierzyn Koźle		Sp. z o.o.		p		10:14								11:58													
Gliwice		www.polregio.pl		o		8:49								10:39													
Sirzelec Opolskie				o		9:24								11:15													
Opole Główne				p		9:55								11:53													

Terminy kursowania pociągów i dostępnego wyposażenia skład: ①-⑦ kursuje codziennie ② kursuje w soboty, niedziele i święta ③ kursuje od poniedziałku do piątku oprócz świąt

Tabela opłat za bilety jednorazowe (normalne)

Za odległość	Cena biletu brutto
w km	w złotych
do 5	4,00
6-10	5,00
11-15	6,00
16-20	7,00
21-25	8,00
26-30	9,00
31-35	10,00
36-40	11,00
41-45	12,00
46-50	13,00
51-55	14,00
56-60	15,00
61-70	16,00
71-80	17,00
81-90	19,00
91-100	20,00
101-110	21,00
111-120	22,00
121-140	23,00
141-160	24,00
161-180	25,00
181-200	26,00
201-220	27,00
221-240	27,50
241-260	28,00
261-280	28,50
281-300	29,00
301-320	29,50
321-340	30,00
341-360	30,50
361-380	31,00
381-400	31,50

Ustawowe uprawnienia do ulgowych i bezpłatnych przejazdów w pociągach KŚ

Lp.	Uprawnieni do ulgi	Wymiar ulgi na podstawie biletów:	
		jednorazowych	miesięcznych
1.	Dzieci do lat 4	100%	-
2.	Funkcjonariusze Straży Granicznej: 1) umundurowani – w czasie wykonywania czynności służbowych, związanych z ochroną granicy państwowej, a także w czasie konwojowania osób zatrzymanych, służby patrolowej oraz wykonywania czynności związanych z kontrolą ruchu granicznego, 2) w czasie wykonywania czynności służbowych związanych z zapobieganiem i przeciwdziałaniem nielegalnej migracji, realizowanych na szlakach komunikacyjnych o szczególnym znaczeniu międzynarodowym,	100%	-
3.	Funkcjonariusze Służby Celno-Skarbowej w czasie wykonywania czynności służbowych kontroli określonej w Dziale V ustawy z dnia 16 listopada 2016 r. o Krajowej Administracji Skarbowej (j.t. Dz. U. z 2018 r., poz. 508 z późn. zm.)	100%	-
4.	Umundurowani funkcjonariusze Policji w czasie konwojowania osób zatrzymanych lub chronionego mienia, przewożenia poczty specjalnej, służby patrolowej oraz udzielania pomocy lub asystowania przy czynnościach organów egzekucyjnych	100%	-
5.	Żołnierze Żandarmerii Wojskowej oraz wojskowych organów porządkowych, wykonujący czynności urzędowe patrolowania i inne czynności służbowe w pociągu	100%	-
6.	Przewodnik towarzyszący w podróży osobie niewidomej albo cywilnej niewidomej ofierze działań wojennych	95%	-
	Przewodnikiem winna być osoba, która ukończyła 13 lat, albo pies-przewodnik		
	Opiekun towarzyszący w podróży osobie niezdolnej do samodzielnej egzystencji		
	Opiekunem winna być osoba pełnoletnia		
7.	Dzieci i młodzież dotknięte inwalidztwem lub niepełnosprawne do ukończenia 24 roku życia oraz studenci dotknięci inwalidztwem lub niepełnosprawni do ukończenia 26 roku życia – wyłącznie przy przejazdach z miejsca zamieszkania lub z miejsca pobytu do przedszkola, szkoły, szkoły wyższej, placówki opiekuńczo-wychowawczej, placówki oświatowo-wychowawczej, specjalnego ośrodka szkolno-wychowawczego, specjalnego ośrodka wychowawczego, ośrodka umożliwiającego dzieciom i młodzieży spełnienie obowiązku szkolnego i obowiązku nauki, ośrodka rehabilitacyjno-wychowawczego, domu pomocy społecznej, ośrodka wsparcia, zakładu opieki zdrowotnej, poradni psychologiczno-pedagogicznej, w tym poradni specjalistycznej, a także na turnus rehabilitacyjny – i z powrotem	78%	78%
8.	Jedno z rodziców lub opiekun (osoba pełnoletnia) dzieci i młodzieży dotkniętych inwalidztwem lub niepełnosprawnych – wyłącznie przy przejazdach w relacjach określonych w poz. 7	78%	-
9.	Żołnierze odbywający niezawodową służbę wojskową, z wyjątkiem służby okresowej i nadterminowej, oraz osoby spełniające obowiązek tej służby w formach równorzędnych	78%	-
10.	Cywilne niewidome ofiary działań wojennych, uznane za osoby niezdolne do samodzielnej egzystencji	78%	-
11.	Cywilne niewidome ofiary działań wojennych, jeśli są uznane za osoby całkowicie niezdolne do pracy	37%	37%

12.	Osoby niezdolne do samodzielnej egzystencji, z wyjątkiem osób niewidomych	49%	-
13.	Osoby niewidome, jeśli są uznane za osoby niezdolne do samodzielnej egzystencji	93%	93%
14.	Osoby niewidome, jeśli nie są uznane za osoby niezdolne do samodzielnej egzystencji	37%	37%
15.	Dzieci w wieku powyżej 4 lat do rozpoczęcia odbywania obowiązkowego rocznego przygotowania przedszkolnego	37%	-
16.	Dzieci i młodzież w okresie od rozpoczęcia odbywania obowiązkowego rocznego przygotowania przedszkolnego do ukończenia szkoły podstawowej lub ponadpodstawowej – publicznej lub niepublicznej o uprawnieniach szkoły publicznej, nie dłużej niż do ukończenia 24 roku życia	37%	49%
17.	Dzieci i młodzież, nie dłużej niż do ukończenia 18 roku życia, w okresie pobierania nauki języka polskiego, historii, geografii, kultury polskiej lub innych przedmiotów nauczanych w języku polskim w: a) szkołach prowadzonych przez organizacje społeczne za zarejestrowanych w bazie prowadzonej przez upoważnioną jednostkę podległą ministrowi właściwemu do spraw oświaty i wychowania, b) szkołach funkcjonujących w systemach oświaty innych państw, c) sekcjach polskich funkcjonujących w szkołach działających w systemach oświaty innych państw, d) szkołach europejskich działających na podstawie Konwencji o Statucie Szkół Europejskich, sporządzonej w Luksemburgu dnia 21 czerwca 1994 r. (Dz. U. z 2005 r. Nr 3, poz. 10)	37%	49%
18.	Studenci do ukończenia 26 roku życia, w tym słuchacze kolegów pracowników służb społecznych	51%	51%
19.	Doktoranci, do ukończenia 35 roku życia	51%	51%
20.	Studenci studiujący za granicą, do ukończenia 26 roku życia: a) obywatele polscy, b) obywatele Unii Europejskiej, c) członkowie rodziny obywatela Unii Europejskiej	51%	51%
21.	Nauczyciele przedszkoli publicznych lub niepublicznych oraz nauczyciele szkół podstawowych i szkół ponadpodstawowych – publicznych lub niepublicznych o uprawnieniach szkół publicznych	33%	33%

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:

- Formularz naliczenia opłaty za przejazd studenta w relacji Zawiercie-Gliwice TAM/POWRÓT,
- Formularz naliczenia opłaty za przejazd ucznia w relacji Zawiercie-Gliwice TAM/POWRÓT,
- Bilet uniwersalny jednorazowy w komunikacji krajowej na przejazd studenta z Zawiercia do Gliwic i z powrotem,
- Bilet uniwersalny jednorazowy w komunikacji krajowej za przejazd ucznia z Zawiercia do Gliwic i z powrotem,
- Faktura za usługę przewozu studenta oraz ucznia na trasie Zawiercie-Gliwice-Zawiercie.

Formularz naliczenia opłaty za przejazd studenta w relacji Zawiercie - Gliwice TAM/POWRÓT

Lp.	Wyszczególnienie	Wartość / stan
1.	Odległość przewozu w relacji Zawiercie - Gliwice [km] (Wynik zaokrąglić do liczby całkowitej.)	
2.	Opłata brutto za bilet normalny w relacji Zawiercie - Gliwice [zł]	
3.	Wysokość ulgi dla studenta [%]	
4.	Opłata brutto za bilet ulgowy dla studenta na przejazd w relacji Zawiercie - Gliwice - Zawiercie [zł]	
5.	Podatek PTU (VAT) [zł]	

Procentowa stawka podatku PTU wynosi 8%

Podatek PTU = (opłata brutto * stawka podatku PTU) / (100% + stawka podatku PTU)

Formularz naliczenia opłaty za przejazd ucznia w relacji Zawiercie - Gliwice TAM/POWRÓT

Lp.	Wyszczególnienie	Wartość / stan
1.	Odległość przewozu w relacji Zawiercie - Gliwice [km] (Wynik zaokrąglić do liczby całkowitej.)	
2.	Opłata brutto za bilet normalny w relacji Zawiercie - Gliwice [zł]	
3.	Wysokość ulgi dla ucznia [%]	
4.	Opłata brutto za bilet ulgowy dla ucznia na przejazd w relacji Zawiercie - Gliwice - Zawiercie [zł]	
5.	Podatek PTU (VAT) [zł]	

Procentowa stawka podatku PTU wynosi 8%

Podatek PTU = (opłata brutto * stawka podatku PTU) / (100% + stawka podatku PTU)

Bilet uniwersalny jednorazowy w komunikacji krajowej na przejazd studenta z Zawiercia do Gliwic i z powrotem



Koleje Śląskie

Bilet
PRZEJAZD TAM/POWRÓT





Koleje Śląskie Sp. z o.o.
ul. Wita Stwosza 7, 40-040 Katowice
NIP: 9542699716

Wyjazd w dniu :
ważny do :

99 STU/DOK – 51%

POC: N: U:
OF: U%:

99 STU/DOK – 51%

		OD	→	D0			KL
			→				
Przez : Przewoźnik : KŚ							
Bilet ważny na przejazd w pociągu KŚ							
KM :							
PLN :							
PTU 8% PLN :							

132 Zawiercie

11.01.2021 09:20



E A 0 5 4 4 7 7 9 9 7

KŚ H 001

Bilet uniwersalny jednorazowy w komunikacji krajowej na przejazd ucznia z Zawiercia do Gliwic i z powrotem



Koleje Śląskie

Bilet

PRZEJAZD TAM/POWRÓT

Koleje Śląskie Sp. z o. o.

ul. Wita Stwosza 7, 40-040 Katowice

NIP: 9542699716





Wyjazd w dniu :

Ważny do :

POC: N: U:

OF: U%:

71 DZ / UCZ - 37%

		OD	→	D0			KL
			→				
Przez : Przewoźnik: KŚ							
Bilet ważny na przejazd w pociągu KŚ							
KM:							
PLN:							
PTU8% PLN:							

132 Zawiercie

11.01.202109:21



KŚ H 001

Faktura za usługę przewozu studenta oraz ucznia na trasie Zawiercie-Gliwice-Zawiercie

SPRZEDAWCA		Przedsiębiorstwo: Adres: NIP:		<div>FAKTURA</div> <div>Nr</div>		Miejscowość: Data dostawy lub świadczenia: Data wystawienia faktury:				
NABYWCA		Przedsiębiorstwo: Adres: NIP:								
Lp.	Nazwa usługi	Podstawa prawna zwolnienia od podatku	Ilość	J. m.	Cena jednostkowa bez podatku netto	Wartość usługi bez podatku (netto)	Stawka VAT	Kwota podatku	Wartość usługi wraz z podatkiem (brutto)	
	usługa transportowa 99 STU/DOK – 51%				zł	gr	zł	gr	zł	gr
	usługa transportowa 71 DZ / UCZ - 37%									
Sposób zapłaty: Termin zapłaty: Numer konta:					Zestawienie sprzedaży wg stawek podatku:					
Do zapłaty:złgr					RAZEM:					
Słownie:										
Adnotacje:					Podpis wystawcy faktury					

Miejsce na obliczenia (nie podlegają ocenie)