

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja przewozu środkami transportu drogowego**

Oznaczenie kwalifikacji: **AU.69**

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.69-01-22.06-SG

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2022

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 6 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

Przedsiębiorstwo przewozowe obsługuje regularne dalekobieżne linie przewozowe. Sporządź dla tego przedsiębiorstwa *Skrócony Rozkład jazdy dla pary kursów* oraz *Charakterystykę przewozową* na trasie Warszawa – Nowy Sącz, z przystankami pośrednimi w miejscowościach: Grójec, Radom, Kielce, Busko Zdrój, Tarnów. Rozwiązanie przedstaw dla kursu TAM i POWRÓT, uwzględniając informacje zawarte w *Prowizorium rozkładowym*.

Sporządź cennik biletów na podstawie *Informacji dotyczących ceny biletu i liczby pasażerów*.

Rozwiązanie zadania przedstaw w oparciu o załączone dokumenty znajdujące się w arkuszu egzaminacyjnym.

Prowizorium rozkładowe		
Pierwszy kurs autobusu rozpoczyna się z dworca	Warszawa	
Godzina odjazdu z dworca w Warszawie	06:00	godzina
Godzina odjazdu z dworca w Nowym Sączu	15:00	godzina
Czas postoju na dworcach związany z obsługą pasażerów	00:10	minut
Średnia prędkość jazdy autobusu	60	km/h
Plan trasy przejazdu	Odległość między przystankami	Odległość Narastająco
Warszawa – Grójec	45 km	-
Grójec – Radom	60 km	105 km
Radom – Kielce	85 km	190 km
Kielce – Busko-Zdrój	53 km	243 km
Busko-Zdrój – Tarnów	62 km	305 km
Tarnów – Nowy Sącz	61 km	366 km

Informacje dotyczące ceny biletu i liczby pasażerów		
Cena biletu za każdy przejechany kilometr		
do 100 km	0,6	zł/km
za każdy następny kilometr od 101 km do 200 km	0,3	zł/km
za każdy następny kilometr powyżej 200 km	0,2	zł/km
Liczba pasażerów na trasie przejazdu		
Warszawa – Grójec	30	osób
Grójec – Radom	29	osób
Radom – Kielce	27	osób
Kielce – Busko-Zdrój	30	osób
Busko-Zdrój – Tarnów	28	osób
Tarnów – Nowy Sącz	22	osób
Nowy Sącz – Tarnów	25	osób
Tarnów – Busko-Zdrój	22	osób
Busko-Zdrój – Kielce	30	osób
Kielce – Radom	32	osób
Radom – Grójec	31	osób
Grójec – Warszawa	31	osób

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- skrócony rozkład jazdy – dla pary kursów,
- charakterystyka przewozowa,
- cennik biletów.

**SKRÓCONY ROZKŁAD JAZDY
dla pary kursów**

Czas kurs TAM	Przyjazd/Odjazd	Przystanek	Przyjazd/Odjazd	Czas kurs POWRÓT
	odjazd	Warszawa	przyjazd	
	przyjazd	Grójec	odjazd	
	odjazd		przyjazd	
	przyjazd	Radom	odjazd	
	odjazd		przyjazd	
	przyjazd	Kielce	odjazd	
	odjazd		przyjazd	
	przyjazd	Busko-Zdrój	odjazd	
	odjazd		przyjazd	
	przyjazd	Tarnów	odjazd	
	odjazd		przyjazd	
	przyjazd	Nowy Sącz	odjazd	

CHARAKTERYSTYKA PRZEWOZOWA

<p>Prędkość komunikacyjna na trasie Warszawa – Nowy Sącz</p> <p>(wynik zaokrąglij do liczby całkowitej)</p>	
<p>Czas podróży na trasie Nowy Sącz - Warszawa</p>	
<p>Potok pasażerów na trasie TAM i POWRÓT</p>	
<p>Długość drogi przewozu w wozokilometrach na trasie TAM i POWRÓT [wkm]</p>	
<p>Praca przewozowa w pasażerokilometrach na trasie TAM i POWRÓT [pkm]</p>	
<p>Średnia odległość przejazdu pasażera [km]</p> <p>(wynik zaokrąglij do dwóch miejsc po przecinku)</p>	
<p>Liczba kierowców obsługujących linię komunikacyjną</p>	

CENNIK BILETÓW w zł							
	Warszawa	Grójec	Radom	Kielce	Busko-Zdrój	Tarnów	Nowy Sącz
Warszawa							
Grójec							
Radom							
Kielce							
Busko-Zdrój							
Tarnów							
Nowy Sącz							

**Miejsce na obliczenia:
(nie podlegają ocenie)**