

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.69-01-21.01-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 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 autobusu dla pary kursów* oraz *Charakterystykę przewozową* na trasie Warszawa – Zamość, z przystankami pośrednimi w miejscowościach: Radom, Puławy i Lublin. 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	6:00
Godzina odjazdu z dworca w Zamościu	16:00
Czas postoju na dworcach związany z obsługą pasażerów	10 minut
Średnia prędkość jazdy autobusu	60 km/h
Plan trasy przejazdu	
Warszawa – Radom	110 km
Radom – Puławy	71 km
Puławy – Lublin	60 km
Lublin – Zamość	90 km

Informacje dotyczące ceny biletu i liczby pasażerów

Cena biletu za każdy przejechany kilometr	
do 100 km	0,50 zł/km
za każdy następny kilometr od 101 km do 200 km	0,30 zł/km
za każdy następny kilometr powyżej 200 km	0,20 zł/km
Liczba pasażerów na trasie przejazdu	
Warszawa – Radom	36 osób
Radom – Puławy	28 osób
Puławy – Lublin	40 osób
Lublin – Zamość	30 osób
Zamość – Lublin	28 osób
Lublin – Puławy	30 osób
Puławy – Radom	25 osób
Radom – Warszawa	18 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	Radom	Odjazd	
	Odjazd		Przyjazd	
	Przyjazd	Puławy	Odjazd	
	Odjazd		Przyjazd	
	Przyjazd	Lublin	Odjazd	
	Odjazd		Przyjazd	
	Przyjazd	Zamość	Odjazd	

CHARAKTERYSTYKA PRZEWOZOWA

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

CENNIK BILETÓW w zł					
	Warszawa	Radom	Puławy	Lublin	Zamość
Warszawa					
Radom					
Puławy					
Lublin					
Zamość					

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