

**Arkusz zawiera informacje prawnie  
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Układ graficzny © CKE 2020



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

Oznaczenie kwalifikacji: **A.70**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem  
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego\*

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

**A.70-01-21.01-SG**

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

## **EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**

**Rok 2021**

**CZĘŚĆ PRAKTYCZNA**

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2012**

### **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.

<b>Prowizorium rozkładowe</b>	
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
<b>Plan trasy przejazdu</b>	
Warszawa – Radom	110 km
Radom – Puławy	71 km
Puławy – Lublin	60 km
Lublin – Zamość	90 km

### **Informacje dotyczące ceny biletu i liczby pasażerów**

<b>Cena biletu za każdy przejechany kilometr</b>	
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
<b>Liczba pasażerów na trasie przejazdu</b>	
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)**