

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

Układ graficzny © CKE 2016



**CENTRALNA  
KOMISJA  
EGZAMINACYJNA**

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

Oznaczenie kwalifikacji: **A.70**

Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem  
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego\*

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

**A.70-01-16.01**

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE  
Rok 2016  
CZĘŚĆ PRAKTYCZNA**

**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 5 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

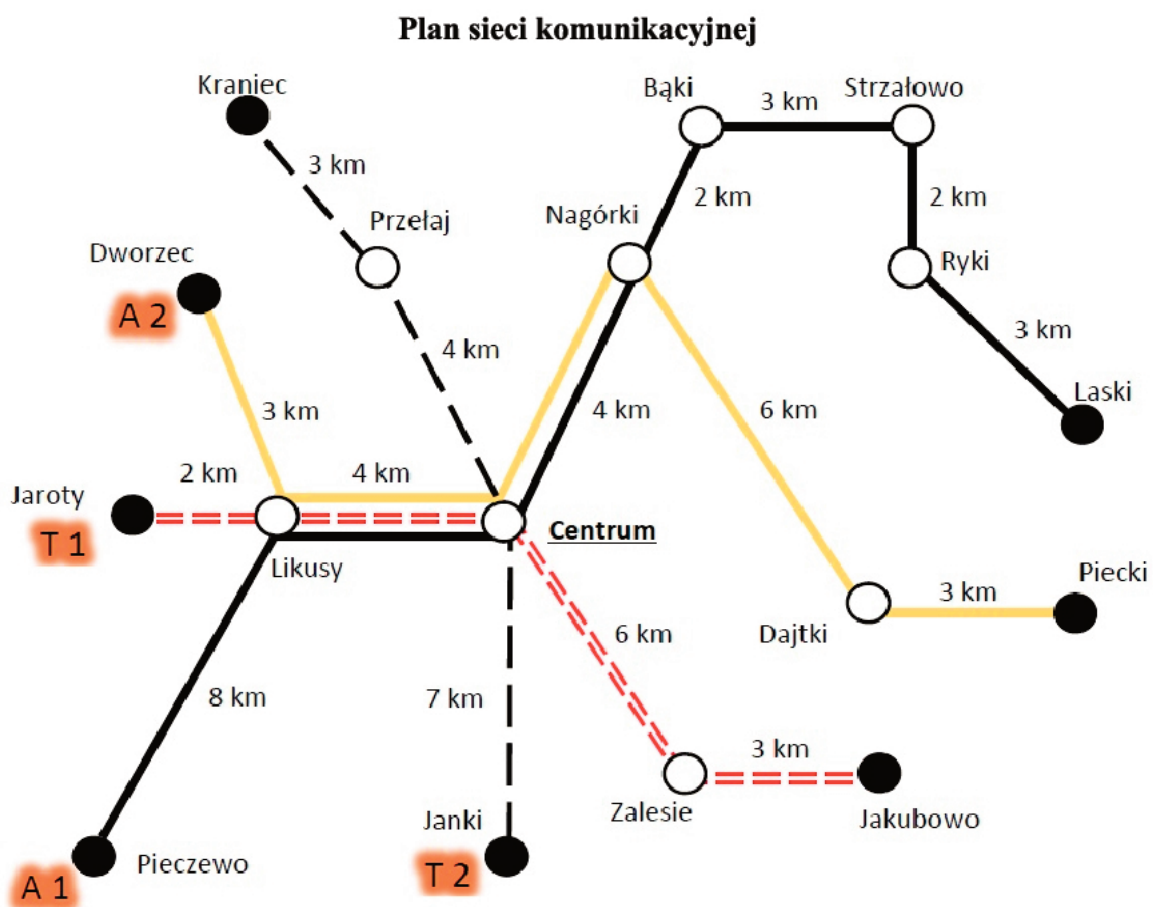
## Zadanie egzaminacyjne

Oblicz długość linii i tras komunikacyjnych, korzystając z informacji zawartych w „Planie sieci komunikacyjnej”.

Sporządź skrócony rozkład jazdy linii A1 wiedząc, że autobus odjeżdża z przystanku w miejscowości Piezewo o godz. 5:00 (Kurs 1 Tam), pokonuje dystans 1 km w ciągu 2 min., a czas postoju na przystankach przelotowych i pętach autobusowych wynosi odpowiednio 1 i 12 min. Rozwiązanie przedstaw dla dwóch pierwszych kursów (Kurs 1 oraz Kurs 2) obsługiwanych przez ten sam pojazd.

Opracuj całodzienny rozkład jazdy, uwzględniając częstotliwość kursowania autobusów na poziomie 20 min, oraz czas ich kursowania od godz. 5:00 do 21:59.

Dokumenty do wypełnienia znajdują się w arkuszu egzaminacyjnym.



**Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.**

**Ocenię podlegać będą 3 rezultaty:**

- charakterystyka sieci komunikacyjnej,
- skrócony rozkład jazdy linii A1,
- całodzienny rozkład jazdy – roboczy.

<b>Charakterystyka sieci komunikacyjnej</b>	
<b>Kryterium</b>	<b>km</b>
Długość linii autobusowej A1	
Długość linii autobusowej A2	
Długość linii tramwajowej T1	
Długość linii tramwajowej T2	
łącna długość linii autobusowych	
łącna długość linii tramwajowych	
Długość linii ogółem	
łącna długość tras autobusowych	
łącna długość tras tramwajowych	
Długość tras ogółem	

Skrócony rozkład jazdy linii A1				
Kurs 1	Kurs 2	Przystanki	Kurs 1	Kurs 2
Godz. odjazdu	Godz. odjazdu		Godz. odjazdu	Godz. odjazdu
		<p style="text-align: center;"> <b>Pieczewo</b>            Likusy            Centrum            Nagórki            Bąki            Strzałowo            Ryki  <b>Laski</b> </p>	**	**
*	*			

\* – dla tej komórki podaj godzinę przyjazdu kursu Tam do miejscowości Laski

\*\* – dla tej komórki podaj godzinę przyjazdu kursu Powrót do miejscowości Pieczewo

Całodzienny rozkład jazdy – roboczy					
Linia autobusowa nr <b>A1</b>					
Przystanek: <b>Pieczewo</b>					
Godzina odjazdu	Minuty				
5:	00				
6:					
7:					
8:					
9:					
10:					
11:					
12:					
13:					
14:					
15:					
16:					
17:					
18:					
19:					
20:					
21:					
PODSUMOWANIE					
Ogólna liczba zaplanowanych kursów do realizacji					
Minimalna liczba autobusów niezbędnych do realizacji rozkładu jazdy					
Prędkość komunikacyjna autobusów w km/h <sup>1</sup>					
Prędkość techniczna autobusów w km/h <sup>2</sup>					

<sup>1</sup>Wynik zaokrąglij do dwóch miejsc po przecinku.

<sup>2</sup>Wynik zaokrąglij do pełnych km/h.