

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja przewozu środkami transportu drogowego**  
Oznaczenie kwalifikacji: **TDR.02**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego\*

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

Miejsce na naklejkę z numerem  
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **120** minut.

## **EGZAMIN ZAWODOWY CZĘŚĆ PRAKTYCZNA**

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2019**

### **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 wliczony 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

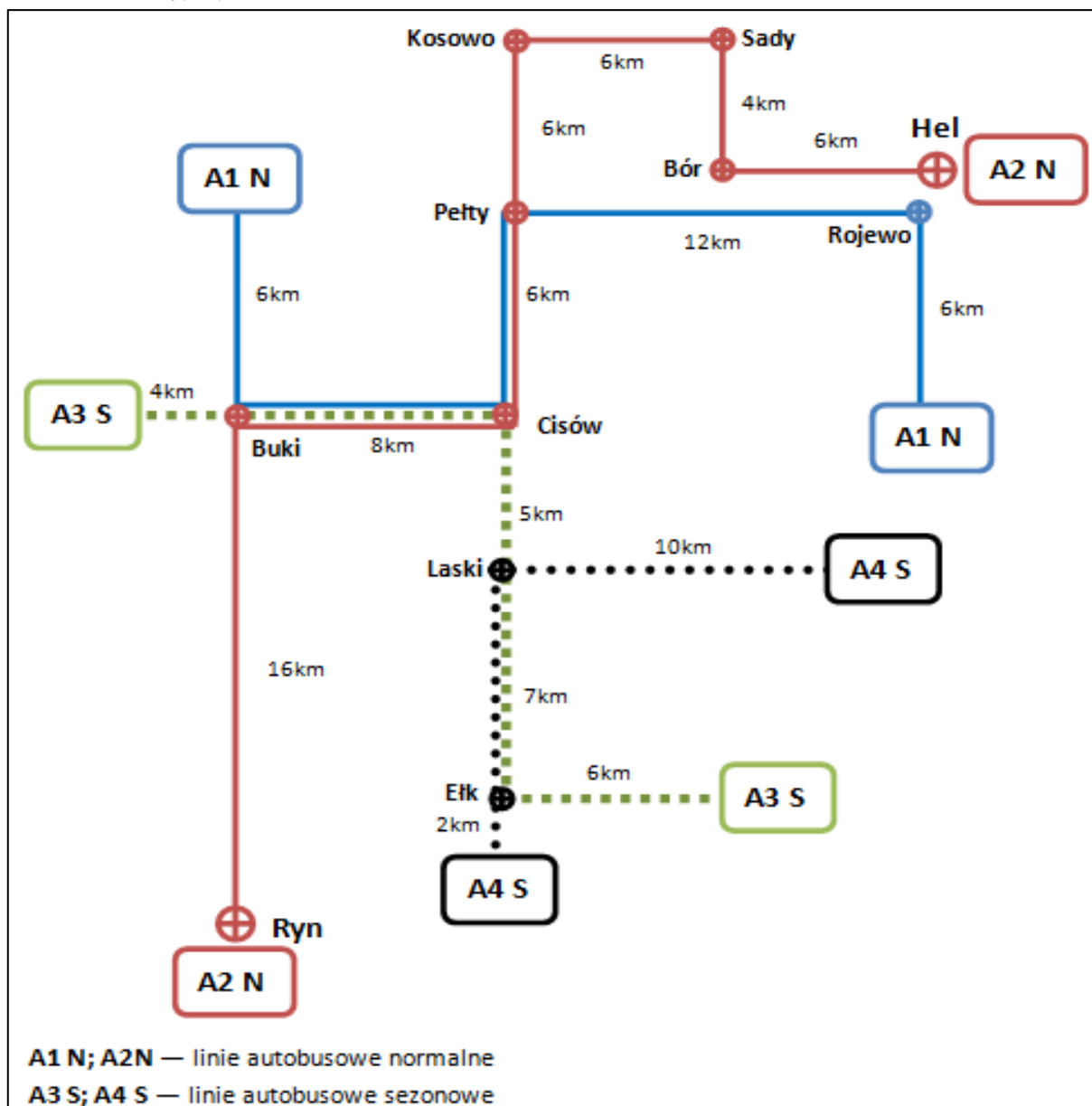
Wykonaj czynności związane z organizacją przewozu osób. Wypełnij tabelę Charakterystyka sieci komunikacyjnej oraz oblicz długość tras i linii komunikacyjnych wykorzystując informacje zawarte w Planie sieci komunikacyjnej.

Opracuj Skrócony rozkład jazdy dla linii autobusowej A2 N, dla średniej prędkości autobusu 60 km/h oraz czasu postoju na przystankach w miejscowościach pośrednich 2 minuty i końcowych 16 minut. Rozwiązanie przedstaw dla dwóch pierwszych kursów, tj. Ryn – Hel i Hel – Ryn, obsługiwanych przez jeden pojazd.

Sporządź Całodzienny rozkład jazdy dla linii autobusowej A2 N (przystanek Ryn) – przyjmując częstotliwość kursowania autobusów na poziomie 45 minut oraz czas ich kursowania od godz. 4<sup>00</sup> do 21<sup>59</sup>.

Wszystkie niezbędne formularze do wypełnienia znajdują się w arkuszu egzaminacyjnym.

Plan sieci komunikacyjnej



Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- Charakterystyka sieci komunikacyjnej,
- Skrócony rozkład jazdy dla linii autobusowej A2 N,
- Całodzienny rozkład jazdy dla linii autobusowej A2 N.

<b>Charakterystyka sieci komunikacyjnej</b>	
<b>Kryterium</b>	<b>Jednostka miary km</b>
Długość linii autobusowej A1 N	
Długość linii autobusowej A2 N	
Długość linii autobusowej A3 S	
Długość linii autobusowej A4 S	
Łączna długość linii autobusowych normalnych	
Łączna długość linii autobusowych sezonowych	
Długość linii autobusowych ogółem	
Łączna długość tras autobusowych normalnych	
Łączna długość tras autobusowych sezonowych	
Długość tras ogółem	

**Skrócony rozkład jazdy dla linii autobusowej A2 N**

**Rozkład jazdy – dzień roboczy**

Kurs 1 Ryn - Hel	Przystanek/miejscowość	Kurs 2 Hel - Ryn
Godz. odjazdu		Godz. odjazdu
	↓ <b>Ryn</b> ↑	.....*
	Buki	
	Cisów	
	Pełty	
	Kosowo	
	Sady	
	Bór	
.....*	<b>Hel</b>	
Łączny czas jazdy dla kursu 1		min
Łączny czas postoju na przystankach w miejscowościach pośrednich dla kursu 1		min
Czas trwania kursu 1 Ryn – Hel		min
Całkowity czas trwania pary kursów Ryn – Hel i Hel – Ryn		min

\* na przystankach końcowych wpisz godzinę przyjazdu.

**Całodzienny rozkład jazdy dla linii autobusowej A2 N**

**Rozkład jazdy – dzień roboczy**

Linia autobusowa nr **A2 N**

Przystanek: **Ryn**

<b>Godzina odjazdu</b>	<b>Minuty*</b>				
<b>3:</b>					
<b>4:</b>					
<b>5:</b>					
<b>6:</b>					
<b>7:</b>					
<b>8:</b>					
<b>9:</b>					
<b>10:</b>					
<b>11:</b>					
<b>12:</b>					
<b>13:</b>					
<b>14:</b>					
<b>15:</b>					
<b>16:</b>					
<b>17:</b>					
<b>18:</b>					
<b>19:</b>					
<b>20:</b>					
<b>21:</b>					
<b>22:</b>					

**PODSUMOWANIE**

Łączna liczba zaplanowanych kursów do realizacji	
Minimalna liczba autobusów niezbędnych do realizacji rozkładu jazdy	
Prędkość komunikacyjna autobusów w km/h**	
Prędkość techniczna autobusów w km/h	

\* Dla każdej z godzin odjazdu przypisz odpowiednią wartość minut.

\*\* Wynik należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, bez zaokrąglania.

**Miejsce na obliczenia niepodlegające ocenie:**