

# Wyszukiwanie informacji w Internecie

informacje praktyczne dla każdego

## Cz. 1. Pociągi, autobusy, tramwaje – sprawdzamy rozkłady jazdy

### Rozkład jazdy PKP

Planując podróż koleją warto skorzystać z internetowego centrum obsługi pasażerów - portalu dla podróżnych, gdzie można sprawdzić m.in. aktualne połączenia kolejowe i zdobyć szczegółowe informacje o interesującym nas połączeniu, m.in. o cenie biletu.

Otwieramy przeglądarkę internetową, w pasku adresowym wpisujemy adres WWW: <http://rozkład-pkp.pl/> i naciskamy klawisz **Enter** lub wybieramy polecenie **Przejdź**. Kolejne czynności będziemy wykonywać w znajdującej się na stronie wyszukiwarce (rys. poniżej).

The screenshot shows the search interface for PKP routes. It is divided into three main sections: **Trasa** (Route), **Termin** (Date/Time), and **Rodzaj transportu** (Transport Type). In the **Trasa** section, there are input fields for 'Z:' (Stacja/przyst. Wpisz stację początkową...) and 'Do:' (Stacja/przyst. Wpisz stację docelową...), with a 'Przez' button to the right. The **Termin** section includes a 'Data:' field with the value 'Śr, 29.02.12' and a calendar icon, and a 'Czas:' field with the value '5:42'. Below these are radio buttons for 'Odjazd' (selected) and 'Przyjazd'. The **Rodzaj transportu** section features icons for different transport modes (airplane, train, bus, tram) with green checkmarks, and a 'Pozostałe opcje' dropdown menu set to 'Wszystkie połączenia'. There is also an unchecked checkbox for 'Przewóz rowerów'. At the bottom left is a link '→ Nowe zapytanie' and at the bottom right is a red button 'Wyszukaj połączenie'.

W polach znajdujących się w części **Trasa** wpisujemy początkową i końcową stację naszej podróży. Warto przy tym korzystać z wyświetlanych podpowiedzi nazwy miejscowości (rys. obok). W tym celu wystarczy na wyświetlonej liście kliknąć myszką w interesującą nas nazwę miejscowości.

This screenshot shows a dropdown menu for the destination field. The 'Z:' field is set to 'Elbląg' and the 'Do:' field is set to 'Warszawa'. The dropdown list contains the following options: WARSZAWA CENTRALNA (highlighted), WARSZAWA WSCHODNIA, WARSZAWA ZACHODNIA, WARSZAWA ŚRÓDM. (PKP), WARSZAWA POWIŚLE, WARSZAWA OCHOTA, WARSZAWA STADION, and WARSZAWA WŁOCHY. The transport mode icons from the previous screenshot are visible at the bottom of the dropdown.

Kolejnym krokiem jest wprowadzenie daty planowanej podróży. Aby to zrobić, możemy skorzystać z ikonki **Kalendarza** lub przycisków przesuwania i cofania daty znajdujących się w części **Termin**.

**Termin**

**Data:** Śr, 29.02.12

**Czas:** 5:42

Odjazd  Przyjazd

Aby skorzystać z **Kalendarza**, należy kliknąć w jego ikonkę (rys. powyżej). Wyświetlony kalendarz pokazuje nam bieżący miesiąc. Jeśli nasza podróż ma się odbyć w tym miesiącu, wystarczy tylko wybrać (kliknąć myszką) interesujący nas dzień. Po wyborze dnia kalendarz automatycznie zostanie zamknięty. Jeśli planujemy podróż w innym miesiącu niż bieżący, musimy najpierw wybrać miesiąc korzystając z przycisków zaznaczonych na poniższym rysunku.

Poprzedni rok    Poprzedni miesiąc    Następny miesiąc    Następny rok

Luty, 2012

Dzisiaj

tydz.	Po	Wt	Śr	Cz	Pt	So	Nd
5			1	2	3	4	5
6	6	7	8	9	10	11	12
7	13	14	15	16	17	18	19
8	20	21	22	23	24	25	26
9	27	28	29				

Śr, 22 Lut

Kolejnym kryterium wyszukiwania połączeń, które musimy określić, jest godzina odjazdu pociągu ze stacji początkowej. Wpisujemy ją w polu **Czas** znajdującym się w części **Termin** (rys. poniżej). Należy przy tym upewnić się, że odznaczona (zieloną kropką) jest opcja **Odjazd** (rys. poniżej).

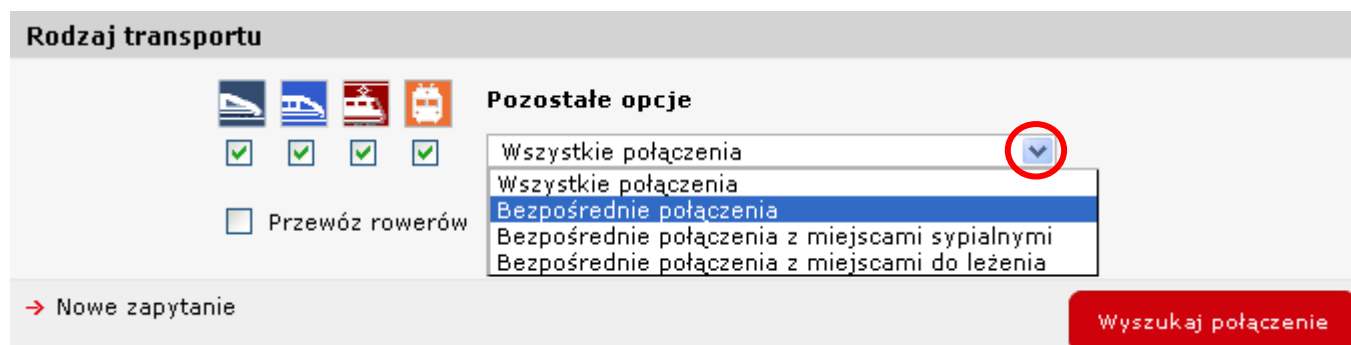
**Termin**

**Data:** Śr, 29.02.12

**Czas:** 5:42

Odjazd  Przyjazd

Pozostaje nam jeszcze wybór rodzaju pociągu, którym chcemy podróżować (domyślnie zaznaczone są wszystkie rodzaje pociągów) oraz rodzaju połączenia. Aby ustalić rodzaj połączenia, należy rozwinąć listę znajdującą się przy polu **Wszystkie połączenia** (rys. poniżej). Po rozwinięciu listy klikamy myszką w interesujący nas rodzaj połączenia.



**Rodzaj transportu**

Przewóz rowerów

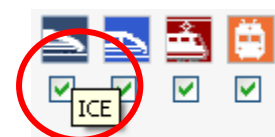
**Pozostałe opcje**

- Wszystkie połączenia
- Wszystkie połączenia
- Bezpośrednie połączenia
- Bezpośrednie połączenia z miejscami sypialnymi
- Bezpośrednie połączenia z miejscami do leżenia

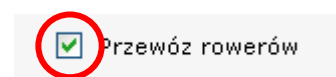
→ Nowe zapytanie

Wyszukaj połączenie

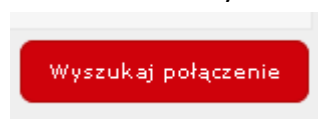
Jak wspomniano wyżej, domyślnie wybrane (zaznaczone „ptaszkiem”) są wszystkie rodzaje pociągów. Aby sprawdzić, jaki rodzaj pociągu kryje się pod określonym obrazkiem, należy najechać na niego myszką. Obok kursora myszki wyświetli się wówczas nazwa rodzaju pociągu (rys. obok). Jeśli interesuje nas tylko jeden rodzaj pociągu, pozostałe musimy odhaczyć, czyli kliknąć myszką w pole z zielonym „ptaszkiem” znajdujące się pod symbolem pociągu.



Jeśli chcemy znaleźć pociągi, w których będzie możliwe przewiezienie roweru, zaznaczamy okienko **Przewóz rowerów** (rys. obok).



Po ustaleniu wszystkich kryteriów wyszukiwania klikamy polecenie **Wyszukaj połączenie**.





Zostanie wyświetlona lista połączeń odpowiadających ustalonym przez nas wcześniej kryteriom wyszukiwania. Aby poznać szczegóły danego połączenia, zaznaczamy (klikamy) znajdujące się przy nim okienko i wybieramy polecenie **Pokaż szczegółowo wybrane połączenia**. Jeśli interesują nas szczegóły wszystkich połączeń, wybieramy polecenie **Pokaż szczegółowo wszystkie połączenia**.

Widok przeglądowy							(( Wcześniej   Później ))
Szczegóły	Stacja/przystanek	Data	Czas	Czas podróży	przes.	Środki komunikacji	
<input type="checkbox"/>	Elbląg Warszawa Centralna	02.03.12	odj 09:38 przyj 15:10	5:32	2	  	
<input type="checkbox"/>	Elbląg Warszawa Centralna	02.03.12	odj 09:38 przyj 15:24	5:46	1	 	
<input checked="" type="checkbox"/>	Elbląg Warszawa Centralna	02.03.12	odj 11:30 przyj 17:41	6:11	1	 	
<input type="checkbox"/>	Elbląg Warszawa Centralna	02.03.12	odj 12:19 przyj 20:05	7:46	1	 	

 Drukuj   
  Graficzne przedstawienie połączenia

Widok szczegółowy wybranego połączenia (wszystkich połączeń) zostanie wyświetlony poniżej Widoku przeglądowego.

Widok szczegółowy						
Stacja/przystanek	Data	przyj.	odj.	Per/Tor	Środki komunikacji	Uwagi
Elbląg	02.03.12		11:30		 91426	REGIO Przewozy Regionalne, przewóz rowerów, tylko 2 kl., pociąg z elektrycznych zespołów trakcyjnych (EZT)
Malbork		11:59		2/		
Malbork			12:31		 TLK83108	TLK PKP Intercity, przewóz rowerów, <b>pociąg z rezerwacją miejsc</b> , wagon barowy, przesyłki konduktorskie za opłatą
Warszawa Centralna		17:41		III/4		

Czas jazdy: 6:11; kursuje w okresie, 1. do 31. Mar; oprócz 17. Mar

→ Pokaż stacje pośrednie   
    
    

Korzystając z opcji **Cena** możemy sprawdzić koszt biletu wybranego połączenia. Możemy też wydrukować wyświetlony opis – wówczas wybieramy polecenie **Drukuj** (rys. powyżej).

Jeśli chcemy sformułować kolejne zapytanie, używamy polecenia **Nowe zapytanie** znajdującego się nad **Widokiem przeglądowym**.

## Rozkład jazdy PKS

Planując podróż komunikacją autobusową również warto skorzystać ze stron internetowych przewoźników.

Otwieramy przeglądarkę internetową i korzystając np. z wyszukiwarki Google szukamy strony internetowej przewoźnika w miejscowości, która nas interesuje, np. w Warszawie. Z wyświetlonej listy wyników dla zapytania „PKS Warszawa” wybieramy tę, która dotyczy rozkładu jazdy (w omawianym przypadku np. stronę o adresie <https://www.pksbilety.pl/>).

Kolejne czynności będziemy wykonywać w znajdującej się na stronie wyszukiwarce (rys. poniżej). Jest tu zdecydowanie mniej kryteriów wyszukiwawczych do ustalenia. Wpisujemy tylko nazwę miejsca docelowego, ponieważ miejsce rozpoczęcia podróży jest domyślnie ustawione. A więc w oknie **Przystanek końcowy** wpisujemy docelową miejscowość naszej podróży (np. Elbląg) i wybieramy polecenie **Szukaj** (rys. poniżej).

PRZYSTANEK POCZĄTKOWY – WPISZ POCZĄTEK NAZWY\* I WYBIERZ Z LISTY

Warszawa Dworzec Zachodni

PRZYSTANEK KOŃCOWY – WPISZ POCZĄTEK NAZWY\* I WYBIERZ Z LISTY

Elbląg

\* minimum 3 znaki

Jak kupić bilet    Odwróć relację    **Szukaj**

Zostanie wyświetlona lista połączeń spełniających ustalone kryterium wyszukiwania.

z Warszawa Dworzec Zachodni		do Elbląg	
<b>Kursy realizowane przez PKS POLONUS w WARSZAWIE S.A.</b>			
Aby	<b>07:00</b> odjazd Czas podróży: 5h 15min Odległość: 297km Kurs: <b>Pospieszny</b> [15] <a href="#">Więcej informacji o kursie...</a>	<b>12:15</b> na miejscu Przewoźnik: <b>PKS Polonus w Warszawie S.A.</b> Relacja: <b>Warszawa Dworzec... - Gdańsk</b> Przedsprzedaż najwcześniej na <b>60</b> (dni) przed planowanym odjazdem Chcesz kupić bilet? Wybierz datę odjazdu.	j).
	Uzy	<b>16:15</b> odjazd Czas podróży: 5h 0min Odległość: 297km Kurs: <b>Pospieszny</b> [131] <a href="#">Więcej informacji o kursie...</a>	
Aby	<b>16:15</b> odjazd Czas podróży: 5h 0min Odległość: 297km Kurs: <b>Pospieszny</b> [7131] <a href="#">Więcej informacji o kursie...</a>	<b>21:15</b> na miejscu Przewoźnik: <b>PKS Polonus w Warszawie S.A.</b> Relacja: <b>Warszawa Dworzec... - Gdańsk</b> Przedsprzedaż najwcześniej na <b>59</b> (dni) przed planowanym odjazdem Chcesz kupić bilet? Wybierz datę odjazdu.	

INFORMACJE O KURSIE	RODZAJ BILETU	CBNA	Wybrana trasa
Kurs pospieszny, numer 15	Normalny	49,00 zł	<input type="text" value="wróć do wyszukiwarki"/>
nie kursuje 25.12 i pierwszy dzień Wielkanocy; przedsprzedaż najwcześniej na <b>60</b> (dni) przed planowanym odjazdem autobusu	<b>ulgi handlowe (na dziś - wybierz dzień)</b>		<b>07:00 – Warszawa Dworzec Zachodni</b>
	brak		07:15 – Warszawa Centr.Pkp 04
	<b>ulgi handlowe zależne od przewoźnika</b>		07:25 – Warszawa Metro Marymont 01/02
	senior od 60 lat	36,75 zł	08:15 – Płońsk
	student do 26 lat	36,75 zł	09:15 – Mława
	uczeń do 26 lat	36,75 zł	10:15 – Olsztynek Rynek
			10:45 – Ostróda
			11:35 – Pasłęk
			<b>12:15 – Elbląg</b>
			12:45 – Nowy Dwór Gdański
			13:30 – Gdańsk

**PRZYSTANEK POCZĄTKOWY – WPISZ POCZĄTEK NAZWY\* I WYBIERZ Z LISTY**

Elbląg

**PRZYSTANEK KOŃCOWY – WPISZ POCZĄTEK NAZWY\* I WYBIERZ Z LISTY**

Warszawa Dworzec Zachodni

\* minimum 3 znaki

## Rozkład jazdy komunikacji miejskiej

Planując przemieszczanie się po mieście środkami komunikacji miejskiej również możemy skorzystać ze strony internetowej przewoźnika.

Otwieramy przeglądarkę internetową i korzystając np. z wyszukiwarki Google szukamy strony internetowej przewoźnika w miejscowości, która nas interesuje, np. „komunikacja miejska warszawa”. Z wyświetlonej listy wyników dla zapytania „komunikacja miejska warszawa” wybieramy tę, która dotyczy rozkładu jazdy (np. stronę o adresie <http://www.ztm.waw.pl/>).

Po wybraniu w menu strony opcji **Rozkłady jazdy** rozwija się kolejne menu (rys. obok), według którego możemy wyszukiwać połączenia. Jeśli wybierzemy polecenie **szukaj wg linii**, zostanie wyświetlone okno z numerami linii komunikacji miejskiej, w którym klikamy w interesujący nas numer linii.

