

**TEMAT**  
do ćwiczeń projektowych  
z przedmiotu **DROGI SZYBKIEGO RUCHU**  
Rok I, Semestr 1, Studia stacjonarne, II-stopnia

dla: ....., grupa .....  
numer tematu: .....

*Wykorzystując obowiązujące przepisy wykonać ćwiczenie projektowe składające się z następujących części:*

1. *Prognoza i modelowanie ruchu na istniejącej drodze (klasa A lub S), drodze niższej klasy (G lub Gp), projektowanym łączniku pomiędzy nimi oraz na węźle i skrzyżowaniu (rozkład ruchu na poszczególne relacje i kierunki, obliczenie ruchu w godzinie miarodajnej oraz w godzinach szczytu, prognoza wzrostu ruchu na stosowny horyzont czasowy-15 lat).*
2. *Projekt elementów węzła WA zawierający:*
  - *szkic schematu rozplanowania węzła (kilka wariantów) oraz studia geometryczno-wysokościowe łącznic w skali 1:2000 wraz z profilem podłużnym wskazanej łącznicy dla wybranego wariantu,*
  - *charakterystyczny przekrój poprzeczny w skali 1:50 oraz rysunek pasa włączenia/wyłączenia w skali 1:500 wraz z oznakowaniem pionowym i poziomym,*
  - *elementy odwodnienia i wyposażenia węzła drogowego,*
  - *ocena warunków ruchu (w tym: przepustowość) dla wybranych elementów węzła.*
3. *Projekt skrzyżowania na połączeniu z drogą niższej klasy zawierający:*
  - *rysunki planu sytuacyjnego w skali 1:500 wraz z oznakowaniem poziomym i pionowym,*
  - *ocena warunków ruchu dla skrzyżowania.*

Temat wydał:

Termin zakończenia prac: \_\_\_\_\_

.....

# ARKUSZ ZALICZEŃ

Imię ..... Nazwisko ..... Numer tematu .....

Grupa .....

Rok akadem. ....

Przedmiot: Drogi, ulice, węzły		Prowadzący:.....			
L.p.	Tematyka	Termin	Ocena	Data	Podpis
1	Prognoza i modelowanie ruchu				
2	Szkic schematu rozplanowania węzła,				
3	Studia geometryczno- wysokościowe łącznic na schemacie węzła, rysunek w skali 1:2000				
4	Profil podłużny wskazanej łącznicy, rysunek w skali 1:200/2000				
5	Przekrój poprzeczny charakterystyczny, rysunek w skali 1:50				
6	Szczegół pasa włączenia (lub wyłączenia), rysunek w skali 1:500				
7	Ocena warunków ruchu (w tym: przepustowość) dla wybranych elementów węzła				
8	Plan sytuacyjny wariantu skrzyżowania, rysunek w skali 1:500				
9	Ocena warunków ruchu na skrzyżowaniu				
Ocena końcowa: ....., data: ....., podpis: .....					