

Zagadnienia na kolokwium
DROGI I ULICE - PODSTAWY
studia I stop., inż., dzienne, rok III, sem. 5

Klasyfikacja techniczna i administracyjna dróg
Użytkownicy dróg
Podstawowe parametry strumienia ruchu drogowego
Prognoza ruchu na zamiejskiej sieci drogowej

Zasady trasowania dróg
Elementy trasy drogowej w planie
Elementy trasy drogowej w przekroju podłużnym

Koordinacja trasy drogowej
Projektowanie tras drogowych na terenach górskich
Roboty ziemne – znaczenie i elementy projektowania

Podstawowe typy nawierzchni drogowych – stosowane materiały
Układy warstw w nawierzchniach drogowych
Materiały do nawierzchni asfaltowych
Materiały do nawierzchni betonowych

Wyznaczanie liczby osi standardowych
Kategoria ruchu – zasady wyznaczania, rola w projektowaniu nawierzchni
Etapy projektowania nawierzchni według katalogów
Grupy nośności podłoża i ich wpływ na projektowanie nawierzchni

Elementy przekroju poprzecznego drogi
Przepustowość drogi – definicja i wielkości wpływające
PSR, wyznaczanie dla dróg zamiejskich

Klasyfikacje skrzyżowań
Elementy skrzyżowań (z uwzględnieniem rond)

dr hab. inż. Maciej Kruszyna