

WYKAZ ZAGADNIENÍ DO EGZAMINU DYPLOMOWEGO
dla studiów stacjonarnych I stopnia – kierunek: TRANSPORT

A. Zestaw wspólny dla wszystkich profili dyplomowania:

1. Ujęcie systemowe transportu.
2. Charakterystyka transportu drogowego i kolejowego.
3. Zasady kształtowania sieci ulic miasta.
4. Modelowanie podróży.
5. Zasady kształtowania dróg i ulic w planie sytuacyjnym i profilu podłużnym.
6. Zasady kształtowania dróg kolejowych w planie sytuacyjnym i profilu podłużnym.
7. Ogólna charakterystyka infrastruktury lotniczej.
8. Polityka transportowa w obszarach zurbanizowanych.
9. Podstawowe akty prawne w transporcie lądowym.
10. Zastosowanie ergonomii w transporcie.

B. Zestawy profilujące – różne dla poszczególnych profili dyplomowania:

- Profil dyplomowania: **Planowanie rozwoju systemów transportowych (KSK):**
 1. Inwestycyjne środki zarządzania mobilnością.
 2. Bezinwestycyjne środki zarządzania mobilnością.
 3. Jakość funkcjonowania transportu publicznego.
 4. Zasady projektowania przystanków.
 5. Bezpieczeństwo w transporcie publicznym.
 6. Kierunki rozwoju sieci transportowej kraju.
 7. Zasady kształtowania regionalnych sieci transportowych.
 8. Zasady kształtowania obejść drogowych.
 9. Ocena modeli symulacyjnych podróży i ruchu.
 10. Czynniki wpływające na podział zadań przewozowych.
- Profil dyplomowania: **Transport lotniczy (KITSiL):**
 1. Elementy infrastruktury transportu lotniczego.
 2. Łańcuchy transportowe w podróżach lotniczych.
 3. Podstawy mechaniki lotu.
 4. Kształtowanie przestrzeni wokół lotnisk.
 5. Wymiarowanie dróg startowych, kołowania i płyt postojowych.
 6. Techniczne środki transportu w lotnictwie.
 7. Elementy systemu sterowania ruchem.
 8. Podział lotnisk i lądowisk.
 9. Charakterystyka międzynarodowego prawa lotniczego.
 10. Podstawowe akty prawne prawa polskiego w transporcie lotniczym.