

Zagadnienia do testu kompetencji na studia II stopnia
kierunek **Środki Transportu I Logistyka**
Wydział Mechaniczny Politechniki Krakowskiej

1. Logistyka – definicja, cel i znaczenie w gospodarce.
2. Fazy przepływu materiałów w logistyce.
3. Zarządzanie łańcuchem dostaw - istota, uczestnicy i główne funkcje.
4. Infrastruktura magazynowa - elementy, funkcje, wskaźniki efektywności.
5. Struktura systemu logistycznego - podstawowe elementy i zależności.
6. Czynniki wpływające na efektywność procesów transportowych.
7. Struktura krajowego systemu transportowego – rola i udział poszczególnych gałęzi w pracy przewozowej.
8. Charakterystyka transportu drogowego i jego rola w systemie logistycznym.
9. Organizacja procesów transportowych w przedsiębiorstwie - planowanie, harmonogramowanie i monitoring.
10. Systemy informatyczne wspomagające zarządzanie transportem i logistyką.
11. Zrównoważony rozwój transportu - cele, instrumenty i przykłady działań ograniczających negatywny wpływ transportu na środowisko.
12. Transport zbiorowy jako element zrównoważonej mobilności.
13. Eksploatacja środków transportu - definicja.
14. Niezawodność, trwałość i bezpieczeństwo - podstawowe pojęcia, związek niezawodności z bezpieczeństwem i znaczenie w eksploatacji środków transportu.
15. Bezpieczeństwo i ryzyko w eksploatacji środków transportu – definicje zagrożenia i ryzyka oraz narzędzia pomiaru ryzyka.
16. Podstawowe zadania diagnostyki technicznej w transporcie i logistyce.
17. Podstawowe układy pojazdów: samochodowego i szynowego.