

WYTYCZNE PRZYGOTOWANIA PRACY PISEMNEJ   
I KRYTERIA JEJ OCENY

1. Zespół przygotowuje pracę pisemną mieszczącą się w tematyce: Logistyka.
2. Praca pisemna może obejmować swoim zakresem przedmiotowym:
3. Logistkę jako taką.
4. Wybrany dział lub działy logistyki. Działy logistyki najczęściej wyszczególnia się ze względu na:
   * obszar funkcjonalny np.:
     + logistyka zaopatrzenia,
     + logistyka produkcji,
     + logistyka dystrybucji,
     + logistyka zwrotów,
     + gospodarka magazynowa,
     + logistyka miejska,
     + ekologistyka,
     + i inne.
   * zakres czynnościowy np.:
     + transport,
     + magazynowanie,
     + spedycja,
     + zarządzanie zapasami,
     + obsługa zamówień,
     + planowanie i prognozy
     + i inne.
   * na rodzaj dóbr lub usług np.:
     + logistykę produktów świeżych,
     + logistykę produktów niebezpiecznych,
     + logistykę odpadów,
     + i inne.
   * zasięg oddziaływania np.:
     + logistykę wewnętrzną,
     + mikrologistykę,
     + makrologistykę,
     + eurologistykę,
     + logistykę globalną.
5. Technologie wspierające działalność w wybranym dziale/działach logistyki.
6. Zarządzanie łańcuchem dostaw.
7. Przykładowa struktura rozprawy może wyglądać następująco:
   * **Wprowadzenie:**

Krótkie wprowadzenie do tematu, przedstawienie pojęć np.: „logistyka”, przedstawienie zakresu przedmiotowego (logistyka jako taka lub wybrany dział/wybrane działy logistyki), aktualny stan i wyzwania w logistyce/wybranym zakresie przedmiotowym.

* + **Rozwój technologii:**

Omówienie przewidywanych innowacji technologicznych w wybranym zakresie przedmiotowym do 2040 roku, potencjalne zmiany, trendy**.**

* + **Globalizacja i ekonomia:**

Wpływ globalizacji/deglobalizacji na przyszłą logistykę/zakres przedmiotowy pracy,   
np. prognozy dotyczące handlu międzynarodowego i regionalnego, wpływ zmian ekonomicznych na zarządzanie łańcuchem dostaw/systemem logistycznym.

* + **Zmiany społeczne i demograficzne:**

Zmiany demograficzne w świecie, starzenie się społeczeństw, urbanizacja, migracje, pauperyzacja/bogacenie się społeczeństwa, wzorce zachowań nabywców na rynku B2C i B2B, moda, rola mediów.

* + **Środowisko i zrównoważony rozwój:**

**Wymagania ekologiczne, nowe rozwiązania w zakresie transportu, koncepcje recyklingu   
i zarządzania odpadami, gospodarka obiegu zamkniętego, przewidywane kierunku rozwoju legislacji w tym obszarze (Polska, EU, świat).**

* + **Bezpieczeństwo i regulacje:**

**Bezpieczeństwo łańcucha dostaw, zmiany regulacji prawnych, ochrona/otwartość rynków, aspekt geopolityczny**.

* + **Podsumowanie:**

Przedstawienie wizji przyszłości logistyki w wybranym zakresie przedmiotowym w oparciu   
o argumentacje przestawioną we wcześniejszych częściach.

1. Maksymalna ilość znaków pracy pisemnej: 30 000 znaków bez spacji. Maksymalna liczba stron: 30.
2. Kryteria oceny:
   * Treść i merytoryczność
   * Struktura i organizacja rozprawy
   * Styl i język
   * Kreatywność i oryginalność
   * Dokumentacja i źródła
3. Dodatkowe wskazówki:

Poświęć czas na zrozumienie aktualnych trendów w logistyce i przewidywań na przyszłość. Skonsultuj się z ekspertami, przeanalizuj literaturę i inne teksty specjalistyczne. Przeczytaj napisaną pracę pisemną kilka razy i poproś kogoś o przeczytanie, aby upewnić się, że jest ona wolna od błędów. Wzbogać pracę o wykresy, schematy, rysunki, tabele i inne. Zachowaj takie same standardy edytorskie w całej pracy.



