**SPECYFIKACJA**

**w zakresie przygotowania treści do przedmiotów prowadzonych w formule e-learning:**

Przedmioty:

1. TYTUŁ: Spedycja krajowa i międzynarodowa – część 1
2. TYTUŁ: Spedycja krajowa i międzynarodowa – część 2
3. TYTUŁ: Inżynieria środowiska

**1. TYTUŁ: Spedycja krajowa i międzynarodowa - część 1**

Grupa docelowa: studenci III roku studiów I stopnia na kierunku Logistyka.

Wymiar godzinowy przedmiotu: 15 h (15 h e-learningu, w tym 7,5 h części teoretycznej i 7,5 h części praktycznej)

**Zakres merytoryczny przedmiotu:**

1. Rola i miejsce spedytora w realizacji procesów transportowych.
2. Uregulowania prawne działalności spedycyjnej.
3. Podstawowe uregulowania prawne dotyczące transportu międzynarodowego i krajowego.
4. Transport ładunków niebezpiecznych, ponadnormatywnych i szybo psujących się.
5. Spedycja międzynarodowa a kontrola ilościowo-jakościowa towarów.
6. Zarządzanie procesem transportowym w handlu zagranicznym.
7. IT w spedycji.

**Efekty kształcenia:**

1. Zrozumienie kluczowych pojęć dotyczących działalności spedycyjnej.
2. Znajomość podstawowych uregulowań prawnych w transporcie międzynarodowym i krajowym.
3. Umiejętność planowania, sterowania i optymalizacji procesów transportowych ładunków niebezpiecznych, ponadnormatywnych i szybko psujących się.
4. Znajomość nowoczesnych narzędzi wspierających działalność spedycyjną.

**KRYTERIA DOSTĘPU**

Osoba przygotowująca treści do przedmiotu posiada:

* stopień naukowy doktora nauk technicznych w zakresie budowy i eksploatacji maszyn
* Minimum 20 letnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń/kursów/warsztatów/zajęć na uczelni wyższej z danej tematyki lub pokrewnej dla osób dorosłych
* minimum 4 letnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń/kursów/warsztatów/zajęć z wykorzystaniem platform e-learningowych

Do oferty należy dołączyć poniższe dokumenty dotyczące osoby przygotowującej treści do przedmiotu:

* dokument poświadczający uzyskanie stopnia naukowego doktora nauk technicznych w zakresie budowy i eksploatacji maszyn
* CV (prosimy o umieszczenie informacji, potwierdzającej spełnienie kryterium dostępu: minimum 20 letnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń/kursów/warsztatów/zajęć na uczelni wyższej z danej tematyki lub pokrewnej dla osób dorosłych )
* oświadczenie o prowadzonych zajęciach lub szkoleniach z wykorzystaniem platform e-learningowych minimum 4 lata
* proponowany szczegółowy program przedmiotu

**2. TYTUŁ: Spedycja krajowa i międzynarodowa - część druga**

Grupa docelowa: studenci III roku studiów I stopnia na kierunku Logistyka.

Wymiar godzinowy przedmiotu: 15 h (15 h laboratorium)

**Zakres merytoryczny przedmiotu:**

1. Dokumentacja transportowa i spedycyjna.
2. Organizacja procesu transportowego ładunków ponadnormatywnych – studium przypadku.
3. Organizacja procesu transportowego ładunków niebezpiecznych – studium przypadków
4. Wycena przewozu ładunków z uwzględnieniem kosztów paliwa, opłat drogowych oraz czasu pracy kierowcy.

**Efekty kształcenia:**

1. Znajomość podstawowych praw i obowiązków spedytora.
2. Umiejętność wykorzystania uregulowań prawnych niezbędnych do prawidłowej realizacji procesu transportowego.
3. Rozumienie mechanizmów rynkowych panujące w branży TSL.
4. Zdolność identyfikowania i rozwiązywania problemów dotyczących organizacji procesu transportowego ładunków w praktyce.

**KRYTERIA DOSTĘPU**

Osoba przygotowująca treści do przedmiotu posiada:

* stopień naukowy magister inżynier
* minimum 9 letnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń/kursów/warsztatów/zajęć na uczelni wyższej z danej tematyki lub pokrewnej dla osób dorosłych
* minimum 5 letnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń/kursów/warsztatów/zajęć z wykorzystaniem platform e-learningowych

Do oferty należy dołączyć poniższe dokumenty dotyczące osoby przygotowującej treści do przedmiotu:

* dokument poświadczający uzyskanie stopnia naukowego magistra inżyniera
* CV (prosimy o umieszczenie informacji, potwierdzającej spełnienie kryterium dostępu: minimum 9 letnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń/kursów/warsztatów/zajęć na uczelni wyższej z danej tematyki lub pokrewnej dla osób dorosłych )
* oświadczenie o prowadzonych zajęciach lub szkoleniach z wykorzystaniem platform e-learningowych minimum 5 lat
* proponowany szczegółowy program przedmiotu

**3. TYTUŁ: Inżynieria środowiska**

Grupa docelowa: studenci I roku studiów I stopnia na kierunku Logistyka.

Wymiar godzinowy przedmiotu: 30 h (15 h laboratorium i 15 h e-learningu, w tym 7,5 h części teoretycznej i 7,5 h części praktycznej)

**Zakres merytoryczny przedmiotu:**

1. Środowisko przyrodnicze
2. Dewastacja środowiska
3. Technologie inżynierii środowiska
4. Kierunki rozwoju ekologii

**Efekty kształcenia:**

1. Umiejętność opisu i rozróżniania środowiska naturalnego i przyrodniczego.
2. Znajomość zagadnień antropopresji środowiskowej oraz wskazywania czynników degradujących.
3. Umiejętność wskazywania i projektowania rozwiązań wpływających na osiągnięcie równowagi w środowisku przyrodniczym.
4. Umiejętność planowania  racjonalnego gospodarowania elementami i zasobami przyrody.
5. Zdolność identyfikowania i rozwiązywania problemów ochrony środowiska w procesach logistycznych.

**KRYTERIA DOSTĘPU**

Osoba przygotowująca treści do przedmiotu posiada:

* stopień naukowy doktora habilitowany nauk inżynieryjno-technicznych
* minimum 15 letnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń/kursów/warsztatów/zajęć na uczelni wyższej z danej tematyki lub pokrewnej dla osób dorosłych
* minimum 5 letnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń/kursów/warsztatów/zajęć z wykorzystaniem platform e-learningowych

Do oferty należy dołączyć poniższe dokumenty dotyczące osoby przygotowującej treści do przedmiotu:

* dokument poświadczający uzyskanie stopnia naukowego doktora nauk inżynieryjno-technicznych
* CV (prosimy o umieszczenie informacji, potwierdzającej spełnienie kryterium dostępu: minimum 15 letnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń/kursów/warsztatów/zajęć na uczelni wyższej z danej tematyki lub pokrewnej dla osób dorosłych )
* oświadczenie o prowadzonych zajęciach lub szkoleniach z wykorzystaniem platform e-learningowych minimum 5 lata
* proponowany szczegółowy program przedmiotu

**SPECYFIKACJA**

**w zakresie recenzji pakietów testowych do egzaminu semestralnego i korekty**

Przedmioty:

1. TYTUŁ: OWI - recenzja pakietu testowego do egzaminu semestralnego i korekty
2. TYTUŁ: Normalizacja i zarządzanie jakością - recenzja pakietu testowego do egzaminu semestralnego i korekty

**4. TYTUŁ: OWI - recenzja poszerzonego pakietu testowego do egzaminu semestralnego -** **korekty**

Grupa docelowa: studenci I roku studiów I stopnia na kierunku Logistyka.

Wymiar dzieła: pakiet zadań egzaminacyjnych do egzaminu semestralnego - korekty

Zakres dzieła: recenzja przygotowanych zadań i ewentualne korekty oraz ocena prawidłowości implementacji pakietu na platformie

**Zakres merytoryczny do pakietu:**

1. Pojęcie własności intelektualnej. Geneza praw własności intelektualnej.
2. Charakter prawny praw na dobrach niematerialnych.
3. Zasady prawa własności intelektualnej.
4. Europejski i międzynarodowy kontekst prawa własności intelektualnej.
5. Źródła prawa własności intelektualnej.
6. Przedmiot prawa autorskiego. Podmiot prawa autorskiego.
7. Autorskie prawa osobiste. Autorskie prawa majątkowe.
8. Pojęcie praw pokrewnych. Charakter prawny praw pokrewnych. Prawa artystów wykonawców. Pozostałe prawa pokrewne.
9. Zdolność patentowa wynalazku. Prawo do patentu. Prawo z patentu i jego ograniczenia.
10. Wzory użytkowe i przemysłowe. Topografie układów scalonych.
11. Znaki towarowe. Oznaczenia geograficzne.
12. Utwory audiowizualne. Programy komputerowe.
13. Sui generis prawa do baz danych. Projekty racjonalizatorskie.

**KRYTERIA DOSTĘPU**

Osoba przygotowująca pakiet posiada:

* stopień naukowy doktora nauk prawnych
* minimum 5 letnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń/kursów/warsztatów/zajęć na uczelni wyższej z danej tematyki lub pokrewnej dla osób dorosłych
* minimum 5 letnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń/kursów/warsztatów/zajęć z wykorzystaniem platform e-learningowych

Do oferty należy dołączyć poniższe dokumenty dotyczące osoby przygotowującej pakiet:

* dokument poświadczający uzyskanie tytułu doktora nauk prawnych
* CV (prosimy o umieszczenie informacji, potwierdzającej spełnienie kryterium dostępu: minimum 5 letnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń/kursów/warsztatów/zajęć na uczelni wyższej z danej tematyki lub pokrewnej )
* oświadczenie o prowadzonych zajęciach lub szkoleniach z wykorzystaniem platform e-learningowych minimum 5 lat

**5. TYTUŁ: Normalizacja i zarządzanie jakością - recenzja poszerzonego pakietu testowego do egzaminu semestralnego -** **korekty**

Grupa docelowa: studenci I roku studiów I stopnia na kierunku Logistyka.

Wymiar dzieła: pakiet zadań egzaminacyjnych do egzaminu semestralnego - korekty

Zakres dzieła: recenzja przygotowanych zadań i ewentualne korekty oraz ocena prawidłowości implementacji pakietu na platformie

**Zakres merytoryczny do pakietu:**

1. Podstawowe pojęcia w zakresie normalizacji
2. Podstawowe pojęcia w zakresie zarządzania jakością
3. Klasycy zarządzania jakością i ich koncepcje
4. Najważniejsze zasady i fundamenty zarządzania jakością
5. Definicja i interpretacja jakości
6. Ewolucja w podejściu do zarządzania jakością
7. ISO 9000 – Systemy zarządzania jakością
8. Zarządzanie procesowe
9. Determinanty jakości
10. Gniazda jakości
11. Metody i narzędzia zarządzania jakością
12. Doskonalenie systemów zarządzania jakością

**KRYTERIA DOSTĘPU**

Osoba przygotowująca pakiet posiada:

* stopień naukowy doktora
* 10letnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń/kursów/warsztatów/zajęć z danej tematyki lub pokrewnej dla osób dorosłych
* 4 letnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń/kursów/warsztatów/zajęć na uczelni wyższej z wykorzystaniem platform e-learningowych.

Do oferty należy dołączyć poniższe dokumenty dotyczące osoby przygotowującej pakiet:

* dokument poświadczający uzyskanie tytułu doktora
* CV (prosimy o umieszczenie informacji, potwierdzającej spełnienie kryterium dostępu: minimum 10 letnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń/kursów/warsztatów/zajęć na uczelni wyższej z danej tematyki lub pokrewnej
* oświadczenie o prowadzonych zajęciach lub szkoleniach z wykorzystaniem platform e-learningowych minimum 4 lata