|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Międzynarodowa Akademia Nauk Stosowanych w Łomży | | | | | | |
| Nazwa programu kształcenia  (kierunku) | Logistyka i inżynieria transportu | | Poziom i forma studiów studia I stopnia stacjonarne  studia I stopnia niestacjonarne | | | |
| Specjalność: |  | | Ścieżka dyplomowania: | | | |
| Nazwa przedmiotu: | Praktyka zawodowa | | Kod przedmiotu: LS07076 | | | |
| Rodzaj przedmiotu: 0) | obowiązkowy | Semestr: 4 | Punkty ECTS 1) 18 | | | |
| Liczba godzin w semestrze: | W - 0 C- 0 L- 0 P- 480 Ps- 0 K-0S- 0 | | | | | |
| Przedmioty wprowadzające | *Wpisz przedmioty lub "-"* " - " | | | | | |
| Założenia i cele przedmiotu: | Celem przedmiotu jest praktyczne poznanie zasad funkcjonowania przedsiębiorstwa lub instytucji oraz zdobycie wiedzy w zakresie właściwej organizacji pracy na poszczególnych stanowiskach. Ponadto celem praktyk jest możliwość powiązania wiedzy teoretycznej z umiejętnościami praktycznymi.  Celem praktyki zawodowej jest zdobycie praktycznych umiejętności i doświadczenia w funkcjonowaniu jednostki przyjmującej, z uwzględnieniem nowoczesnych koncepcji logistyki, takich jak gospodarka o obiegu zamkniętym (GOZ), logistyka zwrotna oraz zarządzanie flotą zeroemisyjną. Praktyka umożliwia zapoznanie się z funkcjonowaniem systemów logistycznych, procesami operacyjnymi oraz podejmowaniem decyzji zgodnych z zasadami zrównoważonego rozwoju. | | | | | |
| Forma zaliczenia | - Wywiązanie się z programu praktyk.  - Pozytywna opinia i ocena opiekuna praktyki.  - Terminowe złożenie dokumentacji.  - Pozytywna ocena sprawozdania z praktyk. | | | | | |
| Treści programowe: | Zapoznanie z regulaminami i procedurami obowiązującymi w jednostce przyjmującej. Zapoznanie z organizacją jednostki. Zapoznanie z systemami informatycznymi w organizacji. Zapoznanie z zakresem prac wykonywanych w poszczególnych działach organizacji. Zapoznanie z wybranymi czynnościami łańcucha dostaw. Metody oceny dostawcy. Organizacja działu zakupów. Funkcje działu zakupów. Mierniki efektów i nakładów w logistyce zaopatrzenia. Planowanie potrzeb zaopatrzeniowych. Transport zaopatrzeniowy, transport do klienta. Stosowane systemy informatyczne dla potrzeb procesów logistycznych. Gospodarka magazynowa. Polityka zarządzania zapasami. Polityka zarządzania dystrybucją. Logistyczna obsługa klienta. Logistyka w obszarze procesu produkcyjnego. Zapoznanie z gospodarką odpadami. Poznanie procesu zarządzania kosztami logistycznymi i infrastrukturą logistyczną. Uczestniczenie w pracach związanych z bieżącą działalnością jednostki. Kształcenie umiejętności pracy w zespołach pracowniczych. Kształcenie poczucia odpowiedzialności za wykonywaną pracę i podejmowane decyzje. Kształcenie poczucia etyki zawodowej.  Zapoznanie z jednostką przyjmującą:  Regulaminy, procedury i struktura organizacyjna jednostki. Systemy informatyczne stosowane w organizacji (np. ERP, WMS, TMS). Zakres działań poszczególnych działów organizacji.  Obieg zamknięty w logistyce:  Zasady wdrażania gospodarki o obiegu zamkniętym w procesach logistycznych. Przykłady zastosowania GOZ w zarządzaniu łańcuchem dostaw i produkcji. Monitorowanie efektywności procesów GOZ.  Logistyka zwrotna:  Procesy zwrotu i recyklingu w jednostce przyjmującej. Organizacja działań związanych z odzyskiem towarów i materiałów. Metody oceny efektywności logistyki zwrotnej oraz jej wpływ na środowisko.  Zarządzanie flotą zeroemisyjną:  Praktyki związane z obsługą pojazdów zeroemisyjnych w organizacji. Analiza kosztów i korzyści wynikających z użytkowania floty elektrycznej lub wodorowej. Systemy telemetryczne oraz aplikacje wspierające zarządzanie flotą.  Procesy logistyczne:  Planowanie potrzeb zaopatrzeniowych i organizacja transportu zaopatrzeniowego. Logistyczna obsługa klienta i zarządzanie dystrybucją. Gospodarka magazynowa i zarządzanie zapasami.  Zarządzanie odpadami:  Procesy związane z gospodarką odpadami w organizacji. Identyfikacja możliwości recyklingu i ponownego wykorzystania materiałów. Zastosowanie zasad GOZ w zarządzaniu odpadami.  Zarządzanie kosztami logistycznymi i infrastrukturą:  Monitorowanie i analiza kosztów logistycznych. Optymalizacja infrastruktury logistycznej pod kątem zrównoważonego rozwoju.  Rozwój kompetencji zawodowych:  Praca zespołowa i rozwój kompetencji interpersonalnych. Kształtowanie poczucia odpowiedzialności za wykonywane zadania. Rozwój etyki zawodowej w praktyce. | | | | | |
| Efekty kształcenia | *Zapisać minimum 4, maksimum 8 efektów kształcenia zachowując kolejność: wiedza-umiejętności-kompetencje.*  *Stosować czasowniki 2) z podanego niżej zbioru. Każdy efekt kształcenia musi być weryfikowalny.* | | | | *Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia 3)* | |
| EK1 | Student posiada uporządkowaną wiedzę o systemowym podejściu do logistyki, łańcuchu dostaw oraz infrastrukturze transportowej, magazynowej i informatycznej. | | | | KL1\_W04, KL1\_W05, KL1\_W11 | |
| EK2 | Student zna i rozumie procesy logistyczne – zaopatrzenia, produkcji, dystrybucji i transportu – w rzeczywistym środowisku pracy. | | | | KL1\_W05, KL1\_W08, KL1\_W10 | |
| EK3 | Student rozpoznaje i stosuje koncepcje i metody zarządzania jakością w praktyce organizacyjnej, w tym Lean, 5S, TPM. | | | | KL1\_W09, KL1\_U10, KL1\_U14 | |
| EK4 | Student zna i stosuje zasady BHP oraz ergonomii na stanowiskach pracy logistycznych, uwzględniając ryzyko zawodowe. | | | | KL1\_W13, KL1\_U15 | |
| EK5 | Student projektuje lub analizuje kanał dystrybucji i logistyczną obsługę klienta z uwzględnieniem efektywności i jakości. | | | | KL1\_U04, KL1\_U03, KL1\_U08 | |
| EK6 | Student wykorzystuje w praktyce wiedzę z zakresu zarządzania zasobami ludzkimi i finansami w kontekście operacyjnym jednostki. | | | | KL1\_U16, KL1\_K02 | |
| EK7 | Student podejmuje decyzje operacyjne w obszarze logistyki, z uwzględnieniem zrównoważonego rozwoju (GOZ, floty zeroemisyjne, logistyka zwrotna). | | | | KL1\_U20, KL1\_U22, KL1\_W19 | |
| EK8 | Student efektywnie pracuje w zespole, podejmując odpowiedzialność za zadania, i respektuje zasady etyki zawodowej. | | | | KL1\_K03, KL1\_K04, KL1\_K05 | |
|  | Praktyka | | | 60 x 8h | | 480 |
|  | | | RAZEM: | | 480 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Wskaźniki ilościowe | Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela | | |  | ECTS |
|  |
| Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym | | | 480 | 18 |
| Literatura podstawowa: | *1) Regulamin praktyk studenckich w Wyższej Szkole Agrobiznesu w Łomży na kierunku Logistyka.* | | | | |
| Literatura uzupełniająca: | *1. Skowrońska, K., & Wojewódzka-Król, K. (2021). Logistyka a gospodarka o obiegu zamkniętym. Wolters Kluwer.*  *2. Nowicka, K. (2019). Logistyka zwrotna w praktyce. Wydawnictwo Naukowe PWN.*  *3. Korzeniowski, A. (2019). Logistyka i ekologistyka. Wydawnictwo Naukowe PWN.* | | | | |
| nr efektu kształcenia | metoda weryfikacji efektu kształcenia | | | forma zajęć (jeśli jest więcej niż jedna), na której zachodzi  weryfikacja | |
| EK1 | Ocena treści zawartych w Kartach tygodniowych, ocena przedstawionego sprawozdania | | |  | |
| EK2 | Ocena treści zawartych w Kartach tygodniowych, ocena przedstawionego sprawozdania | | |  | |
| EK3 | Ocena treści zawartych w Kartach tygodniowych, ocena przedstawionego sprawozdania | | |  | |
| EK4 | Ocena treści zawartych w Kartach tygodniowych, ocena przedstawionego sprawozdania | | |  | |
| EK5 | Ocena treści zawartych w Kartach tygodniowych, ocena przedstawionego sprawozdania | | |  | |
| EK6 | Ocena treści zawartych w Kartach tygodniowych, ocena przedstawionego sprawozdania | | |  | |
| EK7 | Ocena treści zawartych w Kartach tygodniowych, ocena przedstawionego sprawozdania | | |  | |
| EK8 | Ocena opinii o studencie odbywającym praktykę | | |  | |
| Jednostka realizująca: | Wydział Rolniczo- Ekonomiczny | Osoby prowadzące: | Dr inż. Piotr Ponichtera | | |