



**Odniesienie zadań wykonywanych w trakcie Stażu do kierunkowych efektów kształcenia
na kierunku logistyka Wydziału Inżynierii Zarządzania Politechniki Białostockiej**

Symbol	Opis efektu kształcenia	Ocena
EK1	Stażysta wykorzystuje w praktyce wiedzę z wybranych działów matematyki oraz fizyki w celu rozwiązywania zagadnień inżynierskich z zakresu logistyki	☐ osiągnął ☐ nie osiągnął
EK2	Stażysta wykorzystuje w praktyce metody statystyczne, a także metody, narzędzia i techniki pozyskiwania oraz analizy danych w badaniach zjawisk ilościowych i jakościowych	☐ osiągnął ☐ nie osiągnął
EK3	Stażysta wykorzystuje w praktyce wiedzę z zakresu informatyki, w szczególności dotyczącą opracowywania algorytmów rozwiązania prostych zadań czy zastosowania systemów informatycznych w obszarze logistyki, produkcji i handlu	☐ osiągnął ☐ nie osiągnął
EK4	Stażysta potrafi posługiwać się środowiskami programistycznymi oraz narzędziami komputerowego wspomagania zarządzania procesem produkcyjnym i usługami, a także technikami informacyjno-komunikacyjnymi	☐ osiągnął ☐ nie osiągnął
EK5	Stażysta wykorzystuje w praktyce wiedzę dotyczącą systemowego podejścia do logistyki, jak również potrafi krytycznie ocenić istniejące rozwiązania techniczne, w tym obiekty, systemy, procesy i usługi, a także zaproponować ich usprawnienia	☐ osiągnął ☐ nie osiągnął
EK6	Stażysta potrafi zaprojektować prosty obiekt, system, proces, typowy dla logistyki (w tym zaopatrzenia, produkcji, dystrybucji) zgodnie z zasadami inżynierii	☐ osiągnął ☐ nie osiągnął
EK7	Stażysta wykorzystuje w praktyce narzędzia, metody i wskaźniki związane z zarządzaniem łańcuchem dostaw, w szczególności dotyczące logistyki zaopatrzenia, produkcji oraz dystrybucji	☐ osiągnął ☐ nie osiągnął
EK8	Stażysta potrafi określić istotę efektywnej obsługi klienta, a także zaprojektować kanał dystrybucji z uwzględnieniem mierników efektywności	☐ osiągnął ☐ nie osiągnął
EK9	Stażysta wykorzystuje w praktyce wiedzę z zakresu metod zarządzania procesem produkcyjnym i usługami, a w szczególności dotyczącą zasobów materiałowych, posługując się różnymi metodami ilościowymi i jakościowymi, stosując komputerowe narzędzia wspomagania	☐ osiągnął ☐ nie osiągnął
EK10	Stażysta wykorzystuje w praktyce wiedzę z zakresu teorii systemów, modelowania i symulacji oraz optymalizacji procesów logistycznych	☐ osiągnął ☐ nie osiągnął
EK11	Stażysta wykorzystuje w praktyce wiedzę z zakresu towaroznawstwa do określenia sposobów postępowania z towarami w procesach logistycznych, a także rozpoznaje polskie i europejskie sposoby znakowania towarów	☐ osiągnął ☐ nie osiągnął
EK12	Stażysta potrafi zidentyfikować i sformułować proste zadania inżynierskie związane z pracą na stanowisku logistyka, a także posłużyć się odpowiednimi narzędziami i metodami w celu ich rozwiązania	☐ osiągnął ☐ nie osiągnął
EK13	Stażysta wykorzystuje w praktyce wiedzę o normalizacji oraz o koncepcjach, metodach i narzędziach zarządzania jakością oraz potrafi je właściwie zastosować do konkretnej sytuacji	☐ osiągnął ☐ nie osiągnął
EK14	Stażysta wykorzystuje w praktyce wiedzę z zakresu pojęć, koncepcji oraz zasad wykorzystywanych w ekologicznej i logistyce zwrotnej	☐ osiągnął ☐ nie osiągnął
EK15	Stażysta wykorzystuje w praktyce wiedzę na temat organizacji transportu, ekonomiki transportu, polityki transportowej państwa oraz ekologicznych aspektów polityki transportowej Unii Europejskiej	☐ osiągnął ☐ nie osiągnął
EK16	Stażysta posiada umiejętność analizowania podstawowych procesów w technologii transportu, składowania, kompletacji i ekspedycji towarów, a także dostrzega potencjał centrów logistycznych	☐ osiągnął ☐ nie osiągnął
EK17	Stażysta wykorzystuje w praktyce podstawowe techniki i narzędzia stosowane przy rozwiązywaniu prostych zadań inżynierskich oraz zasady projektowania procesów gospodarczych i zarządzania nimi	☐ osiągnął ☐ nie osiągnął



EK18	Stażysta stosuje się do zasad BHP oraz wykorzystuje w praktyce wiedzę na temat tych zasad i ergonomii, a także zagrożeń występujących na stanowiskach pracy związanych z logistyką i produkcją	☐ osiągnął ☐ nie osiągnął
EK19	Stażysta wykorzystuje w praktyce wiedzę z dziedziny nauk o zarządzaniu i ekonomii, w szczególności na temat funkcjonowania organizacji w otoczeniu, zarządzania organizacją oraz finansów i rachunkowości przedsiębiorstwa	☐ osiągnął ☐ nie osiągnął
EK20	Stażysta potrafi wykorzystać wiedzę o metodach ilościowych i jakościowych w analizach makro i mikroekonomicznych oraz procesach gospodarczo-społecznych, w szczególności procesach logistycznych	☐ osiągnął ☐ nie osiągnął
EK21	Stażysta samodzielnie identyfikuje i rozwiązuje podstawowe problemy zarządzania, w tym zarządzania logistycznego obejmujące projektowanie elementów, systemów logistycznych i organizacyjnych, dostrzegając aspekty środowiskowe, ekonomiczne i prawne	☐ osiągnął ☐ nie osiągnął
EK22	Stażysta wykorzystuje w praktyce wiedzę dotyczącą źródeł prawa cywilnego i gospodarczego, prawnych uwarunkowań prowadzenia działalności gospodarczej, a także zasad obrotu międzynarodowego	☐ osiągnął ☐ nie osiągnął
EK23	Stażysta prawidłowo posługuje się przepisami prawa oraz systemami norm i reguł, w szczególności określa na ich podstawie zasady importu, eksportu oraz zasady transportu towarów, w tym niebezpiecznych, jak również rozwiązuje inne problemy logistyczne	☐ osiągnął ☐ nie osiągnął
EK24	Stażysta wykorzystuje w praktyce zasady tworzenia i rozwoju przedsiębiorczości oraz dostrzega istotę społecznych, ekonomicznych, ekologicznych i etycznych aspektów funkcjonowania podmiotu gospodarczego, w szczególności w zakresie działalności inżynierskiej	☐ osiągnął ☐ nie osiągnął
EK25	Stażysta podczas rozwiązywania zadań inżynierskich uwzględnia ich aspekty pozatechniczne, w tym również środowiskowe	☐ osiągnął ☐ nie osiągnął
EK26	Stażysta wykorzystuje w praktyce wiedzę z zakresu socjologii i filozofii, etyki, praw człowieka (w szczególności związaną z wymogiem tolerancji, wolności osobistej i sprawiedliwości) oraz zasady społecznej odpowiedzialności organizacji oraz zasad ochrony własności intelektualnej	☐ osiągnął ☐ nie osiągnął
EK27	Stażysta wykorzystuje w praktyce wiedzę umożliwiającą rozumienie i tworzenie złożonych tekstów i wypowiedzi w języku obcym na tematy związane z logistyką	☐ osiągnął ☐ nie osiągnął
EK28	Stażysta wykorzystuje w praktyce wiedzę z zakresu techniki i nauk technicznych	☐ osiągnął ☐ nie osiągnął
EK29	Stażysta wykorzystuje w praktyce wiedzę z zakresu ekonomii i zarządzania, a w szczególności zarządzania ludźmi, czy zarządzania finansami w praktyce przedsiębiorstwa logistycznego	☐ osiągnął ☐ nie osiągnął
EK30	Stażysta posiada umiejętność analizowania i interpretowania zjawisk gospodarczych, ekonomicznych i społecznych	☐ osiągnął ☐ nie osiągnął
EK31	Stażysta posiada umiejętność przygotowania typowych prac pisemnych oraz wystąpień dotyczących wyników realizacji powierzonych zadań, a także na temat szczegółowych zagadnień związanych z logistyką, bazując na umiejętności pozyskiwania informacji z dostępnych źródeł	☐ osiągnął ☐ nie osiągnął
EK32	Stażysta potrafi posługiwać się językiem obcym w stopniu wystarczającym do swobodnego porozumiewania się, rozumienia oraz tworzenia dokumentów z obszaru logistyki, handlu i inżynierii produkcji	☐ osiągnął ☐ nie osiągnął
EK33	Stażysta potrafi pracować indywidualnie i w zespole, szacować czas potrzebny na realizację zleconego zadania, opracować i zrealizować harmonogram prac zapewniający dotrzymanie terminów	☐ osiągnął ☐ nie osiągnął
EK34	Stażysta potrafi ocenić zakres posiadanej przez siebie wiedzy i umiejętności, a także rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się i doskonalenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych	☐ osiągnął ☐ nie osiągnął
EK35	Stażysta potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy oraz innowacyjny	☐ osiągnął ☐ nie osiągnął
EK36	Stażysta aktywnie uczestniczy w pracach zespołowych, przyjmując różne role w grupie	☐ osiągnął



		☐ nie osiągnął
EK37	Stażysta potrafi zorganizować pracę uwzględniając priorytety służące realizacji własnych i zleconych zadań do wykonania	☐ osiągnął ☐ nie osiągnął
EK38	Stażysta dostrzega wieloaspektowość przygotowywanych projektów społecznych (politycznych, gospodarczych, obywatelskich)	☐ osiągnął ☐ nie osiągnął
EK39	Stażysta jest zdolny do porozumiewania się z osobami będącymi oraz niebędącymi specjalistami w zakresie logistyki, przekazując im w zrozumiały sposób inżynierskie aspekty najnowszych osiągnięć technicznych	☐ osiągnął ☐ nie osiągnął

Oświadczenie o wykorzystaniu materiałów zużywalnych

Oświadczam, że w okresie odbywania stażu (od do) Stażysta wykorzystał materiały zużywalne niezbędne do prawidłowej realizacji stażu (art. biurowe, odzież ochronną etc.) na zakup których przeznaczona została kwota 334,00 zł (z VAT).
--

.....

Miejscowość i data

.....

Podpis Opiekuna Stażu