

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2022/2023 FORMA STUDIÓW: NIESTACJONARNA						
INFORMACJE OGÓLNE						
1. Nazwa przedmiotu: Opakowania i jednostki ładunkowe w systemach logistycznych						
2. Nazwa kierunku: Zarządzanie						
3. Poziom studiów: pierwszego stopnia						
4. Liczba punktów ECTS: 3						
5. Liczba godzin w semestrze						
semestr	w	ćw	lab/lek	prj/zp	pws	prk
VI	9	9	-	-	-	-
6. Język wykładowy: polski						
7. Wykładowca: A. Charnavalau, Dr hab.prof. ABNS, a.charnavalau@dyd.akademiabialska.pl, G. Czapski, Mgr, g.czapski@dyd.akademiabialska.pl						
INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE						
8. Wymagania wstępne						
1. Zarządzanie, podstawy logistyki, zarządzanie logistyką						
9. Cele przedmiotu						
C1 Przekazanie studentom podstaw wiedzy o procesach opakowaniowych jako elementach systemów logistycznych						
C2 Zidentyfikowanie i zrozumienie przez studentów problemów funkcjonowania Logistycznych łańcuchów opakowań						
C3 Zapoznanie studentów z projektowaniem opakowań z punktu widzenia logistyki						
10. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych						
Student, który zaliczył przedmiot:					odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
WIEDZA						
EU01	Ma zaawansowaną wiedzę z zakresu zasad zarządzania poszczególnymi obszarami funkcjonalnymi organizacji gospodarczej oraz w ramach różnych poziomów działalności. Zna i rozumie zastosowania praktyczne tej wiedzy w działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów.				K_W12	
EU02	Ma zaawansowaną wiedzę dotyczącą norm i standardów i reguł w poszczególnych obszarach działalności organizacji				K_W13	

gospodarczej.		
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>		
EU01	Potrafi rozpoznawać, opisywać, diagnozować i analizować typowe dla organizacji problemy.	K_U03
EU02	Potrafi charakteryzować i analizować przyczyny, skutki i konkretny przebieg wybranych procesów i zjawisk społecznych związanych z zarządzaniem organizacją..	K_U05
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>		
EU01	Jest gotów odpowiednio określić priorytety służące do realizacji określonego przez siebie lub innych zadania w celu skutecznego zarządzania sobą i zespołem.	K_K03
<b>11. Treści programowe</b>		
<b>Forma zajęć – wykłady:</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Proces opakowaniowy jako element systemów logistycznych</li> <li>2. Opakowania w systemach logistycznych. Definicje i podział opakowań</li> <li>3. Funkcje opakowań. System wymiarowy opakowań</li> <li>4. Opakowania zwrotne wielokrotnego użytku</li> <li>5. Europejski system obrotu zwróconymi pojemnikami z tworzywa sztucznego</li> <li>6. Znakowanie opakowań. System identyfikacji GS1</li> <li>7. Elektroniczna komunikacja. Globalna synchronizacja danych o towarach</li> <li>8. Kolokwium cząstkowe.</li> <li>9. Logistyczny łańcuch opakowań</li> <li>10. Schemat logistycznego łańcucha opakowań. Bilanse ekologiczne opakowań</li> <li>11. Projektowanie opakowań z punktu widzenia logistyki. Projektowanie paletowej jednostki ładunkowej</li> <li>12. Proces pakowania. Racjonalizacja użytkowania opakowań i poużytkowych odpadów opakowaniowych</li> <li>14. Opakowania wielokrotnego użytku. Systemy zbiórki i segregacji odpadów</li> <li>15. Kolokwium zaliczeniowe.</li> </ol>		
<b>Forma zajęć – ćwiczenia</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zależności wymiarowe System wymiarowy opakowań</li> <li>2. Uwarunkowania stosowania opakowań wielokrotnego użytku Opakowania transportowe wielokrotnego użytku</li> <li>3. Obrót paletami ładunkowymi płaskimi</li> <li>4. Identyfikatory GS 1 Kody kreskowe GS 1</li> <li>5. Elektroniczny Kod produktu</li> <li>6. Tworzywa opakowaniowe Rodzaje tworzyw opakowaniowych</li> <li>7. Projektowanie opakowań w ujęciu logistycznym</li> <li>8. Weryfikacja prototypów opakowań</li> <li>9. Opakowania gotowe na półkę <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Recykling materiałowy Recykling chemiczny Recykling termiczny Kompostowanie Składowanie odpadów na wysypiskach</li> <li>b. Wytyczne i dyrektywy ONZ i UE</li> </ol> </li> </ol>		

Opakowania i odpady opakowaniowe w regulacjach prawnych Regulacje prawne jako instrument oddziaływania na rzecz ochrony środowiska Krajowe regulacje prawne dotyczące opakowań i odpadów opakowaniowych	
<b>12. Narzędzia/metody dydaktyczne</b>	
1. Wykład z prezentacją multimedialną.	
2. Dyskusja na zajęciach.	
3. Case study – prace grupowe.	
4. Ćwiczenia audytoryjne	
5. metoda projektów (projekt praktyczny)	
6. gry symulacyjne / praca w grupach /	
7. analiza zdarzeń krytycznych /analiza przypadków /	
<b>13. Sposoby oceny (częstkowe, końcowe )</b>	
1. Kolokwium częstkowe: wykonanie określonej pracy praktycznej	
2. Obecność i aktywność studenta na zajęciach	
3. Kolokwium zaliczeniowe: wykonanie określonej pracy praktycznej	
4. Zaliczenie z oceną	
<b>14. Obciążenie pracą studenta</b>	
Forma aktywności	liczba godzin
1. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela oraz konsultacje	28
2. Nakład pracy studenta	47
Praca projektowa	25
Przygotowanie do kolokwium	11
Przygotowanie do zaliczenia	11
suma	75
liczba punktów ECTS	3
<b>15. Literatura</b>	
Literatura podstawowa:	
1. Blaik P., Logistyka, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa, 2001.	
2. Mokrzyszczak H., Logistyka: podstawy procesów logistycznych, Białystok, WIG, 1998.	
Literatura uzupełniająca:	
1. Szymoniak A., Współczesna logistyka, Difin, Warszawa, 2018.	
2. Murphy P.R., Nowoczesna logistyka, Wydawnictwo Helion, Gliwice, 2011.	
3. Sugihartanto M. F., Hanoum S., Basoeki N., Tiryakioglu E., Ferrier C.,ImprovingPackaging Logistics System: A Study Case of CamembertCheese, JurnalSosial Humaniora Vol 14, No 1 (2021) <a href="https://doi.org/10.12962/j24433527.v14i1.8945">https://doi.org/10.12962/j24433527.v14i1.8945</a>	
<b>16. Formy oceny – szczegóły</b>	
Ocena końcowa wystawiana jest na podstawie zaliczenia pisemnego (pytania otwarte i testowe), pracy nad przykładowymi przypadkami dotyczącymi tematu zajęć (praca indywidualna) oraz aktywność studenta. Ocenę pozytywną można otrzymać wyłącznie pod warunkiem udzielenia 51% poprawnych odpowiedzi oraz aktywnym uczestnictwem w zajęciach.	
<b>17. Inne przydatne informacje o przedmiocie</b>	
1. Bezpośrednich informacji o problematyce zajęć i treściach programowych udziela Prowadzący w trakcie zajęć i podczas konsultacji	

2. Zajęcia odbywać się będą w ABNS w Białej Podlaskiej
3. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć
4. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym terminarzem