

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2022/2023 FORMA STUDIÓW: STACJONARNA						
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	15	15	-	-	-	-
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 opakowaniowy jako elementach systemów logistycznych						
C2 Zidentyfikowanie i zrozumienie przez studentów problemów funkcjonowania Logistycznych łańcuchw 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 zwrótnymi 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	40
2. Nakład pracy studenta	35
Praca projektowa	15
Przygotowanie do kolokwium	10
Przygotowanie do zaliczenia	10
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., Improving Packaging Logistics System: A Study Case of Camembert Cheese, Jurnal Sosial 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