Załącznik nr 1
do *Programu studiów podyplomowych Zarządzanie transportem*
stanowiącego załącznik do Uchwały Nr 34/000/2022 Senatu AJP
z dnia 20 września 2022 r.

	Wydział	Ekonomiczny
	Kierunek studiów podyplomowych	Zarzadzanie transportem

PROGRAM PRZEDMIOTU

A - Informacje ogólne

1. Przedmiot: Działalność gospodarcza i zarządzanie finansami przedsiębiorstwa transportowego

2. Punkty ECTS:		**3**
3. Rodzaj przedmiotu: obowiązkowy		**4. Język wykładowy**: polski
5. Rok studiów: I	**6. Semestr/y: 1**	**7. Liczba godzin ogółem: 30**
8. Formy dydaktyczne prowadzenia zajęć i liczba godzin w semestrze:		**Wykład (Wyk) 15** **Ćwiczenia (Ćw) 15**
9. Tytuł/stopień, imię i nazwisko koordynatora przedmiotu oraz prowadzących zajęcia		

B - Wymagania wstępne

Kandydat posiada podstawową wiedzę na temat zjawisk ekonomicznych występujących w gospodarce, posiada zdolność logicznego myślenia oraz wiedzę i umiejętności z matematyki.

C - Cele kształcenia

Wiedza(CW): Absolwent posiada wiedzę dotyczącą podstawowych zagadnień i modeli prowadzenia działalności gospodarczej na rynku transportowym oraz ich rozwinięcia o wiedzę z zakresu zarządzania finansami przedsiębiorstwa transportowego.
Umiejętności (CU): Absolwent potrafi wykorzystać umiejętności z zakresu prowadzenia działalności na rynku transportowym przy uwzględnieniu wskaźników finansowych.
Kompetencje społeczne (CK): Absolwent działa w sposób autonomiczny na rzecz doskonalenia zawodowego.

D - Efekty uczenia się

Przedmiotowy efekt uczenia się

Wiedza

EPW1 Absolwent zna i rozumie podstawowe zagadnienia z zakresu prowadzenia działalności gospodarczej podmiotów transportowych na rynku przy wykorzystaniu zagadnień finansowych.

Umiejętności

EPU1 Absolwent potrafi rozwiązywać różne problemy w organizacji przy wykorzystaniu posiadanej wiedzy i umiejętności jej zdobywania.

Kompetencje społeczne

EPK1 Absolwent jest gotów do odpowiedniego pełnienia ról zawodowych

E - Treści programowe oraz literatura

<u>Wykład:</u>	
Wyk1. Istota zarządzania, znaczenie i rozwój procesu zarządzania przedsiębiorstwem.	1
Wyk2. Otoczenie przedsiębiorstwa transportowego, elementy otoczenia, rodzaje i ewolucja.	1
Wyk3. Rodzaje, typy i formy organizacyjno- prawne, cele, zasady funkcjonowania, modele przedsiębiorstwa.	1 2
Wyk4. Planowanie działalności transportowej – istota, etapy, zasady.	1

Wyk5. Istota motywacji i motywowania pracowników. Wyk6. Kontrola w organizacji – istota, funkcje, cele, rodzaje, efektywność. Wyk7. Komunikacja w zarządzaniu przedsiębiorstwem – czynniki werbalne i niewerbalne bariery w procesie komunikacji. Wyk8. Finansowanie działalności gospodarczej. Wyk9. Zasady zarządzania finansami w działalności transportowej. Wyk10. Narzędzia optymalizacji procesów transportowych. **Razem liczba godzin wykładów**	1 1 2 3 2 **15**
<u>Ćwiczenia:</u> Ćw1. Organizowanie działalności gospodarczej , elastyczność popytu i podaży Ćw2. Pieniądz w systemie gospodarczym, przepływy pieniężne, stopy procentowe. Ćw3. System bakowy, bank centralny, bankowość elektroniczna, amortyzacja, plany spłaty kredytów. Ćw4. Finanse przedsiębiorstwa – sprawozdania finansowe, zarządzanie finansami, podstawowe mierniki oceny finansowej. Ćw5. Produkty na rynku finansowym. Ćw6. Nieprawidłowości w zarządzaniu przedsiębiorstwem na rynku transportowym. **Razem liczba godzin ćwiczeń**	 2 2 4 4 2 1 **15**
Ogółem liczba godzin przedmiotu:	**30**

Literatura przedmiotu

Literatura obowiązkowa:

1. Z. Polański, System finansowy w Polsce, Warszawa 2008.
2. S. Owsiak, Podstawy nauki finansów, Warszawa 2002.
3. W. L. Jaworski, Z. Zawadzka (red.), Bankowość. Podręcznik akademicki, Warszawa 2008.
4. J. Czekaj, Rynki, instrumenty i instytucje finansowe, Warszawa, 2008.
5. E. Jarocka, Finanse przedsiębiorstw, systemu bankowego, budżetowego, ubezpieczeń, Warszawa, 2003.
6. A. Czermiński, M. Czerska, B. Nogalski, R. Rutka, J. Apanowicz, Zarządzanie organizacjami, TNOiK, Toruń 2002.
7. R. W. Griffin, Podstawy zarządzania organizacjami, PWN, Warszawa 2015.
8. S. P.. Robbins, D. A. DeCenzo, Podstawy zarządzania, PWE, Warszawa 2002.
6.
7.

Literatura zalecana / fakultatywna:

1. K. Koźmiński, D. Jemielniak, Zarządzanie od podstaw, Wolters Kluwer, Warszawa 2011.
2. A. K. Koźmiński, D. Latusek- Jurczak, Rozwój teorii organizacji : od systemu do sieci, Poltex Warszawa 2017.
3. K. Krzakiewicz, Sz. Cyfert, Podstawy zarzadzania organizacjami, UE Poznań 2008

F – Metody kształcenia oraz środki dydaktyczne

wykład z wykorzystaniem materiałów multimedialnych
ćwiczenia przedmiotowe, case study, rozwiązywanie zadań

G - Weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się

G.1. Metody oceniania i warunki zaliczenia poszczególnych form zajęć z przedmiotu:

F – formująca	**P– podsumowująca**

Prowadzona na początku i w trakcie zajęć, przez nauczycieli i studentów. Pomaga ukierunkować nauczanie do poziomu studentów, a studentowi pomaga w uczeniu się.	**Prowadzona pod koniec przedmiotu, podsumowuje osiągnięte efekty uczenia się.**
Wykłady:	
F1-Obserwacja podczas zajęć/ F2-aktywność	P1 – egzamin/test
Ćwiczenia:	
F1-Obserwacja podczas zajęć/ F2-aktywność	P1 –egzamin/ test

G.2. Metody weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe	**Forma zajęć / Metoda oceniania**							
	Wykład			Ćwiczenia				
	P1	F1	F2	P1	F1	F2		
EPW1	X	X	X	X	X			
EPW2	X	X	X	X	X	X		
EPU1	X	X	X	X	X	X		
EPK1		X	X		X	X		

G.4. Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:

Egzamin

H. Nakład pracy studenta

Forma aktywności studenta	**Liczba godzin na realizację**
Godziny zajęć z nauczycielem/ami	30
Czytanie literatury przedmiotu oraz branżowej	5
Przygotowanie projektu/pracy pisemnej	5
Praca zdalna z systemami IT	5
Przygotowanie case study	10
Konsultacje	10
Przygotowanie analiz	5
Przygotowanie do zaliczenia/testu	5
Suma godzin:	**75**
Liczba punktów ECTS dla przedmiotu (suma godzin : 25 godz.):	**3**

I – Informacje dodatkowe

Tytuł/stopień, Imię i nazwisko sporządzającego program	
Data sporządzenia / aktualizacji	22.07.2022
Dane kontaktowe (e-mail)	
Podpis	

Załącznik nr 1
do *Programu studiów podyplomowych Zarządzanie transportem*
stanowiącego załącznik do Uchwały Nr 34/000/2022 Senatu AJP
z dnia 20 września 2022 r.

	Wydział	Ekonomiczny
	Kierunek studiów podyplomowych	Zarzadzanie transportem

PROGRAM PRZEDMIOTU

A - Informacje ogólne

1. Przedmiot: Bezpieczeństwo w transporcie (ADR/RID/DG)

2. Punkty ECTS:		**1**
3. Rodzaj przedmiotu: obowiązkowy		**4. Język wykładowy**: polski
5. Rok studiów: I	**6. Semestr/y: 1**	**7. Liczba godzin ogółem: 10**
8. Formy dydaktyczne prowadzenia zajęć i liczba godzin w semestrze:		**Wykład (Wyk) 10**
9. Tytuł/stopień, imię i nazwisko koordynatora przedmiotu oraz prowadzących zajęcia		**Dr Jakub Marszałkiewicz**

B - Wymagania wstępne

Ogólna znajomość problematyki związanej z transportem

C - Cele kształcenia

Wiedza(CW): Absolwent ma wiedzę z zakresu nauk o zarządzaniu oraz nauk pokrewnych w odniesieniu do istoty, roli, funkcji, prawidłowości i problemów związanych z bezpieczeństwem w transporcie.
Umiejętności (CU): Absolwent potrafi wykorzystać umiejętności z zakresu zarządzania bezpieczeństwem transportu w złożonym otoczeniu.
Kompetencje społeczne (CK): Absolwent działa w sposób autonomiczny na rzecz ciągłego dokształcania się i doskonalenia zawodowego.

D - Efekty uczenia się

Przedmiotowy efekt uczenia się

Wiedza

EPW1 Wyposażenie słuchacza w wiedzę z zakresu nauk o bezpieczeństwie, transporcie oraz nauk pokrewnych, w szczególności w odniesieniu do istoty bezpieczeństwa działalności logistyczno-transportowej w wymiarze lokalnym, regionalnym i globalnym.

EPW2 Przekazanie słuchaczom kompleksowej wiedzy z zakresu struktur i funkcjonowania polskiego i międzynarodowego systemu bezpieczeństwa transportu z podziałem na bezpieczeństwo od wypadków (safety) oraz zabezpieczenie przed aktami bezprawnej ingerencji (security).

Umiejętności

EPU1 Zdobycie umiejętności rozpoznawania, diagnozowania i interpretowania zjawisk społecznych, kulturowych, politycznych, prawnych i ekonomicznych będących przedmiotem zainteresowania bezpieczeństwa transportu.

EPU2 Zdobycie umiejętności przydatnych w praktyce działania instytucji współpracujących z podmiotami odpowiedzialnymi za zapewnienie bezpieczeństwa transportu.

Kompetencje społeczne

EPK1 Ukształtowanie odpowiedniej postawy społecznej i etycznej opartej na poszanowaniu prawa i wartości moralnych powszechnie akceptowanych w społeczeństwie, w szczególności rozwinięcie wrażliwości na potrzebę zagwarantowania bezpieczeństwa w transporcie .

EPK2 Wykształcenie umiejętności dyskusji w atmosferze wzajemnego szacunku i zrozumienia dla odmienności poglądów oraz ukształtowanie właściwych standardów pracy w grupie w celu wypracowania oczekiwanych rozwiązań problemów występujących w pracy zawodowej.

E - Treści programowe oraz literatura

Wykład:	
Wyk1. Wprowadzenie do problematyki bezpieczeństwa.	**1**
Wyk2. Bezpieczeństwo przed możliwością wystąpienia wypadku (safety).	**1**
Wyk3. Bezpieczeństwo przed aktami bezprawnej ingerencji (security).	**1**
Wyk4. Bezpieczeństwo transportu samochodowego.	**1**
Wyk5. Bezpieczeństwo transportu morskiego i śródlądowego.	**1**
Wyk6. Piractwo morskie oraz wpływ sytuacji geopolitycznej na bezpieczeństwo transportu morskiego.	**1**
Wyk7. Międzynarodowa polityka lotnicza oraz wpływ sytuacji geopolitycznej na bezpieczeństwo transportu lotniczego, instytucje związane z bezpieczeństwem transportu lotniczego i zapobiegania wypadkom lotniczym.	**1**
Wyk8. Metody badań bezpieczeństwa i rozpraszania ryzyka; czynnik ludzki w bezpieczeństwie transportu,	**1**
Wyk9. Analiza wybranych katastrof w ruchu drogowym i kolejowym.	**1**
Wyk10. Analiza wybranych katastrof w transporcie morskim i lotniczym.	**1**
Razem liczba godzin wykładów	**10**
Ogółem liczba godzin przedmiotu:	**10**

Literatura przedmiotu

Literatura obowiązkowa:

1. Rydzkowski W., Wojewódzka-Król K., Transport, PWN, Warszawa 2002 (oraz późniejsze)
2. Gałusza M., Wojciechowska-Piskorska H., Uzarczyk A., BHP w transporcie. Poradnik, wyd. Tarbonus 2011
3. Z. Topolski, BHP w transporcie, ODDK, Gdańsk 2018
4. Zalewski , Piotr , Paweł Zalewski , Piotr Siedlecki , Zalewski Paweł, Technologia transportu kolejowego, Wydawnictwa Komunikacji i Łączności 2013
5. Miller R., Bezpieczeństwo transportu morskiego, wyd. PWN, Warszawa 2015
6. Katarzyna Chruzik, Inżynieria bezpieczeństwa w transporcie, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej 2016
7. Klich E., Szczygieł J., Bezpieczeństwo lotów w transporcie lotniczym, wyd. Instytut Technologii Eksploatacji, Radom 2011
8. Kwasiborska A., Bezpieczeństwo transportu lotniczego, wyd. Aspra 2018
9. Siadkowski K., Bezpieczeństwo i ochrona w cywilnej komunikacji lotniczej na przykładzie Polski, Stanów Zjednoczonych i Izraela. Studium politologiczno-prawne, wyd. WSP, Szczytno 2017
10. Bujnowski M., Bezpieczeństwo lotnictwa cywilnego : aspekty współpracy międzynarodowej, wyd. Scholar 2017
11. Buczko J., Bezpieczeństwo w komunikacji publicznej i transporcie, wyd. PWSZ, Legnica 2017

Literatura zalecana / fakultatywna:

1. Grenda B., Bielawski R., Bezpieczeństwo lotnicze w aspekcie rozwoju technologicznego, wyd. ASzwoj, Warszawa 2018
2. Bąk J., Bąk-Gajda D., Psychologia transportu i bezpieczeństwa ruchu drogowego, wyd. Difin 2010
3. Mamcarz P., Psychologia transportu Psychologiczne aspekty bezpieczeństwa w transporcie, wyd. Difin 2010
4. Glen A., Terroryzm lotniczy. Istota zjawiska, organizacja przeciwdziałania, wyd. AON, Warszawa 2014
5. Marszałkiewicz, J., Zagrożenie dla portów lotniczych ze strony bezzałogowych statków powietrznych, w: „Przegląd komunikacyjny" 2/2017
6. E. Kulińska, D. Masłowski, Zarządzanie bezpieczeństwem miejskiej komunikacji zbiorowej, Difin, Warszawa 2020

F – Metody kształcenia oraz środki dydaktyczne

wykład interaktywny, z elementami dyskusji; projektor, tablice

G - Weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się

G.1. Metody oceniania i warunki zaliczenia poszczególnych form zajęć z przedmiotu:

F – formująca	**P– podsumowująca**
Prowadzona na początku i w trakcie zajęć, przez nauczycieli i studentów. Pomaga ukierunkować nauczanie do poziomu studentów, a studentowi pomaga w uczeniu się.	**Prowadzona pod koniec przedmiotu, podsumowuje osiągnięte efekty uczenia się.**

Wykłady:

F2– obserwacja/aktywność F3 – Praca pisemna (przygotowanie pisemnej wypowiedzi na podstawie materiału źródłowego; przygotowanie eseju lub innej swobodnej formy wypowiedzi pisemnej, - przygotowanie raportu na określony temat lub innej formy pisemnej o charakterze sprawozdawczym z elementami badań własnych) F4 – Wypowiedź/wystąpienie (dyskusja, sposób prezentacji prac pisemnych).	P1 – egzamin pisemny . P3 – ocena podsumowująca powstała na podstawie ocen formujących, uzyskanych w semestrze.

G.2. Metody weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe	**Forma zajęć / Metoda oceniania**		
	Wykład		
	P1	F2	F3
EPW1	X		X
EPW2	X	X	X
EPU1	X	X	X
EPU2	X	X	X
EPK1		X	
EPK2		X	

G.4. Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:

Zaliczenie z oceną

H. Nakład pracy studenta

Forma aktywności studenta	**Liczba godzin na realizację**
Godziny zajęć z nauczycielem/ami	10
Czytanie literatury przedmiotu oraz branżowej	5
Przygotowanie projektu/pracy pisemnej	3
Konsultacje	5
Przygotowanie do zaliczenia/testu	2
Suma godzin:	**25**

Liczba punktów ECTS dla przedmiotu (suma godzin : 25 godz.):	**1**
I – Informacje dodatkowe	
Tytuł/stopień, Imię i nazwisko sporządzającego program	Dr Jakub Marszałkiewicz
Data sporządzenia / aktualizacji	22.07.2022
Dane kontaktowe (e-mail)	jmarszalkiewicz@ajp.edu.pl
Podpis	

	Wydział	Ekonomiczny
	Kierunek studiów podyplomowych	Zarządzanie transportem

PROGRAM PRZEDMIOTU

A - Informacje ogólne

1. Przedmiot: Technologie satelitarne w transporcie

2. Punkty ECTS:		**1**
3. Rodzaj przedmiotu: obowiązkowy		**4. Język wykładowy**: polski
5. Rok studiów: I	**6. Semestr/y: 1**	**7. Liczba godzin ogółem: 15**
8. Formy dydaktyczne prowadzenia zajęć i liczba godzin w semestrze:		**Wykład (Wyk) 5** **Ćwiczenia (Ćw) 10**
9. Tytuł/stopień, imię i nazwisko koordynatora przedmiotu oraz prowadzących zajęcia		**Dr Jakub Marszałkiewicz**

B - Wymagania wstępne

Ogólna znajomość problematyki transportu

C - Cele kształcenia

Wiedza(CW): Absolwent ma wiedzę z zakresu nauk o zarządzaniu oraz nauk pokrewnych w odniesieniu do istoty, roli, funkcji, prawidłowości i problemów związanych z technologiami satelitarnymi w transporcie.
Umiejętności (CU): Absolwent potrafi wykorzystać umiejętności z zakresu zarządzania technologiami satelitarnymi w złożonym otoczeniu transportowym.
Kompetencje społeczne (CK): Absolwent działa w sposób autonomiczny na rzecz ciągłego dokształcania się i doskonalenia zawodowego.

D - Efekty uczenia się

Przedmiotowy efekt uczenia się

Wiedza

EPW1 Wyposażenie słuchacza w wiedzę z zakresu techniki satelitarnej, w szczególności w odniesieniu do problematyki nawigacji i bezpieczeństwa w transporcie.

EPW2 Przekazanie kompleksowej wiedzy z zakresu struktur i funkcjonowania polskiego i międzynarodowego systemu organizacji nawigacji satelitarnej.

Umiejętności

EPU1 Zdobycie umiejętności rozpoznawania, diagnozowania i interpretowania pojęć związanych z techniką satelitarną będących przedmiotem zainteresowania bezpieczeństwa transportu.

Kompetencje społeczne

EPK1 Ukształtowanie odpowiedniej postawy społecznej i etycznej opartej na poszanowaniu prawa i wartości moralnyc powszechnie akceptowanych w społeczeństwie, w szczególności rozwinięcie wrażliwości na potrzebę zagwarantowania bezpieczeństwa w transporcie za pomocą technik satelitarnych.

E - Treści programowe oraz literatura

Wykład:	
Wyk1 Wprowadzenie do techniki kosmicznej	**1**
Wyk 2 Technika satelitarna jako system wspierania nawigacji	**2**
Wyk 3 Technika satelitarna jako system wspierania meteorologii	**2**
Razem liczba godzin wykładów	**5**
Ćwiczenia:	
Ćw1. Ogólna charakterystyka technik satelitarnych	**2**
Ćw2. System nawigacji satelitarnej GPS	**2**
Ćw3. System nawigacji satelitarnej Galileo	**2**
Ćw4. Inne systemy nawigacji satelitarnej (Głonass, Beidou i inne)	**2**
Ćw5. System satelitarne w meteorologii i logistyce kryzysowej	**2**
Razem liczba godzin ćwiczeń	**10**
Ogółem liczba godzin przedmiotu:	**15**

Literatura przedmiotu

Literatura obowiązkowa:

7. Kruszewski Patryk, Nawigacja satelitarna w praktyce, Wydawnictwo Kabe 2021
8. Piotr Strzelczyk, Wprowadzenie do astronautyki. Inżynierski punkt widzenia, Politechnika Rzeszowska 2020
9. Hejmanowska B., Wężyk. P, Dane satelitarne dla administracji publicznej, PAK 2020; https://www.researchgate.net/publication/348907641_Dane_satelitarne_dla_administracji_publicznej
10. https://www.urania.edu.pl/wiadomosci/podrecznik-dane-satelitarne-dla-administracji-publicznej-juz-dostepny
11. Ryszard J. Zieliński, Satelitarne sieci teleinformatyczne, PWN 2018
12. Narkiewicz Janusz, GPS i inne satelitarne systemy nawigacyjne, WKŁ 2007
13. Jacek Januszewski, Systemy satelitarne GPS Galileo i inne, PWN 2007
14. System nawigacyjny Galileo. Aspekty strategiczne, praca zbiorowa, WKŁ 2006

Literatura zalecana / fakultatywna:

12. Zdzisław Kurczyński, LOTNICZE I SATELITARNE OBRAZOWANIE ZIEMI, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej 2006
13. Andrzej Ciołkosz Andrzej Kęsik, Teledetekcja satelitarna, Państwowe Wydawnictwo Naukowe 1989
14. Roczniki czasopisma Lotnictwo
15. Roczniki czasopisma Skrzydlata Polska

F – Metody kształcenia oraz środki dydaktyczne

Wykład połączony z pracą własną słuchaczy przy wykorzystaniu narzędzi multimedialnych

G - Weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się

G.1. Metody oceniania i warunki zaliczenia poszczególnych form zajęć z przedmiotu:

F – formująca	**P– podsumowująca**
Prowadzona na początku i w trakcie zajęć, przez nauczycieli i studentów. Pomaga ukierunkować nauczanie do poziomu studentów, a studentowi pomaga w uczeniu się.	**Prowadzona pod koniec przedmiotu, podsumowuje osiągnięte efekty uczenia się.**
Wykłady:	

F1– obserwacja/ F2 – aktywność, F3 – Praca pisemna (przygotowanie pisemnej wypowiedzi na podstawie materiału źródłowego; przygotowanie eseju lub innej swobodnej formy wypowiedzi pisemnej, - przygotowanie raportu na określony temat lub innej formy pisemnej o charakterze sprawozdawczym z elementami badań własnych) F4 – Wypowiedź/wystąpienie (dyskusja, sposób prezentacji prac pisemnych).	P1 – egzamin pisemny . P3 – ocena podsumowująca powstała na podstawie ocen formujących, uzyskanych w semestrze.
Ćwiczenia:	
F1– obserwacja/ F2 – aktywność, F4 – wypowiedź /wystąpienie (dyskusja, sposób prezentacji prac).	P3 – ocena podsumowująca powstała na podstawie ocen formujących, uzyskanych w semestrze.

G.2. Metody weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe	Forma zajęć / Metoda oceniania							
	Wykład					Ćwiczenia		
	F1	F2	F3	F4	P1	F1	F2	F4
EPW1			X		X		X	X
EPW2	X	X	X		X	X	X	X
EPU1	X	X		X		X	X	X
EPK1		X		X		X		

G.4. Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:

Zaliczenie z oceną

H. Nakład pracy studenta

Forma aktywności studenta	Liczba godzin na realizację
Godziny zajęć z nauczycielem/ami	15
Czytanie literatury	2
Przygotowanie pracy pisemnej/sprawozdania	2
Konsultacje	5
Przygotowanie do zaliczenia	1
Suma godzin:	**25**
Liczba punktów ECTS dla przedmiotu (suma godzin : 25 godz.):	**1**

I – Informacje dodatkowe

Tytuł/stopień, Imię i nazwisko sporządzającego program	Dr Jakub Marszałkiewicz
Data sporządzenia / aktualizacji	22.07.2022
Dane kontaktowe (e-mail)	jmarszalkiewicz@ajp.edu.pl
Podpis	

Załącznik nr 1
do *Programu studiów podyplomowych Zarządzanie transportem*
stanowiącego załącznik do Uchwały Nr 34/000/2022 Senatu AJP
z dnia 20 września 2022 r.

	Wydział	Ekonomiczny
	Kierunek studiów podyplomowych	Zarzadzanie transportem

PROGRAM PRZEDMIOTU

A - Informacje ogólne

1. Przedmiot: Przepisy prawa w transporcie (handlowe, cywilne, podatkowe, transportowe)

2. Punkty ECTS:	**2**
3. Rodzaj przedmiotu: obowiązkowy	**4. Język wykładowy**: polski
5. Rok studiów: I **6. Semestr/y: 1**	**7. Liczba godzin ogółem: 20**
8. Formy dydaktyczne prowadzenia zajęć i liczba godzin w semestrze:	**Wykład (Wyk) 10** **Ćwiczenia (Ćw) 10**
9. Tytuł/stopień, imię i nazwisko koordynatora przedmiotu oraz prowadzących zajęcia	**dr Dariusz Soboń**

B - Wymagania wstępne

Wiedza z zakresu podstaw prawa gospodarczego, prawa cywilnego, podatkowego, administracyjnego, handlowego

C - Cele kształcenia

Wiedza(CW): Wyposażenie słuchacza w wiedzę w zakresie różnych gałęzi prawa w transporcie
Umiejętności (CU): Zdobycie umiejętności rozpoznawania i diagnozowania problemów związanych z przepisami prawa w transporcie
Kompetencje społeczne (CK): Kształtowanie poczucia odpowiedzialności, poszanowania prawa i norm w obszarze działalności zawodowej.

D - Efekty uczenia się

Przedmiotowy efekt uczenia się

Wiedza

EPW1 Słuchacz zna i rozumie istotę przepisów prawa w transporcie

Umiejętności

EPU1 Słuchacz potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę z zakresu prawa administracyjnego, cywilnego, handlowego, podatkowego, transportowego

Kompetencje społeczne

EPK1 Słuchacz jest gotów do kierowania pracą własną i zespołu, przekazywania własnych poglądów w zakresie zdobnych kompetencji.

E - Treści programowe oraz literatura

Wykład:	
Wyk1 Definicja transportu drogowego, niezarobkowy przewóz na potrzeby własne. Transport krajowy i międzynarodowy. Kabotaż. Przewóz rzeczy, Przewóz regularny, regularny specjalny, wahadłowy, okazjonalny, TAXI. Licencja, zezwolenie, zaświadczenie.	**1**
Wyk2 Umowa AETR, Rozporządzenie 561/2006 WE, Rozporządzenie 3821, Ustawa o czasie pracy kierowców, Rozporządzenie w sprawie tachografów cyfrowych. Zasady uczciwej konkurencji. Bezpieczeństwo drogowe, bezpieczeństwo transportu.	**1**
Wyk3 Przepisy prawa pracy, szkolenia kierowców, karta kierowcy, zaświadczenia urlopowe, okresy rozliczenia czasów pracy, rejestry czasu pracy, obowiązki pracodawcy, przepisy regulujące czas pracy kierowców nie wykonujących przewozów	**1**
Wyk4 Definicja naruszenia transportowego, wykroczenia. Elementy prawa administracyjnego, elementy prawa o wykroczeniach, odpowiedzialność karna kierowcy i zarządzającego transportem. System kar w Ustawie o transporcie drogowym, wyłączenie odpowiedzialności zarządzającego transportem	**1**
Wyk5 Zapisy automatyczne i ręczne, odczytywanie i analiza poszczególnych zapisów. Analizy okresowe. Przechowywanie danych. Kontrola drogowa. Kontrola przedsiębiorstwa transportowego. Organy kontroli państwowej	**1**
Wyk6 Polityka transportowa Unii Europejskiej. Określenie wspólnych zasad dostępu do rynku przewozów. Zezwolenie na wykonywanie zawodu przewoźnika drogowego. Dobra reputacja. Zasady wykonywania przewozów rzeczy, i przewozów autobusowych. Europejska współpraca służb kontrolnych. Załącznik IV Rozporządzenia 1071 WE. Określenie pojęcia wykonywania transportu zbiorowego	**1**
Wyk7 Warunki dostępu do rynku przewozowego. Zezwolenie na wykonywanie zawodu przewoźnika drogowego, licencja. Dobra reputacja przewoźnika. Certyfikat kompetencji. Zabezpieczenie finansowe i jego formy. Baza eksploatacyjna. Utrata dobrej reputacji, cofnięcie zezwolenia, certyfikatu kompetencji	**1**
Wyk8 Umowa transportowa i jej skutki w świetle Prawa cywilnego, sposoby jej zawierania. Przewoźne, odpowiedzialność nadawcy, przewoźnika. Odbiór ładunku, reklamacje. List przewozowy CMR. Prawa o obowiązki przewoźnika w świetle Prawa Przewozowego. Konwencja CMR i korzyści ze wspólnego listu przewozowego. Prawa i obowiązki pasażerów, bilet - umowa cywilno-prawna	**1**
Wyk9 Przepisy ordynacji podatkowej w transporcie, VAT w transporcie międzynarodowym	**1**
Wyk10 Zarządzanie zasobami ludzkimi, planowanie przewozów, operacji transportowych, spedycja, zarządzanie flotą, nadzór dyspozytorski	**1**
Razem liczba godzin wykładów	**10**
Ćwiczenia:	
Ćw1. Formalno-prawne aspekty podejmowania działalności przewozowej w różnych gałęziach transportu	**2**
Ćw2. Umowa przewozu w transporcie towarowym, charakter prawny i elementy umowy przewozu, sposoby nawiązywania stosunków umownych	**2**
Ćw3. Problematyka ograniczenia odpowiedzialności przewoźnika. Istota i rodzaje „siły wyższej”. Odpowiedzialność nadawcy. Problematyka roszczeń z umowy przewozu.	**2** **2**

Ćw4. Umowa spedycji (m.in. zasady odpowiedzialności spedytora) i inne umowy w działalności transportowej (m.in. umowa składu), umowy o usługi portowe i morskie (m.in. usługi agencyjne i maklerskie, usługi pilotowe i holownicze	
Ćw5. Wybrane i aktualne regulacje i problemy prawa transportowego	**2**
Razem liczba godzin ćwiczeń	**10**
Ogółem liczba godzin przedmiotu:	**20**

Literatura przedmiotu

Literatura obowiązkowa:

15. Lbeńczuk G., Sikora K.: Ustawa o transporcie drogowym. Komentarz. Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa 2013
16. K. Wesołowski, Umowa międzynarodowego przewozu drogowego towarów na podstawie CMR, LEX a Wolters Kluwer business, Warszawa 2013.
17. Pakiet Mobilności 2022, Wyd. Wiedza i Praktyka, Warszawa 2022
18. Budzyński W., Transport w przedsiębiorstwie. Logistyka, spedycja, prawo, Wydawnictwo POLTEXT, Warszawa 2016
19. Madej B., Madej R., Certyfikat kompetencji zawodowych przewoźnika drogowego, Wydawnictwo Atut-BM, Warszawa 2022
20. Wetoszka D., Prawo transportowe, Morze, Ląd, Powietrze, Wydawnictwo Beck, Warszawa 2017
21. Prasołek Ł., Czas pracy kierowców, Wydawnictwo Beck, Warszawa 2022

Literatura zalecana / fakultatywna:

16. Ustawa z dnia 15 listopada 1984 r. Prawo przewozowe
17. Ustawa z dnia 6 września 2001r. o transporcie drogowym
18. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych
19. USTAWA z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska
20. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach
21. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi,
22. Ustawa z dnia 28 marca 2003r. o transporcie kolejowym
23. Ustawa z dnia 3 lipca 2002r. Prawo lotnicze
24. Ustawa z dnia 21 grudnia 2000r. o żegludze śródlądowej
25. Ustawa z dnia 18 września 2001 r. Kodeks morski
26. Ustawa z dnia 19 marca 2004 r. Prawo Celne

F – Metody kształcenia oraz środki dydaktyczne

Wykład informacyjny; zadania ćwiczeniowe, prezentacja/projektor

G - Weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się

G.1. Metody oceniania i warunki zaliczenia poszczególnych form zajęć z przedmiotu:

F – formująca	**P– podsumowująca**
Prowadzona na początku i w trakcie zajęć, przez nauczycieli i studentów. Pomaga ukierunkować nauczanie do poziomu studentów, a studentowi pomaga w uczeniu się.	**Prowadzona pod koniec przedmiotu, podsumowuje osiągnięte efekty uczenia się.**
Wykłady:	
F1 – aktywność, F2- obserwacja	P1 – Test, praca pisemna
Ćwiczenia:	

F1 – aktywność, F2- obserwacja	P1 – praca pisemna/projekt

G.2. Metody weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe	Forma zajęć / Metoda oceniania							
	Wykład			Ćwiczenia				
	P1	F1	F2	P1	F1	F2		
EPW1	X	X		X	X			
EPU1		X	X	X	X	X		
EPK1		X	X		X	X		

G.4. Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:

Zaliczenie z oceną

H. Nakład pracy studenta

Forma aktywności studenta	Liczba godzin na realizację
Godziny zajęć z nauczycielem/ami	20
Czytanie literatury przedmiotu, branżowej i ustaw	5
Konsultacje	5
Przygotowanie case study	10
Przygotowanie projektu	5
Przygotowanie do zaliczenia/testu	5
Suma godzin:	**50**
Liczba punktów ECTS dla przedmiotu (suma godzin : 25 godz.):	**2**

I – Informacje dodatkowe

Tytuł/stopień, Imię i nazwisko sporządzającego program	dr Dariusz Soboń
Data sporządzenia / aktualizacji	22.07.2022
Dane kontaktowe (e-mail)	dsobon@ajp.edu.pl
Podpis	

Załącznik nr 1
do *Programu studiów podyplomowych Zarządzanie transportem*
stanowiącego załącznik do Uchwały Nr 34/000/2022 Senatu AJP
z dnia 20 września 2022 r.

	Wydział	Ekonomiczny
	Kierunek studiów podyplomowych	Zarzadzanie transportem

PROGRAM PRZEDMIOTU

A - Informacje ogólne

1. Przedmiot: Międzynarodowe reguły transportowe

2. Punkty ECTS:		**1**
3. Rodzaj przedmiotu: obowiązkowy		**4. Język wykładowy**: polski
5. Rok studiów: I	**6. Semestr/y: 1**	**7. Liczba godzin ogółem: 10**
8. Formy dydaktyczne prowadzenia zajęć i liczba godzin w semestrze:		**Wykład (Wyk) 10**
9. Tytuł/stopień, imię i nazwisko koordynatora przedmiotu oraz prowadzących zajęcia		**dr Dariusz Soboń**

B - Wymagania wstępne

Znajomość zagadnień z zakresu ekonomiki transportu międzynarodowego oraz procedur prawnych i organizacyjnych obowiązujących w transporcie międzynarodowym

C - Cele kształcenia

Wiedza(CW): Absolwent ma wiedzę z zakresu międzynarodowych reguł transportowych oraz nauk pokrewnych, w odniesieniu do istoty, roli, funkcji, prawidłowości i problemów związanych z procesami logistycznymi.
Umiejętności (CU): Absolwent potrafi wykorzystać umiejętności z międzynarodowych reguł transportowych logistycznymi w złożonym otoczeniu.
Kompetencje społeczne (CK): Absolwent działa w sposób autonomiczny na rzecz ciągłego dokształcania się i doskonalenia zawodowego

D - Efekty uczenia się

Przedmiotowy efekt uczenia się
Wiedza
EPW1 Absolwent zna przepisy prawa wiążące się z odpowiedzialnością za produkt i zna konsekwencje prawne i administracyjne braku odpowiedzialności.
Umiejętności
EPU1 Absolwent stosuje przepisy prawa oraz znormalizowane systemy zarządzania organizacją transportu.
Kompetencje społeczne
EPK1 Absolwent jest zdolny do uzupełniania i aktualizowania wiedzy oraz dokonywania krytycznej jej oceny.

E - Treści programowe oraz literatura

Wykład:	
Wyk1 Wprowadzenie do przedmiotu międzynarodowych reguła transportowych	**1**
Wyk2 Międzynarodowe warunki sprzedaży (Reguły Incoterms)	**1**
Wyk3 Zastosowanie systemu Intrastat w transporcie międzynarodowym	**1**

Wyk4 Wspólna Polityka Transportowa Unii Europejskiej	**1**
Wyk5 Transport w prawie międzynarodowym	**1**
Wyk6 Organizacja przewozów w transporcie międzynarodowym	**1**
Wyk7 Rola organów wyspecjalizowanych w polityce transportowej Unii Europejskiej	**1**
Wyk8 Wpływ Pakietu mobilności na reguły transportu międzynarodowego	**1**
Wyk9 Bezpieczeństwo w transporcie międzynarodowym	**1**
Wyk10 Ubezpieczenie w transporcie międzynarodowym	**1**
Razem liczba godzin wykładów	**10**
Ogółem liczba godzin przedmiotu:	**10**

Literatura przedmiotu

Literatura obowiązkowa:

22. Wojewódzka-Król K., Rolbiecki R., Infrastruktura transportu. Europa, Polska – teoria i praktyka, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2018
23. Januła E., Neider J.,Transport międzynarodowy, PWE 2020
24. Podstawy transportu i spedycji, Warszawa 2021
25. Amborożuk D., Dąbrowksi D., Wesołowski K., Międzynarodowe konwencje przewozowe, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, Szczecin 2020
26. Waśniewski T.R., Bezpieczeństwo transportu i logistyki, Difin, 2021

Literatura zalecana / fakultatywna:

27. Januła E., Podstawy transportu i spedycji, Difin ,Warszawa 2014.

F – Metody kształcenia oraz środki dydaktyczne

Wykład informacyjny – projektor

G - Weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się

G.1. Metody oceniania i warunki zaliczenia poszczególnych form zajęć z przedmiotu:

F – formująca	**P– podsumowująca**
Prowadzona na początku i w trakcie zajęć, przez nauczycieli i studentów. Pomaga ukierunkować nauczanie do poziomu studentów, a studentowi pomaga w uczeniu się.	**Prowadzona pod koniec przedmiotu, podsumowuje osiągnięte efekty uczenia się.**
Wykłady:	
obserwacja podczas zajęć (F1), wypowiedź (F2)	Egzamin pisemny (P1)

G.2. Metody weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe	**Forma zajęć / Metoda oceniania**		
	Wykład		
	P1	F1	F2
EPW1	X	X	X
EPU1	X	X	X

EPK1		X	X

G.4. Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:	
Zaliczenie z oceną	
H. Nakład pracy studenta	
Forma aktywności studenta	**Liczba godzin na realizację**
Godziny zajęć z nauczycielem/ami	10
Czytanie literatury przedmiotu oraz branżowej	3
Konsultacje	10
Przygotowanie do zaliczenia/testu	2
Suma godzin:	**25**
Liczba punktów ECTS dla przedmiotu (suma godzin : 25 godz.):	**1**
I – Informacje dodatkowe	
Tytuł/stopień, Imię i nazwisko sporządzającego program	dr Dariusz Soboń
Data sporządzenia / aktualizacji	22.07.2022
Dane kontaktowe (e-mail)	dsobon@ajp.edu.pl
Podpis	

	Wydział	Ekonomiczny
	Kierunek studiów podyplomowych	Zarzadzanie transportem

PROGRAM PRZEDMIOTU

A - Informacje ogólne

1. Przedmiot: Automatyczna identyfikacja w łańcuchu dostaw

2. Punkty ECTS:		**2**
3. Rodzaj przedmiotu: obowiązkowy		**4. Język wykładowy**: polski
5. Rok studiów: I	**6. Semestr/y: 1**	**7. Liczba godzin ogółem: 10**
8. Formy dydaktyczne prowadzenia zajęć i liczba godzin w semestrze:		**Ćwiczenia (Ćw) 10**
9. Tytuł/stopień, imię i nazwisko koordynatora przedmiotu oraz prowadzących zajęcia		**Dr Marcin Cywinski**

B - Wymagania wstępne

Podstawowa umiejętność intepretowania zjawisk ekonomicznych

C - Cele kształcenia

Wiedza(CW): Absolwent ma wiedzę z zakresu nauk o zarządzaniu oraz nauk pokrewnych w odniesieniu do istoty, roli, funkcji, prawidłowości i problemów związanych z automatyczną identyfikacją towarów w łańcuchu dostaw.
Umiejętności (CU): Absolwent potrafi wykorzystać umiejętności z zakresu zarządzania procesami logistycznymi w złożonym otoczeniu.
Kompetencje społeczne (CK): Absolwent działa w sposób autonomiczny na rzecz ciągłego dokształcania się i doskonalenia zawodowego.

D - Efekty uczenia się

Przedmiotowy efekt uczenia się

Wiedza

EPW1: Przekazanie wiedzy z zakresu systemów i sposobów automatycznej identyfikacji towarów w łańcuchu dostaw.

Umiejętności

EPU1: Rozwinięcie umiejętności wykorzystywania różnych metod i instrumentów automatycznej identyfikacji do opisu analizy problematyki funkcjonowania i podejmowania decyzji logistycznych.

Kompetencje społeczne

EPK1: Budowanie postaw działania w sposób przedsiębiorczy, wykazując się twórczym myśleniem, a także otwartością na zmiany.

E - Treści programowe oraz literatura

Ćwiczenia:	
Ćw1. Koncepcja Internetu rzeczy (IoT) w logistyce.	**2**
Ćw2. Systemy automatycznej identyfikacji towarów wg standardu GS1, kody kreskowe, kody QR, kody	**2**

radiowej identyfikacji. Ćw3. Elektroniczna wymiana danych w oparciu o systemy ERP. Ćw4. Systemy WMS w elektronicznej wymianie danych. **Razem liczba godzin ćwiczeń**	**4** **2** **10**
Ogółem liczba godzin przedmiotu:	**10**

Literatura przedmiotu

Literatura obowiązkowa:

1. Abt S., Zarządzanie logistyczne w przedsiębiorstwie, PWE, Warszawa 1998
2. Beier F.J., Logistyka, SGH, Warszawa 2004
3. Ciesielski M., Logistyka we współczesnym zarządzaniu, AE, Poznań 2003
4. Gołębska E. (red.), Kompendium wiedzy o logistyce. PWN, Warszawa 2006.
5. Łupicka A., Ciesielski M., Łańcuch dostaw zorientowany na klienta, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2009
6. Ciesielski M., Logistyka we współczesnym zarządzaniu, AE, Poznań 2003

Literatura zalecana / fakultatywna:

1. Welfe W., Gospodarka oparta na wiedzy, PWE, Warszawa 2007
2. Witkowski J., Zarządzanie łańcuchem dostaw, koncepcje, procedury, doświadczenia, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2003.
3. Sarjusz-Wolski Z., Strategia zarządzania zaopatrzeniem, Agencja wydawnicza Placet, Warszawa 1998.

F – Metody kształcenia oraz środki dydaktyczne

Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, dyskusja

G - Weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się

G.1. Metody oceniania i warunki zaliczenia poszczególnych form zajęć z przedmiotu:

F – formująca	**P– podsumowująca**
Prowadzona na początku i w trakcie zajęć, przez nauczycieli i studentów. Pomaga ukierunkować nauczanie do poziomu studentów, a studentowi pomaga w uczeniu się.	**Prowadzona pod koniec przedmiotu, podsumowuje osiągnięte efekty uczenia się.**

Ćwiczenia:

F1 – aktywność, F2- obserwacja	P1 – Test, praca pisemna

G.2. Metody weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe	**Forma zajęć / Metoda oceniania**		
	Ćwiczenia		
	F1	F1	P1
EPW1	X	X	X

EPU1	X	X	X
EPK1	X	X	

G.4. Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:	
Zaliczenie z oceną	
H. Nakład pracy studenta	
Forma aktywności studenta	**Liczba godzin na realizację**
Godziny zajęć z nauczycielem/ami	10
Czytanie literatury przedmiotu oraz branżowej	10
Przygotowanie projektu/pracy pisemnej	10
Przygotowanie case study	5
Przygotowanie analiz	10
Przygotowanie do zaliczenia/testu	5
Suma godzin:	**50**
Liczba punktów ECTS dla przedmiotu (suma godzin : 25 godz.):	**2**
I – Informacje dodatkowe	
Tytuł/stopień, Imię i nazwisko sporządzającego program	Dr Marcin Cywiński
Data sporządzenia / aktualizacji	22.07.2022
Dane kontaktowe (e-mail)	mcywinski@ajp.edu.pl
Podpis	

Załącznik nr 1
do *Programu studiów podyplomowych Zarządzanie transportem*
stanowiącego załącznik do Uchwały Nr 34/000/2022 Senatu AJP
z dnia 20 września 2022 r.

	Wydział	Ekonomiczny
	Kierunek studiów podyplomowych	Zarzadzanie transportem

PROGRAM PRZEDMIOTU

A - Informacje ogólne

1. Przedmiot: Ubezpieczenia w transporcie

2. Punkty ECTS:		**1**
3. Rodzaj przedmiotu: obowiązkowy		**4. Język wykładowy**: polski
5. Rok studiów: I	**6. Semestr/y: 1**	**7. Liczba godzin ogółem: 10**
8. Formy dydaktyczne prowadzenia zajęć i liczba godzin w semestrze:		**Wykład (Wyk) 10**
9. Tytuł/stopień, imię i nazwisko koordynatora przedmiotu oraz prowadzących zajęcia		

B - Wymagania wstępne

Znajomość ogólnych zasad ubezpieczeń.

C - Cele kształcenia

Wiedza(CW): Absolwent ma wiedzę z zakresu ubezpieczeń w transporcie.
Umiejętności (CU): Absolwent potrafi wykorzystać umiejętności z zakresu ubezpieczeń w transporcie.
Kompetencje społeczne (CK): Absolwent działa w sposób autonomiczny na rzecz doskonalenia zawodowego.

D - Efekty uczenia się

Przedmiotowy efekt uczenia się

Wiedza

EPW1 Absolwent zna i rozumie podstawowe zagadnienia związane z ubezpieczeniami w transporcie.

Umiejętności

EPU1 Absolwent potrafi rozwiązywać różne problemy w organizacji przy wykorzystaniu posiadanej wiedzy i umiejętności jej zdobywania.

Kompetencje społeczne

EPK1 Absolwent jest gotów do odpowiedniego pełnienia ról zawodowych

E - Treści programowe oraz literatura

Wykład: Wyk1.Podstawowe pojęcia: definicja, cechy ubezpieczeń.	**1**
Wyk2. Rodzaje ubezpieczeń w transporcie.	**2**
Wyk3. Struktura rynku ubezpieczeniowego.	**1**
Wyk4. Gospodarcze i społeczne znaczenie ubezpieczeń.	**1**

Wyk5. Elementy umowy ubezpieczenia. Polisa, OWU.	**2**
Wyk6. Nadzór ubezpieczeniowy i międzynarodowe standardy ubezpieczeń.	**1**
Wyk7. Pośrednictwo w działalności ubezpieczeniowej.	**1**
Wyk 8. Ryzyko w działalności ubezpieczeniowej.	**1**
Razem liczba godzin wykładów	**10**
Ogółem liczba godzin przedmiotu:	**10**

Literatura przedmiotu

Literatura obowiązkowa:
1. Handschke J., Monkiewicz J.: Ubezpieczenia, Poltext, 2010
2. Materiały Komisji Nadzoru Finansowego.
3. Materiały Rzecznika Ubezpieczonych.

Literatura zalecana / fakultatywna:

F – Metody kształcenia oraz środki dydaktyczne

wykład z wykorzystaniem materiałów multimedialnych
ćwiczenia przedmiotowe

G - Weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się

G.1. Metody oceniania i warunki zaliczenia poszczególnych form zajęć z przedmiotu:

F – formująca	**P– podsumowująca**
Prowadzona na początku i w trakcie zajęć, przez nauczycieli i studentów. Pomaga ukierunkować nauczanie do poziomu studentów, a studentowi pomaga w uczeniu się.	**Prowadzona pod koniec przedmiotu, podsumowuje osiągnięte efekty uczenia się.**

Wykłady:

F1-Obserwacja podczas zajęć/ F2-aktywność	P1 – zaliczenie/test

G.2. Metody weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe	**Forma zajęć / Metoda oceniania**		
	Wykład		
	P1	F1	F2
EPW1	X	X	X
EPW2	X	X	X
EPU1	X	X	X
EPK1		X	X

G.4. Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:

Zaliczenie pisemne

H. Nakład pracy studenta

Forma aktywności studenta	**Liczba godzin na realizację**
Godziny zajęć z nauczycielem/ami	10

Czytanie literatury	10
Przygotowanie do egzaminu	5
Suma godzin:	**25**
Liczba punktów ECTS dla przedmiotu (suma godzin : 25 godz.):	**1**

I – Informacje dodatkowe

Tytuł/stopień, Imię i nazwisko sporządzającego program	Dr Katarzyna Zioło-Gwadera
Data sporządzenia / aktualizacji	22.07.2022
Dane kontaktowe (e-mail)	
Podpis	

	Wydział	Ekonomiczny
	Kierunek studiów podyplomowych	Zarzadzanie transportem

PROGRAM PRZEDMIOTU

A - Informacje ogólne

1. Przedmiot: Czas pracy kierowców

2. Punkty ECTS:		**2**
3. Rodzaj przedmiotu: obowiązkowy		**4. Język wykładowy**: polski
5. Rok studiów: I	**6. Semestr/y: 1**	**7. Liczba godzin ogółem: 10**
8. Formy dydaktyczne prowadzenia zajęć i liczba godzin w semestrze:		**Wykład (Wyk) 5** **Ćwiczenia (Ćw) 5**
9. Tytuł/stopień, imię i nazwisko koordynatora przedmiotu oraz prowadzących zajęcia		**Dr Ewelina Gutowska, mgr Maciek Rafalski**

B - Wymagania wstępne

Studia podyplomowe Zarządzanie transportem skierowane są do osób posiadających dyplom ukończenia studiów wyższych. Od kandydata oczekuje się posiadania wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych w dziedzinie nauk społecznych.

C - Cele kształcenia

Wiedza(CW): Absolwent posiada wiedzę z zakresu czasu pracy kierowców warunkującą skuteczne i efektywne zarządzanie czasem pracy kierowców.
Umiejętności (CU): Absolwent potrafi wykorzystać zdobyte umiejętności w zakresie organizowania czasu kierowców.
Kompetencje społeczne (CK): Absolwent posiada wrażliwość etyczno-społeczną, jest zaangażowany i ma poczucie odpowiedzialności, w poszanowania prawa i norm w obszarze zawodowym oraz poza nim, absolwent działa w sposób autonomiczny na rzecz ciągłego dokształcania się i doskonalenia zawodowego

D - Efekty uczenia się

Przedmiotowy efekt uczenia się

Wiedza

EPW1 Absolwent zna i rozumie przepisy prawa dotyczące czasu pracy kierowców.

Umiejętności

EPU1 Absolwent potrafi posługiwać się wiedza z zakresu zarządzania czasem pracy kierowców.

EPU2 Absolwent potrafi analizować i interpretować różne proponowane rozwiązania konkretnych problemów oraz proponować rozstrzygnięcia w procesie zarządzania czasem kierowców.

Kompetencje społeczne

EPK1 Absolwent jest gotów do uzupełniania, aktualizowania wiedzy oraz dokonywania krytycznej jej oceny.

EPK2 Absolwent jest gotów do działania w sposób przedsiębiorczy oraz wykazuje się twórczym myśleniem, a także otw na zmiany

E - Treści programowe oraz literatura

Wykład: **Wyk1** Rozporządzenie (WE) nr 561/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 15 marca 2006 r. w sprawie harmonizacji niektórych przepisów socjalnych odnoszących się do transportu drogowego oraz zmieniającym rozporządzenia Rady nr 3821/85 i (WE) 2135/98, jak również uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 3820/85 (Dz. Urz. UE L 102 z 11.04.2006); Obwieszczenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 marca 2022 r. w sprawie tymczasowych odstępstw od stosowania przepisów dotyczących czasu prowadzenia pojazdu, przerw i okresów odpoczynków kierowców M.P. 2022 poz. 293 **Wyk2** Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o czasie pracy kierowców (Dz. U. Nr 92, poz. 879 z późniejszymi zmianami); Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. 1998 r. Nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami); **Wyk3** Ustawa z dnia 6 września 2001 r. o transporcie drogowym (Dz. U. 2007 r. Nr 125, poz. 874 z późniejszymi zmianami); Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. 2005 r. Nr 108, poz. 908, z późniejszymi zmianami); **Wyk4** Ustawa z dnia 15 listopada 1984 r.– prawo przewozowe (Dz. U. 2000 r. Nr 50, poz. 601 z późniejszymi zmianami); Ustawa z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy (Dz. U. 1951 r. Nr 4, poz. 28 z późniejszymi zmianami). **Razem liczba godzin wykładów**	**2** **1** **1** **1** **5**
Ćwiczenia: Ćw1. Zadania z zakresu czasu pracy kierowcy (m.in. dzienny limit czasu jazdy; dzienny limit czasu aktywności; dopuszczalny czas jazdy bez przerwy; limit czasu pracy w związku z porą nocną oraz obowiązek odbycia przerwy w czasie pracy w nocy). **Razem liczba godzin ćwiczeń**	**5** **5**
Ogółem liczba godzin przedmiotu:	**10**

Literatura przedmiotu

Literatura obowiązkowa:

7. Rozporządzenie (WE) nr 561/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 15 marca 2006 r. w sprawie harmonizacji niektórych przepisów socjalnych odnoszących się do transportu drogowego oraz zmieniającym rozporządzenia Rady nr 3821/85 i (WE) 2135/98, jak również uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 3820/85 (Dz. Urz. UE L 102 z 11.04.2006);
8. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o czasie pracy kierowców (Dz. U. Nr 92, poz. 879 z późniejszymi zmianami);
9. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. 1998 r. Nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami);
10. Ustawa z dnia 6 września 2001 r. o transporcie drogowym (Dz. U. 2007 r. Nr 125, poz. 874 z późniejszymi zmianami);
11. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. 2005 r. Nr 108, poz. 908, z późniejszymi zmianami);
12. Ustawa z dnia 15 listopada 1984 r.– prawo przewozowe (Dz. U. 2000 r. Nr 50, poz. 601 z późniejszymi zmianami);
13. Ustawa z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy (Dz. U. 1951 r. Nr 4, poz. 28 z późniejszymi zmianami).

Literatura zalecana / fakultatywna:

4. Obwieszczenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 marca 2022 r. w sprawie tymczasowych odstępstw od stosowania przepisów dotyczących czasu prowadzenia pojazdu, przerw i okresów odpoczynków kierowców M.P. 2022 poz. 293
5. Podręcznik spedytora : transport, spedycja, logistyka. T. 1 / pod redakcją Danuty Marciniak-Neider i Janusza Neidera ; autorzy Jarosław Bomba [i 24 pozostałych] ; Polska Izba Spedycji i Logistyki. - Wydanie VII zmienione

Gdynia : Polish International Freight Forwarders Association, 2020.

6. Podręcznik spedytora : transport, spedycja, logistyka. T. 2 / pod redakcją Danuty Marciniak-Neider i Janusza Neidera ; [autorzy Jarosław Bomba, Dariusz Ceranowski, Radosław Chmieliński, Tomasz Czuba, Artur Dutkows Adam Gorzelańczyk, Monika Grottel, Beata Janicka, Grażyna Kita, Agnieszka Konopko, Zbigniew Korycki, Danut Marciniak-Neider, Wojciech Miotke, Janusz Neider, Aleksander Niemczyk, Piotr Obszarski, Aneta Oniszczuk-Jastrząbek, Krystyna Ostrowska, Kamilla Piotrowska-Król, Ryszard Rolbiecki, Józef Stróżyk, Andrzej Szulc, Mare Tarczyński, Janusz Wrzecion, Jarosław Żurawski]. - Wydanie VII zmienione. - Gdynia : Polska Izba Spedycji i Logistyki, 2020.

F – Metody kształcenia oraz środki dydaktyczne

Projektor, komputer, ustawy, case study

G - Weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się

G.1. Metody oceniania i warunki zaliczenia poszczególnych form zajęć z przedmiotu:

F – formująca	**P– podsumowująca**
Prowadzona na początku i w trakcie zajęć, przez nauczycieli i studentów. Pomaga ukierunkować nauczanie do poziomu studentów, a studentowi pomaga w uczeniu się.	**Prowadzona pod koniec przedmiotu, podsumowuje osiągnięte efekty uczenia się.**

Wykłady:

F1 dyskusja/aktywność

Ćwiczenia:

F1 dyskusja/aktywność, F2 rozwiązywanie zadań przy tablicy	P1 zaliczenie pisemne (zadania do obliczenia z zakresu czasu pracy kierowców)

G.2. Metody weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe	**Forma zajęć / Metoda oceniania**			
	Wykład	Ćwiczenia		
	F1	P1	F1	F2
EPW1	X	X	X	
EPU1	X	X	X	X
EPU2	X	X	X	X
EPK1	X		X	X
EPK2	X		X	X

G.4. Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:

zaliczenie pisemne

H. Nakład pracy studenta

Forma aktywności studenta	**Liczba godzin na realizację**
Godziny zajęć z nauczycielem/ami	10
Czytanie literatury	10
Konsultacje	10

Przygotowanie do wykładów	5
Przygotowanie do ćwiczeń	5
Przygotowanie do zaliczenia	10
Suma godzin:	**50**
Liczba punktów ECTS dla przedmiotu (suma godzin : 25 godz.):	**2**

I – Informacje dodatkowe

Tytuł/stopień, Imię i nazwisko sporządzającego program	Dr Ewelina Gutowska
Data sporządzenia / aktualizacji	22.07.2022
Dane kontaktowe (e-mail)	egutowska@ajp.edu.pl
Podpis	

	Wydział	Ekonomiczny
	Kierunek studiów podyplomowych	Zarzadzanie transportem

PROGRAM PRZEDMIOTU

A - Informacje ogólne

1. Przedmiot: Dokumentacja w obrocie towarowym

2. Punkty ECTS:		**1**
3. Rodzaj przedmiotu: obowiązkowy		**4. Język wykładowy**: polski
5. Rok studiów: I	**6. Semestr/y: 1**	**7. Liczba godzin ogółem: 10**
8. Formy dydaktyczne prowadzenia zajęć i liczba godzin w semestrze:		**Wykłady (W) 5** **Ćwiczenia (Ćw) 5**
9. Tytuł/stopień, imię i nazwisko koordynatora przedmiotu oraz prowadzących zajęcia		**Dr Marcin Cywiński**

B - Wymagania wstępne

Podstawowa umiejętność intepretowania zjawisk ekonomicznych.

C - Cele kształcenia

Wiedza(CW): Absolwent ma wiedzę z zakresu nauk o zarządzaniu oraz nauk pokrewnych w odniesieniu do istoty, roli, funkcji, prawidłowości i problemów związanych z dokumentacją w obrocie towarowym.
Umiejętności (CU): Absolwent potrafi wykorzystać umiejętności z zakresu generowania i obiegu dokumentacji w procesie transportowym.
Kompetencje społeczne (CK): Absolwent działa w sposób autonomiczny na rzecz ciągłego dokształcania się i doskonalenia zawodowego.

D - Efekty uczenia się

Przedmiotowy efekt uczenia się
Wiedza
EPW1: Przekazanie wiedzy z zakresu wymagań prawnych, merytorycznych i organizacyjnych w zakresie dokumentacji procesu transportowego.
Umiejętności
EPU1: Rozwinięcie umiejętności wykorzystywania różnych instrumentów generowania dokumentacji procesu transportowego.
Kompetencje społeczne
EPK1: Budowanie postaw działania w sposób przedsiębiorczy, wykazując się twórczym myśleniem, a także otwartością na zmiany.

E - Treści programowe oraz literatura

Wykład:	
Wyk1. Filozofia zarządzania transportem	**2**

Wyk2. Negocjacje z przewoźnikami i konsolidacja transportu. Wyk.3 Monitorowanie jakości obsługi **Razem liczba godzin wykładów:**	**1** **2** **5**
Ćwiczenia: Ćw1. Konosament, list przewozowy, dostawy FOB w transporcie krajowym. Ćw2. Dokumenty handlowe. Ćw3. Formuły sprzedaży. Ćw4. Dokumenty przewozowe w transporcie międzynarodowym. **Razem liczba godzin ćwiczeń**	 **1** **1** **1** **2** **5**
Ogółem liczba godzin przedmiotu:	**10**

Literatura przedmiotu

Literatura obowiązkowa:

14. Abt S., Zarządzanie logistyczne w przedsiębiorstwie, PWE, Warszawa 1998
15. Beier F.J., Logistyka, SGH, Warszawa 2004
16. Ciesielski M., Logistyka we współczesnym zarządzaniu, AE, Poznań 2003
17. Gołębska E. (red.), Kompendium wiedzy o logistyce. PWN, Warszawa 2006.
18. Łupicka A., Ciesielski M., Łańcuch dostaw zorientowany na klienta, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2009
19. Ciesielski M., Logistyka we współczesnym zarządzaniu, AE, Poznań 2003

Literatura zalecana / fakultatywna:

7. Welfe W., Gospodarka oparta na wiedzy, PWE, Warszawa 2007
8. Witkowski J., Zarządzanie łańcuchem dostaw, koncepcje, procedury, doświadczenia, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2003.
9. Sarjusz-Wolski Z., Strategia zarządzania zaopatrzeniem, Agencja wydawnicza Placet, Warszawa 1998.

F – Metody kształcenia oraz środki dydaktyczne

Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, dyskusja

G - Weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się

G.1. Metody oceniania i warunki zaliczenia poszczególnych form zajęć z przedmiotu:

F – formująca	**P– podsumowująca**
Prowadzona na początku i w trakcie zajęć, przez nauczycieli i studentów. Pomaga ukierunkować nauczanie do poziomu studentów, a studentowi pomaga w uczeniu się.	**Prowadzona pod koniec przedmiotu, podsumowuje osiągnięte efekty uczenia się.**
Wykład:	
F1 – aktywność, F2- obserwacja	P1 – Test, praca pisemna

Ćwiczenia:	
F1 – aktywność, F2- obserwacja	P1 – Test, praca pisemna

G.2. Metody weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe	**Forma zajęć / Metoda oceniania**					
	Wykład			Ćwiczenia		
	F1	F2	P1	F1	F2	P1
EPW1	X		X	X	X	X
EPU1	X	X	X	X	X	X
EPK1	X	X		X	X	

G.4. Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:

Zaliczenie z oceną

H. Nakład pracy studenta

Forma aktywności studenta	**Liczba godzin na realizację**
Godziny zajęć z nauczycielem/ami	10
Czytanie literatury przedmiotu oraz branżowej	3
Konsultacja	10
Przygotowanie do zaliczenia/testu	2
Suma godzin:	**25**
Liczba punktów ECTS dla przedmiotu (suma godzin : 25 godz.):	**1**

I – Informacje dodatkowe

Tytuł/stopień, Imię i nazwisko sporządzającego program	Dr Marcin Cywiński
Data sporządzenia / aktualizacji	22.07.2022
Dane kontaktowe (e-mail)	mcywinski@ajp.edu.pl
Podpis	

	Wydział	Ekonomiczny
	Kierunek studiów podyplomowych	Zarzadzanie transportem

PROGRAM PRZEDMIOTU

A - Informacje ogólne

1. Przedmiot: Logistyka międzynarodowa

2. Punkty ECTS:		**2**
3. Rodzaj przedmiotu: obowiązkowy		**4. Język wykładowy**: polski
5. Rok studiów: I	**6. Semestr/y: 1**	**7. Liczba godzin ogółem: 15**
8. Formy dydaktyczne prowadzenia zajęć i liczba godzin w semestrze:		**Wykład (Wyk) 5** **Ćwiczenia (Ćw) 5** **Projekt (P) 5**
9. Tytuł/stopień, imię i nazwisko koordynatora przedmiotu oraz prowadzących zajęcia		**Dr Michał Kuściński**

B - Wymagania wstępne

Studia podyplomowe Zarządzanie transportem skierowane są do osób posiadających dyplom ukończenia studiów wyższych. Od kandydata oczekuje się posiadania wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych w dziedzinie nauk społecznych.

C - Cele kształcenia

Wiedza(CW): Absolwent ma wiedzę z zakresu logistyki międzynarodowej oraz nauk pokrewnych, w odniesieniu do istoty, roli, funkcji, prawidłowości i problemów związanych z procesami logistycznymi.
Umiejętności (CU): Absolwent potrafi wykorzystać umiejętności z zakresu zarządzania procesami logistycznymi w transporcie międzynarodowym.
Kompetencje społeczne (CK): Absolwent działa w sposób autonomiczny na rzecz ciągłego dokształcania się i doskonalenia zawodowego.

D - Efekty uczenia się

Przedmiotowy efekt uczenia się

Wiedza

EPW1 Absolwent ma wiedzę z zakresu zarządzania procesami logistycznymi, w odniesieniu do istoty, roli, funkcji, prawidłowości i problemów związanych z logistyka międzynarodową.

EPW2 Absolwent programu ma wiedzę wiedzy warunkującą skuteczne i efektywne zarządzanie procesami logistycznymi w zmieniającym się otoczeniu międzynarodowym.

Umiejętności

EPU1 Absolwent potrafi wykorzystać umiejętności z zakresu zarządzania procesami logistycznymi w złożonym otoczeniu międzynarodowym.

Kompetencje społeczne

EPK1 Absolwent posiada wrażliwość etyczno-społeczną, jest zaangażowany i ma poczucie odpowiedzialności, w poszan prawa i norm w obszarze zawodowym oraz poza nim.

E - Treści programowe oraz literatura

Wykład:	
Wyk 1 Logistyka międzynarodowa w globalizacji, regionalizacji i internacjonalizacji gospodarki światowej.	1
Wyk. 2 Przedsiębiorstwa i instytucje uczestniczące w międzynarodowych procesach logistycznych	1
Wyk. 3 Logistyka międzynarodowa we współczesnym biznesie	1
Wyk 4 Czynności logistyki międzynarodowej. Logistyczna obsługa klienta	1
Wyk. 5 Zarządzanie międzynarodowym łańcuchem dostaw	1
Razem liczba godzin wykładów	**5**
Ćwiczenia:	
Ćw1. Pojęcia wstępne związane z logistyką i transportem międzynarodowym	1
Ćw. 2. Logistics-mix w obrotach międzynarodowych	1
Ćw. 3. Wskaźniki oceny obsługi zamówień i klienta	1
Ćw. 4 Tendencje w zakresie usług logistycznych w Europie i Polsce Infrastruktura transportowa w logistyce międzynarodowej w podziale na liniową, punktową	1
Ćw. 5 Mierniki oceny łańcucha dostaw	1
Razem liczba godzin ćwiczeń	**5**
Projekt:	
P1. Przygotowanie projektu	1
P2. Praca z projektem na zajęciach	4
Razem liczba godzin projektu	**5**
Ogółem liczba godzin przedmiotu:	**15**

Literatura przedmiotu

Literatura obowiązkowa:

1. Banaszczyk P.: Logistyka w biznesie międzynarodowym. PWE. Warszawa 2017
2. Gołembska E., Logistyka międzynarodowa. PWE, Warszawa 2014
3. Abt S. (red), Logistyka ponad granicami, Biblioteka Logistyka, Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań 2000
4. Płaczek E., Logistyka międzynarodowa, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Katowicach, Katowice 2006

Literatura zalecana / fakultatywna:

5. Gołembska E., Logistyka w gospodarce światowej, Wydawnictwo C. H. Beck, Warszawa 2009.
6. Gołembska E., Logistyka międzynarodowa w teorii i praktyce, PWE, Warszawa 2004

F – Metody kształcenia oraz środki dydaktyczne

Wykłady – rozmowa, dyskusja, prezentacja Power Point
Ćwiczenia – zadania, prezentacja Power Point, casus study
Projekt – praca własna nad zadaniem.

G - Weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się

G.1. Metody oceniania i warunki zaliczenia poszczególnych form zajęć z przedmiotu:

F – formująca	**P– podsumowująca**
Prowadzona na początku i w trakcie zajęć, przez nauczycieli i studentów. Pomaga ukierunkować nauczanie do poziomu studentów, a studentowi pomaga w uczeniu się.	**Prowadzona pod koniec przedmiotu, podsumowuje osiągnięte efekty uczenia się.**

Wykłady:	
F1 – aktywność, F2- obserwacja	P1 – praca pisemna
Ćwiczenia:	
F1 – aktywność, F2- obserwacja	P1 – Test/ praca pisemna
Projekt:	
F1 – aktywność, F2- obserwacja	P1 – Test/ praca pisemna

G.2. Metody weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe	**Forma zajęć / Metoda oceniania**								
	Wykład			Ćwiczenia			Projekt		
	P1	F1	F2	P1	F1	F2	P1	F1	F2
EPW1	X	X		X		X	X	X	X
EPW2	X	X	X	X	X	X	X	X	X
EPU1	X	X	X	X	X	X		X	
EPK1			X			X		X	X

G.4. Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:

Egzamin

H. Nakład pracy studenta

Forma aktywności studenta	**Liczba godzin na realizację**
Godziny zajęć z nauczycielem/ami	15
Czytanie literatury przedmiotu oraz literatury branżowej	5
Przygotowanie projektu/pracy pisemnej	10
Konsultacje	10
Przygotowanie case study	3
Przygotowanie analiz	2
Przygotowanie do zaliczenia/testu	3
Przygotowanie do egzaminu	2
Suma godzin:	**50**
Liczba punktów ECTS dla przedmiotu (suma godzin : 25 godz.):	2

I – Informacje dodatkowe

Tytuł/stopień, Imię i nazwisko sporządzającego program	Dr Michał Kuściński
Data sporządzenia / aktualizacji	22.07.2022
Dane kontaktowe (e-mail)	mkuscinski@ajp.edu.pl
Podpis	Michał Kuściński

	Wydział	Ekonomiczny
	Kierunek studiów podyplomowych	Zarzadzanie transportem

PROGRAM PRZEDMIOTU

A - Informacje ogólne

1. Przedmiot: Seminarium

2. Punkty ECTS: 2		**1**
3. Rodzaj przedmiotu: obowiązkowy		**4. Język wykładowy**: polski
5. Rok studiów: I	**6. Semestr/y: 2**	**7. Liczba godzin ogółem: 20**
8. Formy dydaktyczne prowadzenia zajęć i liczba godzin w semestrze:		**Ćwiczenia (Ćw): 10 (sem. 1)** **Ćwiczenia (Ćw): 10 (sem. 2)**
9. Tytuł/stopień, imię i nazwisko koordynatora przedmiotu oraz prowadzących zajęcia		

B - Wymagania wstępne

Podstawowa znajomość mechanizmów procesów logistycznych, umiejętność interpretowania zjawisk ekonomicznych.

C - Cele kształcenia

Wiedza(CW): Zapoznanie z techniką prezentacji prac naukowych oraz najnowszą wiedzę specjalistyczną z zakresu tematyki pracy dyplomowej.
Umiejętności (CU): Ukształtowanie umiejętności opracowania metodyki wyników prac dyplomowych o charakterze badawczym.
Kompetencje społeczne (CK): Przygotowanie słuchacza do prowadzenia dyskusji naukowej.

D - Efekty uczenia się

Przedmiotowy efekt uczenia się
Wiedza
EPW1: Słuchacz opanował wiedzę z dziedziny, do której należy temat pracy dyplomowej.
Umiejętności
EPU1: Słuchacz umie sformułować zadanie badawcze i cel pracy, wskazać problemy i pytania badawcze.
Kompetencje społeczne
EPK1: Słuchacz opanował umiejętność pisania tekstu naukowego

E - Treści programowe oraz literatura

<u>Ćwiczenia:</u>	
<u>Ćw1.</u> Omówienie podstawowych zagadnień dotyczących ochrony własności intelektualnej. System antyplagiatowy.	**4**
Ćw2. Zasady zbierania i opracowywania materiałów i literatury niezbędnych do napisania pracy	**4**

dyplomowej.	**4**
Ćw3. Przedstawienie tematów i zakresów prac dyplomowych uczestników seminarium.	
Ćw4. Omówienie techniki pisania pracy, wymagań merytorycznych i formalnych stawianych pracom naukowym.	**4**
Ćw5. Przedstawienie koncepcji realizacji pracy licencjackiej w formie krótkiego referatu dyskusja.	**4**
Razem liczba godzin ćwiczeń	**20**
Ogółem liczba godzin przedmiotu:	**20**

Literatura przedmiotu

Literatura obowiązkowa:

20. Majchrzak J., Metodyka pisania prac magisterskich i dyplomowych: poradnik pisania prac promocyjnych oraz innych opracowań naukowych wraz z przygotowaniem ich do obrony lub publikacji, Wyd. AE w Poznaniu, Poznań, 1999.
21. Weiner J., Technika pisania i prezentowania przyrodniczych prac naukowych, PWN Warszawa 2006.
22. Zajączkowski M., Jak pisać pracę magisterską (dyplomową)? Szybko, dobrze i bez stresów. AR w Szczecinie, Szczecin 1998.
23. Zenderski R., Praca magisterska. Licencjat. Krótki przewodnik po metodologii pisania i obrony pracy dyplomowej, CeDeWu, Warszawa, 2009.

Literatura zalecana / fakultatywna:

1. Stachak S., Wstęp do metodologii nauk ekonomicznych, Książka i Wiedza. Warszawa 1997.
2. Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. Dz. U. nr 24 poz. 83.

F – Metody kształcenia oraz środki dydaktyczne

Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, dyskusja

G - Weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się

G.1. Metody oceniania i warunki zaliczenia poszczególnych form zajęć z przedmiotu:

F – formująca	**P– podsumowująca**
Prowadzona na początku i w trakcie zajęć, przez nauczycieli i studentów. Pomaga ukierunkować nauczanie do poziomu studentów, a studentowi pomaga w uczeniu się.	**Prowadzona pod koniec przedmiotu, podsumowuje osiągnięte efekty uczenia się.**

Ćwiczenia:

F1 – aktywność, F2- obserwacja	P1 – praca pisemna

G.2. Metody weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe	**Forma zajęć / Metoda oceniania**		
	Ćwiczenia		
	F1	F1	P1
EPW1	X	X	X

EPU1	X	X	X
EPK1	X	X	

G.4. Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:	
Zaliczenie z oceną	
H. Nakład pracy studenta	
Forma aktywności studenta	**Liczba godzin na realizację**
Godziny zajęć z nauczycielem/ami	20
Konsultacje	14
Czytanie literatury przedmiotu oraz branżowej	4
Przygotowanie projektu/pracy pisemnej	12
Suma godzin:	**50**
Liczba punktów ECTS dla przedmiotu (suma godzin : 25 godz.):	**2**
I – Informacje dodatkowe	
Tytuł/stopień, Imię i nazwisko sporządzającego program	Dr Marcin Cywiński
Data sporządzenia / aktualizacji	22.07.2022
Dane kontaktowe (e-mail)	mcywinski@ajp.edu.pl
Podpis	

	Wydział	Ekonomiczny
	Kierunek studiów podyplomowych	Zarzadzanie transportem

PROGRAM PRZEDMIOTU

A - Informacje ogólne

1. Przedmiot: Specyfika transportu intermodalnego

2. Punkty ECTS:		**2**
3. Rodzaj przedmiotu: obowiązkowy		**4. Język wykładowy**: polski
5. Rok studiów: I	**6. Semestr/y: 2**	**7. Liczba godzin ogółem: 15**
8. Formy dydaktyczne prowadzenia zajęć i liczba godzin w semestrze:		**Wykład (Wyk) 5** **Ćwiczenia (Ćw) 5** **Projekt (P) 5**
9. Tytuł/stopień, imię i nazwisko koordynatora przedmiotu oraz prowadzących zajęcia		**dr Dariusz Soboń**

B - Wymagania wstępne

Przydatna wiedza z zakresu transportu, rynków transportowych, funkcjonowania i organizacji lądowych i wodnych gałęzi transportu, ekonomiki transportu, gospodarki i międzynarodowej wymiany handlowej

C - Cele kształcenia

Wiedza(CW): Absolwent ma wiedzę z zakresu transportu intermodalnego oraz nauk pokrewnych, w odniesieniu do istoty, roli, funkcji, prawidłowości i problemów związanych z procesami logistycznymi
Umiejętności (CU): Absolwent programu ma wiedzę wiedzy warunkującą skuteczne i efektywne zarządzanie rynkiem związanym z transportem intermodalnym w zmieniającym się otoczeniu społecznym
Kompetencje społeczne (CK): Absolwent posiada wrażliwość etyczno-społeczną, jest zaangażowany i ma poczucie odpowiedzialności, w poszanowania prawa i norm w obszarze zawodowym oraz poza nim

D - Efekty uczenia się

Przedmiotowy efekt uczenia się
Wiedza
EPW1: Student wpływa na funkcjonowanie przedsiębiorstwa i pełnione przez nie funkcje logistyczne
EPW2: Student zna normy i standardy pracy, związane z procesami logistycznymi w tym transportem intermodalny
Umiejętności
EPU1: Student potrafi efektywnie zarządzać zasobami w przedsiębiorstwie.
Kompetencje społeczne
EPK1: Student uzupełniania, aktualizuje wiedzę oraz dokonuje krytycznej jej oceny w zakresie transportu intermodalne

E - Treści programowe oraz literatura

Wykład:	
Wyk1 Wybrane zagadnienia funkcjonowania transportu, specyfika przedsiębiorstwa transportowego	**1**
Wyk2 Potrzeby transportu intermodalnego, gospodarowanie w gałęziach i rodzajach transportu	**1**

Wyk3 Problemy transportu Unii Europejskiej w świetle nowych wyzwań	**1**
Wyk4 Nowa polityka transportowa Unii Europejskiej	**1**
Wyk5 Zarzadzanie współczesnym przedsiębiorstwem transportowym	**1**
Razem liczba godzin wykładów	**5**
Ćwiczenia:	
Ćw1. Kierunki zmian w transporcie intermodalnym	**1**
Ćw2. Analiza struktury gałęziowej systemów transportowych krajów UE.	**1**
Ćw3. Kształtowanie nowych wzorców mobilności w transporcie intermodalnym	**1**
Ćw4. Procesy dostosowania infrastruktury transportu do nowych standardów mobilności	**1**
Ćw5. Wykorzystanie technologii intermodalnych	**1**
Razem liczba godzin ćwiczeń	**5**
Projekt:	
P1. Wprowadzenie do projektowania intermodalnego łańcucha dostaw	**1**
P2. Projektowanie intermodalnego łańcuchem dostaw	**1**
P3. Prezentacja projektów	**1,5**
P4. Analiza i korygowanie błędów popełnionych w projektach	**1,5**
Razem liczba godzin ćwiczeń	**5**
Ogółem liczba godzin przedmiotu:	**15**

Literatura przedmiotu

Literatura obowiązkowa:

24. Rokicki T., Technologie transportu intermodalnego – uwarunkowania techniczno-organizacyjne i ekonomiczne, Wydawnictwo, SGGW, Warszawa 2021
25. Jacyna M., Pyza D., Jachimowski R., Transport intermodalny, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2021
26. Wojewódzki-Król K., Załoga E., Transport, Tendencje zmian, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2022

Literatura zalecana / fakultatywna:

10. Pyza D., 2019. Technologie przewozowe w transporcie intermodalnym, Przegląd Komunikacyjny, 4.
11. Kordel, Z., Kuriata, A., Logistyka i transport w ujęciu systemowym. Wyd. CeDeWu, Warszawa 2018
12. Wojewódzka-Król, K., Rolbiecki, R., Infrastruktura transportu. Europa, Polska – teoria i praktyka.3m Wyd. Naukowe PWN, Warszawa 2018

F – Metody kształcenia oraz środki dydaktyczne

Wykłady z prezentacjami multimedialnymi, Dyskusja na zajęciach konwersatoryjnych,
Studia przypadków.

G - Weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się

G.1. Metody oceniania i warunki zaliczenia poszczególnych form zajęć z przedmiotu:

F – formująca	**P– podsumowująca**
Prowadzona na początku i w trakcie zajęć, przez nauczycieli i studentów. Pomaga ukierunkować nauczanie do poziomu studentów, a studentowi pomaga w uczeniu	**Prowadzona pod koniec przedmiotu, podsumowuje osiągnięte efekty uczenia się.**

się.	
Wykłady:	
obserwacja podczas zajęć (F1), wypowiedź (F2)	Egzamin pisemny (P1)
Ćwiczenia:	
obserwacja podczas zajęć (F1), wypowiedź (F2)	Kolokwium pisemne (P1), prezentacja na zajęciach (P2)
Projekt:	
obserwacja podczas zajęć (F1), wypowiedź (F2)	Projekt - prezentacja(P1),

G.2. Metody weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe	**Forma zajęć / Metoda oceniania**								
	Wykład			Ćwiczenia			Projekt		
	P1	F1	F2	P1	F2	F1	P1	F2	F1
EPW1	X	X		X	X	X	X	X	
EPW2	X		X		X				X
EPU1	X		X			X		X	X
EPK1	X	X	X			X		X	X

G.4. Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:

H. Nakład pracy studenta

Forma aktywności studenta	**Liczba godzin na realizację**
Godziny zajęć z nauczycielem/ami	15
Konsultacje	10
Czytanie literatury przedmiotu oraz branżowej	5
Przygotowanie projektu/pracy pisemnej	5
Przygotowanie case study	5
Przygotowanie analiz	5
Przygotowanie do zaliczenia/testu	5
Suma godzin:	**50**
Liczba punktów ECTS dla przedmiotu (suma godzin : 25 godz.):	**2**

I – Informacje dodatkowe

Tytuł/stopień, Imię i nazwisko sporządzającego program	dr Dariusz Soboń
Data sporządzenia / aktualizacji	22.07.2022
Dane kontaktowe (e-mail)	dsobon@ajp.edu.pl
Podpis	

	Wydział	Ekonomiczny
	Kierunek studiów podyplomowych	Zarzadzanie transportem

PROGRAM PRZEDMIOTU

A - Informacje ogólne

1. Przedmiot: Giełdy transportowe

2. Punkty ECTS:		**1**
3. Rodzaj przedmiotu: obowiązkowy		**4. Język wykładowy**: polski
5. Rok studiów: I	**6. Semestr/y: 2**	**7. Liczba godzin ogółem: 10**
8. Formy dydaktyczne prowadzenia zajęć i liczba godzin w semestrze:		**Ćwiczenia (Ćw) 10**
9. Tytuł/stopień, imię i nazwisko koordynatora przedmiotu oraz prowadzących zajęcia		**Dr Ewelina Gutowska**

B - Wymagania wstępne

Studia podyplomowe Zarządzanie transportem skierowane są do osób posiadających dyplom ukończenia studiów wyższych. Od kandydata oczekuje się posiadania wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych w dziedzinie nauk społecznych.

C - Cele kształcenia

Wiedza(CW): Absolwent ma wiedzę z zakresu giełd transportowych, w odniesieniu do istoty, roli, funkcji i ich działania. Absolwent programu na wiedzę warunkującą skuteczne i efektywne poruszanie się po giełdach transportowych.
Umiejętności (CU): Absolwent potrafi wykorzystać umiejętności z zakresu funkcjonowania giełd transportowych w zarządzaniu flotą/taborem. Absolwent jest przygotowany do potrzeb rynku pracy w zakresie poruszania się po giełdach transportowych.
Kompetencje społeczne (CK): Absolwent posiada wrażliwość etyczno-społeczną, jest zaangażowany i ma poczucie odpowiedzialności, w poszanowania prawa i norm w obszarze zawodowym oraz poza nim. Absolwent działa w sposób autonomiczny na rzecz ciągłego dokształcania się i doskonalenia zawodowego

D - Efekty uczenia się

Przedmiotowy efekt uczenia się
Wiedza
EPW1 Absolwent zna i rozumie funkcjonowanie giełd transportowych. .
EPW2 Absolwent zna i rozumie istotę kosztów z zarządzaniu taborem.
Umiejętności
EPU1 Absolwent potrafi wykorzystać wiedzę z zakresu funkcjonowania giełd transportowych do efektywnego zarządzania taborem/flotą.
Kompetencje społeczne
EPK1 Absolwent jest gotów do uzupełniania, aktualizowania wiedzy oraz dokonywania krytycznej jej oceny.
EPK2 Absolwent jest gotów do odpowiedniego pełnienia ról zawodowych.

E - Treści programowe oraz literatura

Ćwiczenia:	
Ćw1. Rodzaje giełd transportowych.	**1**
Cw2. Porównanie giełd transportowych.	**2**
Cw.3 Koszty w transporcie.	**2**
Ćw4. Szukanie przewoźnika, frachtu, ładunków na giełdach transportowych.	**5**
Razem liczba godzin ćwiczeń	**10**
Ogółem liczba godzin przedmiotu:	**10**

Literatura przedmiotu

Literatura obowiązkowa:

27. Podręcznik spedytora : transport, spedycja, logistyka. T. 1 / pod redakcją Danuty Marciniak-Neider i Janusza Neidera ; autorzy Jarosław Bomba [i 24 pozostałych] ; Polska Izba Spedycji i Logistyki. - Wydanie VII zmienione. - Gdynia : Polish International Freight Forwarders Association, 2020.
28. Podręcznik spedytora : transport, spedycja, logistyka. T. 2 / pod redakcją Danuty Marciniak-Neider i Janusza Neidera ; [autorzy Jarosław Bomba, Dariusz Ceranowski, Radosław Chmieliński, Tomasz Czuba, Artur Dutkowski, Adam Gorzelańczyk, Monika Grottel, Beata Janicka, Grażyna Kita, Agnieszka Konopko, Zbigniew Korycki, Danuta Marciniak-Neider, Wojciech Miotke, Janusz Neider, Aleksander Niemczyk, Piotr Obszarski, Aneta Oniszczuk-Jastrząbek, Krystyna Ostrowska, Kamilla Piotrowska-Król, Ryszard Rolbiecki, Józef Stróżyk, Andrzej Szulc, Marek Tarczyński, Janusz Wrzecion, Jarosław Żurawski]. - Wydanie VII zmienione. - Gdynia : Polska Izba Spedycji i Logistyki, 2020.

Literatura zalecana / fakultatywna:

13. Polski transport drogowy ładunków w Unii Europejskiej : stan obecny i perspektywy / Irena Łącka, Błażej Suproń. - Wydanie I. - Warszawa : CeDeWu Sp. z o.o., 2020.

F – Metody kształcenia oraz środki dydaktyczne

Projektor, komputer, case study.

G - Weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się

G.1. Metody oceniania i warunki zaliczenia poszczególnych form zajęć z przedmiotu:

F – formująca	**P– podsumowująca**
Prowadzona na początku i w trakcie zajęć, przez nauczycieli i studentów. Pomaga ukierunkować nauczanie do poziomu studentów, a studentowi pomaga w uczeniu się.	**Prowadzona pod koniec przedmiotu, podsumowuje osiągnięte efekty uczenia się.**

Ćwiczenia:	
F1 obserwacja podczas zajęć, F2 dyskusja	P1 rozwiązywanie zadań z zakresu szukania przewoźnika, frachtu, ładunków na giełdach transportowych

G.2. Metody weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe	**Forma zajęć / Metoda oceniania**		
	Ćwiczenia		
	F1	F2	P1
EPW1	X	X	X

EPW2	X	X	X
EPU1	x	X	X
EPK1	X	X	
EPK2		X	x

G.4. Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:
Zaliczenie z oceną

H. Nakład pracy studenta

Forma aktywności studenta	**Liczba godzin na realizację**
Godziny zajęć z nauczycielem/ami	10
Czytanie literatury	3
Konsultacje	10
Przygotowanie do zaliczenia	2
Suma godzin:	**25**
Liczba punktów ECTS dla przedmiotu (suma godzin : 25 godz.):	**1**

I – Informacje dodatkowe

Tytuł/stopień, Imię i nazwisko sporządzającego program	Dr Ewelina Gutowska
Data sporządzenia / aktualizacji	22.07.2022
Dane kontaktowe (e-mail)	egutowska@ajp.edu.pl
Podpis	

	Wydział	Ekonomiczny
	Kierunek studiów podyplomowych	Zarzadzanie transportem

PROGRAM PRZEDMIOTU

A - Informacje ogólne

1. Przedmiot: Gra symulacyjna

2. Punkty ECTS:		**2**
3. Rodzaj przedmiotu: obowiązkowy		**4. Język wykładowy**: polski
5. Rok studiów: I	**6. Semestr/y: 2**	**7. Liczba godzin ogółem: 15**
8. Formy dydaktyczne prowadzenia zajęć i liczba godzin w semestrze:		**Wykłady (W) 5** **Ćwiczenia (Ćw) 10**
9. Tytuł/stopień, imię i nazwisko koordynatora przedmiotu oraz prowadzących zajęcia		**Dr Marcin Cywiński**

B - Wymagania wstępne

Podstawowa umiejętność interpretowania zjawisk ekonomicznych oraz znajomość procesów logistycznych.

C - Cele kształcenia

Wiedza(CW): Absolwent ma wiedzę z zakresu nauk o zarządzaniu oraz nauk pokrewnych w odniesieniu do istoty, roli, funkcji, prawidłowości i problemów związanych z organizacją transportu.
Umiejętności (CU): Absolwent potrafi wykorzystać umiejętności z zakresu zarządzania procesami logistycznymi.
Kompetencje społeczne (CK): Absolwent działa w sposób autonomiczny na rzecz ciągłego dokształcania się i doskonalenia zawodowego.

D - Efekty uczenia się

Przedmiotowy efekt uczenia się
Wiedza
EPW1: Przekazanie wiedzy z zakresu funkcjonowania rynku i organizacji transportu.
Umiejętności
EPU1: Rozwinięcie umiejętności wykorzystywania różnych instrumentów zarządzania i organizacji procesu transportowego.
Kompetencje społeczne
EPK1: Budowanie postaw działania w sposób przedsiębiorczy, wykazując się twórczym myśleniem, a także otwartością na zmiany.

E - Treści programowe oraz literatura

Wykład: Wyk1. Filozofia zarządzania przedsiębiorstwem transportowym.	**2**

Wyk2. Warunki brzegowe symulacji komputerowej przedsiębiorstwa transportowego.	**1**
Wyk.3 Monitorowanie procesu symulacji i generowanie stosownych korekt.	**2**
Razem liczba godzin wykładów:	**5**
Ćwiczenia:	
Ćw1. Wprowadzenie do warunków symulacji, generowanie aplikacji i wprowadzanie danych symulowanego przedsiębiorstwa.	**2**
Ćw2. Gra symulacyjna.	**2**
Ćw3. Gra symulacyjna.	**2**
Ćw4. Gra symulacyjna.	**2**
Ćw5. Gra symulacyjna.	**2**
Razem liczba godzin ćwiczeń	**10**
Ogółem liczba godzin przedmiotu:	**15**

Literatura przedmiotu

Literatura obowiązkowa:

29. Abt S., Zarządzanie logistyczne w przedsiębiorstwie, PWE, Warszawa 1998
30. Beier F.J., Logistyka, SGH, Warszawa 2004
31. Ciesielski M., Logistyka we współczesnym zarządzaniu, AE, Poznań 2003
32. Gołębska E. (red.), Kompendium wiedzy o logistyce. PWN, Warszawa 2006.
33. Łupicka A., Ciesielski M., Łańcuch dostaw zorientowany na klienta, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2009
34. Ciesielski M., Logistyka we współczesnym zarządzaniu, AE, Poznań 2003

Literatura zalecana / fakultatywna:

14. Welfe W., Gospodarka oparta na wiedzy, PWE, Warszawa 2007
15. Witkowski J., Zarządzanie łańcuchem dostaw, koncepcje, procedury, doświadczenia, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2003.
16. Sarjusz-Wolski Z., Strategia zarządzania zaopatrzeniem, Agencja wydawnicza Placet, Warszawa 1998.

F – Metody kształcenia oraz środki dydaktyczne

Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, dyskusja. Ćwiczenia symulacji oparte o systemie Rewas.

G - Weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się

G.1. Metody oceniania i warunki zaliczenia poszczególnych form zajęć z przedmiotu:

F – formująca	**P– podsumowująca**
Prowadzona na początku i w trakcie zajęć, przez nauczycieli i studentów. Pomaga ukierunkować nauczanie do poziomu studentów, a studentowi pomaga w uczeniu się.	**Prowadzona pod koniec przedmiotu, podsumowuje osiągnięte efekty uczenia się.**
Wykład:	

F1 – aktywność, F2- obserwacja	P4 - Ocena podsumowująca wynika z efektu końcowego przeprowadzonej symulacji
Ćwiczenia:	
F1 – aktywność, F2- obserwacja	P1 – Test – wynik symulacji wg rankingu

G.2. Metody weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe	Forma zajęć / Metoda oceniania					
	Wykład			Ćwiczenia		
	F1	F2	P4	F1	F2	P1
EPW1	X		X	X	X	X
EPU1	X	X	X	X	X	X
EPK1	X	X	X	X	X	X

G.4. Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:

Zaliczenie z oceną

H. Nakład pracy studenta

Forma aktywności studenta	Liczba godzin na realizację
Godziny zajęć z nauczycielem/ami	15
Czytanie literatury przedmiotu oraz branżowej	10
Konsultacja	10
Przygotowanie case study	10
Przygotowanie do zaliczenia/testu	5
Suma godzin:	**50**
Liczba punktów ECTS dla przedmiotu (suma godzin : 25 godz.):	**2**

I – Informacje dodatkowe

Tytuł/stopień, Imię i nazwisko sporządzającego program	Dr Marcin Cywiński
Data sporządzenia / aktualizacji	22.07.2022
Dane kontaktowe (e-mail)	mcywinski@ajp.edu.pl
Podpis	

	Wydział	Ekonomiczny
	Kierunek studiów podyplomowych	Zarzadzanie transportem

PROGRAM PRZEDMIOTU

A - Informacje ogólne

1. Przedmiot: Infrastruktura logistyczna (Polska i Europa i Świat)

2. Punkty ECTS:		**2**
3. Rodzaj przedmiotu: obowiązkowy		**4. Język wykładowy**: polski
5. Rok studiów: I	**6. Semestr/y: 2**	**7. Liczba godzin ogółem: 15**
8. Formy dydaktyczne prowadzenia zajęć i liczba godzin w semestrze:		**Wykład (Wyk) 10** **Ćwiczenia (Ćw) 5**
9. Tytuł/stopień, imię i nazwisko koordynatora przedmiotu oraz prowadzących zajęcia		**Dr Michał Kuściński**

B - Wymagania wstępne

Podstawowa umiejętność intepretowania zjawisk ekonomicznych

C - Cele kształcenia

Wiedza(CW): Absolwent ma wiedzę z zakresu nauk o zarządzaniu oraz nauk pokrewnych w odniesieniu do istoty, roli, funkcji, prawidłowości i problemów związanych z procesami logistycznymi.
Umiejętności (CU): Absolwent potrafi wykorzystać umiejętności z zakresu zarządzania procesami logistycznymi w złożonym otoczeniu.
Kompetencje społeczne (CK): Absolwent działa w sposób autonomiczny na rzecz ciągłego dokształcania się i doskonalenia zawodowego.

D - Efekty uczenia się

Przedmiotowy efekt uczenia się
Wiedza
EPW1: Przekazanie wiedzy z zakresu problemów zarządzania procesami logistycznymi w przedsiębiorstwach różnego typu.
EPW2: Przekazanie specjalistycznej wiedzy z zakresu roli i funkcji poszczególnych procesów logistycznych.
Umiejętności
EPU1: Rozwinięcie umiejętności wykorzystywania różnych metod i instrumentów do opisu analizy problematyki funkcjonowania i podejmowania decyzji logistycznych.
Kompetencje społeczne
EPK1: Budowanie postaw działania w sposób przedsiębiorczy, wykazując się twórczym myśleniem, a także otwartością na zmiany.

E - Treści programowe oraz literatura

Wykład:	
Wyk1 Klasyfikacja infrastruktury logistycznej. Charakterystyka infrastruktury logistycznej w przedsiębiorstwie.	**2**
Wyk 2 Środki transportu bliskiego i dalekiego -pojęcie, klasyfikacja, zadania, problem doboru środków transportowych.	**2**
Wyk 3 Magazyn -pojęcie, klasyfikacja, zadania, wyposażenie magazynowe.	**2**
Wyk. 4 Centra i parki logistyczne w Polsce –warunki i uzasadnienie występowania.	**2**
Wyk 5 Kształtowanie infrastruktury logistycznej w dobie zrównoważonego rozwoju.	**2**
Razem liczba godzin wykładów	**10**
Ćwiczenia:	
Ćw1. Przedstawienie zasad prezentacji infrastruktury logistycznej w różnych krajach,	**1**
Ćw2. Prezentacja infrastruktury logistycznej w wybranych krajach UE.	**1**
Ćw3. Prezentacja infrastruktury logistycznej w wybranych krajach Ameryki Pn., Pd. i Środkowej.	**1**
Ćw4. Prezentacja infrastruktury logistycznej w wybranych krajach Azji.	**1**
Ćw5. Prezentacja infrastruktury logistycznej w wybranych krajach Afryki.	**1**
Razem liczba godzin ćwiczeń	**5**
Ogółem liczba godzin przedmiotu:	**15**

Literatura przedmiotu

Literatura obowiązkowa:

1. Markusik S., *Infrastruktura logistyczna w transporcie. Tom I. Środki transportu*, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice, 2011
2. Markusik S., *Infrastruktura logistyczna w transporcie. Tom II. Infrastruktura punktowa – magazyny, centra logistyczne i dystrybucji, terminale kontenerowe*, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice, 2013, Wydanie II
3. Markusik S., *Infrastruktura logistyczna w transporcie. Tom III, część 1. Infrastruktura liniowa – wodna, transportu lotniczego oraz telematyka transportu*, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice, 2013

Literatura zalecana / fakultatywna:

4. Ficoń K., *Logistyka techniczna. Infrastruktura logistyczna*, BEL Studio, Warszawa, 2013

F – Metody kształcenia oraz środki dydaktyczne

Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, dyskusja

G - Weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się

G.1. Metody oceniania i warunki zaliczenia poszczególnych form zajęć z przedmiotu:

F – formująca	**P– podsumowująca**
Prowadzona na początku i w trakcie zajęć, przez nauczycieli i studentów. Pomaga ukierunkować nauczanie do poziomu studentów, a studentowi pomaga w uczeniu się.	**Prowadzona pod koniec przedmiotu, podsumowuje osiągnięte efekty uczenia się.**

Wykłady:

F1 – aktywność, F2- obserwacja	P1 – Test, praca pisemna
Ćwiczenia:	
F1 – aktywność, F2- obserwacja	P1 – Test, praca pisemna

G.2. Metody weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe	Forma zajęć / Metoda oceniania					
	Wykład			Ćwiczenia		
	P1	F1	F2	F1	F2	P1
EPW1	x	x	x	x	x	x
EPW2	x	x	x	x	x	x
EPU1	x	x	x	x	x	x
EPK1		x	x	x	x	

G.4. Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:

Zaliczenie z oceną

H. Nakład pracy studenta

Forma aktywności studenta	Liczba godzin na realizację
Godziny zajęć z nauczycielem/ami	15
Czytanie literatury przedmiotu oraz branżowej	5
Przygotowanie projektu/pracy pisemnej	10
Konsultacje	10
Przygotowanie case study	2
Przygotowanie analiz	3
Przygotowanie do zaliczenia/testu	5
Suma godzin:	**50**
Liczba punktów ECTS dla przedmiotu (suma godzin : 25 godz.):	**2**

I – Informacje dodatkowe

Tytuł/stopień, Imię i nazwisko sporządzającego program	Dr Michał Kuściński
Data sporządzenia / aktualizacji	22.07.2022
Dane kontaktowe (e-mail)	mkuscinski@ajp.edu.pl
Podpis	Michał Kuściński

	Wydział	Ekonomiczny
	Kierunek studiów podyplomowych	Zarzadzanie transportem

PROGRAM PRZEDMIOTU

A - Informacje ogólne

1. Przedmiot: Negocjacje – lider zarządzania transportem

2. Punkty ECTS:		**1**
3. Rodzaj przedmiotu: obowiązkowy		**4. Język wykładowy**: polski
5. Rok studiów: I	**6. Semestr/y: 2**	**7. Liczba godzin ogółem: 10**
8. Formy dydaktyczne prowadzenia zajęć i liczba godzin w semestrze:		**Ćwiczenia (Ćw) 10**
9. Tytuł/stopień, imię i nazwisko koordynatora przedmiotu oraz prowadzących zajęcia		**Dr Marcin Cywiński**

B - Wymagania wstępne

Podstawowa umiejętność interpretowania zjawisk ekonomicznych oraz znajomość procesów logistycznych.

C - Cele kształcenia

Wiedza(CW): Absolwent ma wiedzę z zakresu nauk o zarządzaniu oraz nauk pokrewnych w odniesieniu do istoty, roli, funkcji, prawidłowości i problemów związanych z negocjacjami przy organizacją transportu.
Umiejętności (CU): Absolwent potrafi wykorzystać umiejętności negocjacyjne w zakresie zarządzania procesami transportowymi.
Kompetencje społeczne (CK): Absolwent działa w sposób autonomiczny na rzecz ciągłego dokształcania się i doskonalenia zawodowego.

D - Efekty uczenia się

Przedmiotowy efekt uczenia się
Wiedza
EPW1: Przekazanie wiedzy z zakresu technik i umiejętności negocjacyjnych przy organizacji transportu.
Umiejętności
EPU1: Rozwinięcie umiejętności wykorzystywania instrumentów i narzędzi negocjacyjnych przy organizacji procesu transportowego.
Kompetencje społeczne
EPK1: Budowanie postaw działania w sposób przedsiębiorczy, wykazując się twórczym myśleniem, a także otwartością na zmiany.

E - Treści programowe oraz literatura

<u>Ćwiczenia:</u> Ćw1. Wstęp do negocjacji. Ćw2. Przygotowanie się do procesu negocjacji.	**2**

Ćw3. Zasady budowania przewagi negocjacyjnej.	**2**
Ćw4. Kierowanie rozmową w negocjacjach.	**2**
Ćw5. Obrona przed manipulacją i techniki manipulacyjnej w procesie negocjacji.	**2**
	2
Razem liczba godzin ćwiczeń	**10**
Ogółem liczba godzin przedmiotu:	**10**

Literatura przedmiotu

Literatura obowiązkowa:

35. Kamiński J.: Negocjacje. Techniki rozwiązywania konfliktów, Wydawnictwo Poltekst, Warszawa 2014
36. Minton J. W.: Zasady negocjacji. Kompendium wiedzy dla trenerów i mediatorów, Dom Wydawniczy Rebis Poznań 2005
37. Nęcki Z.: Negocjacje w biznesie, Wydawnictwo WPSB, Kraków 1994
38. Bercoff M. A.: Negocjacje, wydawnictwo PWE, Warszawa 2007

Literatura zalecana / fakultatywna:

17. Piechowski S., Mediacja w sprawach cywilnych, Warszawa 2006
18. Leary M., Wywieranie wrażenia na innych. O sztuce autoprezentacji, GWP, Gdańsk 2002

F – Metody kształcenia oraz środki dydaktyczne

Ćwiczenia negocjacyjne.

G - Weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się

G.1. Metody oceniania i warunki zaliczenia poszczególnych form zajęć z przedmiotu:

F – formująca	**P– podsumowująca**
Prowadzona na początku i w trakcie zajęć, przez nauczycieli i studentów. Pomaga ukierunkować nauczanie do poziomu studentów, a studentowi pomaga w uczeniu się.	**Prowadzona pod koniec przedmiotu, podsumowuje osiągnięte efekty uczenia się.**

Ćwiczenia:

F1 – aktywność, F2- obserwacja	P1 – Test, przeprowadzenie skutecznej rozmowy negocjacyjnej

G.2. Metody weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe	**Forma zajęć / Metoda oceniania**		
	Ćwiczenia		
	F1	F2	P1
EPW1	X		X
EPU1	X	X	X
EPK1	X	X	X

G.4. Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:

Zaliczenie z oceną

H. Nakład pracy studenta	
Forma aktywności studenta	**Liczba godzin na realizację**
Godziny zajęć z nauczycielem/ami	10
Czytanie literatury przedmiotu oraz branżowej	2
Konsultacja	10
Przygotowanie case study	3
Suma godzin:	**25**
Liczba punktów ECTS dla przedmiotu (suma godzin : 25 godz.):	**1**

I – Informacje dodatkowe	
Tytuł/stopień, Imię i nazwisko sporządzającego program	Dr Marcin Cywiński
Data sporządzenia / aktualizacji	22.07.2022
Dane kontaktowe (e-mail)	mcywinski@ajp.edu.pl
Podpis	

	Wydział	Ekonomiczny
	Kierunek studiów podyplomowych	Zarzadzanie transportem

PROGRAM PRZEDMIOTU

A - Informacje ogólne

1. Przedmiot: Normy techniczne w działalności transportowej

2. Punkty ECTS:		**1**
3. Rodzaj przedmiotu: obowiązkowy		**4. Język wykładowy**: polski
5. Rok studiów: I	**6. Semestr/y: 2**	**7. Liczba godzin ogółem: 10**
8. Formy dydaktyczne prowadzenia zajęć i liczba godzin w semestrze:		**Wykład (W) 5** **Projekt (P) 5**
9. Tytuł/stopień, imię i nazwisko koordynatora przedmiotu oraz prowadzących zajęcia		**dr Dariusz Soboń**

B - Wymagania wstępne

Posiadanie wiedzy ogólnej z zakresu transportu i logistyki oraz uwarunkowań prawnych i norm technicznych. Posiadanie wiedzy z zakresu środków transportu i ich budowy, eksploatacji obiektów technicznych

C - Cele kształcenia

Wiedza(CW): Wyposażenie absolwenta w wiedzę w zakresie norm technicznych różnych gałęzi transportu.
Umiejętności (CU): Zdobycie umiejętności rozpoznawania i diagnozowania problemów związanych z przepisami technicznymi w transporcie
Kompetencje społeczne (CK): Kształtowanie poczucia odpowiedzialności, poszanowania prawa i norm w obszarze działalności transportowej.

D - Efekty uczenia się

Przedmiotowy efekt uczenia się
Wiedza
EPW1 Absolwent zna i rozumie istotę norm technicznych w działalności transportowej.
Umiejętności
EPU1 Słuchacz potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę z unormowań prawno-technicznych w działalności gospodarczej
Kompetencje społeczne
EPK1 Słuchacz jest gotów do kierowania pracą własną i zespołu, przekazywania własnych poglądów w zakresie zdobnych kompetencji.

E - Treści programowe oraz literatura

Wykład:	
Wyk1 Utrzymanie stanu technicznego pojazdów, wyposażenie wspólne dla wszystkich pojazdów	**1**
Wyk2 Informacje dodatkowe w zakresie przewozów osób, parametry techniczne i wyposażenie autobusów, specjalizacja w zakresie przewozów osób	**1**
Wyk3 Parametry techniczne i wyposażenie samochodów ciężarowych, urządzenia ładunkowe, opakowania towarów, jednostki ładunkowe	**1**
Wyk4 Specjalizacja w zakresie przewozów rzeczy, Przewozy ADR, odpadów, szybko psujących się	

artykułów żywnościowych, żywych zwierząt, nienormatywne, kombinowane, towarów wrażliwych	**1**
Wyk5 Wymagania ekologiczne wobec pojazdów	**1**
Razem liczba godzin wykładów	**5**
Projekt:	
P1. Zarządzania łańcuchem dostaw – wprowadzenie do projektowania	**1**
P2. Projektowanie zarządzania łańcuchem dostaw	**1**
P3. Prezentacja projektów	**1,5**
P4. Analiza i korygowanie błędów popełnionych w projektach	**1,5**
Razem liczba godzin projektu	**5**
Ogółem liczba godzin przedmiotu:	**10**

Literatura przedmiotu

Literatura obowiązkowa:

39. Prochowski L., Żuchowski A., Technika transportu ładunków WŁK, Wydawnictwo komunikacji i Łączności WKŁ, Warszawa 2016,
40. Kamiński T., Transport drogowy rzeczy. Zagadnienia organizacyjne i techniczne, Wydawnictwo komunikacji i Łączności WKŁ, Warszawa 2021
41. Topolski Z., BHP w transporcie, Wydawnictwo ODDK, Gdańsk 2018

Literatura zalecana / fakultatywna:

19. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia
20. ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1071/2009 z dnia 21 października 2009 r ustanawiające wspólne zasady dotyczące warunków wykonywania zawodu przewoźnika drogowego i uchylają dyrektywę Rady 96/26/WE

F – Metody kształcenia oraz środki dydaktyczne

Wykład informacyjny; zadania ćwiczeniowe, prezentacja/projektor

G - Weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się

G.1. Metody oceniania i warunki zaliczenia poszczególnych form zajęć z przedmiotu:

F – formująca	**P– podsumowująca**
Prowadzona na początku i w trakcie zajęć, przez nauczycieli i studentów. Pomaga ukierunkować nauczanie do poziomu studentów, a studentowi pomaga w uczeniu się.	**Prowadzona pod koniec przedmiotu, podsumowuje osiągnięte efekty uczenia się.**
Wykłady:	
F1-Obserwacja podczas zajęć/ F2-aktywność	P1 – zaliczenie/praca pisemna
Projekt:	
F1-Obserwacja podczas zajęć/ F2-aktywność	P1 – zaliczenie/projekt

G.2. Metody weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty	**Forma zajęć / Metoda oceniania**

przedmiotowe	Wykład			Projekt		
	P1	F1	F2	P1	F1	F2
EPW1	X		X	X	X	X
EPU1	X	X	X	X	X	X
EPK1		X	X		X	X

G.4. Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:
Egzamin

H. Nakład pracy studenta

Forma aktywności studenta	**Liczba godzin na realizację**
Godziny zajęć z nauczycielem/ami	10
Czytanie literatury przedmiotu oraz branżowej	2
Przygotowanie projektu/pracy pisemnej	3
Konsultacje	8
Przygotowanie do egzaminu	2
Suma godzin:	**25**
Liczba punktów ECTS dla przedmiotu (suma godzin : 25 godz.):	**1**

I – Informacje dodatkowe

Tytuł/stopień, Imię i nazwisko sporządzającego program	dr Dariusz Soboń
Data sporządzenia / aktualizacji	22.07.2022
Dane kontaktowe (e-mail)	dsobon@wzp.pl
Podpis	

	Wydział	Ekonomiczny
	Kierunek studiów podyplomowych	Zarzadzanie transportem

PROGRAM PRZEDMIOTU

A - Informacje ogólne

1. Przedmiot: Zarządzanie łańcuchem dostaw

2. Punkty ECTS:		**2**
3. Rodzaj przedmiotu: obowiązkowy		**4. Język wykładowy**: polski
5. Rok studiów: I	**6. Semestr/y: 2**	**7. Liczba godzin ogółem: 15**
8. Formy dydaktyczne prowadzenia zajęć i liczba godzin w semestrze:		**Wykład (Wyk) 5** **Projekt (P) 10**
9. Tytuł/stopień, imię i nazwisko koordynatora przedmiotu oraz prowadzących zajęcia		**dr Dariusz Soboń**

B - Wymagania wstępne

Kandydat zna podstawy organizacji produkcji i podstawy logistyki; logistyki zaopatrzenia i dystrybucji

C - Cele kształcenia

Wiedza(CW): Absolwent ma wiedzę wiedzy warunkującą skuteczne i efektywne zarządzanie łańcuchem dostaw zmieniającym się otoczeniu społecznym
Umiejętności (CU): Absolwent jest przygotowany do potrzeb rynku pracy w zakresie związanym z zarządzaniem łańcuchem dostaw w zmieniającym się otoczeniu społecznym
Kompetencje społeczne (CK): Absolwent działa w sposób autonomiczny na rzecz ciągłego dokształcania się i doskonalenia zawodowego

D - Efekty uczenia się

Przedmiotowy efekt uczenia się
Wiedza
EPW1: Absolwent zna podstawowe zasady i teorie zarządzania w odniesieniu do zarządzania łańcuchem dostaw
Umiejętności
EPU1: Absolwent potrafi posługiwać się wiedzą z zakresu zarządzania (w szczególności z zakresu zarządzania łańcuchem dostaw) do rozwiązywania problemów pojawiających się przedsiębiorstwie.
Kompetencje społeczne
EPK1: Absolwenta cechuje działanie w sposób przedsiębiorczy oraz wykazuje się twórczym myśleniem, a także otwarto zmiany

E - Treści programowe oraz literatura

Wykład:	
Wyk1 Wprowadzenie do zarządzania łańcuchem dostaw, strategie związane z łańcuchem dostaw..	**1**
Wyk2 Procesy biznesowe a zarządzanie łańcuchem dostaw, wybór procesu oraz decyzje dotyczące organizacji produkcji i usług.	**1**

Wyk3 Zarządzanie mocą produkcyjną i produkcją w ramach łańcucha dostaw.	**1**
Wyk4 Projektowanie procesu zarządzania łańcuchem dostaw, zarządzanie zielonym łańcuchem dostaw.	**1**
Wyk5 Decyzje dotyczące pozyskiwania produktów i usług oraz proces zaopatrzenia.	**1**
Wyk8 Planowanie sprzedaży w ramach łańcucha dostaw.	**1**
Wyk9 Zarządzanie zapasami jako element łańcucha dostaw, sytuacje kryzysowe w łańcuchu dostaw.	**1**
Wyk10 Zarządzanie technologiami informatycznymi w ramach łańcucha dostaw.	**1**
Razem liczba godzin wykładów	**10**
Projekt:	
P1. Zarządzania łańcuchem dostaw – wprowadzenie do projektowania	**1**
P2. Projektowanie zarządzania łańcuchem dostaw	**1**
P3. Prezentacja projektów	**1**
P4. Analiza i korygowanie błędów popełnionych w projektach	**1,5**
	1,5
Razem liczba godzin ćwiczeń	**5**
Ogółem liczba godzin przedmiotu:	**15**

Literatura przedmiotu

Literatura obowiązkowa:

21. A. Świerczek, Zarządzanie łańcuchem dostaw w ujęciu zintegrowanym, PWE 2019
22. A. Maryniak, Zarządzanie zielonym łańcuchem dostaw, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu, Poznań 2019
23. S. Wyrwich-Płota, Wirtualna praca w łańcuchu dostaw, Difin 2021
24. Bozarth C., Handfield R.B. Wprowadzenie do zarządzania operacjami i łańcuchem dostaw, Helion 2021
25. A. Koliński, M. Stajniak, Współczesne trendy w zarządzaniu łańcuchem dostaw, Wydawnictwo Spatium 2021

Literatura zalecana / fakultatywna:

42. J. Witkowski, Zarządzanie łańcuchem dostaw, PWE, Warszawa 2010

F – Metody kształcenia oraz środki dydaktyczne

Wykład informacyjny – projektor
Ćwiczenia projektowe - projektor

G - Weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się

G.1. Metody oceniania i warunki zaliczenia poszczególnych form zajęć z przedmiotu:

F – formująca	**P– podsumowująca**
Prowadzona na początku i w trakcie zajęć, przez nauczycieli i studentów. Pomaga ukierunkować nauczanie do poziomu studentów, a studentowi pomaga w uczeniu się.	**Prowadzona pod koniec przedmiotu, podsumowuje osiągnięte efekty uczenia się.**
Wykłady:	
Aktywność podczas zajęć (F1)	Egzamin pisemny/ustny (P1)
Projekt:	
Aktywność podczas zajęć (F1), Obserwacja (F2)	Projekt (P1)

G.2. Metody weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się							
Efekty przedmiotowe	**Forma zajęć / Metoda oceniania**						
	Wykład		Ćwiczenia			Laboratoria	
	P1	F1	P1	F1	F2	-	-
EPW1	X	X	X	X	X	-	-
EPU1	X		X			-	-
EPK1	X		X			-	-

G.4. Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:
Egzamin pisemny/ustny Zaliczenie projektu

H. Nakład pracy studenta

Forma aktywności studenta	**Liczba godzin na realizację**
Godziny zajęć z nauczycielem/ami	15
Czytanie literatury przedmiotu oraz branżowej	5
Przygotowanie projektu/pracy pisemnej	5
Konsultacje	10
Przygotowanie case study	5
Przygotowanie analiz	5
Przygotowanie do zaliczenia/testu	5
Suma godzin:	**50**
Liczba punktów ECTS dla przedmiotu (suma godzin : 25 godz.):	**2**

I – Informacje dodatkowe

Tytuł/stopień, Imię i nazwisko sporządzającego program	**dr Dariusz Soboń**
Data sporządzenia / aktualizacji	22.07.2022
Dane kontaktowe (e-mail)	dsobon@ajp.edu.pl
Podpis	

	Wydział	Ekonomiczny
	Kierunek studiów podyplomowych	Zarzadzanie transportem

PROGRAM PRZEDMIOTU

A - Informacje ogólne

1. Przedmiot: Radzenie sobie ze stresem

2. Punkty ECTS:		**1**
3. Rodzaj przedmiotu: obowiązkowy		**4. Język wykładowy**: polski
5. Rok studiów: I	**6. Semestr/y: 2**	**7. Liczba godzin ogółem: 5**
8. Formy dydaktyczne prowadzenia zajęć i liczba godzin w semestrze:		**Ćwiczenia (Ćw) 5**
9. Tytuł/stopień, imię i nazwisko koordynatora przedmiotu oraz prowadzących zajęcia		**dr Anna Michniuk**

B - Wymagania wstępne

brak

C - Cele kształcenia

Wiedza(CW): Absolwent ma wiedzę w zakresie podstawowych pojęć i procesów związanych ze stresem i sposobami radzenia sobie z nim.
Umiejętności (CU): Absolwent potrafi rozwiązywać sytuacje stresowe i radzić sobie ze stresem.
Kompetencje społeczne (CK): Absolwent wykazuje się twórczym myśleniem i otwartością na zmiany.

D - Efekty uczenia się

Przedmiotowy efekt uczenia się
Wiedza
EPW1: Absolwent wymienia i opisuje podstawowe pojęcia i procesy związane ze stresem oraz sposobami radzenia sobie z nim.
EPW2: Absolwent wskazuje i opisuje czynniki stresogenne.
Umiejętności
EPU1: Absolwent organizuje w taki sposób swoją aktywność, by minimalizować skutki działania czynników stresogennych.
Kompetencje społeczne
EPK1**:** Absolwent dokonuje samooceny podejmowanych przez siebie aktywności, dostrzega i ogranicza wpływ czynników stresogennych na prowadzony tryb życia.

E - Treści programowe oraz literatura

<u>Ćwiczenia:</u>	
Ćw. 1. Wprowadzenie teoretyczne do zjawiska stresu i jego konsekwencji.	**2**
Ćw. 2. Techniki radzenia sobie ze stresem – omówienie wybranych technik.	**3**
	5

Razem liczba godzin ćwiczeń	
Ogółem liczba godzin przedmiotu:	**5**

Literatura przedmiotu

Literatura obowiązkowa:

43. *Podstawy psychologii zdrowia* / pod red. Grażyny Dolińskiej-Zygmunt. - Wrocław: Wydaw. Uniwersytetu Wrocławskiego, 2001.
44. Dlaczego zebry nie mają wrzodów?: psychofizjologia stresu / Robert M. Sapolsky ; przeł. Małgorzata Guzowska-Dąbrowska. - Wyd. 1, 2 dodr. - Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2012.
45. Sposoby na stres. Poradnik pracownika / Joanna Konczanin. Warszawa: Państwowa Inspekcja Pracy Główny Inspektorat Pracy, Warszawa 2015

Literatura zalecana / fakultatywna:

26. Radzenie sobie ze stresem jako zachowanie zdrowotne człowieka – perspektywa psychologiczna / Ewa Sygit-Kowalska, Hygeia Public Health, 2014. 49(2).
27. Autoarteterapia w sytuacjach kryzysowych: ćwiczenia uważności / Wiesław Karolak, Barbara Karolak. - Wydan pierwsze. - Warszawa: Difin, 2021.
28. Psychologia pozytywna: nauka o szczęściu, zdrowiu, sile i cnotach człowieka / red. nauk. Janusz Czapiński. - Warszawa: Wydaw. Naukowe PWN, 2005.

F – Metody kształcenia oraz środki dydaktyczne

Wykład interaktywny, metoda praktyczna

G - Weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się

G.1. Metody oceniania i warunki zaliczenia poszczególnych form zajęć z przedmiotu:

F – formująca	**P– podsumowująca**
Prowadzona na początku i w trakcie zajęć, przez nauczycieli i studentów. Pomaga ukierunkować nauczanie do poziomu studentów, a studentowi pomaga w uczeniu się.	**Prowadzona pod koniec przedmiotu, podsumowuje osiągnięte efekty uczenia się.**

Ćwiczenia:

F2 – obserwacja/F1 - aktywność w czasie zajęć	P2 – kolokwium

G.2. Metody weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe	**Forma zajęć / Metoda oceniania**		
	Ćwiczenia		
	P2	F2	F1
EPW1	X	X	X
EPW2	X	X	X
EPU1	X	X	X
EPK1		X	X

G.4. Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:

Aktywny udział w zajęciach, otrzymanie 60% punktów z kolokwium końcowego	
H. Nakład pracy studenta	
Forma aktywności studenta	**Liczba godzin na realizację**
Godziny zajęć z nauczycielem/ami	5
Konsultacje	10
Czytanie literatury branżowej	5
Przygotowanie do zaliczenia pisemnego	5
Suma godzin:	**25**
Liczba punktów ECTS dla przedmiotu (suma godzin : 25 godz.):	**1**
I – Informacje dodatkowe	
Tytuł/stopień, Imię i nazwisko sporządzającego program	Dr Anna Michniuk
Data sporządzenia / aktualizacji	22.07.2022
Dane kontaktowe (e-mail)	amichniuk@amu.edu.pl
Podpis	

	Wydział	Ekonomiczny
	Kierunek studiów podyplomowych	Zarzadzanie transportem

PROGRAM PRZEDMIOTU

A - Informacje ogólne

1. Przedmiot: Systemy informatyczne w transporcie

2. Punkty ECTS:		**1**
3. Rodzaj przedmiotu: obowiązkowy		**4. Język wykładowy**: polski
5. Rok studiów: I	**6. Semestr/y: 2**	**7. Liczba godzin ogółem: 10**
8. Formy dydaktyczne prowadzenia zajęć i liczba godzin w semestrze:		**Ćwiczenia (Ćw) 10**
9. Tytuł/stopień, imię i nazwisko koordynatora przedmiotu oraz prowadzących zajęcia		**Dr Marcin Cywiński**

B - Wymagania wstępne

Podstawowa umiejętność intepretowania zjawisk ekonomicznych oraz znajomość procesów logistycznych.

C - Cele kształcenia

Wiedza(CW): Absolwent ma wiedzę z zakresu nauk o zarządzaniu w odniesieniu do istoty, roli, funkcji, prawidłowości i problemów związanych z systemami informatycznymi w logistyce..
Umiejętności (CU): Absolwent potrafi wykorzystać umiejętności posługiwania się systemami informatycznymi w zakresie zarządzania procesami transportowymi.
Kompetencje społeczne (CK): Absolwent działa w sposób autonomiczny na rzecz ciągłego dokształcania się i doskonalenia zawodowego.

D - Efekty uczenia się

Przedmiotowy efekt uczenia się
Wiedza
EPW1: Przekazanie wiedzy z zakresu technik i narzędzi komputerowych w organizacji transportu.
Umiejętności
EPU1: Rozwinięcie umiejętności wykorzystywania instrumentów i narzędzi komputerowych przy organizacji procesu transportowego.
Kompetencje społeczne
EPK1: Budowanie postaw działania w sposób przedsiębiorczy, wykazując się twórczym myśleniem, a także otwartością na zmiany.

E - Treści programowe oraz literatura

<u>Ćwiczenia:</u> Ćw1. Wprowadzenie do systemu ERP Epicor iScala. Ćw2. Prowadzenie procesu zakupu w systemie.	**2**

Ćw3. Przeprowadzenie i uwalnianie procesów w systemie.	**2**
Ćw4. Przeprowadzenie systemowego procesu dystrybucji.	**2**
Ćw5. Przeprowadzenie kontroli i sprawozdawczości w systemie.	**2**
	2
Razem liczba godzin ćwiczeń	**10**
Ogółem liczba godzin przedmiotu:	**10**

Literatura przedmiotu

Literatura obowiązkowa:

46. Długosz J., Nowoczesne technologie w logistyce, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2009
47. Szymonik A., Technologie informatyczne w logistyce. Wydawnictwo Placet, Warszawa 2010
48. Kale V., SAP R/3. Przewodnik dla menadżerów. Wydawnictwo Helion, Gliwice 2001

Literatura zalecana / fakultatywna:

29. Stanisławski K., Infrastruktura informatyczna wspierająca logistykę przedsiębiorstw. [w:] R. Kozłowski, A. Siko (red.). Nowoczesne rozwiązania w logistyce. Wydawnictwo Wolters Kluwer, Kraków 2009

F – Metody kształcenia oraz środki dydaktyczne

Ćwiczenie na systemie EPR Epicor iScala.

G - Weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się

G.1. Metody oceniania i warunki zaliczenia poszczególnych form zajęć z przedmiotu:

F – formująca	**P– podsumowująca**
Prowadzona na początku i w trakcie zajęć, przez nauczycieli i studentów. Pomaga ukierunkować nauczanie do poziomu studentów, a studentowi pomaga w uczeniu się.	**Prowadzona pod koniec przedmiotu, podsumowuje osiągnięte efekty uczenia się.**

Ćwiczenia:

F1 – aktywność, F2- obserwacja	P1 – Test, przeprowadzenie poprawnego procesu SAP

G.2. Metody weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe	**Forma zajęć / Metoda oceniania**		
	Ćwiczenia		
	F1	F2	P1
EPW1	X	X	X
EPU1	X	X	X
EPK1	X	X	X

G.4. Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:

Zaliczenie z oceną

H. Nakład pracy studenta

Forma aktywności studenta	**Liczba godzin na**

	realizację
Godziny zajęć z nauczycielem/ami	10
Czytanie literatury przedmiotu oraz branżowej	3
Konsultacja	10
Przygotowanie do zaliczenia/testu	2
Suma godzin:	**50**
Liczba punktów ECTS dla przedmiotu (suma godzin : 25 godz.):	**2**

I – Informacje dodatkowe

Tytuł/stopień, Imię i nazwisko sporządzającego program	Dr Marcin Cywiński
Data sporządzenia / aktualizacji	22.07.2022
Dane kontaktowe (e-mail)	mcywinski@ajp.edu.pl
Podpis	

	Wydział	Ekonomiczny
	Kierunek studiów podyplomowych	Zarzadzanie transportem

PROGRAM PRZEDMIOTU

A - Informacje ogólne

1. Przedmiot: Nawigacja i meteorologia w transporcie

2. Punkty ECTS:	**2**
3. Rodzaj przedmiotu: obowiązkowy	**4. Język wykładowy**: polski
5. Rok studiów: I **6. Semestr/y: 2**	**7. Liczba godzin ogółem: 15**
8. Formy dydaktyczne prowadzenia zajęć i liczba godzin w semestrze:	**Ćwiczenia (Ćw) 5** **Projekt (P) 10**
9. Tytuł/stopień, imię i nazwisko koordynatora przedmiotu oraz prowadzących zajęcia	**Dr Jakub Marszałkiewicz**

B - Wymagania wstępne

C - Cele kształcenia

Wiedza(CW):
CW1 Wyposażenie słuchacza w wiedzę z zakresu podstaw nawigacji i meteorologii, zwłaszcza na potrzeby transportu lotniczego i morskiego.
CW2 Przekazanie studentom kompleksowej wiedzy z zakresu struktur i funkcjonowania polskiego i międzynarodowego systemu nawigacji lotniczej i morskiej.

Umiejętności (CU):
CU1 Zdobycie umiejętności rozpoznawania, diagnozowania i interpretowania zjawisk społecznych, kulturowych, politycznych, prawnych i ekonomicznych będących przedmiotem zainteresowania transportu z naciskiem na nawigację i meteorologię.
CU2 Zdobycie umiejętności przydatnych w praktyce działania instytucji współpracujących z podmiotami odpowiedzialnymi za funkcjonowanie systemów nawigacyjnych i meteorologicznych transportu.

Kompetencje społeczne (CK):
CK1 Ukształtowanie odpowiedniej postawy społecznej i etycznej opartej na poszanowaniu prawa i wartości moralnych powszechnie akceptowanych w społeczeństwie, w szczególności rozwinięcie wrażliwości na prawidłowe funkcjonowanie transportu.
CK2 Wykształcenie umiejętności dyskusji w atmosferze wzajemnego szacunku i zrozumienia dla odmienności poglądów oraz ukształtowanie właściwych standardów pracy w grupie w celu wypracowania oczekiwanych rozwiązań problemów występujących w pracy zawodowej.

D - Efekty uczenia się

Przedmiotowy efekt uczenia się
Wiedza
EPW1 Przekazanie ogólnej wiedzy z zakresu nawigacji i meteorologii potrzebnej dla transportu, zapoznanie ze specyfiką przedmiotową i metodologiczną.

EPW2 Przekazanie podstawowej wiedzy o metodach badania wybranych zagadnień społecznych, prawnych i ekonomicznych koniecznych dla rozumienia zagadnień związanych z nawigacją i meteorologią transportu.
Umiejętności
EPU1 Wykształcenie umiejętności zastosowania wiedzy z zakresu funkcjonowania nawigacji i meteorologii transportu.
Kompetencje społeczne
EPK1 Słuchacz samodzielnie rozpoznaje i rozwiązuje problemy związane z funkcjonowaniem nawigacji i meteorologii transportu.

E - Treści programowe oraz literatura

Projekt:	
P1. Projektowanie trasy transportowej	**10**
Razem liczba godzin projektu	**10**
Ćwiczenia:	
Ćw1. Podstawy nawigacji morskiej	**2**
Ćw2. Podstawy nawigacji lotniczej	**2**
Ćw3. Telematyka w transporcie	**1**
Razem liczba godzin ćwiczeń	**5**
Ogółem liczba godzin przedmiotu:	**15**

Literatura przedmiotu

Literatura obowiązkowa:

30. Krystyna Wojewódzka-Król, Elżbieta Załoga, Transport. Tendencje zmian, PWN 2022
31. John Edwards, Stanley Stewart, Lotnictwo komunikacyjne, wyd. Pileus 2016
32. JAFERNIK H., FELLNER A., FELLNER R., Meteorologia w transporcie, Politechnika Śląska 2016
33. Stanisław Gucma, Igor Jagniszczak, Nawigacja dla kapitanów 2006
34. JAGNISZCZAK I., Łusznikow, BEZPIECZEŃSTWO NAWIGACJI, FUNDACJA PROMOCJI PRZEMYSŁU OKRĘTOWEGO I GOSPODARKI MORSKIEJ 2010
35. Bartlett Melanie, Nawigacja. Podręcznik RYA, Alma-Press Sp. z o.o. 2021
36. Bartlett Tim, Radar na jachcie, Alma-Press Sp. z o.o. 2014
37. Kantorysiński Adam, Meteorologia. Teoria i praktyka, Nautica 2020
38. Ryszard K. Miler, Telematyka w zarządzaniu transportem wodnym, PWN 2019
39. Krystyna Wojewódzka-Król, Innowacje w transporcie, PWN 2021
40. Nowacki Gabriel, Telematyka transportu drogowego, Wydawnictwo Instytutu Transportu Samochodowego 2008

Literatura zalecana / fakultatywna:

49. Maciej Ostrowski, Meteorologia dla Lotnictwa Sportowego, Aeroklub Polski 1999
50. Załącznik 3 do Konwencji o międzynarodowym lotnictwie cywilnym Służba meteorologiczna dla międzynarodowej żeglugi powietrznej, ICAO 2013; http://ulc.gov.pl/_download/prawo/prawo_miedzynarodowe/konwencje/Zalacznik_3_zmiana_77.pdf
51. Andrzej Jaśkowiak, Lotnicza pogoda. Meteorologia dla pilotów 2013
52. Jeppesen JAA ATPL Training Textbook - 1.Meteorology, UK 2020

53. Piotr Szewczak, Meteorologia dla pilota samolotowego, Avia-Test 2014
54. Jacek Czajewski, Meteorologia nie tylko dla żeglarzy, Fundacja HALS 2017

F – Metody kształcenia oraz środki dydaktyczne

Zajęcia z wykorzystaniem narzędzi multimedialnych , ICT oraz praca własna słuchaczy

G - Weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się

G.1. Metody oceniania i warunki zaliczenia poszczególnych form zajęć z przedmiotu:

F – formująca	**P– podsumowująca**
Prowadzona na początku i w trakcie zajęć, przez nauczycieli i studentów. Pomaga ukierunkować nauczanie do poziomu studentów, a studentowi pomaga w uczeniu się.	**Prowadzona pod koniec przedmiotu, podsumowuje osiągnięte efekty uczenia się.**

Ćwiczenia:

F1– obserwacja/ F2 – aktywność, F3 – Praca pisemna (przygotowanie pisemnej wypowiedzi na podstawie materiału źródłowego; przygotowanie eseju lub innej swobodnej formy wypowiedzi pisemnej, - przygotowanie raportu na określony temat lub innej formy pisemnej o charakterze sprawozdawczym z elementami badań własnych) F4 – Wypowiedź/wystąpienie (dyskusja, sposób prezentacji prac pisemnych).	P1 – egzamin pisemny . P3 – ocena podsumowująca powstała na podstawie ocen formujących, uzyskanych w semestrze.

Projekt:

F1– obserwacja/ F2 – aktywność, F3 – Praca pisemna (przygotowanie pisemnej wypowiedzi na podstawie materiału źródłowego; przygotowanie eseju lub innej swobodnej formy wypowiedzi pisemnej, - przygotowanie raportu na określony temat lub innej formy pisemnej o charakterze sprawozdawczym z elementami badań własnych) F4 – Wypowiedź/wystąpienie (dyskusja, sposób prezentacji prac pisemnych).	P1 – egzamin pisemny . P3 – ocena podsumowująca powstała na podstawie ocen formujących, uzyskanych w semestrze.

G.2. Metody weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe	**Forma zajęć / Metoda oceniania**									
	Ćwiczenia					Projekt				
	F1	F2	F3	F4	P1	F1	F2	F3	F4	P1
EPW1			X		X			X		X
EPW2	X	X	X		X	X	X	X		X
EPU1	X	X		X		X	X		X	X
EPK1		X		X		X	X		X	

G.4. Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:

Egzamin

H. Nakład pracy studenta

Forma aktywności studenta	**Liczba godzin na realizację**
Godziny zajęć z nauczycielem/ami	15

Czytanie literatury przedmiotu oraz branżowej	5
Przygotowanie projektu/pracy pisemnej	10
Przygotowanie case study	5
Konsultacje	10
Przygotowanie do egzaminu	5
Suma godzin:	**50**
Liczba punktów ECTS dla przedmiotu (suma godzin : 25 godz.):	**2**

I – Informacje dodatkowe

Tytuł/stopień, Imię i nazwisko sporządzającego program	Dr Jakub Marszałkiewicz
Data sporządzenia / aktualizacji	22.07.2022
Dane kontaktowe (e-mail)	jmarszalkiewicz@ajp.edu.pl
Podpis	

	Wydział	Ekonomiczny
	Kierunek studiów podyplomowych	Zarzadzanie transportem

PROGRAM PRZEDMIOTU

A - Informacje ogólne

1. Przedmiot: Łączność w transporcie

2. Punkty ECTS:		**1**
3. Rodzaj przedmiotu: obowiązkowy		**4. Język wykładowy**: polski
5. Rok studiów: I	**6. Semestr/y: 2**	**7. Liczba godzin ogółem: 10**
8. Formy dydaktyczne prowadzenia zajęć i liczba godzin w semestrze:		**Ćwiczenia (Ćw) 5** **Laboratorium (Lab) 5**
9. Tytuł/stopień, imię i nazwisko koordynatora przedmiotu oraz prowadzących zajęcia		**Dr Jakub Marszałkiewicz**

B - Wymagania wstępne

Ogólna znajomość zagadnień związanych z problematyką transportu.

C - Cele kształcenia

Wiedza(CW): Wyposażenie słuchacza w wiedzę z zakresu podstaw łączności, zwłaszcza na potrzeby transportu lotniczego i morskiego oraz z zakresu struktur i funkcjonowania polskiego i międzynarodowego systemu łączności w transporcie.
Umiejętności (CU): Zdobycie umiejętności przydatnych w praktyce działania instytucji współpracujących z podmiotami odpowiedzialnymi za funkcjonowanie systemów łączności transportu.
Kompetencje społeczne (CK): Wykształcenie umiejętności dyskusji w atmosferze wzajemnego szacunku i zrozumienia dla odmienności poglądów oraz ukształtowanie właściwych standardów pracy w grupie w celu wypracowania oczekiwanych rozwiązań problemów występujących w pracy zawodowej.

D - Efekty uczenia się

Przedmiotowy efekt uczenia się
Wiedza
EPW1 Słuchacz ma ogólną wiedzę z zakresu łączności w transporcie, zna specyfikę przedmiotową i metodologiczną.
EPW2 Słuchacz posiada podstawową wiedzę o metodach badania wybranych zagadnień społecznych, prawnych i ekonomicznych koniecznych dla rozumienia zagadnień związanych z łącznością w transporcie.
Umiejętności
EPU1 Wykształcenie umiejętności zastosowania wiedzy z zakresu funkcjonowania łączności w transporcie.
Kompetencje społeczne
EPK1 Słuchacz samodzielnie rozpoznaje i rozwiązuje problemy związane z funkcjonowaniem łączności w transporcie.

E - Treści programowe oraz literatura

<u>Ćwiczenia:</u>	**1**

Ćw1. Podstawy łączności radiowej	**1**
Ćw2. Systemy łączności w transporcie lądowym	**1**
Ćw3. Systemy łączności w transporcie kolejowym	**1**
Ćw4. Systemy łączności w transporcie lotniczym	**1**
Ćw5. Systemy łączności w transporcie morskim	**5**
Razem liczba godzin ćwiczeń	
Laboratoria:	
Lab1. Podstawy łączności radiowej	**1**
Lab2. Systemy łączności w transporcie lądowym	**1**
Lab3. Systemy łączności w transporcie kolejowym	**1**
Lab4. Systemy łączności w transporcie lotniczym	**1**
Lab5. Systemy łączności w transporcie morskim	**1**
Razem liczba godzin laboratorium	**5**
Ogółem liczba godzin przedmiotu:	**10**

Literatura przedmiotu

Literatura obowiązkowa:

55. Pochodaj Andrzej, Łączność na morzu, Alma-Press Sp. z o.o. 2006
56. Rafał Laskowski, Łączność, Pileus 2014
57. Biernacki, Pilarski, Wojskowe systemy łączności w systemie bezpieczeństwa państwa, AszWoj 2018
58. Ryszard J. Zieliński SATELITARNE sieci teleinformatyczne, WNT 2018

Literatura zalecana / fakultatywna:

41. Sanecki J., Teledetekcja. Pozyskiwanie Danych, WNT 2006
42. Communications (JA310115) (JAA ATPL Library, 15) Jeppesen 2020
43. Podręcznik radiotelefonicznej frazeologii lotniczej (ICAO DOC 9432-AN/925)
44. ICAO Doc./PL-4444 Zarządzanie Ruchem Lotniczym
45. JEPPESEN EASA-FCL GENERAL STUDENT PILOT ROUTE MANUAL GSPRM, USA 2021

F – Metody kształcenia oraz środki dydaktyczne

Zajęcia interaktywne przy użyciu komputera, projektora i narzędzi Internet and Computer Technology (ICT)

G - Weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się

G.1. Metody oceniania i warunki zaliczenia poszczególnych form zajęć z przedmiotu:

F – formująca	**P– podsumowująca**
Prowadzona na początku i w trakcie zajęć, przez nauczycieli i studentów. Pomaga ukierunkować nauczanie do poziomu studentów, a studentowi pomaga w uczeniu się.	**Prowadzona pod koniec przedmiotu, podsumowuje osiągnięte efekty uczenia się.**
Ćwiczenia:	
F1– obserwacja/ F2 – aktywność, F3 – Praca pisemna (przygotowanie pisemnej wypowiedzi na podstawie materiału	P1 – egzamin pisemny . P3 – ocena podsumowująca powstała na podstawie ocen formujących,

źródłowego; przygotowanie eseju lub innej swobodnej formy wypowiedzi pisemnej, - przygotowanie raportu na określony temat lub innej formy pisemnej o charakterze sprawozdawczym z elementami badań własnych) F4 – Wypowiedź/wystąpienie (dyskusja, sposób prezentacji prac pisemnych).	uzyskanych w semestrze.

Laboratoria:	
F1– obserwacja/ F2 – aktywność, F4 – wypowiedź /wystąpienie (dyskusja, sposób prezentacji prac).	P3 – ocena podsumowująca powstała na podstawie ocen formujących, uzyskanych w semestrze.

G.2. Metody weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe	Forma zajęć / Metoda oceniania							
	Ćwiczenia					Laboratoria		
	F1	F2	F3	F4	P1	F1	F2	F4
EPW1			X		X		X	X
EPW2	X	X	X		X	X	X	X
EPU1	X	X		X		X	X	X
EPK1		X		X		X		

G.4. Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:

Zaliczenie z oceną

H. Nakład pracy studenta

Forma aktywności studenta	Liczba godzin na realizację
Godziny zajęć z nauczycielem/ami	10
Czytanie literatury	5
Przygotowanie pracy pisemnej/sprawozdania	3
Konsultacje	5
Przygotowanie do zaliczenia	2
Suma godzin:	**25**
Liczba punktów ECTS dla przedmiotu (suma godzin : 25 godz.):	**1**

I – Informacje dodatkowe

Tytuł/stopień, Imię i nazwisko sporządzającego program	Dr Jakub Marszałkiewicz
Data sporządzenia / aktualizacji	22.07.2022
Dane kontaktowe (e-mail)	jmarszalkiewicz@ajp.edu.pl
Podpis	

	Wydział	Ekonomiczny
	Kierunek studiów podyplomowych	Zarzadzanie transportem

PROGRAM PRZEDMIOTU

A - Informacje ogólne

1. Przedmiot: Procesy sterowania zapasami

2. Punkty ECTS:		**1**
3. Rodzaj przedmiotu: obowiązkowy		**4. Język wykładowy**: polski
5. Rok studiów: I	**6. Semestr/y: 2**	**7. Liczba godzin ogółem: 10**
8. Formy dydaktyczne prowadzenia zajęć i liczba godzin w semestrze:		**Ćwiczenia (Ćw) 5** **Laboratorium (Lab) 5**
9. Tytuł/stopień, imię i nazwisko koordynatora przedmiotu oraz prowadzących zajęcia		**Dr Marcin Cywiński**

B - Wymagania wstępne

Podstawowa znajomość mechanizmów i procesów logistycznych, umiejętność interpretowania zjawisk ekonomicznych.

C - Cele kształcenia

Wiedza(CW): Absolwent ma wiedzę z zakresu nauk o zarządzaniu oraz nauk pokrewnych w odniesieniu do istoty, roli, funkcji, prawidłowości i problemów związanych z procesami sterowania zapasami.
Umiejętności (CU): Absolwent potrafi wykorzystać umiejętności z zakresu zarządzania procesami optymalizacji zapasów w zmiennym i złożonym otoczeniu.
Kompetencje społeczne (CK): Absolwent działa w sposób autonomiczny na rzecz ciągłego dokształcania się i doskonalenia zawodowego.

D - Efekty uczenia się

Przedmiotowy efekt uczenia się
Wiedza
EPW1 Przekazanie specjalistycznej wiedzy z zakresu roli i funkcji zarządzania procesami związanymi za gospodarowanie zapasami.
Umiejętności
EPU1 Rozwinięcie umiejętności wykorzystywania różnych metod, narzędzi i instrumentów do analizy i oceny problematyki sterowania zapasami i podejmowania decyzji logistycznych.
Kompetencje społeczne
EPK1 Budowanie postaw działania w sposób przedsiębiorczy, wykazując się twórczym myśleniem, a także otwartością zmiany.

E - Treści programowe oraz literatura

Wykład:	
Wyk1 Organizacja procesu zakupu	**1**
Wyk2 Planowanie potrzeb materiałowych	**2**

Wyk3 Gospodarka magazynowa i zarządzanie zapasami **Razem liczba godzin wykładów**	**2** **5**
Ćwiczenia: Ćw1. Zarządzanie w sferze magazynowania Ćw2. Organizacja procesu dystrybucji Ćw3. Dokumentacja przepływu towarów w magazynie **Razem liczba godzin ćwiczeń**	 **2** **2** **1**
Ogółem liczba godzin przedmiotu:	**10**

Literatura przedmiotu

Literatura obowiązkowa:

59. Gołębska E. (red.), *Kompendium wiedzy w logistyce,* PWN, Warszawa 2006
60. Łupicka A, Ciesielski M, *Łańcuch dostaw zorientowany na klienta,* PWE, Warszawa 2009
61. Skowronek C. Sarjusz-Wolski Z., *Logistyka w przedsiębiorstwie,* PWE, Warszawa 2008

Literatura zalecana / fakultatywna:

46. Beier F.J., *Logistyka,* SGH, Warszawa 2004
47. Ciesielski M, *Logistyka we współczesnym zarządzaniu,* AE w Poznaniu, Poznań 2003

F – Metody kształcenia oraz środki dydaktyczne

Wykład konwersatoryjny z wykorzystaniem narzędzi multimedialnych, prezentacje, objaśnienie, wykład problemowy.
Wykorzystanie studiów przypadków do omówienia istoty poruszonego zagadnienia, praca w laboratorium logistycznym, analiza przypadków, dyskusja dydaktyczna.

G - Weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się

G.1. Metody oceniania i warunki zaliczenia poszczególnych form zajęć z przedmiotu:

F – formująca **Prowadzona na początku i w trakcie zajęć, przez nauczycieli i studentów. Pomaga ukierunkować nauczanie do poziomu studentów, a studentowi pomaga w uczeniu się.**	**P– podsumowująca** **Prowadzona pod koniec przedmiotu, podsumowuje osiągnięte efekty uczenia się.**
Wykłady:	
Obserwacja, aktywność, wypowiedzi	Praca pisemna - test
Ćwiczenia:	
Obserwacja, aktywność	Wystąpienie – przeprowadzenie procesu sterowania zapasami

G.2. Metody weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe	**Forma zajęć / Metoda oceniania**						
	Wykład				Ćwiczenia		
	Praca pisemna/ test	Obserwacja	Aktywność	Wypowiedź	Wystąpienie	Obserwacja	Aktywność

EPW1	X		X	X	X		X
EPU1	X	X	X	X	X	X	X
EPK1		X	X			X	X

G.4. Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:	
Zaliczenie z oceną	
H. Nakład pracy studenta	
Forma aktywności studenta	**Liczba godzin na realizację**
Godziny zajęć z nauczycielem/ami	10
Czytanie literatury	3
Konsultacje	10
Przygotowanie do scenariuszy treningowych	2
Suma godzin:	**25**
Liczba punktów ECTS dla przedmiotu (suma godzin : 25 godz.):	**1**

I – Informacje dodatkowe	
Tytuł/stopień, Imię i nazwisko sporządzającego program	Dr Marcin Cywiński
Data sporządzenia / aktualizacji	22.07.2022
Dane kontaktowe (e-mail)	mcywinski@ajp.edu.pl
Podpis	