

KARTA PRZEDMIOTU								
Kod przedmiotu		BNPM103						
Nazwa przedmiotu		BEZPIECZEŃSTWO TRANSPORTU, OSÓB I TOWARÓW						
USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW								
Kierunek studiów		BEZPIECZEŃSTWO NARODOWE						
Forma studiów		niestacjonarne						
Poziom studiów		drugiego stopnia/magisterskie						
Profil studiów		praktyczny						
dziedzina nauki/ dyscyplina naukowa		dziedzina nauk społecznych/ dyscyplina naukowa: nauki o bezpieczeństwie, nauki o polityce i administracji, nauki prawne						
Jednostka prowadząca przedmiot		Bydgoska Szkoła Wyższa						
Osoba odpowiedzialna za przedmiot		dr inż. Zbigniew Pietras						
OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU								
Status przedmiotu		obowiązkowy						
Przynależność do modułu		moduł kierunkowy						
Język wykładowy		polski						
Semestry, na których realizowany jest przedmiot		pierwszy						
Wymagania wstępne		Wykład- znajomość historii transportu, podstawy transportu osób i rzeczy Ćwiczenia - zdolność logicznego myślenia i wyciągania wniosków.						
FORMY, SPOSOBY I METODY PROWADZENIA ZAJĘĆ								
Formy zajęć	wykład	ćwiczenia	seminarium	praca kliniczna	laboratorium	projekt/prez entacja	samokształcenie	ECTS
Liczba godzin	10	10	---	---	---	---	80	4
Sposób realizacji zajęć		wykład/ ćwiczenia						
Sposób zaliczenia zajęć		Wykład: Projekt - prezentacja zaopatrzona w przypisy, odniesienia, cytaty i przykłady: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Sporządzania przypisów, odniesień itp. zgodne z obowiązującymi zasadami; ➤ Prezentacja wykonana z wykazem literatury; ➤ Czcionka - Arial – 28; max 32; ➤ Zawartość ~ 30 slajdów; Ok. ~10 rysunków - schematy, tabele wykresy (nie zdjęcia i skany). Szczegółowe wymagania otrzyma starosta grupy. W indywidualnych sytuacjach - w odpowiedzi na e-maila.						

	Ćwiczenia: Projekt rozwiązania konkretnych problemów uzgodniony na wykładzie
Metody dydaktyczne	wykład – wykład informacyjny; ćwiczenia – ćwiczeniowa (oparta na wykorzystaniu różnych źródeł wiedzy (film, fotografie, materiały archiwalne, teksty źródłowe, dokumenty, roczniki statystyczne, internet

Wykaz literatury	
podstawowa	1. Waśniewski T.R. (red.), <i>Bezpieczeństwo transportu i logistyki</i> , 2021. 2. Buczek J., <i>Bezpieczeństwo w komunikacji publicznej i transporcie</i> , 2017. 3. Pawelec K.J., <i>Bezpieczeństwo i ryzyko w ruchu drogowym</i> , 2020.
uzupełniająca	1. Lorek M., <i>Bezpieczeństwo w transporcie. Zarys problematyki</i> , 2018. Aktualne akty normatywne

CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Cele przedmiotu	
Cel 1	Ma pogłębioną wiedzę w zakresie bezpieczeństwa transportu, osób i towarów różnymi środkami transportu
Cel 2	Posiada umiejętność zastosowania wiedzy teoretycznej nabytej z zakresu bezpieczeństwa transportu, osób i towarów w praktyce funkcjonowania organizacji, a także potrafi analizować i stosować odpowiednią terminologię w tym zakresie.
Cel 3	Potrafi wykorzystać podstawowe narzędzia do pozyskiwania informacji i ich wykorzystywania w zakresie bezpieczeństwa transportu, osób i towarów
Cel 4	Potrafi myśleć kategoriami osoby przedsiębiorczej, przejawia skłonności praktyczne i innowacyjne w podejściu do podejmowania decyzji w zakresie bezpieczeństwa transportu, osób i towarów

Treści programowe		
Forma wykładowa		
	Liczba godzin	Treści programowe
Wykłady	10 godz.	<ul style="list-style-type: none"> — Podstawowe definicje i terminologia z zakresu komunikacji i transportu. — Podstawy prawne w komunikacji i transporcie. — Stan bezpieczeństwa w komunikacji powszechnej i transporcie w Polsce. — Podmioty działające na rzecz bezpieczeństwa w komunikacji i transporcie. — Podmiotu uprawnione do nadzoru i kontroli w ruchu drogowym oraz transporcie. — Czas pracy kierowców. Działanie tachografu. — Zasady i przepisy prawa dotyczące krajowego i międzynarodowego transportu osób — Zasady i przepisy prawa dotyczące krajowego i międzynarodowego transportu zwierząt — Zasady i przepisy prawa dotyczące krajowego i międzynarodowego transportu broni i materiałów wybuchowych — Zasady i przepisy prawa dotyczące krajowego i międzynarodowego transportu materiałów niebezpiecznych (ADR).
FORMA ĆWICZENIOWA		
Ćwiczenia	10 godz.	<ul style="list-style-type: none"> — Analiza zagrożeń w komunikacji powszechnej i transporcie. — Analiza i zdarzeń w komunikacji powszechnej i transporcie – case study, cz. 1 — Analiza i zdarzeń w komunikacji powszechnej i transporcie – case study, cz. 2 — Działania ratowniczo-gaśnicze w komunikacji i transporcie.

Efekty uczenia się				
	Student, który	Odniesienie do efektów uczenia się		
	w zakresie WIEDZY	dla kierunku	UCh I st. PRK poziom 7	Ch II st. PRK poziom 7
EU1	zna i wylicza zależności między podmiotami i przedmiotami bezpieczeństwa w kontekście bezpieczeństwa transportu osób i towarów	K_W08	P7U_W	P7S_WG
EU2	ma rozszerzoną wiedzę na temat technik oceny ryzyka i modelowania procesów związanych z bezpieczeństwem transportu osób i towarów	K_W05	P7U_W	P7S_WG
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI				
EU3	potrafi w oparciu o posiadaną wiedzę oraz umiejętności praktyczne stawiać tezy i hipotezy pozwalające na rozwiązanie problemów bezpieczeństwa transportu osób i	K_U06	P7U_U	P7S_UW

	towarów			
EU4	potrafi komunikować się na tematy specjalistyczne w sferze bezpieczeństwa transportu osób i towarów	K_U08	P7U_U	P7S_UK
EU5	potrafi zaproponować rozwiązania problemów z zakresu bezpieczeństwa transportu osób i towarów o charakterze innowacyjnym, wskazując na celowość działania oraz analizując odpowiedni dobór materiałów źródłowych	K_U07 K_U08	P7U_U	P7S_UW
EU6	potrafi planować i realizować proces własnego uczenia się, podejmować standardowe działania mające na celu niwelowanie problemów w zakresie bezpieczeństwa narodowego i kierunkować innych w tym zakresie	K_U10	P7U_U	P7S_UU
w zakresie KOMPETENCJI				
EU8	wykazuje się odpowiedzialnością w wypełnianiu zobowiązań społecznych na rzecz środowiska społecznego w zakresie nauk o bezpieczeństwie	K_K02	P7U_K	P7S_KO
EU9	zadania zawodowe wykonuje w sposób profesjonalny, rozwiązuje dylematy etyczne i przestrzega zasad etyki zawodowej, wykazuje cechy refleksyjnego praktyka	K_K04	P7U_K	P7S_KR

Kryteria oceny osiągniętych efektów	
na ocenę 2	Opanowanie wiedzy na poziomie niezadowalniającym, brak wiedzy na temat podstawowych zagadnień prezentowanych oraz wymaganych przez prowadzącego przedmiot / mniej niż 50% /
na ocenę 3	Wiedza na poziomie podstawowym, rozumienie podstawowych pojęć wynikających z programu zajęć / 51 – 60 % wiedzy /
na ocenę 3,5	Prezentowana wiedza kształtuje się na poziomie przeciętnym; student orientuje się w zagadnieniach omawianych zgodnie z programem zajęć / 61 - 70 % wiedzy /
na ocenę 4	Opanowanie wiedzy na poziomie dobrym, tj. znajomość rozumienie schematów zjawisk dotyczących bezpieczeństwa transportu osób i towarów / 71% - 80 % wiedzy /
na ocenę 4,5	Student prezentuje dobrą wiedzę na tematy omówione na zajęciach, potrafi dokonywać porównań bezpieczeństwa transportu osób i towarów / 81-90% wiedzy /
na ocenę 5	Kompleksowe opanowanie treści programowych, umiejętność analizy i dokonywania porównań prezentowanych treści. Argumentowanie co do opinii wybranych zagadnień bezpieczeństwa transportu osób i towarów / 91-100% wiedzy /

Metody oceny
<p>Ocena formująca F</p> <p>F1. Wypowiedzi studenta świadczące o zrozumieniu lub brakach w zrozumieniu treści omawianych (wykład + ćwiczenia)</p> <p>F2. Pytania zadawane przez studenta świadczące o poziomie wiedzy i zainteresowania problematyką (wykład)</p> <p>F3. Aktywność poznawcza studenta- znajomość literatury przedmiotu, samodzielne wyciąganie wniosków (wykład)</p> <p>F4. Przygotowanie wcześniejsze materiału i zaprezentowanie go przez studenta na zajęciach</p> <p>F5. Bieżąca ocena postępów uczenia się – sprawdziany wiedzy, kolokwia (ćwiczenia)</p> <p>Ocena podsumowująca P</p> <p>P1. Ocena z kolokwium zaliczającego ćwiczenia (ćwiczenia)</p> <p>P2. Ocena z kolokwium kończącego semina</p> <p>P3. Ocena z przygotowanych prezentacji (ćwiczenia)</p> <p>P4. Ocena z zaliczenia końcowego (wykład)</p>

METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY ZAKŁADANYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA						
Efekt uczenia się	Forma oceny					
	Egzamin ustny	Zaliczenie pisemne- projekt/ wykład	Projekt/ ćwiczenia	rozwiązywanie zadań praktycznych	sprawozdanie	inne
EU 1		X				
EU 2		X				
EU 3			X			
EU 4			X			
EU 5			X			
EU 6			X			
EU 7		X	X			
EU 8		X	X			

Wykład	100% Projekt
Ćwiczenia	100% Projekt rozwiązania konkretnych problemów uzgodniony na wykładzie

Obciążenie pracą studenta - bilans punktów ECTS			
Forma aktywności		Obciążenie studenta	
		Godziny	ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:			
Godziny wynikające z planu studiów	wykłady	10	0,4
	ćwiczenia	10	0,4
	inne	---	---
Razem		20	0,8
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym			
Przygotowanie do egzaminu/zdawanie egzaminu		25	1,0
Przygotowanie do kolokwium / odpowiedzi ustnej		5	0,2
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury		25	1,0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji		25	1,0
Razem		80	3,2
Razem PRZEDMIOT		100	4,0

Bilans punktów ECTS					
ECTS/ WYKŁAD	ECTS/ ĆWICZENIA	ECTS/ LABORATORIUM	ECTS/ PRACOWNIA/ PROJEKT	ECTS/ SEMINARIUM	ECTS/ SUMA
3	1	---	---	---	4