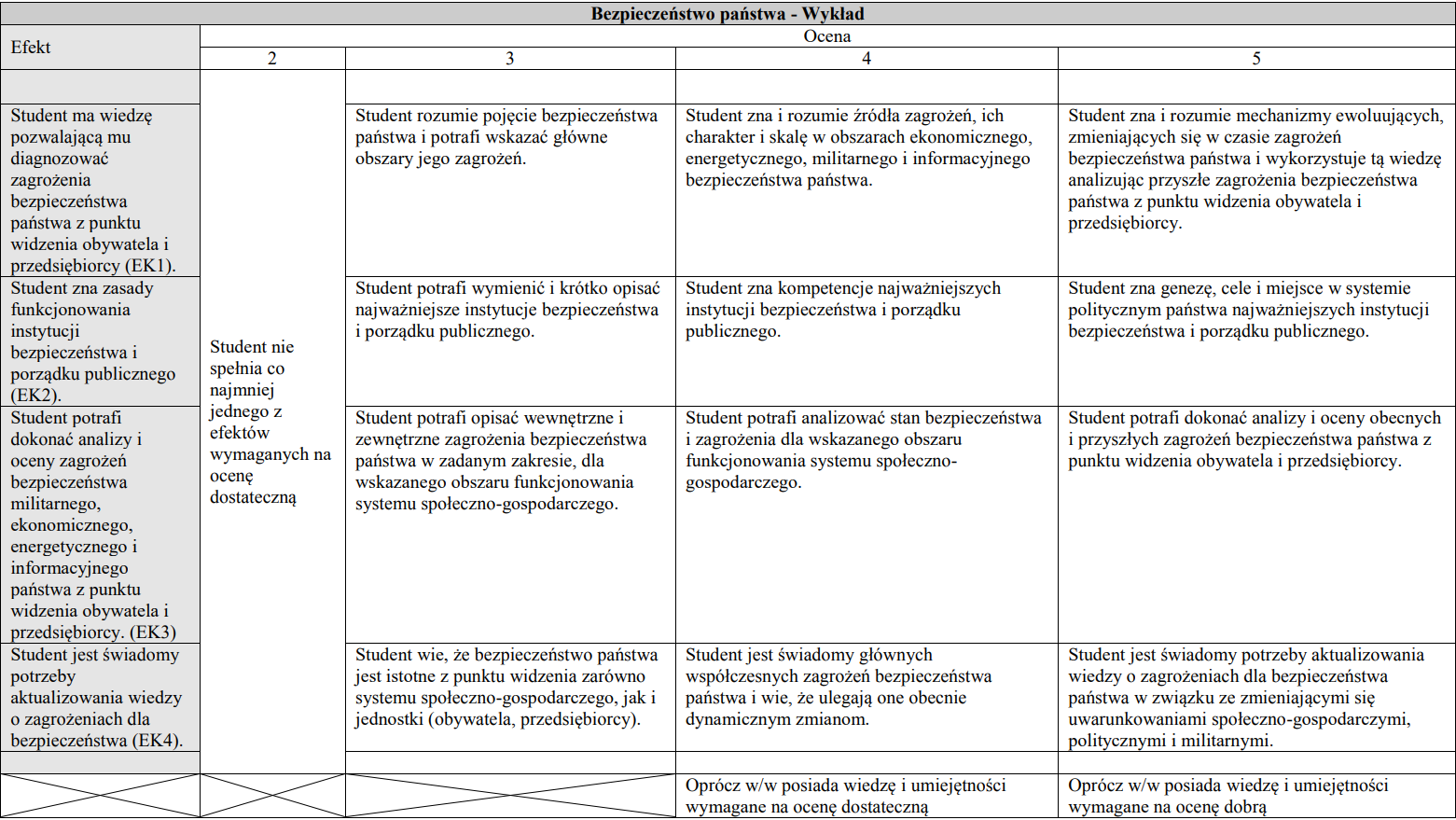
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Międzynarodowa Akademia Nauk Stosowanych w Łomży | | | | | | | | |
| Nazwa programu kształcenia  (kierunku) | Logistyka i inżynieria transportu | | | | Poziom i forma studiów | studia I stopnia stacjonarne | | |
| Specjalność: |  | | | | Ścieżka dyplomowania: |  | | |
| Nazwa przedmiotu: | Bezpieczeństwo państwa | | | | Kod przedmiotu: | LS06771 | | |
| Rodzaj przedmiotu: |  | Semestr: | | **5** | Punkty ECTS | **3** |  |  |
| Liczba godzin w semestrze: | W - 15 C- 30 L- 0 P- 0 Pws- 0 K-15 S- 15 | | | | | | | |
| Przedmioty wprowadzające |  | |  | | | | | |
| Założenia i cele  przedmiotu: | Głównym celem przedmiotu jest zdobycie wiedzy i umiejętności związanych z wieloaspektowym bezpieczeństwem państwa. Student nabywa wiedzę dotyczącą teorii bezpieczeństwa oraz organizacji państwa polskiego w kontekście bezpieczeństwa publicznego w wymiarach instytucjonalnym i prawnym. Szczegółowo omawiane są zagadnienia bezpieczeństwa ekonomicznego, energetycznego, informacyjnego i militarnego państwa. Omawiane są też uwarunkowania bezpieczeństwa publicznego z punktu widzenia samorządu lokalnego, wspólnot lokalnych i podmiotów prywatnych, takich, jak zakłady pracy, a także uwarunkowania międzynarodowe. | | | | | | | |
| Forma zaliczenia | Zajęcia zaliczene są na podstawie eseju zaliczeniowego na zadany temat związany z tematyką zajęć | | | | | | | |
| Treści programowe: | 1. Teoria i praktyka bezpieczeństwa - wprowadzenie. 2. System polityczny RP. 3. Instytucje ochrony bezpieczeństwa i porządku publicznego. 4. Strategie bezpieczeństwa narodowego. 5. Międzynarodowe środowisko bezpieczeństwa – stan i prognoza rozwoju. 6. Bezpieczeństwo ekonomiczne i energetyczne. 7. Infrastruktura krytyczna bezpieczeństwa energetycznego. 8. Uwarunkowania bezpieczeństwa militarnego. 9. Siły zbrojne RP – organizacja sił i środków; wymiar ekonomiczny, prawny i międzynarodowy. 10. Zarządzanie w sytuacji zagrożenia bezpieczeństwa publicznego. 11. Międzynarodowe systemy bezpieczeństwa. 12. Bezpieczeństwo ekonomiczne i energetyczne. Regulacje krajowe z zakresu elektromobilności, ochrony i zarządzania środowiskiem, udział społeczeństwa w tym procesie oraz logistyki obiegu zamkniętego i zwrotnej. 13. Zarządzanie w sytuacjach zagrożenia bezpieczeństwa publicznego, ze szczególnym uwzględnieniem zarządzania flotą zeroemisyjną. | | | | | | | |
| Efekty kształcenia |  | | | | | *Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia* | | |
| EK1 | Student ma wiedzę pozwalającą mu diagnozować zagrożenia bezpieczeństwa państwa z punktu widzenia obywatela i przedsiębiorcy | | | | | KL1\_W14, KL1\_W15, KL1\_W19, KL1\_W21 | | |
| EK2 | za zasady funkcjonowania instytucji bezpieczeństwa i porządku publicznego | | | | | KL1\_W11, KL1\_W19 | | |
| EK3 | potrafi dokonać analizy i oceny zagrożeń bezpieczeństwa militarnego, ekonomicznego, energetycznego i informacyjnego państwa z punktu widzenia prowadzenia działalności gospodarczej | | | | | KL1\_U13, KL1\_U07, KL1\_U09, KL1\_U10 | | |
| EK4 | jest świadomy potrzeby aktualizowania wiedzy o zagrożeniach dla bezpieczeństwa | | | | | KL1\_K01, KL1\_K05, KL1\_K07 | | |
| EK5 | Analizuje wpływ logistyki zwrotnej, flot zeroemisyjnych, gospodarki o obiegu zamkniętym i technologii cyfrowych na bezpieczeństwo państwa | | | | | KL1\_W19, KL1\_W20, KL1\_W21, KL1\_K07, KL1\_K08 | | |
| Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach) | Udział w wykładach | | | | | |  | 15 |
| Udział w ćwiczeniach | | | | | |  | 30 |
| Przygotowanie do zajęć | | | | | |  | 10 |
| Udział w konsultacjach | | | | | |  | 15 |
| Przygotowanie do zaliczenia wykładu | | | | | |  | 5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | RAZEM: | 75 |
| Wskaźniki ilościowe | Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela  15+35+15 | | |  | ECTS |
| 60 | 2,4 |
| Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym 30+15+10+5 | | | 60 | 2,4 |
| Literatura podstawowa: | 1. Bezpieczeństwo państwa. Wybrane zagadnienia, (red.) Konstanty A. Wojtaszczyk,   Anna Materska Sosnowska, Warszawa 2009.   1. Biała Księga Bezpieczeństwa Narodowego RP, BBN, Warszawa 2013. 2. A. Misiuk, System instytucjonalny bezpieczeństwa wewnętrznego, Warszawa 2013. 3. P. Soroka, Bezpieczeństwo energetyczne. Między teorią a praktyką, Warszawa 2015. | | | | |
| Literatura uzupełniając a: | 1. J. Kurowski, Logistyka a bezpieczeństwo : analiza wybranych problemów, Warszawa 2015. 2. Bezpieczeństwo energetyczne: rynki surowców i energii, (red.) P. Kwiatkiewicz, R. Szczerbowski, Poznań 2015. 3. P. Mickiewicz, System bezpieczeństwa narodowego w rozwiązaniach ustrojowych wybranych państw, Wrocław 2012. 4. E. Kochanek, Podstawy bezpieczeństwa energetycznego państwa, Szczecin 2014. 5. J. Gołębiewski, Zarządzanie kryzysowe na szczeblu samorządowym: teoria i praktyka, Warszawa 2015. 6. J. Bąk, Environmental,engineering. Zarządzanie środowiskiem i zarządzanie środowiskowe, wyd. Politechnika Krakowska, Kraków 2021 7. P. Blaik, Efektywność energetyczna, wyd. PWE, Warszawa 2016 8. Zeroemisyjna Polska 2050, wyd. Fundacja WWF Polska, Warszawa 2020 9. Kamiński, B. Gospodarka o obiegu zamkniętym w logistyce. Warszawa: PWN, 2022. 10. Świeboda, J., & Zych, J. Logistyka zwrotna – teoria i praktyka. Poznań: Wydawnictwo UEP, 2020. 11. Długosz, J. Logistyka w zarządzaniu flotą zeroemisyjną. Katowice: Wydawnictwo Uniwersytetu Śląskiego, 2021. 12. Martyniuk, A. Zrównoważony rozwój i bezpieczeństwo środowiskowe w Polsce. Warszawa: Difin, 2020. | | | | |
| nr efektu kształcenia | metoda weryfikacji efektu kształcenia | | | forma zajęć  na której | |
| EK1 | udział w wykładach, praca nad esejem zaliczeniowym | | | W | |
| EK2 | udział w wykładach, praca nad esejem zaliczeniowym | | | W, Ćw | |
| EK3 | udział w wykładach, praca nad esejem zaliczeniowym | | | W, Ćw | |
| EK4 | udział w wykładach, praca nad esejem zaliczeniowym | | | W, Ćw | |
| EK5 | udział w wykładach, praca nad esejem zaliczeniowym | | | W, Ćw | |
| Jednostka realizująca: | Wydział Rolniczo - Ekonomiczny | Osoby prowadzące: | *dr hab. Kośmider Tomasz* | | |



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Analizuje wpływ logistyki zwrotnej, flot zeroemisyjnych, gospodarki o obiegu zamkniętym i technologii cyfrowych na bezpieczeństwo państwa |  | Student **rozpoznaje i wymienia** podstawowe elementy logistyki zwrotnej, flot zeroemisyjnych, gospodarki o obiegu zamkniętym i technologii cyfrowych w kontekście bezpieczeństwa państwa. Potrafi wskazać przykłady rozwiązań, ale jego analiza wpływu na bezpieczeństwo państwa jest ogólnikowa i nie uwzględnia zależności między tymi obszarami. | Student **wyjaśnia i interpretuje** znaczenie logistyki zwrotnej, flot zeroemisyjnych, gospodarki o obiegu zamkniętym i technologii cyfrowych w kontekście bezpieczeństwa państwa. Potrafi wskazać, jak te elementy wpływają na odporność łańcuchów dostaw, suwerenność technologiczną, bezpieczeństwo energetyczne i środowiskowe. Podaje przykłady działań państw lub firm, które wspierają bezpieczeństwo narodowe poprzez wdrażanie rozwiązań z tych obszarów. | Student **analizuje i krytycznie ocenia** wpływ logistyki zwrotnej, flot zeroemisyjnych, gospodarki o obiegu zamkniętym i technologii cyfrowych na bezpieczeństwo państwa, wskazując zarówno **korzyści** (np. ograniczenie zależności od surowców, zmniejszenie emisji, odporność systemów logistycznych, bezpieczeństwo danych) jak i **potencjalne zagrożenia** (np. cyberataki na systemy cyfrowe, ryzyko związane z niewystarczającą infrastrukturą zeroemisyjną). Student przedstawia konkretne przykłady działań (np. krajowe strategie, inicjatywy firm, rozwiązania prawne), które mają znaczenie dla bezpieczeństwa państwa, oraz formułuje wnioski i rekomendacje dotyczące dalszego rozwoju tych obszarów. |