**KARTA PRZEDMIOTU**

Cykl kształcenia od roku akademickiego:

1. **Dane podstawowe**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa przedmiotu | Przemysł zbrojeniowy w Polsce |
| Nazwa przedmiotu w języku angielskim | Military industry in Poland |
| Kierunek studiów | Bezpieczeństwo narodowe |
| Poziom studiów (I, II, jednolite magisterskie) | I |
| Forma studiów (stacjonarne, niestacjonarne) | stacjonarne |
| Dyscyplina | Nauki o Polityce i Administracji i Nauki o Bezpieczeństwie |
| Język wykładowy | polski |

|  |  |
| --- | --- |
| Koordynator przedmiotu | Dr hab. Andrzej Niewiński |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Forma zajęć *(katalog zamknięty ze słownika)* | Liczba godzin | semestr | Punkty ECTS |
| wykład | 30 | III rok semestr VI | 3 |
| konwersatorium |  |  |
| ćwiczenia |  |  |
| laboratorium |  |  |
| warsztaty |  |  |
| seminarium |  |  |
| proseminarium |  |  |
| lektorat |  |  |
| praktyki |  |  |
| zajęcia terenowe |  |  |
| pracownia dyplomowa |  |  |
| translatorium |  |  |
| wizyta studyjna |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Wymagania wstępne | Znajomość najnowszych dziejów Polski (od okresu międzywojennego po współczesność) |

1. **Cele kształcenia dla przedmiotu**

|  |
| --- |
| Wykład ma na celu zapoznanie studentów z kluczowymi zagadnieniami związanymi z funkcjonowaniem, strukturą i znaczeniem przemysłu zbrojeniowego w Polsce w kontekście bezpieczeństwa narodowego, gospodarki i współpracy międzynarodowej. |
| **Zrozumienie znaczenia przemysłu zbrojeniowego dla obronności kraju:**  Wyjaśnienie roli przemysłu zbrojeniowego w systemie bezpieczeństwa narodowego.  Analiza wpływu produkcji zbrojeniowej na strategiczną autonomię Polski.  **Poznanie kluczowych podmiotów i struktur:**  Zapoznanie z historią, rozwojem i obecnym stanem sektora zbrojeniowego w Polsce.  Zidentyfikowanie najważniejszych przedsiębiorstw oraz ich produktów i technologii.  **Analiza współczesnych wyzwań i trendów:**  Omówienie aktualnych wyzwań stojących przed polskim przemysłem zbrojeniowym, takich jak konkurencja międzynarodowa, transfer technologii i innowacje.  Przedstawienie wpływu polityki obronnej i regulacji prawnych na funkcjonowanie przemysłu zbrojeniowego.  **Współpraca międzynarodowa i miejsce Polski na globalnym rynku:**  Zrozumienie znaczenia eksportu broni i technologii obronnych.  Analiza udziału Polski w międzynarodowych projektach zbrojeniowych i sojuszach, takich jak NATO. |
|  |

1. **Efekty uczenia się dla przedmiotu wraz z odniesieniem do efektów kierunkowych**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Symbol | Opis efektu przedmiotowego | Odniesienie do efektu kierunkowego |
| WIEDZA | | |
| W\_01 | Zna istotę oraz uwarunkowania bezpieczeństwa zarówno w skali społecznej,ogólnopaństwowej, jak i międzynarodowej | K\_W02 |
| W\_02 | Posiada wiedzę na temat bezpieczeństwa globalnego, systemów bezpieczeństwa państw, a także bezpieczeństwa instytucji bezpieczeństwa | K\_W02 |
|  |  |  |
| UMIEJĘTNOŚCI | | |
| U\_01 | Potrafi wykorzystywać zdobytą wiedzę teoretyczną do analizowania, diagnozowania, wyjaśniania oraz prognozowania kwestii szczegółowych odnoszących się do bezpieczeństwa społecznego, państwowego i międzynarodowego | K\_U01 |
| U\_02 | Potrafi prawidłowo oceniać zagrożenia dla bezpieczeństwa narodowego oraz identyfikować ich przyczyny | K\_U01 |
|  |  |  |
| KOMPETENCJE SPOŁECZNE | | |
| K\_01 | Jest gotów do dokonywania oceny i samooceny wiedzy we wskazanym zakresie | K\_K02 |
|  |  |  |

1. **Opis przedmiotu/ treści programowe**

|  |
| --- |
| Wykład przygotowuje studentów do zrozumienia strategicznej roli przemysłu zbrojeniowego w Polsce oraz pozwala na zdobycie umiejętności potrzebnych w analizie i zarządzaniu projektami związanymi z obronnością. ****Treści programowe**** **Wprowadzenie do przemysłu zbrojeniowego:**   * 1. Definicja i charakterystyka przemysłu zbrojeniowego.   2. Rola przemysłu zbrojeniowego w systemie bezpieczeństwa narodowego i gospodarki.   3. Kluczowe pojęcia: suwerenność technologiczna, autonomia strategiczna, polityka zbrojeniowa.   **Historia przemysłu zbrojeniowego w Polsce:**   * 1. Rozwój polskiego przemysłu zbrojeniowego od okresu międzywojennego po współczesność.   2. Wpływ przemian ustrojowych i gospodarczych na sektor zbrojeniowy po 1989 roku.   3. Integracja polskiego przemysłu obronnego z rynkiem międzynarodowym i NATO.   **Struktura i organizacja sektora zbrojeniowego w Polsce:**   * 1. Kluczowe podmioty sektora zbrojeniowego (np. Polska Grupa Zbrojeniowa, prywatne przedsiębiorstwa).   2. Produkty polskiego przemysłu zbrojeniowego: uzbrojenie, technologie wojskowe, sprzęt obronny.   3. Powiązania przemysłu zbrojeniowego z innymi sektorami gospodarki, np. z przemysłem lotniczym czy elektronicznym.   **Polityka państwa wobec przemysłu zbrojeniowego:**   * 1. Polityka obronna Polski i jej wpływ na rozwój sektora zbrojeniowego.   2. Regulacje prawne, zamówienia publiczne i finansowanie sektora obronnego.   3. Strategiczne programy modernizacji Sił Zbrojnych RP (np. program „Harpia”, „Wisła”, „Orka”).   **Technologie i innowacje w polskim przemyśle zbrojeniowym:**   * 1. Przegląd najnowszych technologii i produktów sektora zbrojeniowego w Polsce.   2. Wpływ badań naukowych i innowacji na rozwój przemysłu obronnego.   3. Współpraca przemysłu zbrojeniowego z uczelniami i ośrodkami badawczymi.   **Polski przemysł zbrojeniowy na rynku międzynarodowym:**   * 1. Eksport broni i technologii obronnych z Polski.   2. Udział Polski w międzynarodowych programach zbrojeniowych i współpracy w ramach NATO oraz UE.   3. Wyzwania i szanse związane z konkurencją na globalnym rynku zbrojeniowym.   **Współczesne wyzwania i perspektywy rozwoju:**   * 1. Zwiększenie wydatków obronnych w kontekście zmieniającego się środowiska bezpieczeństwa.   2. Problemy i wyzwania: konkurencja międzynarodowa, regulacje, dostęp do technologii.   3. Możliwości rozwoju przemysłu zbrojeniowego w Polsce w XXI wieku.   Dodatkowo na wykładzie dokonana jest:  Analiza wybranych projektów zbrojeniowych realizowanych przez polskie przedsiębiorstwa.  Przegląd największych sukcesów eksportowych sektora zbrojeniowego w Polsce.  Ocena wpływu polityki państwa na realizację strategicznych programów zbrojeniowych. |

1. **Metody realizacji i weryfikacji efektów uczenia się**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Symbol efektu | Metody dydaktyczne  *(lista wyboru)* | Metody weryfikacji  *(lista wyboru)* | Sposoby dokumentacji  *(lista wyboru)* |
| WIEDZA | | | |
| W\_01 | Dyskusja, praca samodzielna i w grupach, praca z tekstem | egzamin | Protokół |
| W\_02 | Dyskusja, praca samodzielna i w grupach, praca z tekstem | egzamin | Protokół |
|  |  |  |  |
| UMIEJĘTNOŚCI | | | |
| U\_01 | Dyskusja, praca samodzielna i w grupach, praca z tekstem | egzamin | Protokół |
| U\_02 | Dyskusja, praca samodzielna i w grupach, praca z tekstem | egzamin | Protokół |
|  |  |  |  |
| KOMPETENCJE SPOŁECZNE | | | |
| K\_01 | Dyskusja, praca samodzielna i w grupach, praca z tekstem | egzamin | Protokół |
|  |  |  |  |

1. **Kryteria oceny, wagi**

Systematyczna obecność na zajęciach

**Obciążenie pracą studenta**

|  |  |
| --- | --- |
| Forma aktywności studenta | Liczba godzin |
| Liczba godzin kontaktowych z nauczycielem | **30** |
| Liczba godzin indywidualnej pracy studenta | **30** |

1. **Literatura**

|  |
| --- |
| Literatura podstawowa |
| **Mroczek, W.,** Polski przemysł obronny. Problemy i perspektywy**, Difin, Warszawa.**  **Kubiak, K.,** Kierunki rozwoju technologii wojskowych i ich wpływ na przemysł zbrojeniowy w Polsce**, WAT, Warszawa.**  **Rocznik Strategiczny (red. Kuźniar, R., Łoś, R.), Uniwersytet Warszawski, Instytut Stosunków Międzynarodowych.**  **Ścibiorek, Z.,** Bezpieczeństwo narodowe i międzynarodowe w ujęciu przemysłu obronnego**, Wydawnictwo Akademickie Dialog, Warszawa.**  **Mucha, W.,** Przemysł obronny w Polsce – analiza systemowa**, Bellona, Warszawa.**  **Prońko, J.,** Zarządzanie kryzysowe w przemyśle obronnym**, Difin, Warszawa.**  **Cieślarczyk, M.,** Współczesne wyzwania dla przemysłu zbrojeniowego**, Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach.** |
| Literatura uzupełniająca |
| **Czasopisma i portale branżowe:** **"Raport Wojsko-Technika-Obronność" (wyd. Magnum-X).**  Czasopismo poświęcone tematyce przemysłu obronnego i technologii wojskowych.  **"Nowa Technika Wojskowa" (wyd. Magnum-X).**  Zawiera informacje na temat polskich projektów zbrojeniowych oraz globalnych trendów w przemyśle obronnym.  **Portal Defence24.pl**  Artykuły i analizy dotyczące aktualności w polskim przemyśle zbrojeniowym, w tym zamówień publicznych i innowacji technologicznych. |