

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2021/2022

INFORMACJE OGÓLNE

1. Nazwa przedmiotu Polityka bezpieczeństwa energetycznego

2. Nazwa kierunku Bezpieczeństwo Narodowe

3. Poziom studiów drugiego stopnia

4. Liczba punktów ECTS 2

5. Liczba godzin w semestrze

semestr	w	ćw	lab/lek	prj/zp	pws	prk
I	15					

6. Język wykładowy polski

7. Wykładowca dr hab. Piotr Gradziuk, prof. PSW

INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

8. Wymagania wstępne

1. Znajomość podstaw ekonomii

9. Cele przedmiotu

C1 Zapoznanie studentów z podstawową problematyką bezpieczeństwa energetycznego

C2 Przygotowanie studentów do właściwej oceny i interpretacji zjawisk zachodzących w sytuacji energetycznej Polski, UE i świata

C3 Poznanie istoty zagrożeń dla bezpieczeństwa energetycznego

C4 Zapoznanie studentów z podstawowymi aktami prawnymi z zakresu polityki energetycznej i bezpieczeństwa energetycznego

10. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

Student, który zaliczył przedmiot:

odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się

WIEDZA

EU01	Zna podstawowe pojęcia z zakresu energetyki, źródła energii oraz wskazać ich zastosowanie w gospodarce	K_W13, K_W15, K_W19
EU02	Zna podstawy formalno-prawne i instytucjonalne prowadzenia polityki bezpieczeństwa energetycznego	K_W03, K_W04, K_W12
EU03	Zna główne uwarunkowania polityki bezpieczeństwa energetycznego w Polsce, szczególnie w kontekście członkostwa w UE	K_W14, K_W16

UMIEJĘTNOŚCI

EU04	Potrafi wyjaśnić czynniki składowe bezpieczeństwa energetycznego, wskazać narzędzia jego zwiększenia oraz osadzić tą problematykę w kontekście polityki energetycznej	K_U01, K_U08, K_U12
------	---	---------------------

EU05	Potrafi wskazać najważniejsze wyzwania polityki bezpieczeństwa energetycznego w Polsce, UE i na świecie	K_U13, K_U17
EU06	Potrafi wymienić i omówić geopolityczny aspekt energetyki na świecie oraz wskazać wpływ polityki na handel surowcami energetycznymi	K_U14, K_U15, K_U18
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
EU07	Jest gotów pracować w zespole przygotowując raport dotyczący analizy bezpieczeństwa energetycznego Polski	K_K03, K_K07
11. Treści programowe		
Forma zajęć – wykłady		
1) Pojęcie i istota polityki bezpieczeństwa energetycznego 2) Rola energii w procesach gospodarowania – zasoby, nośniki i przemiany energii 3) Uwarunkowania polityki bezpieczeństwa energetycznego 4) Zagrożenia dla bezpieczeństwa energetycznego 5) Kryzysy i konflikty energetyczne 6) Metody zwiększania bezpieczeństwa energetycznego 7) Polityka bezpieczeństwa energetycznego UE 8) Problemy bezpieczeństwa energetycznego Polski 9) Założenia polityki energetycznej Polski		
12. Narzędzia/metody dydaktyczne		
1. Wykład konwencjonalny		
2. Dyskusja oraz analiza zjawisk gospodarczych		
13. Sposoby oceny (częstkowe, końcowe)		
1. Zaliczenie pisemne		
14. Obciążenie pracą studenta		
Forma aktywności		liczba godzin
1. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela oraz konsultacje		21
2. Nakład pracy studenta		29
suma		50
liczba punktów ECTS		2
15. Literatura		
Literatura podstawowa:		
1. Paweł Soroka: Bezpieczeństwo energetyczne: między teorią a praktyką. Dom wydawniczy Elipsa, Warszawa, 2015		
2. Polityka energetyczna Polski do roku 2030, Ministerstwo Gospodarki, Warszawa, 2009		
3. Strategia Bezpieczeństwo Energetyczne i Środowisko perspektywa do 2020 r, Załącznik do uchwały nr 58 Rady Ministrów z dnia 15 kwietnia 2014 r. (poz. 469).		
Literatura uzupełniająca:		
1. Gerhard Bartodziej, Michał Tomaszewski: Polityka energetyczna i bezpieczeństwo energetyczne, Wydawnictwo Federacji Stowarzyszeń Naukowo - Technicznych Energetyka i Środowisko, Warszawa, 2009		
2. Erhard Cziomer: Międzynarodowe bezpieczeństwo energetyczne XXI wieku, Krakowska Szkoła Wyższa im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego, 2009 r.		
16. Formy oceny – szczegóły		
Weryfikacja treści wykładowych nastąpi w trakcie pisemnego zaliczenia w formie testowej. Ocena końcowa będzie uzależniona od liczby zdobytych punktów za odpowiedzi z przyjętej skali punktowej.		
17. Inne przydatne informacje o przedmiocie		
1. Informacja, gdzie można zapoznać się z materiałami do zajęć, itp.		
2. Informacje na temat miejsca odbywania zajęć		

3. Informacja na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina)
4. Informacja na temat konsultacji (godziny + miejsce)