

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2020/2021						
INFORMACJE OGÓLNE						
1. Nazwa przedmiotu kształcenia Polityka bezpieczeństwa energetycznego						
2. Nazwa jednostki prowadzącej moduł (należy wskazać nazwę zgodnie ze Statutem PSW) Wydział Nauk Ekonomicznych Zakład Bezpieczeństwa Narodowego						
3. Grupa treści kształcenia (moduł może być realizowany w ramach treści kształcenia ogólnego, podstawowego, kierunkowego, specjalnościowego lub innego) Nauki kierunkowe						
4. Typ przedmiotu (przedmiot kształtujący umiejętności praktyczne tak/nie) (obowiązkowy, do wyboru) tak obowiązkowy						
5. Poziom studiów Stopnia drugiego						
6. Liczba punktów ECTS 3						
7. Poziom przedmiotu (podstawowy, średnio-zaawansowany, zaawansowany) podstawowy						
8. Rok studiów, semestr I rok, semestr I						
9. Liczba godzin w semestrze						
Wyk.	Ćw.	L*	Prj.Pbn.	Zp.	Pr.	
15	15					
10. Język wykładowy: polski						
11. Wykładowca (wykładowcy) (imię i nazwisko, stopień naukowy oraz adres e-mailowy wykładowcy/wykładowców prowadzących zajęcia) dr hab. Piotr Gradziuk, p.gradziuk@dydaktyka.pswbp.pl, mgr Katarzyna Dostaw, k.dostaw@dydaktyka.pswbp.pl						
INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE						
12. Wymagania wstępne						
1) Znajomość podstaw ekonomii						
13. 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						
14. 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	K2_W13, K2_W15, K2_W19
EU02 Zna podstawy formalno-prawne i instytucjonalne prowadzenia polityki bezpieczeństwa energetycznego	K2_W03, K2_W04, K2_W12
EU03 Zna główne uwarunkowania polityki bezpieczeństwa energetycznego w Polsce, szczególnie w kontekście członkostwa w UE	K2_W14, K2_W16
UMIEJĘTNOŚCI	
EU04 Potrafi wyjaśnić czynniki składowe bezpieczeństwa energetycznego, wskazać narzędzia jego zwiększenia oraz osadzić tą problematykę w kontekście polityki energetycznej	K2_U01, K2_U08, K2_U12
EU05 Potrafi wskazać najważniejsze wyzwania polityki bezpieczeństwa energetycznego w Polsce, UE i na świecie	K2_U13, K2_U17
EU06 Potrafi wymienić i omówić geopolityczny aspekt energetyki na świecie oraz wskazać wpływ polityki na handel surowcami energetycznymi	K2_U14, K2_U15, K2_U18
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
EU07 Jest gotów pracować w zespole przygotowując raport dotyczący analizy bezpieczeństwa energetycznego Polski	K2_K03, K2_K07
15. 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	
Forma zajęć - ćwiczenia	
1) Rodzaje zagrożeń bezpieczeństwa energetycznego 2) Struktura pozyskania energii pierwotnej, świat, UE i Polska 3) Samowystarczalność energetyczna Polski i wybranych państw UE 4) Struktura pozyskania energii pierwotnej ze źródeł odnawialnych, świat, UE i Polska 5) Uwarunkowania prawne polityki energetycznej, świat, UE i Polska 6) Polityka bezpieczeństwa energetycznego, główne wyzwania dla krajowego sektora energetycznego 7) Polityka bezpieczeństwa energetycznego – studium przypadku dla wybranych państw	
16. Narzędzia/metody dydaktyczne	
1. Wykład konwencjonalny	
2. Rozwiązywanie problemu (case study)	
3. Objasnienie i prezentacja multimedialna	
4. Dyskusja oraz analiza zjawisk gospodarczych	
17. Sposoby oceny (F – formująca; P – podsumowująca)	
F1. Ocena wystąpień i prezentacji w trakcie zajęć oraz zadań domowych	
F2. Ocena uczestnictwa w dyskusji i aktywne uczestnictwo w zajęciach	
P1. Kolokwium na zajęciach	
P2. Egzamin pisemny	

18. Obciążenia pracą studenta	
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem**	40
Przygotowanie się do zajęć i czytanie literatury	10
Przygotowanie się do kolokwium	10
Przygotowanie do egzaminu	15
SUMA	75
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	3
19. Literatura podstawowa i uzupełniająca	
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.	
20. Formy oceny - szczegóły	
<i>Weryfikacja treści wykładowych nastąpi w trakcie pisemnego egzaminu w formie testowej. Ocena końcowa będzie uzależniona od liczby zdobytych punktów za odpowiedzi z przyjętej skali punktowej.</i> <i>Ocena końcowa z ćwiczeń wystawiana jest na podstawie zaliczenia pisemnego. Ocenę pozytywną można otrzymać wyłącznie pod warunkiem udzielenia 51% poprawnych odpowiedzi. Dodatkowo do oceny końcowej wliczana jest ocena z przygotowanej przez studenta prezentacji na zadany temat oraz aktywność na zajęciach.</i> UZUSKANIE POZYTYWNEJ OCENY Z ĆWICZEŃ JEST WARUNKIEM PRZYSTĄPIENIA DO ZALICZENIA WYKŁADU.	
21. Inne przydatne informacje o przedmiocie	
1. Informacja, gdzie można zapoznać się z prezentacjami do zajęć, instrukcjami do laboratorium, itp. Materiały do zajęć zostaną udostępnione mailowo	
2. Informacje na temat miejsca odbywania zajęć Wedle planu zajęć w budynku Uczelni	
3. Informacja na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina) Wedle planu zajęć	
4. Informacja na temat konsultacji (godziny+miejsce) Wedle informacji zamieszczonych w zakładkowej tablicy ogłoszeń	

*L – laboratorium(w przypadku zajęć z języka obcego oznacza lektorat)

** Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia **oraz konsultacje**