

| | | |
|----|---------------------------|--|
| 1. | Nazwa kierunku | bezpieczeństwo narodowe i międzynarodowe |
| 2. | Cykl rozpoczęcia | 2017/2018 (semestr zimowy), 2018/2019 (semestr zimowy) |
| 3. | Poziom kształcenia | studia pierwszego stopnia |
| 4. | Profil kształcenia | ogólnoakademicki |
| 5. | Forma prowadzenia studiów | niestacjonarna |

Moduł kształcenia: Bezpieczeństwo energetyczne

Kod modułu: BE

1. Liczba punktów ECTS: 5

| 2. Zakładane efekty kształcenia modułu | | | |
|--|---|-----------------------------|--------------------------------|
| kod | opis | efekty kształcenia kierunku | stopień realizacji (skala 1-5) |
| BE_K_1 | Potrafi identyfikować niekorzystne procesy związane z destabilizacją dostaw surowców energetycznych | BNM_1_K09 | 2 |
| BE_K_2 | Potrafi myśleć i działać w sposób skuteczny na rzecz dobra społecznego | BNM_1_K10 | 2 |
| BE_U_1 | Rozumie znaczenie dywersyfikacji dostaw surowców energetycznych | BNM_1_U01 | 3 |
| BE_U_2 | Potrafi omówić i zinterpretować relacje pomiędzy polityką a bezpieczeństwem energetycznym | BNM_1_U03 | 3 |
| BE_W_1 | Posiada wiedzę na temat roli surowców naturalnych dla bezpieczeństwa narodowego i międzynarodowego | BNM_1_W06 | 5 |
| BE_W_2 | Ma wiedzę na temat głównych zagrożeń dla bezpieczeństwa energetycznego | BNM_1_W11 | 5 |

| 3. Opis modułu | |
|--------------------------|---|
| Opis | Celem przedmiotu jest przekazanie studentom podstawowej wiedzy na temat roli surowców energetycznych w zapewnieniu bezpieczeństwa narodowego i międzynarodowego, ze szczególnym uwzględnieniem znaczenia dywersyfikacji dostaw. |
| Wymagania wstępne | Bezpieczeństwo ekonomiczne państw w procesach globalizacji |

| 4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu | | | |
|---|----------------------------|---|---------------------------|
| kod | nazwa (typ) | opis | efekty kształcenia modułu |
| BE_w_1 | Egzamin pisemny | Pytania problemowe zadawane przez koordynatora modułu. | BE_W_1, BE_W_2 |
| BE_w_2 | Pisemne sprawdziany wiedzy | Na początku i w trakcie semestru sprawdziany wiedzy | BE_W_1, BE_W_2 |
| BE_w_3 | Kolokwium zaliczeniowe | Na zakończenie semestru prowadzący przeprowadza kolokwium zaliczeniowe z pytaniami problemowymi obejmującymi całość treści programowych modułu. | BE_W_1, BE_W_2 |

| | | | |
|--------|---------------------|--|--------------------------------|
| BE_w_4 | Dyskusja moderowana | W ramach ćwiczeń prowadzący organizuje dyskusje ze studentami, sprawdzające wiedzę oraz wykształcające odpowiednie umiejętności i kompetencje. | BE_K_1, BE_K_2, BE_U_1, BE_U_2 |
|--------|---------------------|--|--------------------------------|

| 5. Rodzaje prowadzonych zajęć | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|--|---------------|---|---------------|---|
| kod | rodzaj prowadzonych zajęć | | | praca własna studenta | | sposoby weryfikacji efektów kształcenia |
| | nazwa | opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych) | liczba godzin | opis | liczba godzin | |
| BE_fs_1 | wykład | | 10 | | 50 | BE_w_1 |
| BE_fs_2 | ćwiczenia | Zajęcia prowadzone są z użyciem następujących metod: - dyskusja moderowana, - opis wyjaśniający, - dyskusja piramidowa, - dyskusja dydaktyczna, - dyskusja okrągłego stołu, - metoda „burzy mózgów” - aranżowanie debat, - analizowanie i rozwiązywanie problemów praktycznych i teoretycznych | 10 | Praca własna studenta obejmuje: - zapoznanie się z literaturą przedmiotu, - zapoznanie się i zdanie lektur obowiązkowych, - przygotowywanie wystąpień ustnych, - przygotowania do sprawdzianów i kolokwium zaliczeniowego | 20 | BE_w_1, BE_w_2, BE_w_3, BE_w_4 |