

## Karta przedmiotu

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                           |                                                                                                                                                                                                               |                        |                                                                                                                                                        |                       |       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|
| Nazwa i kod przedmiotu                                        | Katastrofa klimatyczna – czy czeka nas zagłada?, PG_00208537                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                           |                                                                                                                                                                                                               |                        |                                                                                                                                                        |                       |       |
| Kierunek studiów                                              | Bezpieczeństwo narodowe (P), Dziennikarstwo i komunikacja społeczna (P), Filozofia (O), Gospodarka przestrzenna (O), Pedagogika (O), Politologia (O), Praca socjalna (O), Socjologia (O)                                                                                                                                                                        |                                                           |                                                                                                                                                                                                               |                        |                                                                                                                                                        |                       |       |
| Data rozpoczęcia studiów                                      | październik 2026 r.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rok akademicki realizacji przedmiotu                      |                                                                                                                                                                                                               |                        | 2026/2027                                                                                                                                              |                       |       |
| Poziom kształcenia                                            | II stopnia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Grupa zajęć                                               |                                                                                                                                                                                                               |                        | Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów<br>Grupa zajęć fakultatywnych<br>Grupa zajęć z obszarów nauk humanistycznych lub nauk społecznych |                       |       |
| Forma studiów                                                 | stacjonarne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Sposób realizacji                                         |                                                                                                                                                                                                               |                        | na uczelni                                                                                                                                             |                       |       |
| Rok studiów                                                   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Język wykładowy                                           |                                                                                                                                                                                                               |                        | polski                                                                                                                                                 |                       |       |
| Semestr studiów                                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Liczba punktów ECTS                                       |                                                                                                                                                                                                               |                        | 2.0                                                                                                                                                    |                       |       |
| Profil kształcenia                                            | ogólnoakademicki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Forma zaliczenia                                          |                                                                                                                                                                                                               |                        | zaliczenie                                                                                                                                             |                       |       |
| Jednostka prowadząca                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                           |                                                                                                                                                                                                               |                        |                                                                                                                                                        |                       |       |
| Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)                      | Odpowiedzialny za przedmiot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                           | dr Krzysztof Kopeć                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                        |                       |       |
|                                                               | Prowadzący zajęcia z przedmiotu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                           |                                                                                                                                                                                                               |                        |                                                                                                                                                        |                       |       |
| Formy zajęć                                                   | Forma zajęć                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Wykład                                                    | Ćwiczenia                                                                                                                                                                                                     | Laboratorium           | Projekt                                                                                                                                                | Seminarium            | RAZEM |
|                                                               | Liczba godzin zajęć                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 30.0                                                      | 0.0                                                                                                                                                                                                           | 0.0                    | 0.0                                                                                                                                                    | 0.0                   | 30    |
|                                                               | W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                           |                                                                                                                                                                                                               |                        |                                                                                                                                                        |                       |       |
| Aktywność studenta i liczba godzin pracy                      | Aktywność studenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów |                                                                                                                                                                                                               | Udział w konsultacjach |                                                                                                                                                        | Praca własna studenta | RAZEM |
|                                                               | Liczba godzin pracy studenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 30                                                        |                                                                                                                                                                                                               | 0.0                    |                                                                                                                                                        | 20.0                  | 50    |
| Cel przedmiotu                                                | Przekazanie wiedzy na temat przyczyn, przebiegu i skutków katastrofy klimatycznej.                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                           |                                                                                                                                                                                                               |                        |                                                                                                                                                        |                       |       |
| Efekty uczenia się przedmiotu                                 | Efekt kierunkowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                           | Efekt z przedmiotu                                                                                                                                                                                            |                        | Sposób weryfikacji i oceny efektu                                                                                                                      |                       |       |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                           | Zna przyczyny katastrofy klimatycznej.<br>Zna przebieg katastrofy klimatycznej.<br>Zna skutki katastrofy klimatycznej.<br>Zna narzędzia mitygacji zmian klimatu.<br>Zna narzędzia adaptacji do zmian klimatu. |                        | [SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny                                                                                                                 |                       |       |
| Treści przedmiotu                                             | 1. Przyczyny katastrofy klimatycznej.<br>2. Przebieg katastrofy klimatycznej.<br>3. Aktualny stan Ziemi.<br>4. Prognoza zmian stanu Ziemi.<br>5. Skutki społeczne katastrofy klimatycznej.<br>6. Skutki gospodarcze katastrofy klimatycznej.<br>7. Skutki polityczne katastrofy klimatycznej.<br>8. Mitygacja zmian klimatu.<br>9. Adaptacja do zmiany klimatu. |                                                           |                                                                                                                                                                                                               |                        |                                                                                                                                                        |                       |       |
| Wymagania wstępne i dodatkowe                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                           |                                                                                                                                                                                                               |                        |                                                                                                                                                        |                       |       |
| Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się | Sposób oceniania (składowe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                           | Próg zaliczeniowy                                                                                                                                                                                             |                        | Składowa oceny końcowej                                                                                                                                |                       |       |
|                                                               | Egzamin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                           | 51.0%                                                                                                                                                                                                         |                        | 100.0%                                                                                                                                                 |                       |       |

|                                                                         |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zalecana lista lektur                                                   | Podstawowa lista lektur    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Popkiewicz, M. (2022). Zrozumieć transformację energetyczną. Post Factum.</li> <li>2. Popkiewicz, M., Kardaś, A., Malinowski, S. (2018). Nauka o klimacie. Sonia Draga.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                         | Uzupełniająca lista lektur | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bendyk, E. (2020). W Polsce czyli wszędzie: rzecz o upadku i przyszłości świata. Polityka.</li> <li>2. Bińczyk, E. (2018). Epoka człowieka: retoryka i marazm antropocenu. Wydawnictwo Naukowe PWN.</li> <li>3. Bujalski Sz. (2022). Recepta na lepszy klimat. Zdrowsze miasta dla chorego świata. Wysoki Zamek.</li> <li>4. Chomętowska, B. i in. (2019). Każdemu jego śmietnik. Szkice o śmieciach i śmietniskach. Czarne.</li> <li>5. Gates, B. (2021). Jak ocalić świat od katastrofy klimatycznej, Agora.</li> <li>6. Gore, A. (2018). Prawda nadal niewygodna. Sonia Draga.</li> <li>7. Klein, N. (2016). To zmienia wszystko. Kapitalizm kontra klimat. Muza.</li> <li>8. Kolbert, E. (2016). Szóste wymiarowanie. Historia nienaturalna. Grupa Wydawnicza Foksal.</li> <li>9. Markiewka, T.S. (2021) Zmienić świat raz jeszcze. Jak wygrać walkę o klimat. Czarna Owca.</li> <li>10. Maslin, M. (2018). Zmiany klimatu. Krótkie wprowadzenie. Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego.</li> <li>11. Popkiewicz, M. (2012). Świat na rozdrożu. Sonia Draga.</li> <li>12. Popkiewicz, M. (2015). Rewolucja energetyczna: Ale po co?. Sonia Draga.</li> <li>13. Welzer, H. (2010). Wojny klimatyczne. Za co będziemy zabijać w XXI wieku?. Wydawnictwo Krytyki Politycznej.</li> </ol> |
|                                                                         | Adresy eZasobów            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Przykładowe zagadnienia/<br>przykładowe pytania/<br>realizowane zadania |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Praktyki zawodowe<br>w ramach przedmiotu                                | Nie dotyczy                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.