

**KARTA PRZEDMIOTU**

<b>Kod przedmiotu</b>	<b>0532-2GEO-F1-ZK</b>	
<b>Nazwa przedmiotu w języku</b>	polskim	<i>Zjawiska krasowe</i>
	angielskim	<i>Karst phenomenon</i>

**1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW**

<b>1.1. Kierunek studiów</b>	Geografia
<b>1.2. Forma studiów</b>	Stacjonarne
<b>1.3. Poziom studiów</b>	Drugiego stopnia magisterskie
<b>1.4. Profil studiów*</b>	ogólnoakademicki
<b>1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu</b>	dr hab. prof. UJK Artur Zieliński
<b>1.6. Kontakt</b>	Tel. 41 3496217, artur.zielinski@ujk.edu.pl,

**2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU**

<b>2.1. Język wykładowy</b>	polski
<b>2.2. Wymagania wstępne*</b>	Podstawy geologii, geomorfologii i hydrologii

**3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU**

<b>3.1. Forma zajęć</b>	wykład, konwersatorium	
<b>3.2. Miejsce realizacji zajęć</b>	Zajęcia w pomieszczeniach dydaktycznych UJK oraz w terenie	
<b>3.3. Forma zaliczenia zajęć</b>	Zaliczenie z oceną	
<b>3.4. Metody dydaktyczne</b>	pogadanka, dyskusja, praca w grupach i indywidualna	
<b>3.5. Wykaz literatury</b>	<b>podstawowa</b>	Pulina M., Andrejczuk W., 2000: Kras i jaskinie, Wielka Encyklopedia geografii Świata, T. XVII. Wydawnictwo Kurpisz, Poznań Zieliński A., Marek A., Zwoliński Zb., 2022. Geotourism potential of show caves in Poland. Quaestiones Geographicae 41(3), Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań, pp. 169–181. 7 figs, 4 tables. Zieliński A., Komorowski A., Urban J., Kasza A., Gajek G., Walenciak Zb., 2020, Kras w gipsach i wapieniach Niecki Połanieckiej, [w:] Materiały 54. Sympozjum Speleologicznego, Wyd. Sekcja Speleologiczna Polskiego Towarzystwa Przyrodników im. Kopernika, Kraków, 35-37. ISBN 978-83-933874-7-2
	<b>uzupełniająca</b>	Urban J., Chwalik-Borowiec A., Kasza A., Zieliński, A., Komorowski A. 2023, Poniemie (SE Nida Basin, Central Poland) – karst in gypsum rocks. Landscapes and landforms of Poland, [In:] World Landscapes (w druku) Kasza A., Komorowski A., Zieliński A., 2020, Jaskinie Niecki Nidziańskiej – stan poznania, [w:] Materiały 54. Sympozjum Speleologicznego, Wyd. Sekcja Speleologiczna Polskiego Towarzystwa Przyrodników im. Kopernika, Kraków, 57-59. ISBN 978-83-933874-7-2 Materiały Sympozjów Speleologicznych, Czasopismo Kras i Speleologia

**4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ**

<b>4.1. Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć)</b>
C1 – zapoznanie z głównymi regionami krasu w Polsce i na świecie (prezentacje wybranych zagadnień) C1 – poznanie problematyki funkcjonowania obszarów krasowych C2 – poznanie specyfiki rzeźby krasowej, form krasowych oraz typów krasu C3 – uświadomienie istoty ochrony form krasowych oraz zagrożeń na obszarach krasowych



