

Katedra Analiz Środowiskowych, Kartografii i Geologii Gospodarczej
Tematy projektów inżynierskich zgłoszonych do realizacji w roku akademickim 2017/2018

Inżynieria Środowiska

Lp.	Nazwisko studenta	Kierunek	Temat	Opiekun pracy
1.		Inżynieria Środowiska	Mineralizacja uranowa w łupkach walchiowych (synklinorium śródsudeckie): aspekt środowiskowy.	dr Elżbieta Bilkiewicz
2.		Inżynieria Środowiska	Zagrożenia środowiska związane z eksploatacją gazu ziemnego w rejonie Zielonej Góry.	dr Elżbieta Bilkiewicz
3.		Inżynieria Środowiska	Zagrożenia środowiska związane z eksploatacją gazu ziemnego w rejonie Poznania.	dr Elżbieta Bilkiewicz
4.		Inżynieria Środowiska	Ocena oddziaływania na środowisko zbiornika retencyjnego „Grodna” w gminie Grybów.	dr inż. Małgorzata Danek
5.		Inżynieria Środowiska	Ocena oddziaływania na środowisko obwodnicy Chochołowa, gmina Czarny Dunajec.	dr inż. Małgorzata Danek
6.		Inżynieria Środowiska	Ocena oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na zabezpieczeniu przed powodzią terenów zlokalizowanych w zlewni potoku Młynówka (gmina Miasto Rzeszów i Krasne).	dr inż. Małgorzata Danek
7.		Inżynieria Środowiska	Ocena możliwości lokalizacji elektrowni wiatrowych na terenie gminy Kwidzyń w kontekście ich oddziaływania na środowisko.	dr inż. Małgorzata Danek
8.		Inżynieria Środowiska	Ocena możliwości lokalizacji elektrowni wiatrowych na terenie gminy Kolbuszowa w kontekście ich oddziaływania na środowisko.	dr inż. Małgorzata Danek
9.		Inżynieria Środowiska	Zjawiska pseudokrasowe i ruchy masowe na wschód od Tunelu (powiat Miechów).	dr inż. Ireneusz Felisiak
10.		Inżynieria Środowiska	Zjawiska pseudokrasowe a jakość wód gruntowych w Podlesnej Woli Górnej (gmina Miechów).	dr inż. Ireneusz Felisiak
11.		Inżynieria Środowiska	Ocena uwarunkowań geologicznych i zagrożenia zanieczyszczeniami antropogenicznymi wód gruntowych w miejscu zamieszkania studenta. <i>Temat dla mieszkańców terenów wiejskich, a także przedmieść, gdzie w użyciu są studnie gospodarcze.</i>	dr inż. Ireneusz Felisiak
12.		Inżynieria Środowiska	Wpływ na środowisko i uwarunkowania prawne lokalnej (gospodarczej) eksploatacji materiałów budowlanych w okolicy miejsca zamieszkania studenta.	dr inż. Ireneusz Felisiak
13.		Inżynieria Środowiska	Ocena oddziaływania na środowisko farmy fotowoltaicznej projektowanej w gminie Sosnowiec.	dr inż. Andrzej Gałaś

14.	Inżynieria Środowiska	Ocena oddziaływania na środowisko elektrowni wiatrowej projektowanej w gminie Borzęcin.	dr inż. Andrzej Gałaś
15.	Inżynieria Środowiska	Ocena oddziaływania na środowisko farmy fotowoltaicznej projektowanej w gminie Wieliczka.	dr inż. Andrzej Gałaś
16.	Inżynieria Środowiska	Ocena aspektów środowiskowo-społecznych budowy elektrowni wiatrowej w okolicach Strachociny, gmina Sanok.	dr inż. Slávka Gałaś
17.	Inżynieria Środowiska	Ocena możliwości budowy elektrowni wiatrowej na terenie Piastowa, gmina Lubaczów.	dr inż. Slávka Gałaś
18.	Inżynieria Środowiska	Ocena systemu przewietrzania miasta Krakowa.	dr inż. Slávka Gałaś
19.	Inżynieria Środowiska	Ocena uwarunkowań środowiskowych gminy Niepołomice pod kątem wykorzystania Odnawialnych Źródeł Energii.	dr inż. Slávka Gałaś
20.	Inżynieria Środowiska	Analiza działań mających na celu poprawę jakości środowiska naturalnego w gminie Pszczyna.	dr inż. Slávka Gałaś
21.	Inżynieria Środowiska	Antropogeniczne przemiany środowiska w gminie... (do uzgodnienia)	dr inż. Alicja Kochman
22.	Inżynieria Środowiska	Antropogeniczne przemiany środowiska w gminie... (do uzgodnienia)	dr inż. Alicja Kochman
23.	Inżynieria Środowiska	Antropogeniczne przemiany środowiska w gminie... (do uzgodnienia)	dr inż. Alicja Kochman
24.	Inżynieria Środowiska	Zanieczyszczenia gleb metalami ciężkimi jako wskaźnik wpływu antropogenicznego na środowisko - przykład z rejonu ... (miejsce zamieszkania studenta)	dr hab. inż. Paweł Kosakowski
25.	Inżynieria Środowiska	Stan środowiska naturalnego w powiecie ... (miejsce zamieszkania studenta)	dr hab. inż. Paweł Kosakowski
26.	Inżynieria Środowiska	Potencjalne zagrożenia środowiskowe w powiecie... (miejsce zamieszkania studenta) na podstawie analizy SWOT.	dr hab. inż. Paweł Kosakowski
27.	Inżynieria Środowiska	Stan środowiska naturalnego w powiecie ... (miejsce zamieszkania, przeszłej pracy lub innych czynników - wybrane przez studenta)	prof. dr hab. inż. Maciej Kotarba
28.	Inżynieria Środowiska	Stan środowiska naturalnego w powiecie ... (miejsce zamieszkania, przeszłej pracy lub innych czynników - wybrane przez studenta)	prof. dr hab. inż. Maciej Kotarba
29.	Inżynieria Środowiska	Potencjalne zagrożenia środowiskowe w powiecie ... (miejsce zamieszkania, przeszłej pracy lub innych czynników - wybrane przez studenta)	prof. dr hab. inż. Maciej Kotarba
30.	Inżynieria Środowiska	Typy makro- i mikroporowatości w osadach jury górnej okolic Krakowa na przykładzie Skał Twardowskiego.	dr hab. inż. Marcin Krajewski
31.	Inżynieria Środowiska	Inwentaryzacja i wykształcenie litofacjalne osadów jurajskich okolic Krakowa na przykładzie odsłoneń z rejonu Prądnika Korzkiewskiego.	dr hab. inż. Marcin Krajewski

32.	Inżynieria Środowiska	Zjawiska krasowe w rejonie Skał Łabajowych w Dolinie Będkowskiej.	dr hab. inż. Marcin Krajewski
33.	Inżynieria Środowiska	W oparciu o dane zanieczyszczeń powietrza z Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Krakowie określ główne kierunki działań w celu poprawy jakości powietrza w aglomeracji Krakowskiej.	dr Adam Kowalski
34.	Inżynieria Środowiska	Sposoby monitorowania składowiska odpadów komunalnych i przemysłowych.	dr Adam Kowalski
35.	Inżynieria Środowiska	Biomarkery w archeologii.	dr Adam Kowalski
36.	Inżynieria Środowiska	Metoda chromatografii cieczowej w badaniach środowiskowych.	dr Adam Kowalski
37.	Inżynieria Środowiska	Ocena mineralnego potencjału zasobowego w gminie ... (obiekt do uzgodnienia)	dr hab. inż. Mariusz Krzak
38.	Inżynieria Środowiska	Ocena stanu środowiska geologicznego gminy ... (obiekt do uzgodnienia)	dr hab. inż. Mariusz Krzak
39.	Inżynieria Środowiska	Współczesne procesy geodynamiczne i ich wpływ na zagospodarowanie przestrzenne wsi/miasta ... (do uzgodnienia)	dr Janusz Olszak
40.	Inżynieria Środowiska	Współczesne procesy geodynamiczne i ich wpływ na zagospodarowanie przestrzenne wsi/miasta ... (do uzgodnienia)	dr Janusz Olszak
41.	Inżynieria Środowiska	Oddziaływania eksploatacji kopalni na środowisko w gminie Borzęcin (powiat brzeski).	dr inż. Tadeusz Sokołowski
42.	Inżynieria Środowiska	Monitoring zanieczyszczeń przemysłowych w okolicach Rudnik (woj. śląskie) na podstawie sekwencji przyrostów rocznych sosny zwyczajnej (<i>Pinus sylvestris</i> L.)	dr hab. inż. Elżbieta Szychowska-Krąpiec
43.	Inżynieria Środowiska	Monitoring zanieczyszczeń przemysłowych w okolicach Rudnik (woj. śląskie) na podstawie sekwencji przyrostów rocznych dębu (<i>Quercus</i> sp.).	dr hab. inż. Elżbieta Szychowska-Krąpiec
44.	Inżynieria Środowiska	Monitorowanie działalności górniczej wybranego zakładu górniczego metodą dendrochronologiczną wybranego gatunku iglastego.	dr hab. inż. Elżbieta Szychowska-Krąpiec
45.	Inżynieria Środowiska	Monitorowanie działalności górniczej wybranego zakładu górniczego metodą dendrochronologiczną.	dr hab. inż. Elżbieta Szychowska-Krąpiec
46.	Inżynieria Środowiska	Zmiany środowiska zapisane w słojach rocznych wybranego gatunku na terenie (do ustalenia ze studentem).	dr hab. inż. Elżbieta Szychowska-Krąpiec
47.	Inżynieria Środowiska	Możliwości występowania złóż węglowodorów konwencjonalnych lub niekonwencjonalnych w rejonie Limanowej.	dr hab. inż. Dariusz Więclaw
48.	Inżynieria Środowiska	Technologie osuszania gazu ziemnego i gazów przemysłowych.	dr hab. inż. Dariusz Więclaw

49.		Inżynieria Środowiska	Technologie ochrony środowiska stosowane w Elektrociepłowni Rzeszów.	dr hab. inż. Dariusz Więclaw
50.		Inżynieria Środowiska	Technologie ochrony powietrza stosowane w EDF Kraków.	dr hab. inż. Dariusz Więclaw
51.		Inżynieria Środowiska	Inwentaryzacja jezior polodowcowych w Karpatach na podstawie danych teledetekcyjnych. <i>(temat oparty o metody GIS, wymagane podstawy)</i>	dr inż. Jerzy Zasadni

Katedra Analiz Środowiskowych, Kartografii i Geologii Gospodarczej
Tematy projektów inżynierskich zgłoszonych do realizacji w roku akademickim 2017/2018
Górnictwo i geologia

Lp.	Nazwisko studenta	Kierunek	Temat	Opiekun pracy
1.		Górnictwo i Geologia	Potencjał węglowodorowy łupków walchiowych (synklinorium śródsudeckie).	dr Elżbieta Bilkiewicz
2.		Górnictwo i Geologia	Ocena potencjału węglowodorowego utworów dolomitu głównego w rejonie Zielonej Góry	dr Elżbieta Bilkiewicz
3.		Górnictwo i Geologia	Zjawiska pseudokrasowe a rzeźba terenu w lesie Strzyganiec między Widnicą (gmina Miechów) a Cisiem (gmina Książ Wielki).	dr inż. Ireneusz Felisiak
4.		Górnictwo i Geologia	Zjawiska pseudokrasowe a geologia i rzeźba góry Kokosowej między Cisiem a wąwozem Lipie (gmina Książ Wielki).	dr inż. Ireneusz Felisiak
5.		Górnictwo i Geologia	Budowa geologiczna wybranego fragmentu okolic Mszany Dolnej.	dr inż. Ireneusz Felisiak
6.		Górnictwo i Geologia	Budowa geologiczna rejonu zamieszkania dyplomanta.	dr inż. Ireneusz Felisiak
7.		Górnictwo i Geologia	Charakterystyka petrograficzna i styl erupcji wulkanu Puca Mauras w Dolinie Wulkanów, Peru.	dr inż. Andrzej Gałaś
8.		Górnictwo i Geologia	The mineralogical-petrographical characteristic of polymetallic ores from the Madrigal inactive mine in Peru.	dr inż. Andrzej Gałaś
9.		Górnictwo i Geologia	Charakterystyka geochemiczna utworów dolnego paleozoiku w centralnej części syneklizy bałtyckiej (rejon Gdańsk - Malbork).	dr hab. inż. Paweł Kosakowski
10.		Górnictwo i Geologia	Historia rozwoju dojrzałości materii organicznej w utworach dolnego paleozoiku w przykrawędziowej części basenu bałtyckiego.	dr hab. inż. Paweł Kosakowski
11.		Górnictwo i Geologia	Charakterystyka geochemiczna materii organicznej jury środkowej i rozwój jej dojrzałości termicznej w centralnej części antyklinorium środkowopolskiego.	dr hab. inż. Paweł Kosakowski
12.		Górnictwo i Geologia	Występowanie i geneza gazu ziemnego w Karpatach zewnętrznych między Tarnowem a Rzeszowem.	prof. dr hab. inż. Maciej Kotarba
13.		Górnictwo i Geologia	Występowanie i geneza gazu ziemnego w Karpatach zewnętrznych między Rzeszowem a granicą polsko-ukraińską .	prof. dr hab. inż. Maciej Kotarba
14.		Górnictwo i Geologia	Występowanie i geneza gazu ziemnego w utworach czerwonego spągowca na monoklinie przedsudeckiej.	prof. dr hab. inż. Maciej Kotarba

15.	Górnictwo i Geologia	Typy makro- i mikroporowatości w osadach jury górnej okolic Krakowa na przykładzie Sokolicy w Dolinie Będkowskiej.	dr hab. inż. Marcin Krajewski
16.	Górnictwo i Geologia	Inwentaryzacja i wykształcenie litofacjalne osadów jurajskich okolic Krakowa na przykładzie odsłoneń z rejonu Korzkwi.	dr hab. inż. Marcin Krajewski
17.	Górnictwo i Geologia	Inwentaryzacja i wykształcenie litofacjalne osadów jurajskich okolic Krakowa na przykładzie odsłoneń z rejonu Giebułtowa.	dr hab. inż. Marcin Krajewski
18.	Górnictwo i Geologia	Opracowanie profilu litofacjalnego osadów jurajskich na podstawie wybranego archiwalnego wiercenia z rejonu KWB „Bełchatów”.	dr hab. inż. Marcin Krajewski
19.	Górnictwo i Geologia	Opracowanie profilu litofacjalnego osadów jurajskich na podstawie wybranego archiwalnego wiercenia z rejonu KWB „Bełchatów”.	dr hab. inż. Marcin Krajewski
20.	Górnictwo i Geologia	Antropogeniczne przekształcenia terenu w gminie ... (do ustalenia z dyplomantem)	dr Katarzyna Król
21.	Górnictwo i Geologia	Antropogeniczne przekształcenia terenu w gminie ... (do ustalenia z dyplomantem)	dr Katarzyna Król
22.	Górnictwo i Geologia	Antropogeniczne przekształcenia terenu w gminie ... (do ustalenia z dyplomantem)	dr Katarzyna Król
23.	Górnictwo i Geologia	Mapa geozagrożeń dla gminy ... (do ustalenia z dyplomantem)	dr Katarzyna Król
24.	Górnictwo i Geologia	Mapa geozagrożeń dla gminy ... (do ustalenia z dyplomantem)	dr Katarzyna Król
25.	Górnictwo i Geologia	Wykorzystanie modelowania dynamicznego w procesie rozdziału środków produkcji w zarządzaniu złożem.	dr hab. inż. Mariusz Krzak
26.	Górnictwo i Geologia	Opis parametrów złoża w terminologii rozmytej. (obiekt do uzgodnienia)	dr hab. inż. Mariusz Krzak
27.	Górnictwo i Geologia	Studium rynku (wybranego) metalu z początkiem XXI wieku. (metal do uzgodnienia)	dr hab. inż. Mariusz Krzak
28.	Górnictwo i Geologia	Morfologia i zasięg wydm piaszczystych w rejonie Tyńca.	prof. dr hab. inż. Jacek Matyszkiewicz
29.	Górnictwo i Geologia	Kalcyturbidyty i tempestyty w utworach dewonu i jury rejonu Krakowa.	prof. dr hab. inż. Jacek Matyszkiewicz
30.	Górnictwo i Geologia	Charakterystyka wybranego osuwiska w Chorągwicy, gminy Wieliczka, Biskupice.	dr inż. Piotr Olchowy
31.	Górnictwo i Geologia	Dokumentacja osuwisk w rejonie Kamienia, gmina Czernichów.	dr inż. Piotr Olchowy
32.	Górnictwo i Geologia	Dokumentacja osuwisk w rejonie Pietrzejowic, gmina Kocmyrzów-Luborzyca.	dr inż. Piotr Olchowy

33.	Górnictwo i Geologia	Opracowanie profilu litofacjalnego osadów jurajskich na podstawie wybranego wiercenia z rejonu KWB „Bełchatów”.	dr inż. Piotr Olchowy
34.	Górnictwo i Geologia	Charakterystyka osuwisk w miejscowości ... (do uzgodnienia)	dr Janusz Olszak
35.	Górnictwo i Geologia	Charakterystyka osuwisk w miejscowości ... (do uzgodnienia)	dr Janusz Olszak
36.	Górnictwo i Geologia	Występowanie i możliwości eksploatacji kopalin na tle uwarunkowań środowiskowych w gminie Skrzyszów (powiat tarnowski).	dr inż. Tadeusz Sokołowski
37.	Górnictwo i Geologia	Rzeźba i utwory czwartorzędowe doliny Wisły i obszarów przyległych pomiędzy Tyńcem, Piekarami i Ściejowicami (Kraków).	dr inż. Tadeusz Sokołowski
38.	Górnictwo i Geologia	Geozagrożenia w gminie Nowe Brzesko.	dr inż. Tadeusz Sokołowski
39.	Górnictwo i Geologia	Charakterystyka osuwisk na zboczach góry Kiczory (wschodnie Gorce).	dr inż. Jerzy Zasadni
40.	Górnictwo i Geologia	Charakterystyka osuwisk na zboczach góry Magorzycy (wschodnie Gorce).	dr inż. Jerzy Zasadni
41.	Górnictwo i Geologia	Badeńskie utwory okolic Skowronna Dolnego na przykładzie wybranych odsłoneń (Gmina Pińczów, południowe obrzeżenie Gór Świętokrzyskich).	dr inż. Monika Pilarz