

| lp | Kierunek studiów<br>stacjonarych<br>pierwszego stopnia | Temat projektu inżynierskiego                                                                                                                              | Opiekun pracy         |
|----|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1  | GiG                                                    | "Charakterystyka petrologiczna soli kamiennych<br>otworze W-26 (LGOM)"                                                                                     | dr Tomasz Toboła      |
| 2  | GiG                                                    | Charakterystyka warunków depozycji i diagenety<br>piaskowców istebniańskich ze złoża Czasław koło<br>Dobczyc i ich wpływ na cechy użytkowe kopaliny        | dr hab Marek Rembiś   |
| 3  | GiG                                                    | Charakterystyka litologiczna skał użytych do<br>budowy zamku w Oświęcimiu                                                                                  | dr hab Marek Rembiś   |
| 4  | GiG                                                    | Tektonika obszaru złożowego Kopalni Węgla<br>Kamienno „Morcinek” w Kaczycach, GZW.                                                                         | dr Jacek Misiak       |
| 5  | GiG                                                    | Charakterystyka geologiczno-złożowa<br>węglonośnych utworów karbonu w profilach<br>otworów wiertniczych Lublin 2, 3, 4, LZW.                               | dr Jacek Misiak       |
| 6  | GiG                                                    | Charakterystyka geologiczno-złożowa<br>węglonośnych utworów karbonu w profilach<br>otworów wiertniczych Lublin 21, 25, 27 , LZW.                           | dr Jacek Misiak       |
| 7  | GiG                                                    | Charakterystyka geologiczna i złożowa<br>węglonośnych utworów karbonu górnego GZW na<br>podstawie otworów wiertniczych Silesia 6, 14, 15.                  | dr Jacek Misiak       |
| 8  | GiG                                                    | Charakterystyka geologiczna i złożowa<br>węglonośnych utworów karbonu górnego GZW na<br>podstawie otworów wiertniczych Kazimierz Juliusz<br>516, 531, 532. | dr Jacek Misiak       |
| 9  | GiG                                                    | Siarka w polskich złożach węgla brunatnego                                                                                                                 | dr Barbara Bielowicz  |
| 10 | GiG                                                    | Charakterystyka geologiczna i złożowa<br>węglonośnych utworów miocenu na podstawie<br>wybranych otworów wiertniczych w złożu Gubin                         | dr Barbara Bielowicz  |
| 11 | GiG                                                    | Kierunki zagospodarowania terenów pogórnich<br>w rejonie Łuku Mużakowa                                                                                     | dr Barbara Bielowicz  |
| 12 | GiG                                                    | Kierunki zagospodarowania terenów pogórnich<br>w rejonie Sieniawy                                                                                          | dr Barbara Bielowicz  |
| 13 | GiG                                                    | Produkty procesów wtórnych występujących na<br>hałdach pogórnich kopalń węgla kamiennego<br>na przykładzie Górnego Śląska.                                 | dr hab Jaroslav Prsek |
| 14 | GiG                                                    | Wtórna mineralizacja występująca na hałdach<br>dawnych złóż obszaru Rudaw Janowickich.                                                                     | dr hab Jaroslav Prsek |

|    |         |                                                                                                |                                          |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 15 | GiG     | Pierwotna mineralizacja występująca na hałdach dawnych złóż obszaru Rudaw Janowickich.         | dr hab Jaroslav Prsek                    |
| 16 | GiG     | Hydrotermalna mineralizacja występująca na hałdach dawnego złoża fluorytowo-uranowego Kletno.  | dr hab Jaroslav Prsek                    |
| 17 | GiG, IŚ | Walory balneologiczne Krakowa                                                                  | Dr hab. inż. Lucyna Rajchel, prof nadzw. |
| 18 | GiG, IŚ | Uzdrowisko Kopalnia Soli „Wieliczka”                                                           | Dr hab. inż. Lucyna Rajchel, prof nadzw. |
| 19 | GiG, IŚ | Pijalnie wód leczniczych w uzdrowisku Krynica.                                                 | Dr hab. inż. Lucyna Rajchel, prof nadzw. |
| 20 | GiG, IŚ | Tężnia w uzdrowisku Rabka Zdrój.                                                               | Dr hab. inż. Lucyna Rajchel, prof nadzw. |
| 21 | GiG, IŚ | Mofeta im. prof. Henryka Świdzińskiego w Złockiem.                                             | Dr hab. inż. Lucyna Rajchel, prof nadzw. |
| 22 | GiG     | Okruszcowanie polimetaliczne w wybranym złożu S-Norwegii                                       | dr hab inż Jadwiga Pieczonka, prof. AGH  |
| 23 | GiG     | Okruszcowanie w strefach wtórnie utlenionych złoża rud miedzi OZG Polkowice-Sieroszowice       | dr hab inż Jadwiga Pieczonka, prof. AGH  |
| 24 | GiG     | Profil geochemiczno-mineralogiczny złoża rud miedzi Rudna                                      | dr hab inż Jadwiga Pieczonka, prof. AGH  |
| 25 | GiG     | Mineralizacja kruszcowa w złożu Erdenet, Mongolia                                              | dr hab inż Jadwiga Pieczonka, prof. AGH  |
| 26 | GiG     | Metale towarzyszące Cu w złożu Miedzianka, Dolny Śląsk                                         | dr hab inż Jadwiga Pieczonka, prof. AGH  |
| 27 | GiG     | Potencjał surowcowy Pakistanu                                                                  | dr hab inż Jadwiga Pieczonka, prof. AGH  |
| 28 | GiG     | Ocena surowcowa czarnych piasków plażowych z Halmahera, Indonezja                              | prof dr hab inż Adam Piestrzyński        |
| 29 | GiG     | Analiza mineralogiczna koncentratów ze złoża Tarasovka, Ukraina                                | prof dr hab inż Adam Piestrzyński        |
| 30 | GiG     | Profil geochemiczny złoża rud miedzi OZG Polkowice-Sieroszowice                                | prof dr hab inż Adam Piestrzyński        |
| 31 | GiG     | Charakterystyka surowcowa Północnego Wietnamu                                                  | prof dr hab inż Adam Piestrzyński        |
| 32 | GiG     | Złoża chromitów w Europie                                                                      | prof dr hab inż Adam Piestrzyński        |
| 33 | GiG     | Potencjał surowcowy Rwandy                                                                     | prof dr hab inż Adam Piestrzyński        |
| 34 | GiG     | Charakterystyka chromitów N-pasa ofiolitowego w Iranie                                         | prof dr hab inż Adam Piestrzyński        |
| 35 | GiG     | Statystyczna analiza zmienności zawartości siarki w urobku z KWB Bełchatów w latach 2013-2015. | dr hab inż Jacek Mucha, prof AGH         |

|    |     |                                                                                                                                                     |                                    |
|----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 36 | GiG | Analiza wiarygodności map izoliniowych parametrów zasobowych sporządzonych dla fragmentu złoża Cu-Ag Lubin.                                         | dr hab inż Jacek Mucha, prof AGH   |
| 37 | GiG | Analiza wiarygodności map izoliniowych parametrów zasobowych sporządzonych dla fragmentu złoża Cu-Ag Rudna.                                         | dr hab inż Jacek Mucha, prof AGH   |
| 38 | GiG | Charakterystyka zmienności zasobności konkrecji polimetalicznych na Pacyfiku w obszarze IOM                                                         | dr hab inż Jacek Mucha, prof AGH   |
| 39 | GiG | Analiza prawidłowości rozmieszczenia konkrecji polimetalicznych na Pacyfiku w obszarze IOM                                                          | dr hab inż Jacek Mucha, prof AGH   |
| 40 | GiG | Właściwości wapieni z Czatkowic w kontekście wykorzystania ich jako kamiennych materiałów dekoracyjnych.                                            | dr inż Beata Figarska-Warchoł      |
| 41 | GiG | Przekształcenia terenu wywołane eksploatacją kruszyw na obszarze miejscowości Wola Batorska – analiza z wykorzystaniem narzędzi GIS.                | dr inż Beata Figarska-Warchoł      |
| 42 | GiG | Możliwości eksploatacji surowców skalnych na terenie wybranej gminy – analiza z wykorzystaniem narzędzi GIS.                                        | dr inż Beata Figarska-Warchoł      |
| 43 | GiG | Ocena dostępności zasobów w złożu siarki rodzimej Baranów Sandomierski z uwagi na ochronę przyrody i zagospodarowanie terenu                        | dr inż. Edyta Sermet               |
| 44 | GiG | Tektonika dysjunktywna a jakość kopaliny na przykładzie złoża Wszachów                                                                              | dr inż. Edyta Sermet               |
| 45 | GiG | Sposoby zagospodarowania obszarów poeksploatacyjnych w Krakowie                                                                                     | dr inż. Edyta Sermet               |
| 46 | GiG | Analiza możliwości i ograniczeń zagospodarowania złoża siarki rodzimej Basznia                                                                      | dr inż. Edyta Sermet               |
| 47 | GiG | Czynniki determinujące skreślenie złoża z bilansu zasobów na przykładzie złoża porfiru Miękinia-Wschód                                              | dr inż. Edyta Sermet               |
| 48 | GiG | Statystyczny opis zmienności zawartości srebra w południowej części złoża Cu-Ag Rudna                                                               | dr inż Monika Wasilewska-Błaszczuk |
| 49 | GiG | Zastosowanie interpolacji indykatorowej do przestrzennej charakterystyki wydzieliń szczegółowych serii węglanowej we fragmencie złoża Sieroszowice. | dr inż Monika Wasilewska-Błaszczuk |
| 50 | GiG | Statystyczny opis zmienności zawartości miedzi w południowej części złoża Cu-Ag Rudna                                                               | dr inż Monika Wasilewska-Błaszczuk |
| 51 | GiG | Zastosowanie interpolacji indykatorowej do przestrzennej charakterystyki wydzieliń szczegółowych serii tópkowej we fragmencie złoża Sieroszowice.   | dr inż Monika Wasilewska-Błaszczuk |