

Wykaz zgłoszonych elektywów dla doktorantów w UR w Krakowie

L.p	Przedmiot	Liczba godzin	ECTS	Koordynator	Prowadzący
Wydział Rolniczo-Ekonomiczny					
1	Wielowymiarowe metody ilościowe w badaniach naukowych	30	2	Dr hab. Jacek Strojny	Dr hab. Jacek Strojny
2	Mikroskopia optyczna	30	2	Dr hab. Anna Gorczyca	Dr hab. Anna Gorczyca, Dr inż. Ewa Pocięcha, dr Marek Kasprówiec
3	Jakość gleby	30	2	Dr hab. Krystyna Ciarkowska	Dr hab. Krystyna Ciarkowska, dr inż. Katarzyna Sołek-Podwika, dr inż. Agnieszka Józefowska
4	Soil quality	30	2	Dr hab. Krystyna Ciarkowska	Dr hab. Krystyna Ciarkowska, dr inż. Agnieszka Józefowska
5	Środowiskowe aspekty współczesnych systemów rolniczych	30	2	Prof. dr hab. Kazimierz Klima	Prof. dr hab. Kazimierz Klima
6	Chemia środowiska z elementami analizy instrumentalnej	30	2	Dr hab. Jerzy Wieczorek	Dr inż. Agnieszka Baran, dr inż. Tomasz Czech, dr inż. Marcin Niemiec
7	Environmental chemistry with elements of instrumental analysis	30	2	Dr hab. Jerzy Wieczorek	Dr inż. Agnieszka Baran, dr inż. Tomasz Czech, dr inż. Marcin Niemiec
8	Metodologia badań naukowych	15	2	Prof. dr hab. Michał Kopeć	Prof. dr hab. Michał Kopeć
9	Metody oceny złożonych zjawisk społeczno-ekonomicznych	15	2	Prof.. dr hab. Karol Kukuła	Prof.. dr hab. Karol Kukuła
10	Socjologia – kurs rozszerzony	30	2	Dr hab. Wioletta Knapik	Dr hab. Wioletta Knapik
11	Procesy globalizacyjne we współczesnej ekonomii	15	2	Dr hab. Jakub Piecuch	Dr Katarzyna Kokoszka
12	Kulturowe aspekty gospodarowania	15	2	Dr hab. Jakub Piecuch	Dr Małgorzata Pink
13	Elementy teorii i modelowania systemów	30	2	Prof. dr hab. Wiesław Musiał	Dr Mariusz Dacko
14	Ekonomia kurs rozszerzony	30	2	Dr hab. Jakub Piecuch	Dr hab. Jakub Piecuch
Wydział Leśny					
15	Gleby w środowisku przyrodniczym i krajobrazach Europy	30	2	Prof. dr hab. Stanisław Brożek	Prof. dr hab. Stanisław Brożek, dr hab. Piotr Gruba , dr inż. Ewa Błońska , dr inż. Jarosław Lasota , dr inż. Piotr Pacanowski
16	Filozofia nauki w naukach o	30	2	Dr hab.. Eugeniusz	Dr hab.. Eugeniusz Wojciechowski, prof. UR, prof.

	środowisku			Wojciechowski, prof. UR	dr hab. Jerzy Szwaagrzyk
17	Podstawy bioinformatyki	30	2	Dr hab. Kinga Skrzyszewska	Dr hab. Kinga Skrzyszewska , dr Maria Novokreshchenova
Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt					
18	Szacowanie różnorodności gatunkowej zwierząt w środowisku	30	2	Dr hab. Paweł Nosal	Dr hab. Paweł Nosal, dr hab. Sławomir Kornaś, Dr hab. Irena Grześ, dr inż. Jerzy Kowal, dr inż. Mateusz Okrutniak, mgr inż. Marta Basiaga
Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji					
19	Doliny rzeczne i zagrożenia powodziowe	30	2	Dr hab. Andrzej Strużyński	Dr hab. Andrzej Strużyński prof. dr hab. Artur Radecki-Pawlik, dr hab. Leszek Książek
20	Zasoby wodne i konflikty o wodę	30	2	Dr hab. Andrzej Wałęga	Dr hab. Andrzej Wałęga
21	Procesy fluwialne, inżynieria rzeczna i hydrologia	30	2	Prof. dr hab. Artur Radecki-Pawlik,	Prof. dr hab. Artur Radecki-Pawlik, dr hab. Andrzej Wałęga, dr inż. Karol Plesiński
Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa					
22	Przetwarzanie i wizualizacja danych doświadczalnych	30	2	Dr hab. Andrzej Kalisz, dr hab. Agnieszka Sękara	Dr hab. Andrzej Kalisz, dr hab. Agnieszka Sękara
23	Mykologia stosowana	30	2	Prof. dr hab. Maria Kowalik	Prof. dr hab. Maria Kowalik
Wydział Inżynierii Produkcji i Energetyki					
24	Przechowalność surowców i produktów żywnościowych	30	2	Dr hab. Barbara Krzysztofik, prof.UR	Dr hab. Barbara Krzysztofik, prof.UR
25	Metody sztucznej inteligencji	30	2	Dr hab. Sławomir Francik	Dr hab. Sławomir Francik, dr hab. Bogusława Łapeczyńska-Kordon
26	Zarządzanie projektami i innowacjami	30	2	Dr hab. Anna Szelań-Sikora	Dr hab. Anna Szelań-Sikora
Wydział Technologii Żywności					
27	Przygotowanie publikacji naukowej w języku angielskim	15	1	Dr hab. Paweł Satora	Dr hab. Aleksander Poreda
28	Aspekty strukturalne w badaniach żywności	30	2	Prof. dr hab. Krzysztof Surówka	Dr Joanna Banaś, dr Iwona Tesarowicz, dr Magdalena Witek

- Powyższe elektywy zostały przyjęte przez Radę Programową SD UR w Krakowie oraz uchwalone przez Rady Wydziałów.
- Istnieje możliwość zgłaszania nowych elektywów dla doktorantów. Oferowane przedmioty należy przesłać do Studium Doktoranckiego