

Wybór elektywów na rok 2025/2026

OGRODNICTWO

I stopień	stacjonarne	przedmiot	koordynator
rok II (sem. 3 i 4)	zima	Rośliny genetycznie modyfikowane	prof. dr hab. inż. Rafał Barański
		Rośliny środowisk ekstremalnych w zielonej transformacji	dr hab. inż. Barbara Nowak
	lato	Byliny ogrodowe i terenów zieleni	dr inż. Justyna Mazur
		Ekologia pszczół	prof. dr hab. Adam Tofilski
rok III (sem 5 i 6)	zima	Ozdobne kwiaty cięte	dr inż. Monika Cioć
		Warzywa egzotyczne	dr hab. Agnieszka Sękara, prof. URK
		Agroekologia	dr hab. inż. Jacek Nawrocki, dr hab. inż. Elżbieta Wojciechowicz-Żytko
		Ogrodnictwo wspólnotowe	prof. dr hab. inż. Piotr Siwek
	lato	Permakultura	prof. dr hab. inż. Pior Siwek, dr hab. inż. Iwona Domagała-Świątkiewicz, prof. URK
		Biologiczne metody ochrony roślin	dr hab. inż. Maria Pobożniak, prof. URK, dr hab. inż. Jacek Nawrocki
		Rośliny balkonowe i kwietnikowe	dr inż. Bożena Szewczyk-Taranek
rok IV (sem. 7)	zima	Doniczkowe rośliny ozdobne	dr inż. Małgorzata Malik
		Zasady pozyskiwania ziół	dr hab. inż. Ewa Capecka, prof. URK
		Zasoby internetu w pracy dyplomowej	prof. dr hab. inż. Andrzej Kalisz
I stopień	niestacjonarne	przedmiot	koordynator
rok II (sem. 3 i 4)	zima	brak rocznika	
		brak rocznika	
	lato	brak rocznika	
		brak rocznika	
rok III (sem 5 i 6)	zima	Żywienie roślin ozdobnych	dr hab. inż. Agnieszka Lis-Krzyścin
		Agrotechnika produkcji nasiennej	dr hab. inż. Barbara Jagosz, prof. URK
		Agroekologia	dr hab. inż. Jacek Nawrocki, dr hab. inż. Elżbieta Wojciechowicz-Żytko
		Ogrodnictwo wspólnotowe	prof. dr hab. inż. Piotr Siwek
	lato	Permakultura	prof. dr hab. inż. Pior Siwek, dr hab. inż. Iwona Domagała-Świątkiewicz, prof. URK
		Biologiczne metody ochrony roślin	dr hab. inż. Maria Pobożniak, prof. URK, dr hab. inż. Jacek Nawrocki
		Rośliny balkonowe i kwietnikowe	dr inż. Bożena Szewczyk-Taranek
rok IV (sem. 7)	zima	Doniczkowe rośliny ozdobne	dr inż. Małgorzata Malik
		Zasady pozyskiwania ziół	dr hab. inż. Ewa Capecka, prof. URK
		Ogrodnictwo ekologiczne	prof. dr hab. inż. Piotr Siwek, dr hab. inż. Maciej Gąstoł, prof. URK

SZTUKA OGRODOWA

I stopień	stacjonarne	przedmiot	koordynator
rok II (sem. 3 i 4)	zima	Utrwalanie i preparowanie roślin ozdobnych	dr inż. Monika Cioć
		Zioła w ogrodach	dr hab. inż. Ewa Capecka, prof. URK
		Ogrody tymczasowe	dr inż. Małgorzata Maślanka
	lato	Grafika rastrowa w projektowaniu ogrodów	dr inż. arch. Tatiana Tokarczuk-Błazusiak
		Rośliny pokarmowe owadów zapylających	prof. dr hab. inż. Krystyna Czekońska
rok III (sem 5 i 6)	zima	Warzywa dekoracyjne	prof. dr hab. inż. Andrzej Kalisz
		Kwiaty cięte we florystyce	dr inż. Dawid Kocot
	lato	Zielone dachy i ściany	dr hab. inż. Agnieszka Lis Krzyścin
		Techniki ochrony roślin	dr hab. inż. Jacek Nawrocki
		Rośliny cebulowe	dr inż. Małgorzata Maślanka
		Ogrody natury	dr hab. inż. Ewa Hanus-Fajerska,
		Warunki glebowe w mieście	dr hab. inż. Agnieszka Lis Krzyścin
rok IV (sem. 7)	zima	Logistyka roślin ozdobnych	dr inż. Małgorzata Malik
		Socjoogrodnictwo	dr inż. Monika Cioć
		Ochrona roślin ozdobnych przed szkodnikami w obiektach zamkniętych	dr hab. inż. Elżbieta Wojciechowicz-Żytko
		Zieleń miejska	dr inż. Bożena Szewczyk-Taranek
		Nasionoznawstwo	dr hab. inż. Barbara Jagosz, prof. URK
II stopień	stacjonarne	przedmiot	koordynator
MGR (sem.)	lato	Podstawy arborystyki	dr inż. Magdalena Nawrotek
		Roślinność synantropijna w terenach zieleni	dr inż. Ewa Sitek
		Fotografia przyrodnicza	prof. dr hab. inż. Dariusz Ropek
I stopień	niestacjonarne	przedmiot	koordynator
rok II (sem. 3 i 4)	zima	Utrwalanie i preparowanie roślin ozdobnych	dr inż. Monika Cioć
		Zioła w ogrodach	dr hab. inż. Ewa Capecka, prof. URK
		Ogrody tymczasowe	dr inż. Małgorzata Maślanka
	lato	Grafika rastrowa w projektowaniu ogrodów	dr inż. arch. Tatiana Tokarczuk-Błazusiak
		Narzędzia i maszyny ogrodowe	dr inż. Dawid Kocot
rok III (sem 5 i 6)	zima	Warzywa dekoracyjne	prof. dr hab. inż. Andrzej Kalisz
		Kwiaty cięte we florystyce	dr inż. Dawid Kocot
	lato	Zielone dachy i ściany	dr hab. inż. Agnieszka Lis Krzyścin
		Techniki ochrony roślin	dr hab. inż. Jacek Nawrocki
		Rośliny cebulowe	dr inż. Małgorzata Maślanka
		Ogrody natury	dr hab. inż. Ewa Hanus-Fajerska,
		Warunki glebowe w mieście	dr hab. inż. Agnieszka Lis Krzyścin
rok IV (sem. 7)	zima	Logistyka roślin ozdobnych	dr inż. Małgorzata Malik
		Zieleń miejska	dr inż. Bożena Szewczyk-Taranek
		Nasionoznawstwo	dr hab. inż. Barbara Jagosz, prof. URK
		Socjoogrodnictwo	dr inż. Monika Cioć
		Fizjologia roślin ozdobnych	dr inż. Anna Kołton, prof. URK, dr inż. Iwona Kamińska
II stopień	niestacjonarne	przedmiot	koordynator
MGR (sem. 3)	lato	Wzornictwo ogrodowe	dr inż. arch. Tatiana Tokarczuk-Błazusiak
		Podstawy arborystyki	dr inż. Magdalena Nawrotek
		Fotografia przyrodnicza	prof. dr hab. inż. Dariusz Ropek

TECHNOLOGIA ROŚLIN LECZNICZYCH I PROZDROWOTNYCH

I stopień	stacjonarne	przedmiot	koordynator
rok II (sem. 3 i 4)	zima	Podstawy farmakologii	dr hab. Mirosław Krośniak
		Lecznice rośliny kryptogamiczne i ich wykorzystanie	dr hab. inż. Ewa Hanus-Fajerska, prof. URK, dr inż. Iwona Kamińska
	lato	Zastosowanie bioaktywnych surowców roślinnych w produkcji żywności funkcjonalnej	dr hab. inż. Magdalena Michalczyk, prof. URK (WTŻ)
		Fizjologia plonowania roślin ogrodnich	dr hab. inż. Krzysztof Tokarz, prof. URK
		Kształtowanie krajobrazu i ochrona przyrody	dr hab. inż. Zbigniew Gajewski
rok III (sem 5 i 6)	zima	Reprodukcja nasion roślin leczniczych i prozdrowotnych	dr hab. inż. Barbara Jagosz, prof. URK
		Techniki mikroskopowe w biologii roślin	dr hab. inż. Ewa Grzebelus, prof. URK
		Mykologia i bakteriologia	prof. dr hab. inż. Stanisław Mazur
	lato	Biologiczne metody ochrony roślin	dr hab. inż. Maria Pobożniak, prof. URK, dr hab. inż. Jacek Nawrocki
		Zasoby internetu jako wsparcie pracy dyplomowej	prof. dr hab. inż. Andrzej Kalisz
rok IV (sem. 7)	zima	Ogrody zdrowia	dr inż. Bożena Szewczyk-Taranek
		Podstawy analizy statystycznej	prof. dr hab. inż. Andrzej Kalisz
		Rośliny ozdobne do ogrodów sensorycznych	dr inż. Małgorzata Maślanka
		Biostymulacja i biofortyfikacja roślin w nowoczesnej produkcji roślinnej	prof. dr hab. inż. Sylwester Smoleń
		Rośliny zielarskie w agroturystyce	dr hab. inż. Elżbieta Jędruszczak, prof. URK
II stopień	stacjonarne	przedmiot	koordynator
MGR (sem 2 i 3)	zima	Surowce produkcyjne jako źródło związków prozdrowotnych w aspekcie ich wykorzystania w technologii 'zero waste'	dr hab. inż. Dorota Gumul, prof. URK
	lato	Historia sztuki	dr Małgorzata Locher
		Wykorzystanie surowców pochodzenia roślinnego do produkcji koncentratów spożywczych	dr inż. Ireneusz Maciejaszek

BIOTECHNOLOGIA

I stopień	stacjonarne	przedmiot	koordynator
rok II (sem. 3 i 4)	zima	Histologia porównawcza zwierząt	prof. dr hab. Dorota Wojtysiak
		Podstawy ekologii	dr hab. inż. Joanna Puła, prof. URK
		Podstawy nanotechnologii	dr hab. Karen Khachatryan, prof. URK
	lato	Narkotyki i halucynogeny – problemy uzależnień	dr Iwona Drożdż
		Bioaktywne składniki żywności	dr hab. inż. Magdalena Mika, prof. URK
		Organizmy środowisk ekstremalnych w biotechnologii	dr hab. inż. Alina Wiszniewska, prof. URK
rok III (sem 5 i 6)	zima	Biotechnologia mleczarska	prof. dr hab. inż. Jacek Domagała
		Metody biotechnologiczne w ochronie środowiska	dr hab. Iwona Paśmionka
		Surowce kosmetyczne	dr inż. Urszula Goik
		Analiza sensoryczna produktów spożywczych	dr Joanna Sobolewska-Zielińska, dr inż. Paulina Pająk, prof. URK
		Genetyka drobnoustrojów	prof. dr hab. inż. Anna Lenart-Boroń
	lato	Zasady postępowania ze zwierzętami doświadczalnymi	dr inż. Dominika Kułaj
		Biotechnologiczne podstawy produkcji pieczywa	dr inż. Dorota Litwinek
rok IV (sem. 7)	zima	Indukcja bioróżnorodności z wykorzystaniem roślinnych kultur in vitro	dr hab. inż. Agnieszka Kielkowska, prof. URK
		Kultury zwierzęce in vitro	prof. dr hab. Anna Wójtowicz
		Piwowarstwo domowe i specjalne	dr hab. inż. Aleksander Poreda, prof. URK
		Surowce kosmetyczne	dr inż. Urszula Goik
		Azjatyckie produkty fermentowane	dr hab. inż. Bożena Stodolak, prof. URK, dr hab. inż. Anna Starzyńska-Janiszewska, prof. URK
		Fermentowane produkty pochodzenia roślinnego	dr Gabriela Zięć
		Opracowanie nowych produktów żywnościowych	dr hab. inż. Magdalena Krystijan, prof. URK
II stopień	stacjonarne	przedmiot	koordynator
MGR (sem.)	zima AB	Procedury i techniki stosowane w badaniach na zwierzętach	dr hab. inż. Maciej Murawski, prof. URK
		Podstawy technik histologicznych i analiza instrumentalna komórki	prof. dr hab. Dorota Wojtysiak
	zima BS	Podstawy mikrobiologii weterynaryjnej	dr hab. Iwona Paśmionka
		Patofizjologia i hodowla odpornościowa roślin	prof. dr hab. inż. Anna Płazek
		Bezpieczeństwo żywności II. Dobrowolne standardy międzynarodowe	dr hab. inż. Piotr Gębczyński, prof. URK
		Zastosowanie izotopów i przeciwciał w diagnostyce laboratoryjnej	prof. dr hab. inż. Andrzej Sechman
	lato AB	Molekularne mechanizmy powstawania nowotworów	dr Urszula Błaszczyk
		Diagnostyka mikrobiologiczna chorób człowieka	dr Iwona Drożdż, dr Małgorzata Makarewicz
		Podstawy farmacji przemysłowej	dr inż. Małgorzata Czernicka, prof. URK
		Postępowanie z materiałem biologicznym w badaniach naukowych	dr inż. Jadwiga Flaga, prof. URK
		Diagnostyka mikrobiologiczna	prof. dr hab. inż. Katarzyna Wolny-Koładka
	lato BS	Diagnostyka mikrobiologiczna chorób człowieka	dr Iwona Drożdż, dr Małgorzata Makarewicz
		Podstawy farmacji przemysłowej	dr inż. Małgorzata Czernicka, prof. URK
		Postępowanie z materiałem biologicznym w badaniach naukowych	dr inż. Jadwiga Flaga, prof. URK
		Diagnostyka mikrobiologiczna	prof. dr hab. inż. Katarzyna Wolny-Koładka
		Mikrobiologia wody i ścieków	dr hab. Iwona Paśmionka
		Winiarstwo	prof. dr hab. inż. Paweł Satora, dr Paweł Sroka, prof. URK

BIOINFORMATYKA I ANALIZA DANYCH

I stopień	stacjonarne	przedmiot	koordynator
rok III (sem. 5 i 6)	zima	Filogenetyka molekularna	dr inż. Małgorzata Czernicka, prof. URK
		Bazy danych NoSQL	dr Krzysztof Molenda, prof. URK
	lato	Interaktywne aplikacje w R (shiny)	dr Wojciech Młócek
Rok IV	zima	Metody numeryczne i przybliżone w modelowaniu	dr hab. Yarema Prykarpatsky, prof. URK
		Modelowanie i symulacja procesów dyskretnych	dr Krzysztof Molenda, prof. URK

WINOGRODNICTWO I ENOLOGIA

II stopień	stacjonarne	przedmiot	koordynator
rok II (sem. 2)	zima	Diagnostyka potrzeb żywieniowych roślin	dr hab. inż. Iwona Domagała-Świątkiewicz, prof. URK
		Podstawy wirusologii i choroby wirusowe w uprawie winorośli	dr hab. inż. Barbara Nowak
		Analiza sensoryczna wina	dr inż. Magdalena Januszek
rok II (sem. 3)	lato	Kultura studencka - historia i współczesność	CKiKU

ENVIRONMENTAL AND PLANT BIOTECHNOLOGY

II stopień	stacjonarne	przedmiot	koordynator
rok II (sem. 3)	zima	Plant virology	dr hab. inż. Barbara Nowak
		Biological and biotechnical methods of plant protection	dr hab. inż. Maria Pobożniak, prof. URK, dr hab. inż. Jacek Nawrocki
		Plant cell biology	dr hab. inż. Alina Wiszniewska, prof. URK