

**Kierunek Rolnictwo - Plan studiów stacjonarnych 1 stopnia (od roku akademickiego 2024/2025)**

Nazwa modułu/ przedmiotu	Liczba ECTS	Liczba godzin						Forma zakończenia	Typ grupy	Jednostka realizująca
		Łącznie (4+5+6+7+8)	Zajęcia dydaktyczne			Inne z udziałem nauczyciela	Praca własna studenta			
			Wykł.	Ćw.	inne (terenowe)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Semestr 1</b>										
1.1. Wychowanie fizyczne	0	30	0	30	0	0	0	Z (bez oceny)		Centrum Kultury Fizycznej
1.2. Wiedza społeczna	3	76	40	0	0	6	30	Z	GW	Jednostki UPP
1.3. Ekonomia i zarządzanie	4	110	20	10	0	5	75	Z	GI	Kat. Ekonomii
1.4. Fizyka z elementami biofizyki	4	100	15	30	0	5	50	E	GL	Kat. Fizyki
1.5. Matematyka z elementami statystyki	5	125	30	30	0	5	60	E	GI	Kat. Metod Matematycznych i Statystycznych
1.6.1. Propedeutyka rolnictwa 1.6.2 Bazowe elementy rolnictwa	4	100	25	0	0	5	70	Z (bez oceny)	GW	Koordinator – Prodziekan ds. studiów
1.7. Grafika inżynierska i komputerowa	4	100	15	15	0	5	40	Z	GI	Katedra Agronomii
1.8. Chemia ogólna	5	125	30	30	0	5	60	E	GL	Kat. Chemii Rolnej i Biogeochemii Środowiska
<b>Łącznie w semestrze 1</b>	<b>29</b>	<b>766</b>	<b>175</b>	<b>145</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>385</b>			
<b>Semestr 2</b>										
2.1. Wychowanie fizyczne	0	30	0	30	0	0	0	Z (bez oceny)		Centrum Kultury Fizycznej

2.2. Język obcy	2	50	0	24	0	2	24	Z (z oceną)	GC	Studium Języków Obcych
2.3. Technologie informacyjne	3	76	10	30	0	6	30	Z	GI	Kat. Metod Matematycznych i Statystycznych
2.4. Grupa przedmiotów społeczno- humanistycznych do wyboru	2	54	40	0	0	4	10	2 x Z (z ocenami)	GW	Jednostki UPP
2.5. Genetyka	6	150	30	30	0	5	85	E	GI	Kat. Genetyki i Hodowli Roślin
2.6.1. Morfologia i systematyka roślin 2.6.2. Botanika rolnicza	5	125	15	30	5	5	60	E	GL	Kat. Botaniki
2.7. Gleboznawstwo	5	125	30	30	10	5	60	E	GL	Kat. Gleboznawstwa i Mikrobiologii
2.8. Technika rolnicza	5	125	30	30	0	5	60	E	GI	Kat. Inżynierii Biosystemów
<b>Łącznie w semestrze 2</b>	<b>28</b>	<b>735</b>	<b>155</b>	<b>204</b>	<b>15</b>	<b>32</b>	<b>329</b>			
<b>Semestr 3</b>										
3.1. Język obcy	2	50	0	26	0	2	22	Z (z oceną)	GC	Studium Języków Obcych
3.2. Biochemia	5	120	30	30	0	5	55	E	GL	Kat. Biochemii i Biotechnologii
3.3. Fizjologia roślin	4	107	25	20	0	5	57	E	GL	Kat. Fizjologii Roślin
3.4. Mikrobiologia	5	125	30	30	0	5	60	E	GL	Katedra Gleboznawstwa i Mikrobiologii
3.5. Chów zwierząt	4	107	30	15	0	5	57	Z	GI	Kat. Hodowli zwierząt i oceny surowców
3.6. Fizjologia zwierząt	3	75	15	15	0	5	40	Z	GL	Kat. Fizjologii, Biochemii i Biostruktury Zwierząt

3.7. Agrometeorologia	2	52	15	15	0	5	17	Z	GI	Kat. Ekologii i ochrony środowiska
3.8. Żywnienie zwierząt i paszoznawstwo	3	75	15	15	0	5	35	E	GI	Kat. Żywnienia Zwierząt
<b>Łącznie w semestrze 3</b>	<b>28</b>	<b>711</b>	<b>160</b>	<b>166</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>343</b>			
<b>Semestr 4</b>										
4.1. Język obcy	2	50	0	26	0	2	22	Z (z oceną)	GC	Studium Języków Obcych
4.2. Hodowla roślin	5	125	30	30	5	5	55	E	GI	Kat. Genetyki i Hodowli Roślin
4.3. Siedliskowe podstawy produkcji roślinnej	5	125	30	30	5	5	55	E	GI	Kat. Agronomii
4.4. Chemia rolna	4	120	30	45	5	25	20	E	GL	Kat. Chemii Rolnej i Biogeochemii Środowiska
4.5. Agroekologia	3	80	30	15	0	5	30	Z	GI	Kat. Agronomii
4.6.1. Gospodarka wodna/ 4.6.2. Rolnictwo na świecie	4	100	15	15	0	5	65	Z	GI	Kat. Agronomii/
4.7.1. Etologia zwierząt/ 4.7.2. Saprofityczna i chorobotwórcza mikroflora roślin, zwierząt i człowieka/ 4.7.3. Cytogenetyka roślin w rolnictwie	4	100	15	15	0	5	65	Z	GI	Kat. Łąkarstwa i Krajobrazu Rolniczego / Kat. Gleboznawstwa i Mikrobiologii/ Kat. Genetyki i hodowli roślin
4.8. Praktyka	3	90	0	0	0	10	80	Z		Koordinator ds. praktyk
<b>Łącznie w semestrze 4</b>	<b>30</b>	<b>790</b>	<b>150</b>	<b>176</b>	<b>15</b>	<b>62</b>	<b>392</b>			
<b>Semestr 5</b>										
5.1. Język obcy	2	60	0	24	0	3	33	E	GC	Studium Języków Obcych
5.2. Systemy uprawy roli i następstwa roślin	3	90	30	30	5	5	20	E	GI	Kat. Agronomii

5.3. Fitopatologia rolnicza	2	60	15	30	0	5	20	E	GL	Kat. Fitopatologii i Nasiennictwa
5.4. Entomologia rolnicza	3	80	15	30	0	5	40	Z	GL	Kat. Entomologii i Ochrony Środowiska
5.5. Herbologia	3	90	15	30	0	30	25	E	GI	Kat. Agronomii
5.6. Biologia i uprawa roślin zbożowych	3	90	30	30	10	5	15	E	GI	Kat. Agronomii
5.7. Biotechnologia	2	60	15	15	0	20	10	Z	GI	Kat. Biochemii i Biotechnologii
5.8.1. Warzywa w uprawie polowej	3	90	15	15	0	5	55	Z	GI	Katedra Warzywnictwa/ Katedra Roślin Ozdobnych, Dendrologii i Sadownictwa
5.8.2. Drzewa w krajobrazie rolniczym										
5.9.1. Podstawy logistyki	4	125	15	30	0	5	70	Z	GI	Kat. Agronomii/ Kat. Genetyki i Hodowli Roślin
5.9.2. Hodowla odpornościowa roślin										
5.10.1. Bioróżnorodność ekosystemów	3	90	30	0	0	5	55	Z	GI	Kat. Łąkarstwa i Krajobrazu Rolniczego/ kat. Gleboznawstwa i Mikrobiologii
5.10.2. Nowoczesne aspekty wykorzystania drobnoustrojów										
5.11.1. Surowce roślinne	3	90	15	15	0	5	55	Z	GI	Kat. Agronomii
5.11.2. Dzieje upraw										
<b>Łącznie w semestrze 5</b>	<b>31</b>	<b>925</b>	<b>195</b>	<b>249</b>	<b>15</b>	<b>33</b>	<b>398</b>			
<b>Semestr 6</b>										
6.1.1. Użytkowanie maszyn i urządzeń rolniczych	2	60	15	15	0	5	25	Z	GI	Kat. Inżynierii biosystemów/ Kat. Hodowli zwierząt i oceny surowców
6.1.2. Chów drobiu oraz ptaków ozdobnych										
6.2. Biologia i uprawa roślin pastewnych i przemysłowych	3	90	30	30	5	5	20	E	GI	Kat. Agronomii
6.3. Łąkarstwo	3	90	30	30	10	5	15	E	GI	Kat. Łąkarstwa i Krajobrazu Przyrodniczego
6.4.1. Technologie nawożenia/	4	100	15	15	0	5	65	Z	GI	

6.4.2 Żywniowe aspekty ochrony roślin 6.4.3. Diagnostyka uszkodzeń powodowanych przez szkodniki w uprawach rolniczych											Kat. Chemii Rolnej i Biogeochemii Środowiska/ Kat. Entomologii i Ochrony Środowiska
6.5. Zarządzanie i organizacja gospodarstw	2	60	20	25	0	10	5	E	GI	Katedra Prawa i Organizacji Przedsiębiorstw w Agrobiznesie	
6.6. Nasiennictwo	2	60	15	30	0	10	5	E	GI	Kat. Agronomii	
6.7. Rachunkowość i finansowanie gospodarstw	2	60	15	15		5	25	Z	GI	Kat. Finansów i Rachunkowości	
6.8. Rośliny zielarskie	2	60	15	30	5	0	10	Z	GI	Kat. Agronomii	
6.9. Seminarium dyplomowe	3	75	0	15	0	0	60	Z	Se	Kat. Agronomii/ Kat. Łąkarstwa i Krajobrazu Przyrodniczego/ Kat. Chemii Rolnej i Biogeochemii środowiska	
6.10. Praktyka	3	90	0	0	0	5	85	Z		Koordinator ds. praktyk	
<b>Łącznie w semestrze 6</b>	<b>30</b>	<b>845</b>	<b>170</b>	<b>220</b>	<b>20</b>	<b>60</b>	<b>375</b>				
<b>Semestr 7</b>											
7.1.1 Technologie upraw rolniczych / 7.1.2 Integrowana ochrona roślin rolniczych/	3	90	0	30	0	5	55	Z	GI	Kat. Agronomii	
7.2.1 Technologie produkcji pasz z użytków zielonych/ 7.2.2 Produkcja i odnawianie materiału siewnego/	3	90	15	15	0	10	50	Z	GI	Kat. Łąkarstwa i Krajobrazu Przyrodniczego / Kat. Agronomii	
7.3.1 Rolnictwo ekologiczne 7.3.2 Odmianoznawstwo	3	90	15	15	0	6	54	Z	GI	Kat. Agronomii +Kat. Chemii Rolnej i Biogeochemii Środowiska/ Kat. Agronomii	
7.4.1 Biomasa i bioenergia/	3	90	30	15	0	8	42	E	GI		

7.4.2 Inżynieria genetyczna											Kat. Agronomii/ Kat. Genetyki i Hodowli Roślin
7.5. Rolnicze obciążenia środowiskowe	3	90	30	30	0	5	25	Z	GI	Kat. Agronomii/ Kat. Chemii Rolnej i Biogeo-chemii środowiska/ Kat. Mikrobiologii Ogólnej i Środowiskowej/ Kat. Ląkarstwa i Krajobrazu Przyrodniczego	
7.6. Regulacje prawne w rolnictwie	1	30	15	0	0	5	10	Z	GI	Kat. Agronomii / Kat. Genetyki i Hodowli Roślin	
7.7. Seminarium dyplomowe	3	90	0	60	0	10	20	Z	Se	Kat. Agronomii/ Kat. Ląkarstwa i Krajobrazu Przyrodniczego/ Kat. Chemii Rolnej i Biogeochemii środowiska	
7.8. Pracownia dyplomowa/ praca inżynierska	15	380	0	0	0	20	360	E			
<b>Łącznie w semestrze 7</b>	<b>34</b>	<b>950</b>	<b>105</b>	<b>165</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>616</b>				
<b>Łącznie w czasie studiów (7 semestrów)</b>	<b>210</b>	<b>5722</b>	<b>1110</b>	<b>1325</b>	<b>65</b>	<b>389</b>	<b>2838</b>				

Do wyboru 67 ECTS (31,9 % z 210 PKT)