

Program studiów podyplomowych
"Rolnictwo i ekonomika gospodarstw rolnych dla absolwentów nierolniczych studiów wyższych" 2021/2022

L.p.	Nazwa przedmiotu	Zakres przedmiotu	Liczba zajęć			
			Ogółem (wykłady + ćwiczenia)	wykłady	ćw.	ECTS
Blok 1. ROLNICTWO w warunkach WPR						
1	Technologia produkcji roślinnej	uwarunkowania produkcji roślinnej, technologie uprawy roli i roślin (m. in. zmianowanie roślin, odmiany, nawożenie, ochrona, zbiór), produkcja i obrót materiałem siewnym, wpływ produkcji roślinnej na wielkość emisji gazów cieplarnianych i amoniaku	14	10	4	3,6
2	Gospodarka nawozowa w rolnictwie	produkcja i stosowanie nawozów mineralnych, naturalnych i organicznych, zasady bilansowania głównych makroskładników, użyteczne narzędzia/programy komputerowe	8	6	2	2,1
3	Gleboznawstwo	uwarunkowania glebowe produkcji roślinnej w Polsce, jakość gleb a możliwości produkcji roślinnej, uwarunkowania glebowe z podkreśleniem racjonalnej gospodarki wodnej w rolnictwie	8	6	2	2,1
4	Rynek owoców, warzyw i ich przetworów	potencjał krajowej produkcji owoców, warzyw i ich przetworów, miejsce Polski w światowej produkcji i eksporcie produktów ogrodniczych i ich przetworów, polski handel zagraniczny tymi produktami, konkurenci Polski na światowym rynku, globalizacja i polski sektor owoców i warzyw, ekologiczna produkcja owoców i warzyw w Polsce i na świecie	8	6	2	2,1
5	Systemy chowu i hodowli zwierząt gospodarskich	zasady chowu i hodowli, podstawy żywienia oraz fizjologii zwierząt gospodarskich, podstawy kontroli fitosanitarnej i weterynaryjnej, wpływ produkcji zwierzęcej na wielkość emisji gazów cieplarnianych i amoniaku (w tym regulacje prawne: dyrektywa NEC, zasady BAT, dyrektywa azotanowa), regulacje prawne UE w zakresie dobrostanu zwierząt (w tym normy GAEC)	12	10	2	3,1
6	Organizacja rynków produktów roślinnych	zasady funkcjonowania głównych rynków produktów roślinnych, aktualny stan oraz perspektywy ich dalszego rozwoju, handel światowy, regulacje prawne	10	10	0	2,6

7	Organizacja rynków produktów zwierzęcych	zasady funkcjonowania głównych rynków produktów zwierzęcych, aktualny stan oraz perspektywy ich dalszego rozwoju, handel światowy, regulacje prawne	6	6	0	1,6
8	Gospodarowanie gruntami rolnymi	własność fizyczna gruntów w aspekcie praw własności i klasyfikacji dóbr; prawa własności, jako efekt wyboru publicznego; historyczne uwarunkowania własności prywatnej i jej ewolucja; ziemia, jako dobro publiczne i prywatne oraz czynnik produkcji dóbr publicznych i prywatnych; rynek ziemi i alternatywne metody jej transferu; efektywność alokacji gruntów, koszty transakcyjne oraz opodatkowanie własności	6	6	0	1,6
9	Rolnictwo w Polsce na tle innych krajów UE	rachunki makroekonomiczne dla rolnictwa na przykładzie RER – właściwości; rolnictwo w Polsce na tle UE - analiza porównawcza, polityka rolna a potrzeby informacyjne	6	4	2	1,6
10	System podatkowy w rolnictwie	regulacje prawne, w tym: podatek rolny, podatek od nieruchomości, podatek od środków transportowych, podatek od towarów i usług VAT, podatek dochodowy z działów specjalnych produkcji rolnej	10	10	0	2,6
11	Ubezpieczenia w rolnictwie	zasady funkcjonowania KRUS, rodzaje ubezpieczeń w rolnictwie, w tym: ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej rolników z tytułu posiadania gospodarstwa rolnego, ubezpieczenie budynków wchodzących w skład gospodarstwa rolnego od ognia i innych zdarzeń losowych, ubezpieczenie upraw rolnych, ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej posiadaczy pojazdów mechanicznych	10	10	0	2,6
12	Zarządzanie ryzykiem w gospodarstwie rolnym	teoria zarządzania, podstawy zarządzania ryzykiem, rodzaje ryzyk, sposoby ograniczenia ryzyk w gospodarstwie rolnym	6	6	0	1,6
13	Łańcuchy dostaw w rolnictwie	rodzaje łańcuchów dostaw, znaczenie łańcuchów dostaw w kontekście środowiska przyrodniczego, podstawowe zasady zarządzania łańcuchem dostaw, logistyka	6	4	2	1,6
14	Doradztwo rolne w kontekście WPR	znaczenie doradztwa w XXI w., metody i strategie w doradztwie, możliwości współpracy, organizacja systemu doradztwa w Polsce; zasady wsparcia bezpośredniego gospodarstw rolnych, rodzaje dopłat bezpośrednich, rola wymogów środowiskowych i klimatycznych; instrumenty wsparcia na rzecz rozwoju obszarów wiejskich, kryteria dostępu, zasady i poziom wsparcia, regulacje prawne i ich znaczenie w polityce UE, możliwości wsparcia działalności rolniczej przyjaznej dla środowiska i klimatu w ramach PROW	22	22	0	5,4

15	Typologia gospodarstw rolnych w UE	współczynniki standardowej produkcji (SO); typ rolniczy gospodarstwa rolnego; wielkość ekonomiczna gospodarstwa rolnego; zastosowanie typologii gospodarstw rolnych w UE, w tym w Polsce; przypadki szczególne typologii dotyczące działalności produkcji roślinnej oraz zwierzęcej; działalność gospodarcza inna niż rolnicza bezpośrednio związana z gospodarstwem rolnym	6	6	0	1,6
16	Ekologiczny system produkcji rolnej	regulacje prawne, rozwój rolnictwa ekologicznego w Polsce, elementy organizacji i ekonomiki gospodarstw ekologicznych	6	6	0	1,6
17	Bezpieczeństwo żywnościowe i system rolnicze	teoria, bezpieczeństwo i jakość żywności, marnotrawstwo żywności, systemy rolnicze	10	10	0	2,6
		Liczba godzin/zajęć blok	154	138	16	40
Blok 2. PODSTAWY EKONOMII, RACHUNKOWOŚCI, EKONOMIKI ROLNICTWA						
20	Podstawy ekonomii	mikroekonomia, makroekonomia, główne nurty myśli ekonomicznej, w tym: nowe nurty myśli ekonomicznej (ekonomia ekologiczna, zrównoważonego rozwoju)	10	10	0	2,6
21	Ekonomika agrobiznesu	ekonomika przetwórstwa spożywczego – pojęcie i struktura agrobiznesu, miejsce przemysłu spożywczego w agrobiznesie; handel zagraniczny produktami rolno-spożywczymi; znaczenie handlu rolno-spożywczego w gospodarce; instrumenty polityki rolnej odnoszące się do agrobiznesu – ewolucja i reformy, dostosowanie do sytuacji kryzysowych, finansowanie ze środków unijnych i krajowych.	12	10	2	3,1
22	Ekonomika i organizacja gospodarstw rolnych	główne elementy organizacji, główne elementy ekonomiki: koszty, przychody, kategorie produkcyjno-ekonomiczne, analiza ekonomiczno-techniczna w gospodarstwach rolnych, zagadnienie produktywności, opłacalności i efektywności gospodarowania	10	8	2	2,7
23	Podstawy rachunkowości finansowej	najważniejsze pojęcia i definicje z zakresu rachunkowości, pojęcie i struktura aktywów i pasywów, bilans, rachunek zysków i strat, ewidencja zdarzeń gospodarczych, elementy kształtujące wynik finansowy	6	6	0	1,6
24	Podstawy rachunkowości w gospodarstwach rolnych	zasady funkcjonowania FADN, główne produkty, system zbierania i weryfikacji danych, bilans, przepływy pieniężne, rachunek ekonomiczny w gospodarstwie rolnym	12	8	4	3,1

25	Kalkulacje kosztów i opłacalności produktów rolniczych	zasady przeprowadzania kalkulacji produktów rolniczych, rachunek wybranych działalności rolniczych	6	4	2	1,7
26	Finanse w rolnictwie	funkcjonowanie rynku kredytowego, interwencjonizm kredytowy i finansowy, efekty i efektywność wykorzystania pomocy finansowej z Unii Europejskiej, ocena finansowej efektywności inwestycji	10	10	0	2,6
27	Zastosowanie narzędzi statystycznych w zarządzaniu gospodarstwem rolnym	wprowadzenie do metod analizy statystycznej; typy zmiennych na przykładzie danych ekonomicznych oraz produkcyjnych pochodzących z Systemu Polski FADN; tabelaryczna i graficzna prezentacja danych dotyczących sytuacji ekonomicznej gospodarstw, wyników produkcji roślinnej oraz zwierzęcej; wykorzystanie narzędzi statystycznych do analizy danych (miary położenia, zmienności i współzależności) wspomagającej proces decyzyjny w zarządzaniu gospodarstwem rolnym	10	0	10	2,6
Liczba godzin/zajęć blok 2			76	56	20	20
Liczba godzin ogółem			230	194	36	60