

Program studiów podyplomowych niestacjonarnych "Rolnictwo i ekonomika gospodarstw rolnych dla absolwentów nierolniczych studiów wyższych"

L.p.	Nazwa przedmiotu	Zakres przedmiotu - główne elementy	Liczba zajęć	
			Ogółem (wykłady + ćwiczenia)	ECTS
<b>Blok 1. ROLNICTWO w warunkach WPR</b>				
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	<b>14</b>	4
2	Gospodarka nawozowa	produkcja i stosowanie nawozów mineralnych, naturalnych i organicznych, zasady bilansowania głównych makroskładników, użyteczne narzędzia/programy komputerowe	<b>8</b>	2
3	Gleboznawstwo	uwarunkowania glebowe produkcji roślinnej w Polsce, jakość gleb a możliwości produkcji roślinnej, zasady bilansowania glebowej materii organicznej, produkcja nawozów mineralnych, naturalnych i organicznych	<b>8</b>	2
4	Podstawy produkcji ogrodniczej	uwarunkowania produkcji ogrodniczej, rola i perspektywy jej rozwoju	<b>8</b>	2
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)	<b>12</b>	3
6	Ograniczanie rynków produktów roślinnych	zasady funkcjonowania głównych rynków produktów roślinnych, aktualny stan oraz perspektywy ich dalszego rozwoju, handel światowy, regulacje prawne	<b>10</b>	3
7	Ograniczanie rynków produktów zwierzęcych	zasady funkcjonowania głównych rynków produktów zwierzęcych, aktualny stan oraz perspektywy ich dalszego rozwoju, handel światowy, regulacje prawne	<b>6</b>	2
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.	<b>6</b>	2
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	<b>6</b>	2
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 działań specjalnych produkcji rolnej)	<b>10</b>	3

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	6	2
12	Zarządzanie ryzykiem w gospodarstwie rolnym	teoria zarządzania, podstawy zarządzania ryzykiem, rodzaje ryzyk, sposoby ograniczenia ryzyk w gospodarstwie rolnym	8	2
13	Łańcuchy dostaw w rolnictwie	rodzaje łańcuchów dostaw, znaczenie łańcuchów dostaw w kontekście środowiska przyrodniczego, podstawowe zasady zarządzania łańcuchem dostaw, logistyka	6	2
14	Doradztwo rolne	znaczenie doradztwa w XXI w., metody i strategie w doradztwie, możliwości współpracy, organizacja systemu doradztwa w Polsce	6	2
15	Typologia gospodarstw rolnych w UE	współczynniki Standardowej Produkcji (SO), typ rolniczy gospodarstwa rolnego, wielkość ekonomiczna gospodarstwa rolnego, zastosowanie typologii w UE oraz w Polsce, działalność gospodarcza inna niż rolnicza bezpośrednio związana z gospodarstwem rolnym	6	2
16	Ekologiczny system produkcji rolnej	regulacje prawne, rozwój rolnictwa ekologicznego w Polsce, elementy organizacji i ekonomiki gospodarstw ekologicznych	6	2
17	Bezpieczeństwo i jakość żywności	teoria, znaczenie bezpieczeństwa żywności, jakość żywności, marnotrawstwo żywności, systemy żywnościowe, preferencje konsumentów	10	3
18	Wsparcie bezpośrednie gospodarstw rolnych	zasady wsparcia bezpośredniego, rodzaje dopłat bezpośrednich, zasady i poziom wsparcia, w tym rola wymogów środowiskowych i klimatycznych	6	2
19	Rozwoju obszarów wiejskich	instrumenty wsparcia na rzecz rozwoju obszarów wiejskich, kryteria dostępu, zasady i poziom wsparcia, regulacje prawne i ich znaczenie w polityce UE, znaczenie środowiskowe i klimatyczne różnych działań realizowanych w ramach PROW (w tym: działania rolnośrodowiskowo-klimatyczne, ONW, zalesienia, koncepcja HNV), możliwości wsparcia działalności rolniczej przyjaznej dla środowiska i klimatu w ramach UE, ewolucja programów wsparcia na rzecz środowiska	12	3
<b>Liczba godzin/zajęć blok 1</b>			<b>154</b>	<b>40</b>
<b>Blok 2. PODSTAWY EKONOMII, RACHUNKOWOŚCI, EKONOMIKI ROLNICTWA</b>				
20	Podstawy ekonomii	mikroekonomia, makroekonomia, główne nurty myśli ekonomicznej, w tym: nowe nurty myśli ekonomicznej (ekonomia ekologiczna, zrównoważonego rozwoju)	10	3

21	Ekonomika agrobiznesu	Ekonomika przetwórstwa spożywczego – pojęcie i struktura agrobiznesu, miejsce przemysłu spożywczego w agrobiznesie, przemysł spożywczy w ujęciu podmiotowym i branżowym, finanse przemysłu spożywczego, umiędzynarodowienie przemysłu spożywczego. Handel zagraniczny produktami rolno-spożywczymi – ujęcie dynamiczne, towarowe, geograficzne, znaczenie handlu rolno-spożywczego w gospodarce, źródła przewag konkurencyjnych producentów żywności na rynkach zagranicznych, umowy handlowe. Instrumenty polityki rolnej odnoszące się do agrobiznesu – ewolucja i reformy, instrumentarium dla sektora rolnego i przemysłu spożywczego, dostosowanie do sytuacji kryzysowych, finansowanie ze środków unijnych i krajowych.	12	3
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	3
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	2
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	3
25	Kalkulacje kosztów i opłacalności produktów rolniczych	zasady przeprowadzenia kalkulacji produktów rolniczych, rachunek wybranych działalności rolniczych	6	2
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	3
27	Podstawy zastosowania narzędzi statystycznych w praktyce	wprowadzenie do metod analizy statystycznej, typy danych, tabelaryczna i graficzna prezentacja danych, analiza danych za pomocą wybranych miar położenia, zmienności i współzależności z wykorzystaniem narzędzi statystycznych	10	3
		<b>Liczba godzin/zajęć blok 2</b>	<b>76</b>	<b>20</b>
		<b>Liczba godzin ogółem</b>	<b>230</b>	<b>60</b>