

## Pytania egzaminacyjne

dla uczestników studiów podyplomowych na WRiE z zakresu  
ROLNICTWO DLA ABSOLWENTÓW NIEROLNICZYCH STUDIÓW  
WYŻSZYCH

- Wymień i krótko opisz współczesne cele rolnictwa
- Struktura i powierzchnia użytków rolnych w Polsce
- Struktura zasiewów roślin uprawianych w Polsce
- Struktura agrarna w Polsce (powierzchnia gospodarstw) i tendencje zmian
- Wspólna Polityka Rolna UE i jej wpływ na rozwój rolnictwa w Polsce
- Efekt cieplarniany, zmiany klimatu, a adaptacyjna i mitygacyjna rola rolnictwa
- Czym różni się ekologiczny system gospodarowania rolniczego w porównaniu do konwencjonalnego
- Charakterystyka systemu integrowanej produkcji rolniczej, ogrodniczej itp.
- Wymień najważniejsze pozytywne skutki intensyfikacji rolnictwa (uzasadnij)
- Wymień najważniejsze negatywne skutki intensyfikacji rolnictwa (uzasadnij)
- Omów czynniki i cechy charakterystyczne produkcji roślinnej
- Wymień główne czynniki siedliska – krótko je omów
- Jaka jest rola wody w produkcji roślinnej i jakie są możliwości regulowania tego czynnika
- Omów systemy uprawy roli i wymień ich zalety oraz wady
- Przedstaw zasady układania płodozmianów oraz omów znaczenie i funkcje płodozmianu
- Rodzaje agrofagów i ich szkodliwość w polowej produkcji roślinnej

- Metody odchwaszczania roślin uprawy polowej
- Rodzaje pestycydów i ich znaczenie w ochronie roślin
- Na czym polega integrowana ochrona roślin rolniczych
- Czym jest kwalifikowany materiał siewny, jakie są zalety i wady jego stosowania?
- Jakie jest znaczenie nowych odmian roślin dla rolnictwa?
- Omów wegetatywne metody rozmnażania roślin.
- Nawozy naturalne – źródło składników pokarmowych dla roślin czy zagrożenie dla środowiska
- Żyzność gleby – agrotechniczne sposoby jej poprawy
- Przyczyny i skutki zakwaszenia gleb rolnych
- Co bierzemy pod uwagę przy ustalaniu dawek nawozów mineralnych
- Wymień podstawowe czynniki technologii produkcji zbóż
- Wymień podstawowe czynniki technologii produkcji roślin oleistych
- Wymień podstawowe czynniki technologii produkcji roślin okopowych
- Wymień podstawowe czynniki technologii produkcji roślin bobowatych grubo- i drobnonasiennych
- Omów czynniki determinujące zimotrwałość roślin ozimych.
- Wskaż i omów różnice pomiędzy czynnikami nie- i nakładowymi w technologii produkcji roślin uprawy polowej
- Scharakteryzuj znaczenie gospodarcze uprawy ziemniaka i buraka cukrowego w Polsce
- Przyczyny i skutki nadmiernego udziału zbóż w zasiewach na gruntach ornych
- Kryteria doboru gatunku i odmiany zbóż do uprawy w gospodarstwie, rola PDO

- Omów cele wdrażania rolnictwa precyzyjnego
- Funkcje trwałych użytków zielonych.
- Funkcje produkcyjne i poza produkcyjne uprawy międzyplonów
- Produkcja biomasy w rolnictwie jako odnawialnego źródła energii (OZE)
- Omów warunki przyrodnicze determinujące uprawę sadowniczą.
- Omów różnice budowy i wyposażenia chłodni zwykłej względem chłodni z kontrolowaną atmosferą.
- Specyfika trawienia i wykorzystania składników pokarmowych dawki przez zwierzęta przeżuwające. Jaki ma to wpływ na dobór pasz do dawek pokarmowych dla tej grupy zwierząt?
- Specyfika trawienia i wykorzystania składników pokarmowych dawki przez zwierzęta monogastryczne-trzoda chlewna, drób. Jaki ma to wpływ na dobór pasz do dawek pokarmowych dla tej grupy zwierząt?
- Główne grupy zwierząt gospodarskich i ich znaczenie.
- Wymień i krótko scharakteryzuj typy użytkowe bydła.
- Wymień i krótko scharakteryzuj czynniki warunkujące produktywność krów mlecznych.
- Użytkowanie rozplodowe loch i odchów prosiąt – wymień podstawowe parametry hodowlano-produkcyjne.
- Podaj podstawowe wymagania w zakresie utrzymania różnych grup technologicznych świń w produkcji intensywnej.
- Rola agroturystyki w rozwoju wsi w Polsce
- Oferta gospodarstw agroturystycznych.
- Perspektywy, szanse, zagrożenia rozwoju agroturystyki w Polsce
- Omów specyfikę rachunkowości rolniczej.
- Wymień i omów najważniejszą zasadę podatku VAT.

- Omów główne czynniki determinujące organizację rodzinnego gospodarstwa rolniczego.
- Omów kalkulacje wykorzystywane przy podejmowaniu decyzji związanych z prowadzeniem gospodarstwa rolniczego
- Uwarunkowania zmian popytu i podaży na rynku produktów rolnych.
- Organizacja rynku środków produkcji dla rolnictwa w Polsce
- Wyjaśnij skrót PIORiN i omów zadania stawiane przed tą instytucją.
- Wymień podstawowe zadania weterynaryjnej ochrony zdrowia publicznego.
- Wymień i omów inspekcje zajmujące się urzędową kontrolą żywności i pasz podlegające Ministrowi Rolnictwa i Rozwoju Wsi.