

## **Zagadnienia egzaminacyjne Studia Podyplomowe Rolnictwo**

### **Agrobiznes i podstawy marketingu**

Agrobiznes pojęcie znaczenie w gospodarce.  
Tendencje rozwoju rolnictwa w Polsce i na świecie.  
Efekty wejścia Polski do UE z perspektywy Agrobiznesu.  
Interwencjonizm w Agrobiznesie.  
Szanse rozwoju Agrobiznesu w Polsce.  
Zagrożenia dla rozwoju Agrobiznesu w Polsce.  
Specyfika marketingu produktów Agrobiznesu.

### **Ekonomika i Organizacja gospodarstw rolnych z elementami rachunkowości**

Zdefiniuj ekonomikę rolnictwa, omów jej cele.  
Wyjaśnij, dlaczego ekonomika rolnictwa jest nauką interdyscyplinarną?  
Zdefiniuj rachunkowość rolniczą – opisz jej elementy składowe.  
Zdefiniuj zjawiska i operacje gospodarcze, wskaż różnicę między nimi.  
Zdefiniuj bilans i omów zasadę równowagi bilansowej.  
Zdefiniuj amortyzację – wyjaśnij czym jest umorzenie.  
Omów miejsce rolnictwa w gospodarce Polski.  
Omówi istotę systemu FADN.

### **Programy unijne i rozwój obszarów wiejskich**

Wskaż i opisz główne cele polityki spójności na lata 2021-2027 na poziomie UE.  
Opisz główne cele i ramy czasowe Strategii Europejski Zielony Ład.  
Scharakteryzuj rodzaje swobód na rynku wewnętrznym UE.  
Wymień i scharakteryzuj zadania Funduszy strukturalnych UE.  
Opisz Instrument na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności - alokacja dla Polski.  
Omów co się zmieni w nowej WPR.  
Scharakteryzuj przemiany w polskim rolnictwie po akcesji.  
Opisz zasady działania rozwoju lokalnego kierowany przez społeczność, Opisz LGD.

### **Technika rolnicza**

Bilans mocy ciągnika rolniczego, podział ciągników rolniczych.

Budowa pługa lemieszowego, rodzaje zabezpieczeń przed przeciążeniem.

Budowa siewnika zbożowego.

Przykłady agregatów uprawowych.

Nowoczesne konstrukcje rozsiewaczy nawozów i beczkwozów.

Nowoczesne konstrukcje opryskiwaczy.

Budowa magazynu zbożowego. Silosy do przechowywania zbóż.

Technologia wytwarzania pasz sypkich i granulowanych.

Maszyny do zbioru – podział, charakterystyka.

### **Gleboznawstwo i rolnicze podstawy nawożenia**

Scharakteryzować gleby poszczególnych kategorii agronomicznych.

Przedstawić znaczenie materii organicznej w glebie.

Przedstawić podział gleb ze względu na pH.

Podać przyczyny niekorzystnego wpływu kwaśnego odczynu na wzrost roślin.

Przedstawić zasady stosowania nawozów azotowych.

Przedstawić zasady stosowania nawozów fosforowych.

Przedstawić zasady stosowania nawozów potasowych.

Przedstawić zasady wapnowania gleb.

### **Nasiennictwo z elementami hodowli roślin**

Scharakteryzuj pojęcie materiału siewnego.

Omów cel i zadania oceny polowej plantacji nasiennych.

Wymień etapy oceny i kontroli materiału siewnego.

Wymień kategorie i stopnie kwalifikacji materiału siewnego.

Scharakteryzuj strategie ochrony różnorodności biologicznej.

Omów główne elementy wartości siewnej nasion (czystość, zdolność kiełkowania, MTN).

Przedstaw zadania i zakres nasiennictwa.

Wymień metody hodowli roślin.

### **Technologie produkcji roślinnej**

Charakterystyka, wymagania glebowe roślin zbożowych ich podział, znaczenie gospodarcze, produkcja w świecie w UE i w Polsce.

Charakterystyka, wymagania glebowe roślin okopowych ich podział, kierunki uprawy i znaczenie gospodarcze.

Charakterystyka, wymagania glebowe roślin bobowatych strączkowych, podział, znaczenie gospodarcze.

Charakterystyka, wymagania glebowe, podział roślin bobowatych pastewnych i znaczenie gospodarcze.

Charakterystyka, wymagania glebowe, podział, znaczenie gospodarcze wielkość produkcji w Polsce roślin przemysłowych.

Rodzaje międyplonów i ich znaczenie w gospodarce.

Czynniki abiotyczne i antropogeniczne siedliska i ich znaczenie w rolnictwie.

Proszę wymienić i omówić sposoby siewu roślin.

Proszę wymienić i omówić systemy uprawy roli wykazać ich wady i zalety.

Chwasty w znaczeniu botanicznym i rolniczym ich podział.

### **Podstawy produkcji zwierzęcej**

Scharakteryzuj rasę oraz podaj jej przynależność do typu użytkowego i kierunku użytkowości: bydło: holsztyńsko-fryzyjska; owce: wrzosówka; świnie: pietrain; kury: leghorn.

Wymień najważniejsze aspekty dotyczące wychowu młodych zwierząt wpływające na ich prawidłowy wzrost i rozwój.

Opisz nowoczesne metody pozyskiwania mleka i scharakteryzuj czynniki wpływające na jakość mięsa w aspekcie metod jego pozyskiwania.

Jakie czynniki wpływają na walory prozdrowotne surowców zwierzęcych w tym głównie mleka i mięsa.

Opisz cykl płciowy krowy i wskaż prawidłowe wartości wskaźników płodności.

Wymień i scharakteryzuj systemy, które wspomagają proces zarządzania stadem.

Wymień i opisz nowoczesne systemy przygotowania i zadawania pasz dla bydła i trzody chlewnej.

Scharakteryzuj 5 głównych wymogów dobrostanu dla zwierząt i wskaż z opisem, jaki system utrzymania zwierząt spełnia te wymogi.