

**Zagadnienia do rozmowy kwalifikacyjnej dla kandydatów ubiegających się o przyjęcie
na kierunek Rolnictwo studia II stopnia**

1. Wpływ nawożenia mineralnego i organicznego na wielkość i jakość plonów roślin uprawnych.
2. Poziom oraz znaczenie chemicznej ochrony roślin w rolnictwie Polski i Unii Europejskiej.
3. Znaczenie kwalifikowanego materiału siewnego w polowej produkcji roślinnej.
4. Systemy gospodarowania w rolnictwie (systemy rolnicze).
5. Rolnictwo ekologiczne – szanse rozwoju w Polsce.
6. Typy użytkowe i podstawowe rasy zwierząt gospodarskich.
7. Znaczenie podstawowych składników pokarmowych w żywieniu zwierząt gospodarskich.
8. Pasze objętościowe i treściwe – ich rola w żywieniu zwierząt gospodarskich.
9. Podstawowe właściwości gleb i ich wpływ na wzrost i rozwój roślin uprawnych.
10. Różnorodność biologiczna jako element produkcji rolniczej.
11. Rola wody w funkcjonowaniu roślin.
12. Funkcje fizjologiczne makro- i mikroelementów u roślin.
13. Sposoby i systemy uprawy roli
14. Sposoby rozmnażania roślin uprawnych.
15. Specyfika ogrodnictwa i warzywnictwa na tle innych działów produkcji roślinnej.
16. Odpady rolnicze i możliwości ich zagospodarowania.
17. Znaczenie gospodarcze roślin energetycznych.
18. Charakterystyka maszyn i narzędzi stosowanych w wybranych technologiach produkcji rolniczej
19. Rola trwałych użytków zielonych w rolnictwie.
20. Zagrożenia środowiskowe powodowane przez rolnictwo i sposoby ich ograniczenia.