ZAGADNIENIA NA EGZAMIN INŻYNIERSKI

Studia stacjonarne

KIERUNEK: OGRODNICTWO

1. Sposoby rozmnażania roślin ozdobnych.

2. Charakterystyka ozdobnych roślin jednorocznych i dwuletnich.

3. Charakterystyka i zastosowanie bylin.

4. Znaczenie ozdobnych roślin doniczkowych w pomieszczeniach.

5. Niechemiczne metody ochrony roślin ogrodniczych przed agrofagami.

6. Chemiczne środki ochrony roślin w ogrodnictwie-zasady stosowania.

7. Czynniki glebowe, które należy uwzględnić przy zakładaniu plantacji.

8. Systemy uprawy gleby w sadzie.

9. Ściółkowania gleby -zalety i wady.

10. Metody regulacji wzrostu roślin sadowniczych.

11. Cechy sadu intensywnego.

12. Integrowana produkcja owoców i warzyw.

13. Patogeny organów asymilacyjnych roślin.

14. Czynniki rozwoju epidemii chorób roślin.

15. Metody walki z chwastami.

16. Fizjologiczna rola i objawy niedoboru składników pokarmowych w roślinach.

17. Czynniki stresowe w uprawie roślin ogrodniczych.

18. Właściwości podłoży organicznych i mineralnych.

19. Wykorzystanie roślinnych kultur in vitro w ogrodnictwie.

20. Znaczenie rachunku kosztów i opłacalności produkcji w podejmowaniu decyzji w gospodarstwie ogrodniczym.

21. Przyrodnicze i ekonomiczne uwarunkowania rozwoju ogrodnictwa w Polsce.

22. Najważniejsze szkodniki roślin ogrodniczych.

23. Prozdrowotne właściwości owoców i warzyw.

24. Przyspieszona uprawa warzyw.

25. Ogólna charakterystyka i podział roślin drzewiastych.

26. Rośliny okrywowe w terenach zieleni.

27. Metody rozmnażania roślin drzewiastych.

28. Hodowla zachowawcza w ogrodnictwie.

29. Metody oceny wartości nasion.

30. Znaczenie różnorodności biologicznej w ogrodnictwie.

31. Zakładanie i pielęgnacja plantacji truskawki.

32. Znaczenie plantacji matecznych w produkcji sadowniczego materiału szkółkarskiego.

33. Możliwości zwiększenia plonów maliny i wydłużenia podaży na rynku świeżych owoców.

34. Intensywna produkcja gruszy.

35. Terminy i zasady cięcia krzewów owocowych.

36. Sposoby rozmnażania roślin warzywnych

37. Wymagania klimatyczne i glebowe śliwy.

38. Korony drzew polecanych do sadów owocowych.

39. Odmiany jabłoni do sadów intensywnych.

40. Odmiany jabłoni genetycznie odporne na parcha.

41. Najnowsze technologie w przechowywaniu płodów ogrodniczych (owoców i warzyw).

42. Nowoczesne metody uprawy róż na kwiat cięty.

43. Sterowana uprawa chryzantem.

44. Metody pędzenia ozdobnych roślin cebulowych

45. Zasady uprawy storczyków.

46. Rejonizacja upraw warzywnych w Polsce.

47. Technologie uprawy warzyw cebulowych.

48. Technologie uprawy warzyw psiankowatych.

99. Technologie uprawy warzyw korzeniowych.

50. Technologie uprawy warzyw kapustnych.

51. Technologie produkcji drzew alejowych.

52. Technologia uprawy rabarbaru.

53. Zasady produkcji ekologicznej.

54. Metody oceny jakości produktów ogrodniczych.

55. Jakie elementy powinien zawierać projekt ogrodu?

56. Kolor i kontrast w kompozycjach florystycznych.

57. Bezglebowe uprawy ogrodnicze.

58. Elementy małej architektury - rodzaje i funkcje.

59. Formy i funkcje zieleni w mieście.

60. Nawadnianie i fertygacja w uprawach ogrodniczych.