

**Plan nauczania z prowadzenia produkcji rolniczej –  
70 godzin lekcyjnych dla słuchaczy  
Policealnej Szkoły Edukacji Europejskiej w Rzeszowie  
w roku szkolnym 2019/2020 – semestr IV**

---

1. Zapoznanie z programem nauczania przedmiotu - „Prowadzenie produkcji rolniczej” oraz zasadami przeprowadzenia egzaminu semestralnego.
2. Zapoznanie słuchaczy z przepisami bhp, ochrony przeciwpożarowej.
3. Charakterystyka roślin uprawnych na gruntach ornych i użytkach zielonych oraz chwastów.
4. Nasiona roślin uprawnych.
5. Ocena przydatności rolniczej gleb.
6. Przechowywanie oraz stosowanie nawozów organicznych, mineralnych i środków ochrony roślin w gospodarstwie rolnym.
7. Przygotowanie materiału siewnego i sadzeniaków. Charakterystyka siewu i sadzenia.
8. Zabiegi uprawowe, pielęgnacyjne, nawożenie, siew i ochrona i zbiór roślin uprawnych na gruntach ornych i użytkach zielonych.
9. Sposoby zakładania i pielęgnowanie upraw ogrodniczych.
10. Stosowanie maszyn i urządzeń do prac związanych z uprawą, siewem, nawożeniem, pielęgnacją i zbioru roślin uprawianych na gruntach ornych i użytkach zielonych.
11. Przechowywanie produktów pochodzenia roślinnego.
12. Przygotowanie do sprzedaży i sprzedaż produktów pochodzenia roślinnego.
13. Opłacalność produkcji roślinnej.
14. Przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej, ochrony środowiska i bezpieczeństwa zdrowotnego żywności w produkcji roślinnej.
15. Rozpoznawanie gatunków, typów użytkowych, grup wiekowych i produkcyjny zwierząt.
16. Ocena pokroju zwierząt gospodarskich.
17. Konserwacja, przygotowanie i zadawanie pasz dla zwierząt gospodarskich.
18. Pielęgnowanie zwierząt.
19. Ocena stanu zdrowia i kondycji zwierzęcia.
20. Rozpoznawanie chorób u zwierząt, udzielanie pomocy w nagłych wypadkach.
21. Ocenianie pomieszczeń inwentarskich pod względem zoohigienicznym, dobrostanu zwierząt i wyposażenia w urządzenia techniczne.
22. Wykonywanie prac związanych z żywieniem i utrzymaniem zwierząt.
23. Dobieranie maszyn i urządzeń do prac w produkcji zwierzęcej.
24. Organizowanie rozrodu zwierząt gospodarskich.
25. Zorganizowanie doju krów.
26. Ocena organoleptyczna mleka.
27. Użytkowanie rekreacyjne koni.
28. Przygotowywanie zwierząt do pokazów i sprzedaży.
29. Prowadzenie sprzedaży zwierząt I produktów pochodzenia zwierzęcego.
30. Opłacalność produkcji zwierzęcej.
31. Stosowanie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej, ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa zdrowotnego żywności w produkcji zwierzęcej.
32. Standardy bezpieczeństwa i ochrony pracy w Unii Europejskiej.
33. Zapewnienie jakości i bezpieczeństwa zdrowotnego produktów.

34. Cechy gospodarki rynkowej i zasady jej funkcjonowania.
35. Podmioty gospodarki rynkowej.
36. Przedsiębiorstwa działające w agrobiznesie.
37. Podział według różnych kryteriów.
38. Specyfika gospodarstwa rolnego jako podmiotu rynkowego.
39. Makro- i mikroocenienie gospodarstwa rolnego.
40. Instytucje rządowe, samorządowe i pozarządowe. Organizacje producentów rolnych.
41. Ogólna charakterystyka rynków rolnych. Charakterystyka wybranych rynków surowców i produktów rolniczych.
42. Wybrane przepisy Kodeksu pracy.
43. Prawa i obowiązki pracownika i pracodawcy. Przepisy o ochronie danych osobowych oraz przepisy prawa podatkowego i prawa autorskiego.
44. Wybrane zagadnienia prawa rolnego.
45. Podatki i opłaty w rolnictwie. Przypomnienie zasad dotyczących egzaminu końcowego.
46. Ubezpieczenia społeczne i majątkowe w agrobiznesie.
47. Obsługa bankowa agrobiznesu. Kredyty.
48. Znaczenie rachunkowości w gospodarstwie rolnym.
49. Ustawa o rachunkowości.
50. Rachunkowość finansowa, zarządcza, podatkowa. Majątek podmiotów gospodarczych, jego klasyfikacja i charakterystyka.
51. Źródła pochodzenia majątku.
52. Podstawowe pojęcia stosowane w rachunku ekonomicznym.
53. Koszty i ich klasyfikacja.
54. Kalkulacje rolnicze, znaczenie, rodzaje i zastosowanie.
55. Cena sprzedaży i jej elementy.
56. Rodzaje przychodów i zysku.
57. Pojęcie i kategorie wyniku finansowego.
58. Analiza porównawcza i przyczynowo - skutkowa wyniku finansowego.
59. Wskaźniki zyskowności i rentowności.
60. Ocena rentowności w gospodarstwie. Sprzedaż bezpośrednia produktów pochodzenia rolniczego.
61. Żywność ekonomiczna gospodarstwa rolnego. Dobra praktyka rolnicza i zasada wzajemnej zgodności.
62. Rolnictwo i obszary wiejskie w Unii Europejskiej. Wybrane problemy polityki rolnej i obszarów wiejskich w Polsce.
63. Cele i zasady funkcjonowania Wspólnej Polityki Rolnej.
64. Dopłaty bezpośrednie do produkcji rolnej. Rola zadania Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.
65. Działalność Agencji Rynku Rolnego. Polityka regionalna i fundusze strukturalne Unii Europejskiej.
66. Plany i strategie rozwoju obszarów wiejskich i rolnictwa. Wypełnianie wniosków o dopłaty bezpośrednie w rolnictwie.
67. Wypełnianie wniosków o wsparcie ze środków finansowych Unii Europejskiej na rozwój rolnictwa i obszarów wiejskich.
68. Wykorzystanie techniki komputerowej w rachunkowości i zarządzaniu gospodarstwem Rolnym.
69. Przechowywanie i przygotowanie surowców do sprzedaży.
70. Egzamin potwierdzający wiadomości i umiejętności z prowadzenia produkcji roślinnej.