

AGROBIZNES – ZARZĄDZANIE PRODUKCJĄ ROLNICZĄ

BLOKI TEMATYCZNE	ZAGADNIENIA
I. Propedeutyka rolnictwa (4 godz.)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Historia rolnictwa 2. Rolnictwo – sektor gospodarski narodowej 3. Specjalizacja rolnictwa 4. Systemy produkcji rolniczej
II. Uprawa roli i żywienie roślin (12 godz.)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podstawy gleboznawstwa 2. Uprawa roli 3. Zmianowanie i płodozmian 4. Żywienie roślin 5. Nawożenie mineralne i organiczne
III. Uprawa roślin rolniczych (12 godz.)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Produkcja roślin rolniczych – konsumpcyjnych i paszowych 2. Uprawa roślin zbożowych 3. Uprawa roślin oleistych 4. Uprawa roślin okopowych 5. Uprawa roślin pastewnych 6. Łąkarstwo
IV. Uprawa roślin ogrodniczych (24 godz.)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Charakterystyka produkcji ogrodniczej 2. Podłoża do uprawy roślin ogrodniczych 3. Uprawa roślin warzywnych 4. Uprawa roślin sadowniczych 5. Uprawa roślin ozdobnych
V. Uprawa roślin leczniczych (12 godz.)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Historia zielarstwa w Polsce 2. Pozyskiwanie surowców zielarskich 3. Towaroznawstwo surowców zielarskich 4. Związki biologicznie czynne – działanie i zastosowanie 5. Charakterystyka i uprawa wybranych gatunków roślin leczniczych
VI. Winogrodnictwo (12 godz.)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przepisy prawne i procedury administracyjne związane z uprawą winorośli i produkcją wina 2. Uprawa winorośli 3. Charakterystyka wybranych odmian 4. Wybrane zagadnienia z enologii 5. Ocena sensoryczna produktów oferowanych przez polskie winnice
VII. Ochrona zdrowia roślin (8 godz.)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Integrowana ochrona roślin 2. Zasady stosowania środków ochrony roślin 3. Entomologia – ochrona przed szkodnikami 4. Fitopatologia – ochrona przed chorobami 5. Herbologia – ochrona przed chwastami
VIII. Użytkowanie zwierząt gospodarskich (32 godz.)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rola zwierząt w życiu człowieka 2. Pochodzenie i udomowienie zwierząt gospodarskich 3. Pogłowie zwierząt gospodarskich w Polsce i na świecie 4. Podstawy terminologii zootechnicznej i nazewnictwo poszczególnych grup



	<p>produkcyjnych</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Podstawy fizjologii i żywienia zwierząt 6. Użytkowanie zwierząt gospodarskich (koni, bydła, trzody chlewnej, małych przeżuwaczy, zwierząt futerkowych, drobiu oraz ryb) 7. Podstawowe rasy zwierząt gospodarskich 8. Systemy chowu zwierząt gospodarskich 9. Budynki inwentarskie i ich wyposażenie
IX. Dobrostan zwierząt gospodarskich (4 godz.)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Główne problemy dobrostanu w chowie zwierząt gospodarskich 2. Standardy i wymogi dobrostanu 3. Wskaźniki poziomu dobrostanu 4. Biologiczne aspekty stresu, bólu i cierpienia u zwierząt
X. Ochrona zdrowia zwierząt gospodarskich (8 godz.)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Najważniejsze problemy zdrowotne, rodzaje chorób, główne czynniki chorobotwórcze, zapobieganie chorobom 2. Wybrane choroby i pasożyty zwierząt gospodarskich 3. Podstawy prawne dotyczące zwalczania chorób zakaźnych – bioasekuracja
XI. Pszczelarstwo (12 godz.)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Historia pszczelarstwa 2. Biologia rodziny pszczolej 3. Rośliny miododajne 4. Całoroczna gospodarka pasieczna 5. Sprzęt pasieczny 6. Choroby pszczoły miodnej 7. Charakterystyka i pozyskiwanie produktów pszczelich
XII. Rolnictwo w praktyce (20 godz.)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Charakterystyka produkcji rolniczej 2. Specjalizacja produkcji roślinnej i zwierzęcej 3. Systemy uprawy roślin 4. Systemy chowu zwierząt 5. Mechanizacja i automatyzacja produkcji rolniczej
XIII. Ekonomia i organizacja produkcji rolniczej (12 godz.)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gospodarstwo rolne – cechy, funkcje, struktura 2. Czynniki produkcji rolniczej 3. Organizacja produkcji rolniczej 4. Rachunek kosztów w rolnictwie 5. Mierniki efektów ekonomicznych produkcji rolniczej 6. Podatki w rolnictwie
XIV. Mechanizmy wsparcia rolnictwa (8 godz.)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wspólna Polityka Rolna 2. Kierunki wsparcia rolnictwa i obszarów wiejskich 3. Aktualne programy wsparcia rolnictwa i obszarów wiejskich
XV. Praktyka zawodowa (120 godz.)	<p>W zależności od wyboru gospodarstwa lub przedsiębiorstwa rolnego student zapoznaje się z zagadnieniami z zakresu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Produkcja roślinna 2. Produkcja zwierzęca 3. Mechanizacja i automatyzacja rolnictwa 4. Ekonomia i organizacja produkcji rolniczej
Łączna liczba godzin dydaktycznych	180 godz. (łącznie 300 godz. wraz z praktyką zawodową)



