

## **Оссолінські колекції.**

**CD – диск виконано в рамках угоди укладеної з квітня 2004 р. між Львівською науковою бібліотекою НАН України у Львові і Національним Закладом ім. Оссолінських у Вроцлаві.**

Lwowska Naukowa Biblioteka im. W. Stefanyka NAN Ukrainy. Oddział Rękopisów. Zespół

ZBIÓR RĘKOPISÓW I ARCHIWUM PAWLIKOWSKICH

ZESPÓŁ (FOND) 76.

CZEŚĆ III. ARCHIWUM PAWLIKOWSKICH.

97. Materiały Jana Gwalberta Pawlikowskiego związane z pracą w Wyższej Szkole Rolniczej w Dublinach (wykazy studentów, rozkłady zajęć, tematy seminariów itp.). 1892-1893.

*STRONY NIEZAPISANE NIE ZOSTAŁY ZDIGITALIZOWANE*

Львівська ІІІ-на АН УРСР  
ВІДДІЛ РУКОПИСІВ

III № Лавл. 97/п. 12

Список студентів, розклад  
лекцій, теми семінарів, кон-  
спект лекцій з екології сіл-  
ською генералітета, метаки  
у екологічній генералітеті  
в Лублянах.

1892-1893.

30 сри.,  
сш. пол.

# Lista zapisowa

na wykład *Polityki ekonomicznej*  
*doc. Dr. J. Pawłowski*  
 w półroczu *I* 189<sup>2</sup>/<sub>3</sub> roku szkolnego.

Liczba	Imię i nazwisko	Miejsce zamieszkania
1	Władysław Jelickowski	Królestwo Polskie
2	Bronisław Michałowski	Królestwo Polskie
3	Leopold Sabicki	Królestwo Polskie
4	Antoni Koczorowski	Ukraina
5	Kazimierz Wierszberger	Kr. polskie
6	Julian Sotomowski	Państwo ros.
7	Stefan Marczewski	Kr. Polskie
8	Henryk Bleher	Litwa
9	Krzysztof Polanski	Galicya
10	Władysław Polanski	Galicya
11	Mieczysław Baranowski	Galicya
12	Mieczysław Karzycki	Królestwo Polskie
13	Roman Kamiński	Galicya
14	Józef Gajewski	Królestwo
15	Biełowski Ryszard	Węgry
16	Bolesław Jankowski	Galicya



# Lista zapisowa

na wykład *Statystyki*  
 doc. *Dr<sup>2</sup> Jana Pawlikowskiego*  
 w półroczu *I<sup>o</sup>* 189<sup>2</sup>/<sub>3</sub> roku szkolnego.

Liczba	Imię i nazwisko	Miejsce zamieszkania
1	Władysław Flekowiński	Kr. Polskie
2	Bronisław Michałowski	Kr. Polskie
3	Ludwik Łabęcki	Król. Polskie
4	Antoni Kochanowski	Ukraina
5	Karimier Nigersberger	Kr. polskie
6	Julian Łodanowicz	Padole ros.
7	Stefan Marcewicz	Kr. Polskie
8	Henryk Blich	Litwa
9	Karimier Polinski	Galicya
10	Władysław Polinski	Galicya
11	Stanisław Jędrzejewski	Włocław
12	Kochanowski Władysław	Gal. Mohylewski
13	Włodzimierz Barcz	Galicya
14	Konrad Kamiński	Galicya
15	Józef Galczyński	Krosno
16	Pielawski Ryszard J.	Włocław

7



# Lista zapisowa

na wykład Konwersatorjum etnologiczne  
 doc. Dr. Pawlitkowskiego  
 w półroczu I<sup>em</sup> 189 $\frac{2}{3}$  roku szkolnego.

Liczba	Imię i nazwisko	Miejsce zamieszkania	
1	Władysław Jędrzejowski	Kr. Polskie	polski, rosyjski, niemiecki, francuski
2	Stanisław Jędrzejowski	Włocławek	polski, rosyjski
3	Henryk Biełko	Litwa	polski, rosyjski
4	Julian Tomowicz	Padoła rui.	polski, rosyjski
5	Kromkowski Władysław	Job. Mohylewski.	polski, rosyjski
6	Kocorowski Antoni	Ukraina	polski, rosyjski, francuski
7	Włodzimierz Barczak	Galicya	polski, ruski, niemiecki
8	Ludwik Łabęcki	Kr. Polskie	polski, rosyjski
9	Karimier Higensberger	Kr. polskie	polski, rosyjski
10	Branisław Michalewski	Kr. polskie	polski, rosyjski
11	Stefan Karcewski	Kr. polskie	polski, rosyjski, francuski
12	Roman Samorowski	Galicya	polski, niemiecki, ukraiński
13	Krzysztof Polanski	Galicya	polski, niemiecki, ukraiński
14	Władysław Polanski	Galicya	polski, niemiecki, ukraiński
15	Józef Galczyński	Polesie	polski, ukraiński, niemiecki
16	Przysadzki Bielawski	Włocławek	polski, rosyjski, francuski



# Lista zapisowa

na wykład *Ekonomii politycznej*  
 doc. *Jana Pawlikowskiego*  
 w półroczu *I gsem* 1893 roku szkolnego.

Liczba	Imię i nazwisko	Miejsce zamieszkania
1.	Wolf Tomiński	Kr. Gornauński
2.	Karimierz Zaraycki	Kr. Polskie
3.	Antoni Hubert	Kr. Polskie
4.	Gustaw Wyrzykowski	Pole Rosyjskie
5.	Adam Biedermann	Wotyś
6.	Władysław Janczarski	Kr. Przemyski
7.	Klemens Majewski	Kr. Litwy
8.	Czesław Kuberski	Kr. Polskie
9.	Michał Świąciecki	Litwa
10.	Stepan Sztumbart	Kr. Polskie
11.	Klemens Romiejowski	Galicya
12.	Robert Gander	Galicya
13.	Władysław Kahlson	Kr. Poznański
14.	Jarostaw Westonski	Ukraina
15.	Bronisław Kosielecki	Pod. Rosyjskie
16.	Adam Miedziwicki	Galicya

# Lista zapisowa

na wykład *Nauki gospodarstwa społecznego*  
 prof. *Dr. Jana Pawlikowskiego*  
 w p6troczu *II* 1894 roku szkolnego.

Liczba	Imię i nazwisko	Miejsce zamieszkania
1.	Chromowski Jan	gm. Wieleska
2.	Piechowski Zygm.	Moskawa
3.	Mosowski Zdzisław	g. Lubelska
4.	Stowarzowski Alex.	g. Kiepska
5.	Pijarski Franciszek	Lwów
6.	Brodzki Leon	g. Kowalska
7.	Antoniuk Józef	g. Sadowa
8.	Antoniuk Józef	Czajka
9.	Tomowski Józef	g. Sadowa
10.	Kuźniak Józef	Bohaczka
11.	Kuźniak Zygmunt	Galica
12.	Slager Jan	Moskawa
13.	Jankowski Adam	g. Kiepska
14.	Aczel Jan Tom	g. Kowalska
15.	Brzeski Andrzej	g. Sadowa
16.	Witczak Jan	g. Kowalska

g.  
g.  
g.  
g.  
g.  
g.  
g.

17:4 = 4  
 17:4 = 100 : x  
 100:17 = 23:5  
 24  
 62/90  
 g = 25:5%









# Rozkład wykładów w krajowej wyższej szkole rolniczej w Dublanach

w II. półroczu roku szkolnego 1895/6.

Wykłady rozpoczynają się dnia 20. lutego.

Godz.	Rok	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	Sobota
8-9	I	Petrografia, geognoza i geologia S. Ch. adj. <b>Manasterski.</b>	Geografia fizyczna, meteorologia i klimatologia. <b>Doc. Szulc.</b>	M. M. Mechanika rolnicza. <b>prof. Ryłski.</b>		S. B. Botanika szczegółowa. <b>prof. dr. Szyszyłowicz.</b>	O zwierzętach szkodliwych i pożyteczn. S. H. <b>doc. dr. Kowalewski.</b>
	II			S. B. Ogólna i szczegółowa nauka produkcji roślin wraz z uprawą łąk.		S. M.	S. B. <b>prof. Olszowy.</b>
	III						
9-10	I	M. M. Mechanika rolnicza. <b>prof. Ryłski.</b>	S. B. Botanika szczegółowa. <b>prof. dr. Szyszyłowicz.</b>	S. Ch. Chemia organiczna. <b>prof. dr. Wawnikiewicz.</b>	S. B. Botanika szczegółowa. <b>prof. dr. Szyszyłowicz.</b>	S. Ch. Chemia organiczna. <b>prof. dr. Wawnikiewicz.</b>	Petrografia, geognoza i geologia S. Ch. <b>adj. Manasterski.</b>
	II	S. H. Szczegółowa nauka hodowli bydła rogatego. <b>prof. K. Pańkowski.</b>		Ogólna i szczeg. nauka produkcji roślin wraz z uprawą łąk. S. B. <b>prof. Olszowy.</b>	M. M. Miernictwo i niwelacja.	<b>prof. Ryłski.</b>	Ogólna i szczegółowa nauka produkcji roślin wraz z uprawą łąk. S. B. <b>prof. Olszowy.</b>
	III		Ćwiczenia z organizacji gospodarstw. S. M. <b>prof. dr. Pawlik.</b>		Nauka organizacji gospodarstw. S. H. <b>prof. dr. Pawlik.</b>	Szczegółowa nauka hodowli owiec, koni i trzody chlewnej. S. H. <b>prof. Pańkowski.</b>	Bonitacja i szacowanie dóbr. S. H. <b>prof. dr. Pawlik.</b>
10-11	I	S. H. Fiziologia zwierząt. <b>doc. dr. Piotrowski.</b>	S. Ch. Chemia organiczna. <b>prof. dr. Wawnikiewicz.</b>	S. B. Nauka gospodarstwa społecznego. <b>prof. dr. Pawlikowski.</b>	S. Ch. Chemia organiczna. <b>prof. dr. Wawnikiewicz.</b>	S. H. Fiziologia zwierząt. <b>doc. dr. Piotrowski.</b>	Ćwiczenia z mechaniki rolniczej. M. M. <b>prof. Ryłski.</b>
	II			S. H. Szczegółowa nauka hodowli bydła rogatego. <b>prof. K. Pańkowski.</b>	S. R. Ogólna i szczegółowa nauka produkcji roślin wraz z uprawą łąk. <b>prof. Olszowy.</b>	S. Ch. Gorzelnictwo. <b>prof. dr. Wawnikiewicz.</b>	Ogólna nauka zarządu gospodarskiego. S. B. <b>prof. dr. Pawlikowski.</b>
	III	S. M. Ćwiczenia z organizacji gospodarstw. <b>prof. dr. Pawlik.</b>	S. M. Nauka organizacji gospodarstw. <b>prof. dr. Pawlik.</b>		S. H. Szczegółowa nauka hodowli owiec, koni i trzody chlewnej. <b>prof. K. Pańkowski.</b>		Melioracje rolnicze. S. H. <b>doc. Inż. Blauth.</b>
11-12	I	S. H. Fiziologia zwierząt. <b>doc. dr. Piotrowski.</b>	Ćwiczenia w laboratorium botanicznym i zootomicznym. <b>prof. dr. Szyszyłowicz i doc. dr. Kowalewski.</b>		S. B. Geografia fizyczna, meteorologia i klimatologia. <b>doc. Szulc.</b>	S. H. Fiziologia zwierząt. <b>doc. dr. Piotrowski.</b>	Ćwiczenia z mechaniki rolniczej. M. M. <b>prof. Ryłski.</b>
	II			S. B. Ogólna nauka zarządu gospodarskiego. <b>prof. dr. Pawlikowski.</b>	S. Ch. Gorzelnictwo. <b>prof. dr. Wawnikiewicz.</b>	Ćwicz. w labor. botanicznym i ogrodzie. <b>prof. dr. Szyszyłowicz.</b>	Ogólna nauka zarządu gospodarskiego. S. B. <b>prof. dr. Pawlikowski.</b>
	III	S. M. Bonitacja i szacowanie dóbr. <b>prof. dr. Pawlik.</b>	S. H. Technologia nabiątu. <b>prof. K. Pańkowski i dr. M. Pańkowski.</b>			S. H. Technologia nabiątu. <b>prof. K. Pańkowski i dr. M. Pańkowski.</b>	Melioracje rolnicze. S. H. <b>doc. Inż. Blauth.</b>
12-1	I		Ćwiczenia w laboratorium botanicznym i zootomicznym. <b>prof. dr. Szyszyłowicz i doc. dr. Kowalewski.</b>				
	II	Demonstracje i ćwiczenia hodowlane. <b>prof. K. Pańkowski.</b>	Fabrykacja krochmalu i syropu.*) <b>adj. Manasterski.</b>	Historia naturalna zwierząt gospod. i historia hodowli. <b>doc. dr. M. Pańkowski.</b>	Demonstracje i ćwiczenia hodowlane. <b>prof. K. Pańkowski.</b>	Ćwicz. w labor. botanicznym i ogrodzie. <b>prof. dr. Szyszyłowicz.</b>	Fabrykacja krochmalu i syropu.*) <b>adj. Manasterski.</b>
	III	F.	S. Ch.	S. H.	F.		S. Ch.
Popok. 3-4	I		Chemia analityczna i ćwiczenia w laborat. chemicznym. <b>prof. dr. Wawnikiewicz.</b>	S. B. Nauka gospodarstwa społecznego. <b>prof. dr. Pawlikowski.</b>		Chemia analityczna i ćwiczenia w laboratorium chemicznym. <b>prof. dr. Wawnikiewicz.</b>	Nauka gospodarstwa społecznego. S. B. <b>prof. dr. Pawlikowski.</b>
	II	MM. Ćwiczenia w miernictwie i niwelacji. <b>prof. Ryłski.</b>		Konwersatorium rolnicze. <b>prof. Olszowy.</b>			Wycieczki i demonstracje rolnicze. <b>prof. Olszowy.</b>
	III	S. H. Nauka gospodarstwa rybnego. <b>doc. inż. Rozwadowski.</b>	S. M. Ustawodawstwo agrarne. <b>prof. dr. Pawlikowski.</b>	S. H.	S. H. Weterynaryja. <b>prof. Kubicki.</b>	S. B. Leśnictwo. <b>doc. Lipiński.</b>	
4-5	I		Chemia analityczna i ćwiczenia w laborat. chemicznym. <b>prof. dr. Wawnikiewicz.</b>	S. Ch. Ćwiczenia z mineralogii. <b>adj. Manasterski.</b>		Chemia analityczna i ćwiczenia w laboratorium chemicznym. <b>prof. dr. Wawnikiewicz.</b>	
	II	M. M. Ćwiczenia w miernictwie i niwelacji. <b>prof. Ryłski.</b>	S. B. Fiziologia eksperymentalna roślin i repetytorium z tejże. <b>prof. dr. Szyszyłowicz.</b>	Konwersatorium rolnicze. <b>prof. Olszowy.</b>		Ogólna i szczegółowa nauka produkcji roślin wraz z uprawą łąk. S. M. <b>prof. Olszowy.</b>	Wycieczki i demonstracje rolnicze. <b>prof. Olszowy.</b>
	III	S. H. Nauka gospodarstwa rybnego. <b>doc. inż. Rozwadowski.</b>	S. M. Ustawodawstwo agrarne. <b>prof. dr. Pawlikowski.</b>	S. H.	S. H. Weterynaryja. <b>prof. Kubicki.</b>	S. B. Leśnictwo. <b>doc. Lipiński.</b>	
5-6	I		Chemia analityczna i ćwiczenia w laborat. chemicznym. <b>prof. dr. Wawnikiewicz.</b>			Chemia analityczna i ćwiczenia w laboratorium chemicznym. <b>prof. dr. Wawnikiewicz.</b>	
	II		Konwersatorium z hodowli zwierząt. <b>prof. K. Pańkowski.</b>				
	III	Uzasadnienie dyspozycji folwarcznych. <b>prof. K. Pańkowski.</b>	S. H.	Historia i literatura polska. <b>doc. dr. Finkel.</b>	S. B. Ogrodnictwo i sadownictwo. <b>prof. dr. Szyszyłowicz.</b>		
6-7	I						
	II		Konwersatorium z hodowli zwierząt. <b>prof. K. Pańkowski.</b>				
	III		S. H.	S. H.	S. B. Ogrodnictwo i sadownictwo. <b>prof. dr. Szyszyłowicz.</b>		

\*) Wykład nadzwyczajny.

# Rozkład wykładów w krajowej wyższej szkole rolniczej w Dublanach

w półroczu zimowym roku szkolnego 1894/95.

Godz.	Rok	Poniedziałek.	Wtorek.	Środa.	Czwartek.	Piątek.	Sobota.
Rano 8-9	I	Systematyczny przegląd świata zwierzęcego doc. Dr. Kowalewski.				Systematyczny przegląd świata zwierzęcego doc. Dr. Kowalewski.	Mineralogia adj. Manasterski.
	II			Ogólna nauka hodowli zwierząt prof. Pańkowski.			
	III	Szczegółowa nauka produkcji roślin oraz uprawa łąk prof. Olszowy.					
9-10	I	Geometria wykreślna prof. Ryłski.	Mechanika rolnicza prof. Ryłski.	Mechanika rolnicza prof. Ryłski.	Fizyka doświadczalna doc. Szulc.	Ćwiczenia z mechaniki prof. Ryłski.	Fizyka doświadczalna Doc. Szulc.
	II	Fizjologia roślin prof. Dr. Szyszyłowicz.			Technologia ogólna prof. Dr. Wawnikiewicz.	Fizjologia roślin prof. Dr. Szyszyłowicz.	Budownictwo wiejskie prof. Ryłski.
	III	Nauka organizacyi gospodarstw wiejskich prof. Dr. Pawlik.			Rachunkowość, bonitacya i szacowanie dóbr prof. Dr. Pawlik.		
10-11	I	Fizyka doświadczalna * doc. Szulc.	Chemia nieorganiczna prof. Dr. Wawnikiewicz.		Fizyka doświadczalna doc. Szulc.		
	II	Ogólna nauka hodowli zwierząt prof. Pańkowski.		Polityka ekonomiczna prof. Dr. Pawlikowski.	Budownictwo wiejskie prof. Ryłski.	Technologia ogólna prof. Dr. Wawnikiewicz.	Statystyka prof. Dr. Pawlikowski
	III		Szczegółowa nauka produkcji roślin oraz uprawa łąk prof. Olszowy.		Szczegółowa nauka hodowli bydła rogatego owiec, koni i trzody prof. Pańkowski.		Melioracye rolne doc. inż. Blauth.
11-12	I	Ćwiczenia w labor. botan. i zootomicz. prof. Dr. Szyszyłowicz i Dr. Kowalewski.	Chemia nieorganiczna prof. Dr. Wawnikiewicz.	Ćwiczenia w labor. botan. i zootomicz. prof. Dr. Szyszyłowicz i Dr. Kowalewski.	Chemia nieorganiczna prof. Dr. Wawnikiewicz.		Ćwiczenia z mechaniki prof. Ryłski.
	II	Nauka żywienia zwierząt domowych doc. Dr. Piotrowski.	Historja naturalna zwierząt domowych doc. Malsburg.	Polityka ekonomiczna prof. Dr. Pawlikowski.	Polityka ekonomiczna prof. Dr. Pawlikowski.	Budownictwo wiejskie prof. Ryłski.	Polityka ekonomiczna prof. Dr. Pawlikowski.
	III		Nauka organizacyi gospodarstw wiejskich prof. Dr. Pawlik.				Melioracye rolne doc. inż. Blauth.
12-1	I	Ćwiczenia w laborat. botan. i zootomicz. prof. Dr. Szyszyłowicz i Dr. Kowalewski.		Ćwiczenia w laborat. botan. i zootomicz. prof. Dr. Szyszyłowicz i Dr. Kowalewski.			
	II				Demonstracye hodowlane prof. Pańkowski.	Nauka żywienia zwierząt domowych doc. Malsburg.	
	III	Demonstracye hodowlane prof. Pańkowski.					
Popoł. 2-3	I	Rysunki prof. Ryłski.		Ćwiczenia z mineralogii adj. Manasterski.			
	II		Chemia analityczna i ćwiczenia w laborat. chemicznem prof. Dr. Wawnikiewicz.	Konwersatoryum ekonomiczne prof. Dr. Pawlikowski	Chemia analityczna i ćwiczenia w laboratorium chemicznem prof. Dr. Wawnikiewicz.		Demonstracye rolnicze prof. Olszowy.
	III	Konwersatoryum rolnicze prof. Olszowy.					
3-4	I	Rysunki prof. Ryłski.	Anatomia zwierząt domowych prof. Kubicki.	Botanika ogólna prof. Dr. Szyszyłowicz.		Botanika ogólna prof. Dr. Szyszyłowicz.	
	II	Instrukcyja w zestawianiu planów i kosztorysów prof. Ryłski.	Chemia analityczna i ćwiczenia w laborat. chemicznem prof. Dr. Wawnikiewicz.	Konwersatoryum ekonomiczne prof. Dr. Pawlikowski.	Chemia analityczna i ćwiczenia w laboratorium chemicznem prof. Dr. Wawnikiewicz.		Demonstracye rolnicze prof. Olszowy.
	III	Konwersatoryum rolnicze prof. Olszowy	Zasadnicze pojęcia prawne prof. Dr. Pawlikowski.		Weterynaryja prof. Kubicki.	Leśnictwo Doc. Lipiński.	
4-5	I	Uzasadnienie dyspozycyi folwarcznych prof. Pańkowski.	Anatomia zwierząt domowych prof. Kubicki	Historja i literatura polska doc. Dr. Finkel.		Botanika ogólna prof. Dr. Szyszyłowicz.	
	II		Chemia analityczna i ćwiczenia w laborat. chemicznem prof. Dr. Wawnikiewicz.			Chemia analityczna i ćwiczenia w laboratorium chemicznem prof. Wawnikiewicz.	
	III		Zasadnicze pojęcia prawne prof. Dr. Pawlikowski.			Weterynaryja prof. Kubicki.	Leśnictwo doc. Lipiński.
5-6	I		Sekcyje zwierząt domowych prof. Kubicki.				
	II		Konwersatoryum hodowlane prof. Pańkowski.				
	III						
6-7	I						
	II		Konwersatoryum hodowlane prof. Pańkowski.				
	III						

Podiat gordin.

# Rozkład wykładów w krajowej wyższej szkole rolniczej w Dublanach

w półroczu latowem roku szkolnego 1892/93.

Początek wykładów w półroczu latowem 20 lutego.

Godz.	Rok	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	Sobota
8-9	I	Fizjologia zwierząt doc. Dr. Kowalewski.	Geografia fizyczna, klimatologia i meteorologia doc. Szulc.	Mechanika rolnicza prof. Ryłski.	Fizjologia zwierząt doc. Dr. Kowalewski.		
	II	Ogólna nauka rolnictwa doc. Sikorski.		Chemia gleby i nawozów doc. Czaykowski.			
	III	Nauka organizacji gospodarstw prof. Dr. Pawlik.		Bonitacja i szacowanie dóbr prof. Dr. Pawlik.	Szczegółowa nauka hodowli owiec, koni i trzody chlewn. prof. Pańkowski.		
9-10	I	Zarys systematyki roślin i patologia roślin prof. Dr. Szyszyłowicz.	Geografia fizyczna, klimatologia i meteorologia doc. Szulc.	Chemia doświadczalna organiczna prof. Dr. Wawnikiewicz.	Zarys systematyki roślin i patologia roślin prof. Dr. Szyszyłowicz.	Petrografia, geognozya i geologia adj. Manasterski.	
	II	Szczegółowa nauka hodowli bydła rogatego prof. Pańkowski.		Miernictwo i niwelacja prof. Ryłski.		Szczegółowa nauka produkcji roślin doc. Sikorski.	
	III	Nauka organizacji gospodarstw prof. Dr. Pawlik.		Bonitacja i szacowanie dóbr prof. Dr. Pawlik.			
10-11	I	Petrografia, geognozya i geologia adj. Manasterski.	Chemia doświadczalna organiczna prof. Dr. Wawnikiewicz.	Nauka gospodarstwa społecznego doc. Dr. Pawlikowski.	Chemia doświadczalna organiczna prof. Dr. Wawnikiewicz.	Nauka o szkodnikach zwierzęcych doc. Dr. Kowalewski.	
	II	Miernictwo i niwelacja prof. Ryłski.	Ogólna nauka zarządu gospodarskiego doc. Dr. Pawlikowski i prof. Dr. Pawlik.			Ogólna nauka zarządu gospodarskiego doc. Dr. Pawlikowski i prof. Dr. Pawlik.	
	III	Szczegółowa nauka produkcji roślin i uprawa łąk doc. Sikorski.		Szczegółowa nauka hodowli owiec, koni i trzody chlewn. prof. Pańkowski.	Ćwiczenia z organizacji gospodarstw prof. Dr. Pawlik.	Melioracje rolnicze doc. inż. Blauth.	
11-12	I	Ćwiczenia w labor. botan. i zootom. prof. Dr. Szyszyłowicz i Dr. Kowalewski.		Nauka gospodarstwa społecznego doc. Dr. Pawlikowski.	Ćwiczenia w labor. botan. i zootom. prof. Dr. Szyszyłowicz i Dr. Kowalewski.		
	II		Ogólna nauka zarządu gospodarskiego doc. Dr. Pawlikowski i prof. Dr. Pawlik.	Gorzelnictwo prof. Dr. Wawnikiewicz.			
	III		Technologia nabiału prof. Pańkowski i doc. Malsburg.		Ćwiczenia z organizacji gospodarstw prof. Dr. Pawlik.	Melioracje rolnicze doc. inż. Blauth.	
12-1	I	Ćwiczenia w labor. botan. i zootom. prof. Dr. Szyszyłowicz i Dr. Kowalewski			Fizjologia zwierząt doc. Dr. Kowalewski.	Ćwiczenia w labor. botan. i zootom. prof. Dr. Szyszyłowicz i Dr. Kowalewski.	
	II	Demonstracje i ćwiczenia hodowlane prof. Pańkowski.	Chemia gleby i nawozów doc. Czaykowski.	Historia szczegółowej hodowli zwierząt domowych*) doc. Malsburg.	Demonstracje i ćwiczenia hodowlane prof. Pańkowski.	Historia szczegółowej hodowli zwierząt domowych*) doc. Malsburg.	
	III						
3-4	I		Chemia analityczna i ćwiczenia w labor. chem. prof. Dr. Wawnikiewicz.		Chemia analityczna i ćwiczenia w laboratorium chemicznym prof. Dr. Wawnikiewicz.	Ćwiczenia z mechaniki rolniczej prof. Ryłski.	
	II	Ćwiczenia z miernictwa i niwelacji prof. Ryłski.		Konwersatoryum rolnicze doc. Sikorski i doc. Czaykowski.		Wycieczki i demonstracje rolnicze. doc. Sikorski.	
	III	Nauka gospodarstwa rybnego doc. Inż. Rozwadowski.	Ustawodawstwo agrarne doc. Dr. Ostrożyński.		Weterynaryja doc. Kubicki.	Leśnictwo doc. Lipiński.	
4-5	I		Chemia analityczna i ćwiczenia w labor. chem. prof. Dr. Wawnikiewicz.	Ćwiczenia z mineralogii adj. Manasterski.	Chemia analityczna i ćwiczenia w laboratorium chemicznym prof. Dr. Wawnikiewicz.	Ćwiczenia z mechaniki rolniczej. prof. Ryłski.	
	II	Ćwiczenia z miernictwa i niwelacji prof. Ryłski.	Fizjologia eksperymentalna roślin i repetytorium z tejże prof. Dr. Szyszyłowicz.	Konwersatoryum rolnicze doc. Sikorski i doc. Czaykowski.		Wycieczki i demonstracje rolnicze. doc. Sikorski.	
	III	Nauka gospodarstwa rybnego doc. Inż. Rozwadowski.	Ustawodawstwo agrarne doc. Dr. Ostrożyński.		Weterynaryja doc. Kubicki.	Leśnictwo doc. Lipiński.	
5-6	I		Chemia analityczna i ćwiczenia w labor. chemiczn. prof. Dr. Wawnikiewicz.		Chemia analityczna i ćwiczenia w laboratorium chemicznym prof. Dr. Wawnikiewicz.		
	II	Uzasadnienie dyspozycji folwarcznych prof. Pańkowski.	Konwersatoryum z hodowli zwierząt prof. Pańkowski.	Historia i literatura polska. doc. Dr. Finkel.			
	III				Ogrodownictwo i sadownictwo prof. Dr. Szyszyłowicz.		
6-7	I						
	II	Uzasadnienie dyspozycji folwarcznych prof. Pańkowski.	Konwersatoryum z hodowli zwierząt prof. Pańkowski.	Historia i literatura polska. doc. Dr. Finkel.			
	III				Ogrodownictwo i sadownictwo prof. Dr. Szyszyłowicz.		

\*) Wykład nadzwyczajny.

# INDEX SEMINUM

IN

## HORTO BOTANICO - AGRONOMICO DUBLANIENSI

ANNO MDCCCLXXXV COLLECTORUM.

### CRYPTOGAMAE.

#### Filices.

Adiantum Capillus Veneris L.	Adiantum trapeziforme L.	Gymnogramme L'Herminieri Bory.	Pteris serrulata L.
— cuneatum Sw.	Asplenium Belangeri Kze.	Pteris longifolia L.	

#### Lycopodiaceae.

Selaginella lepidophylla Vries.	Selaginella Martensii Spring.
---------------------------------	-------------------------------

### GYMNOSPERMAE.

#### Coniferae.

Abies canadensis L.	Juniperus communis L.	Larix europaea Dec.	Pinus sylvestris L.
— excelsa Dec.	— Sabina L.	Pinus austriaca Tratt.	Thuja occidentalis L.
Biota orientalis Endl.	— thurifera L.	— Pamilio Haenk.	

### MONOCOTYLEAE.

#### Alismaceae.

Alisma Plantago L.

#### Cannaceae.

Canna amoena Bouché.

Canna angustifolia L.  
— gigantea Desf.  
— indica L.

#### Commelinaceae.

Commelina coelestis Willd.

Tradescantia rosea Mchx.  
— virginica Lin.

#### Cyperaceae.

Carex hirta L.  
— leporina Pall.

Carex vulpina L.  
— muricata L.  
Cyperus esculentus L.  
Eriophorum latifolium Jacq.  
Scirpus sylvestris L.

#### Gramineae.

#### Alopecuroideae.

Alopecurus geniculatus L.  
— pratensis L.  
Phleum Boehmeri Vib.  
— pratense L.

#### Andropogoneae.

Andropogon Ischaemum Pers.  
Sorghum Halepense Pers.  
Sorghum rubens Willd.  
— vulgare Pers.  
— var. nigrum Hort.

#### Anthoxantheae.

Anthoxanthum odoratum L.  
— gracile Bivon.

#### Arundinaceae.

Phragmites communis L.

#### Avenaceae.

Agrostis alba L.  
— argentea Schleich.

Agrostis canina L.  
— Spica Venti L.  
— vulgaris With.  
Aira caryophylla Jess.  
— caespitosa L.  
— flexuosa L.  
Avena brevis Roth.  
— elatior L.  
— hirsuta Roth.  
— fatua L.  
— flavescens L.  
— paniculmis Schrd.  
— podolica L.  
— pubescens L.  
— pratensis L.  
— sativa L.  
— var. canariensis.  
— lutea.  
— — orientalis.  
— sterilis L.  
— strigosa Schrd.  
Calamagrostis Epigeios Roth.  
— montana Hort.

Calamagrostis sylvatica Dec.  
Gaudinia fragilis Beauv.  
Hierochloa australis Beauv.  
Holcus lanatus L.  
— mollis L.  
Koeleria cristata Pers.  
Lagurus ovatus L.  
Melica altissima L.  
— ciliata L.  
— nutans L.  
Polypogon monspeliensis Desf.  
— littoralis Smith.

#### Chlorideae.

Chloris ciliata Sw.  
— polystachya Roxb.  
Eleusine corocana Pers.  
— rigida Sprgl.  
— Toccussa Fras.

#### Festuceae.

Brachypodium pinnatum Pall.  
— sylvaticum Beauv.  
Brizopyrum siculum Link.

Briza maxima L.  
— media L.  
— minor L.  
Bromus arvensis L.  
— asper L. fil.  
— brizaeformis F. Meyr.  
— commutatus Schrd.  
— erectus Huds.  
— giganteus L.  
— inermis L.  
— racemosus L.  
Bromus sterilis L.  
— Wolgensis Spr.  
Cynosurus cristatus L.  
— echinatus L.  
Festuca arundinacea Schreb.  
— divaricata Desf.  
— duriuscula L.  
— gigantea Vill.  
— heterophylla Haenk.  
— laxa Hort.  
— ovina L.  
— pratensis L.  
— rubra L.

Glyceria aquatica Wahlb.  
 — distans Wahlb.  
 Lamarckia aurea Pers. et Moench.  
 Molinia coerulea Moench.  
 Poa annua L.  
 — bulbosa L.  
 — compressa L.  
 — nemoralis L.  
 — pratensis L.  
 — sudetica Haenk.  
 — trivialis L.  
 Sesleria coerulea Andr.  
 Sclerochloa dura Beauv.  
 Vulpia Myurus Gmel.

#### Hordeaceae.

Aegilops Aucherii Boiss.  
 — ovata L.  
 — triticoides Regl.  
 Elymus arenarius L.  
 — europaeus L.  
 — sibiricus L.  
 Hordeum abyssinicum var. nigrum.  
 — distichum L.  
 — — var. nudum.  
 — hexastichum L.  
 — Hystrix Rot.  
 — jubatum L.  
 — pratense Huks.  
 — vulgare L.

Hordeum Zeocriton L.  
 Secale cereale L.  
 Spartina cynosuroides Willd.  
 Triticum caninum Schrb.  
 — dicocum Schrnk.  
 — durum Desf.  
 — glaucum Desf.  
 — junceum L.  
 — monococum L.  
 — polonicum L.  
 — rigidum Schrnk.  
 — Spelta L.  
 — vulgare Vill.

#### Loliaceae.

Lolium italicum Br.  
 — linicola Jord.  
 — perenne L.  
 — — var. tenue.  
 — temulentum L.

#### Nardoideae.

Nardus stricta L.

#### Olyreae.

Coix Lacrima L.  
 Zea Mays L.  
 — — v. americana.  
 — — capsularis L.

#### Oryzae.

Ehrhartia panicea Smith.

#### Panicaceae.

Panicum capillare L.  
 — Crus Galli L.  
 — miliaceum L.  
 — — var. luteum.  
 — — — nigrum.  
 — sanguinale L.  
 Pennisetum longistylum Hochst.  
 Setaria glauca Beauv.  
 — italica Beauv.  
 — purpurea R. S.  
 — verticillata Beauv.

#### Phalarideae.

Phalaris arundinacea L.  
 — canariensis L.

#### Stipaceae.

Stipa capillata L.  
 — pennata L.  
 — tortilis Desf.

#### Irideae.

Gladiolus floribundus Jacq.  
 Iris halophila Ker.  
 — graminea L.

Iris maracoides Ker.  
 — pallida Lam.  
 — Pseudo Acorus L.  
 — stenogyna Desf.  
 — sibirica L.

#### Juncaceae.

Luzula campestris Dec.  
 Juncus conglomeratus L.  
 — compressus Jacq.  
 — glaucus Siebth.  
 — effusus L.

#### Liliaceae.

Allium ammophilum Henff.  
 — Cepa L.  
 — descendens L.  
 — fallax Schuld.  
 — fistulosum L.  
 — fragrans Vent.  
 — odorum L.  
 — Porrum L.  
 — striatum Jacq.  
 — sibiricum L.  
 — sphaerocephalum L.  
 Asparagus officinalis L.  
 Funkia ovata Sprgl.  
 Hemerocallis flava L.  
 — graminea Andr.  
 Lilium croceum Choix.  
 Veratrum album L.

## DICOTYLEAE.

#### Acerineae.

Acer campestre L.  
 — platanoides L.  
 — Negundo L.  
 — tataricum L.

#### Amaranthaceae.

Amaranthus caudatus L.  
 — — var. albiflorus.  
 — hybridus L.  
 — cruentus L.  
 — oleraceus L.  
 — paniculatus L.  
 — sanguineus L.  
 Celosia argentea L.  
 — cristata L.

#### Ampelideae.

Ampelopsis hederacea Dec.

#### Anacardineae.

Rhus Cotinus L.  
 — Toxicodendron L.  
 — typhina L.

#### Araliaceae.

Aralia mandschurica L.

#### Asclepiadeae.

Asclepias syriaca L.

#### Asperifoliaceae.

Anchusa officinalis L.  
 Borrago officinalis L.

Caccinia strigosa Boiss.  
 Cerinthe major L.  
 Cynoglossum officinale L.  
 Echium vulgare L.  
 Heliotropium europaeum L.  
 Lithospermum officinale L.  
 Lycopsis arvensis L.  
 Myosotis palustris L.  
 — alpestris L.  
 Nemophila insignis Benth.  
 Symphytum asperum Bbrst.

#### Balsamineae.

Impatiens glanduligera Royle.

#### Begoniaceae.

Begonia Dregei Swet.  
 — semperflorens Huds.

#### Betulaceae.

Alnus glutinosa Willd.  
 — viridis Dec.  
 Betula fruticosa Pall.

#### Berberideae.

Berberis vulgaris L.

#### Campanulaceae.

Campanula carpathica L.  
 — Cervicaria L.  
 — Medium L.  
 — rapunculoides L.  
 — Trachelium L.

#### Cannabineae.

Cannabis sativa L.  
 Humulus Lupulus L.

#### Caprifoliaceae.

Diervilla canadensis Willd.  
 Lonicera Caprifolium Juss.  
 — orientalis Lam.  
 Leycesteria formosa Wall.  
 Sambucus Ebulus L.  
 Symphoricarpos racemosus Michx.  
 Viburnum edule Pursch.

#### Cariophylleae.

Dianthus barbatus L.  
 — Carthusianorum L.  
 — plumarius L.  
 — prolifer L.  
 Gypsophila paniculata L.  
 Lychnis chalconica L.  
 — Coronaria Desr.  
 — flos Cuculi Desr.  
 — — Iovis Desr.  
 — Githago L.  
 — Viscaria L.

Melandrium album Gaert.

— rubrum Gaert.

Saponaria officinalis L.

Silene nutans L.

— pendula L.

— Pumilio Wulf.

— reticulata Desf.

— Saxifraga Lin.

— tatarica Pers.

— vespertina Retz.

— Wolgensis Bess.

#### Celastrineae.

Celtis occidentalis L.  
 Evonymus europaeus L.

#### Chenopodiaceae.

Atriplex hortensis L.  
 — — L. var. rubra.  
 — nitens Schrd.  
 Beta trigyna W. K.  
 — vulgaris K.  
 Blitum virgatum L.  
 Chenopodium album L.  
 — Bonus Henricus L.  
 — Botrys L.

Corispermum hyssopifolium L.  
 Halogeton monandrus Meyr.  
 Spinacia oleracea L.

#### Compositae.

Achillea Millefolium L.  
 Ageratum mexicanum Swet.  
 Anthemis arvensis L.  
 — Cotula Cass.  
 — nobilis L.  
 — tinctoria L.  
 Arnica montana L.  
 Artemisia Absinthium L.  
 — annua L.  
 Aster Amellus L.  
 — azureus Lindl.  
 Calliopsis Atkinsoniana Hook.  
 Calendula arvensis L.  
 — officinalis L.  
 Carthamus tinctorius L.  
 Centaurea calocephala Willd.  
 — Cyanus L.  
 — Olivieriana Dec.  
 — Scabiosa L.  
 Chrysanthemum leucanthemum L.  
 Cichorium Intybus L.  
 Cirsium rivulare All.

Cnicus Benedictus Gaert.  
 Coreopsis tinctoria Rad.  
 Crepis grandiflora Willd.  
 Echinops sphaerocephalus L.  
 Eupatorium cannabinum L.  
 Gnaphalium uliginosum L.  
 Helianthus annuus L.  
 — argenteus H. B.  
 — Maximiliani Schrd.  
 — multiflorus L.  
 Helenium Hoppense L.  
 Hieracium aurantiacum L.  
 — sabaudum L.  
 Helichrysum foetidum Moench.  
 — bracteatum Willd.  
 Inula Helenium Desf.  
 — ensifolia L.  
 Iwa xanthifolia Nutt.  
 Lactuca Scariola L.  
 — sativa L.  
 Lappa edulis Sieb.  
 Lapsana communis L.  
 Madia sativa Moll.  
 Matricaria Chamomilla L.  
 Mulgedium alpinum Cass.  
 Pyrethrum carneum Bbrst.  
 — corymbosum Willd.  
 — Parthenium Schmith.  
 Rudbeckia fulgida Ait.  
 Scorzonera eriosperma Bbst.  
 Sylibum Marianum Gaert.  
 Solidago canadensis L.  
 Tagetes erecta L.  
 — patula L.  
 — tenuiflora H. B.  
 Telekia speciosa Baum.  
 Tragopogon porrifolius L.  
 Xanthium echinatum Murr.  
 — inaequilaterum Dec.  
 — spinosum L.  
 Zinnia elegans Jacq.

Convolvulaceae.

Convolvulus Scammonia L.  
 — tricolor L.  
 Ipomaea atropurpurea Chois.

Corneae.

Cornus alba L.

Crassulaceae.

Sedum Aizoon L.  
 — coeruleum Desf.  
 — maximum Hoff.  
 — roseum Stev.  
 — Telephium L.

Cruciferae.

Arabis alpina L.  
 Alyssum Turkomanicum Rgl.  
 Brassica lanceolata Lag.  
 — oleracea L.  
 — — var. acephala L.  
 — Rapa L.  
 — sabularia Brot.  
 Bunias orientalis L.  
 Camelina dentata Pers.  
 — microcarpa Andr.  
 — sativa Crantz.  
 Capsella Bursa pastoris Moench.  
 Crambe maritima L.  
 Eruca sativa Lam.  
 Hesperis matronalis L.  
 Iberis umbellata Moench.

Isatis tinctoria L.  
 Lepidium campestre R. Br.  
 — ruderale L.  
 — sativum L.  
 Nasturtium officinale L.  
 Raphanus sativus L.  
 Sinapis alba L.  
 — arvensis L.  
 — nigra L.  
 — Pekinensis Lour.  
 Sisymbrium Sophia L.  
 Thlaspi arvense Lam.

Cucurbitaceae.

Cucurbita Pepo L.  
 — pyriformis Hort.  
 — verrucosa L.

Cupuliferae.

Corylus Avellana L.  
 — laciniata Hort. Angl.  
 — rubra Ait.

Cuscutaceae.

Cuscuta europaea L.

Dipsacaceae.

Dipsacus fullonum Schrd.  
 — laciniatus L.

Dryadeae.

Agrimonia Eupatorium L.  
 Poterium Sanguisorba L.  
 Sanguisorba officinalis L.

Euphorbiaceae.

Euphorbia Chamaesyce L.  
 — helioscopia L.  
 — Lagascae Spr.  
 — Lathyris L.  
 Ricinus africanus Mill.  
 — communis L.  
 — lividus Jacq.

Fumariaceae.

Adlumia cirrhosa Rafin.  
 Corydalis glauca Pursch.

Gentianeae.

Gentiana germanica Willd.

Geraniaceae.

Erodium cicutarium Willd.  
 Geranium pratense L.

Hedysareae.

Desmodium canadense Dec.

Hypericineae.

Hypericum quadrangulare Willd.

Juglandaeae.

Juglans nigra L.

Labiatae.

Betonica officinalis L.  
 Calamintha athonica Rehb.  
 Dracocephalum Moldavica L.

Elsholtzia cristata Willd.  
 Hyssopus officinalis L.  
 Lavandula Spica L.  
 Leonurus tataricus L.  
 Marrubium vulgare L.  
 Melissa officinalis L.  
 Mentha crispa L.  
 — piperita L.  
 Ocimum Basylicum L.  
 Origanum Majorana L.  
 — vulgare L.  
 Phlomis tuberosa L.  
 Preslia cervina Opiz.  
 Salvia argentea L.  
 — campestris Bbrst.  
 — glutinosa L.  
 — Horminum L.  
 — officinalis L.  
 — nutans L.  
 — patens Cavend.  
 — splendens Hort.  
 Stachys germanica L.  
 Satureja hortensis L.  
 Teucrium Chamaedrys L.  
 Thymus Serpyllum L.

Leguminosae.

Anthyllis vulneraria L.  
 Astragalus adsurgens Pall.  
 — baeticus L.  
 — Cicer L.  
 — glycyphyllos L.  
 — hamosus L.  
 Astragalus scorpioides Pour.  
 — virgatus Pall.  
 Caragana arborescens Lam.  
 — pygmaea Dec.  
 Cicer arietinum L.  
 — pinnatum I. et Spach.  
 Colutea arborescens L.  
 Cytisus alpinus Mill.  
 — Laburnum L.  
 — nigricans L.  
 Dolichos Lablab L.  
 Eryum Ervillia L.  
 — Lens L.  
 — monanthos L.  
 Galega officinalis L.  
 Genista tinctoria L.  
 Lathyrus Aphaca L.  
 — articulatus L.  
 — Clymenum L.  
 — longipedunculatus Ledb.  
 — lusitanicus Mart.  
 — sativus L.  
 — sphaericus Retz.  
 — stans Viss.  
 — sylvestris L.  
 Lotus corniculatus L.  
 Lupinus albus L.  
 — Douglasii Agar.  
 — Hilarianus Benth.  
 — hybridus L.  
 — luteus L.  
 — matabilis Swet.  
 Lupinus perennis L.  
 — pilosus L.  
 — Termis Forsk.  
 — pulchellus Swet.  
 Medicago apiculata Willd.  
 — aculeata Lam.  
 — falcata L.  
 — lupulina L.  
 — media Pers.  
 — sativa L.  
 — scutellata Lam.

Medicago turbinata Willd.  
 Melilotus alba Desr.  
 — coerulea Lam.  
 — dentata Willd.  
 — macrorhiza Pers.  
 — officinalis Desr.  
 Onobrychis arenaria Dec.  
 — Gaertneriana Boiss.  
 — gracilis Bess.  
 — petraea Desr.  
 — sativa L.  
 Ononis hircina L.  
 — spinosa L.  
 Ornithopus sativus L.  
 Orobus atropurpureus Desf.  
 — tenuifolius Roth.  
 Phaseolus carinatus Mart.  
 — multiflorus Mart.  
 — — var. bicolor.  
 — Riccardianus Sav.  
 — sphaericus Mart.  
 — vulgaris L.  
 Pisum arvense L.  
 — Jomardii Schrnk.  
 — sativum L.  
 — — var. glaucum Hort.  
 — — nigrum Hort.  
 Robinia Pseudoacacia L.  
 Soja hispida Moench.  
 — — var. nigra Moench.  
 Tetragonolobus purpureus Moench.  
 Trifolium agrarium L.  
 — alpestre L.  
 — arvense L.  
 — campestre L.  
 — filiforme L.  
 — fragiferum L.  
 — hybridum L.  
 — incarnatum L.  
 — medium L.  
 — pannonicum L.  
 — pratense L.  
 — procumbens L.  
 — repens L.  
 Trigonella ensifera Fisch.  
 — Foenum graecum L.  
 Ulex europaeus Desf.  
 Vicia angustifolia Roth.  
 — Cracca Pursch.  
 — cassubica L.  
 — dumetorum L.  
 — hirsuta Fisch.  
 — Faba L.  
 — Ludoviciana Nutt.  
 — Narbonensis L.  
 — Nissoliana L.  
 — peregrina L.  
 — sativa L.  
 — sylvatica L.

Lineae.

Linum africanum L.  
 — humile Mill.  
 — perenne L.  
 — usitatissimum L.

Lobeliaceae.

Clintonia pulchella Lindl.  
 Lobelia Erinus L.

Loaseae.

Cajophora vulcanica Andr.

Malvaceae.

Abutilon Avicennae L.  
 Althaea cannabina L.

Althaea rosea L.  
Hibiscus cannabinus L.  
— Trionum L.  
Kitaibelia vitifolia Willd.  
Lavatera thuringiaca L.  
— trimestris L.  
Malope grandiflora Jacq.  
— trifida alba Cav.  
Sida Napaea Cav.

## Mesembryanthaeae.

Mesembryanthemum crystallinum L.

## M o r e a e.

Morus alba L.  
— nigra L.

## Nyctagineae.

Mirabilis Jalappa L.

## Oleaceae.

Ligustrum vulgare L.  
Syringa Josikea Jacq.  
— vulgaris L.

## Onagrarieae.

Epilobium angustifolium L.  
— parviflorum Schrnk.  
Lythrum Salicaria L.  
Oenothera biennis L.

## Orchideae.

Orchis latifolia Scop.

## Oxalideae.

Oxalis purpurea L.  
— stricta L.

## Papaveraceae.

Bocconia cordata Willd.  
Chelidonium majus L.  
Eschscholtzia californica Chms.  
Glaucium luteum Scop.  
Papaver alpinum L.  
— Argemone L.  
— dubium L.  
— orientale L.  
— Rhoas L.  
— somniferum L.

## Philadelphaeae.

Deutzia scabra Hort.  
Philadelphus Gordonianus Lindl.  
— coronarius Lindl.  
— pubescens Rafin.

## Phytolaccaceae.

Phytolacca decandra L.

## Plantagineae.

Plantago arenaria W. K.  
— Lagopus L.  
— lanceolata L.  
— major L.  
— media L.  
— Psyllium L.

## Plumbagineae.

Armeria alpina Willd.

## Polemoniaceae.

Phlox decussata Vent.  
Polemonium coeruleum L.

## Polygoneae.

Polygonum Bistorta L.  
— Convolvulus L.  
— Hydropiper L.  
— Lapathifolium L.  
— Persicaria L.  
— Sieboldtii Blum.  
— tataricum L.  
Rheum caspicum Willd.  
— undulatum L.  
Rumex Acetosa L.

## Pomaceae.

Amelanchier canadensis Med.  
Crataegus glandulosa Ait.  
Cydonia vulgaris Pers.  
Pyrus auriculata Lindl.  
— baccata L.  
— Malus L.  
— spectabilis Ait.  
Prunus spinosa L.  
Ribes aureum Pursch.  
Sorbus Aucuparia L.  
— heterophylla Steud.  
— lanuginosa Kit.

## Portulacaeae.

Corrigiola littoralis L.  
Portulaca grandiflora C. Koch.  
— oleracea L.  
— retusa A. Gray.  
Tetragonia expansa Ait.

## Primuleae.

Androsace maxima L.  
Primula veris L.

## Rhamneae.

Rhamnus cathartica L.

## Ranunculaceae.

Actaea spicata L.  
Adonis vernalis L.  
Aquilegia Bürgeriana Sieb.  
— chrysantha A. Gray.  
— hybrida Sims.  
— glandulosa F. et Meyr.  
— Kitaibelii Schott.  
— Skinnerii Hook.  
— Sternbergii Rechb.  
— viridiflora Pall.  
— vulgaris L.  
Caltha palustris L.  
Clematis integrifolia L.  
— recta L.  
— Viticella L.  
Delphinium Consolida L.  
Myosurus minimus L.  
Nigella arvensis L.  
— sativa L.  
Ranunculus acris L.  
— sceleratus L.  
— repens L.  
Thalictrum aquilegiaefolium L.  
Trollius europaeus L.

## Resedaceae.

Reseda alba L.  
— odorata L.

## Rosaceae.

Comarum palustre L.  
Duchesnea fragarioides Smith.  
Fragaria vesca L.  
Geum aleppicum Jacq.  
— rivale L.  
Potentilla alba L.  
— norvegica L.  
Spiraea callosa Thunb.  
— Douglasii Hook.  
— Filipendula L.  
— prunifolia Sieb.  
— sorbifolia L.  
— opulifolia L.  
— ulmifolia Scop.  
Rosa canina L.  
— pimpinellifolia L.  
Rubus odoratus L.

## Rubiaceae.

Asperula azurea I. et Spach.  
Galium Aparine L.  
— Mollugo L.  
Rubia tinctorum With.

## Rutaceae.

Ruta graveolens L.

## Saxifrageae.

Saxifraga Aizoon L.  
— rotundifolia L.

## Scrophularineae.

Alonsoa hybrida magnifica Hort.  
Antirrhinum calycinum Vent.  
— majus L.  
Calceolaria chelidoniaefolia Willd.  
Browalia grandiflora Grah.  
Digitalis lutea L.  
— purpurea L.  
Linaria alpina Lam.  
— genistaefolia Mill.  
— purpurea L.  
— vulgaris Mill.  
Mimulus cardinalis Lindl.  
— luteus L.  
Pentastemon Scouleri Dougl.  
Pedicularis palustris L.  
Scrophularia aquatica L.  
— vernalis L.  
Verbascum Blattaria L.  
Veronica Beccabunga L.  
— oxyphylla Stev.

## Solanaceae.

Atropa Belladonna L.  
Capsicum annuum L.  
Datura laevis L.  
— Metel L.  
— Stramonium L.  
— quercifolia H. B.  
Hyoscyamus niger L.  
Lycopersicon esculentum Mill.  
Nicandra physaloides Gaert.  
Nicotiana affinis Hort.  
— fragrans Beruh.

Nicotiana macrophylla Sprgl.  
— Tabacum L.  
Physalis Alkekengi L.  
Petunia hybrida Hort.  
Scopolina atropoides Schult.  
Solanum nigrum L.

## Tiliaceae.

Tilia euchlora Koch.  
— grandifolia Ehrh.  
— parvifolia Ehrh.

## Tropaeoleae.

Tropaeolum majus L.

## Ulmaceae.

Ulmus campestris L.

## Umbelliferae.

Aegopodium Podagraria L.  
Aethusa Cynapium L.  
Anthriscus Cerefolium Hoff.  
Angelica sylvestris L.  
Apium graveolens L.  
Astrantia major L.  
Bupleurum rotundifolium L.  
Carum Carvi L.  
Chaerophyllum bulbosum L.  
Cicuta virosa L.  
Conium maculatum L.  
Coriandrum sativum L.  
Daucus Carota L.  
Eryngium amethystinum L.  
Ferula communis L.  
Foeniculum vulgare Gaert.  
Heracleum sibiricum L.  
— Sphondylium Hfm.  
Laserpitium pruthenicum L.  
Levisticum officinale Koch.  
Libanotis montana All.  
Myrrhis odorata Scop.  
Pastinaca lucida L.  
— sativa L.  
Peucedanum aquaticum L.  
— Cervaria Coass.  
Geanthe Phellandrium Lam.  
Petroselinum sativum Hoffm.  
Pimpinella magna L.  
Selinum carvifolia L.  
Sium Sisarum L.  
Torilis Anthriscus Gmel.  
Thommasinia verticillata Bertoll.  
Trinia Kitaibelii Bbrst.

## Urticaceae.

Urtica cannabina L.  
— disica L.  
— lappulacea L.

## Valerianeae.

Valeriana officinalis L.  
Vallerianella olitoria Moench.  
Fedia cornucopiae Wahl.

## Violarineae.

Viola tricolor L.  
— var. maxima Hort.

## Zanthoxyleae.

Ptelea trifoliata L.

**Dr. E. Godlewski,**  
horti praefectus.

**J. Krupa,**  
horti assistens.

**W. Kasprzycki,**  
hortulanus.

Ogólna nauka rolnictwa gospodarskiego (Ekonomia

rolnicza) Prof. Dr. AM  
w półroczu IV. 2. Godziny wykładowe.

Wstęp. Przedmiot i zakres ogólnej nauki rolnictwa  
gospodarskiego.

I. Ogólny charakter gospodarstwa rolniczego

- 1) Skład i rozwój stosunków rolniczych, wpływ rolnictwa  
na cywilizacyę, i zależność jego od rozwoju stosunków spo-  
łecznych i ekonomicznych
- 2) istota i cel gospodarstwa rolniczego
- 3) czynnik produkcji rolniczej
- 4) ceny czynników produkcyjnych i wpływ stosunków  
ekonomiczno-społecznych na lektora.

II. Ustosunkowanie wzajemne czynników produkcji.

- 1) Intensywność i ekstensywność
- 2) Zależność stopnia intensywności od różnych stosunków  
ekonomicznych
- 3) wpływ stosunków ekonomicznych na melioracyę rolniczą
- 4) statyka rolnicza
- 5) wpływ czasu na charakter i warunki produkcji go-  
spodarskiej; Thünera peristoro odsobnionie
- 6) Stosunek wzajemny rolnictwa a chow zwierząt
- 7) systemata gospodarskie i ich zależność od stosun-  
ków ekonomicznych

III. Obszar gospodarstwa

- 1) Dzielenie wielkich, średnich i małych gospodarstw
- 2) Prawa ekonomiczne odnoszące się do obwaru  
gospodarstwa
- 3) Konarysi i międzygodności małych i wielkich posiadłości.

IV. Warunki przygotowane odnoszące się do posiadłości wiejskiej

- 1) Klimat i jakość ziemi
- 2) Położenie miejscowe
- 3) Położenie względem czasu i środków przewozu
- 4) Skład posiadłości: stosunki pól, łąk, lasu, ogrodów, stawów,  
pastwisk i t. d.
- 5) Korzystanie lub zaobciążenie posiadłości

6) potożenie podwórca

7) budynki

8) stosunki prawnopobylcane posiadłości: dobra koronne, skarbowe, królewskie, książęce, gminne, ordynacje (majoraty, minoraty seniorat) dobra rycerskie (tabularne) posiadłości rycerskie, dzierżawy rycerskie, cisowry, pańszczyzna, dzierżawy pańszczyznowe, kosielne, przydziałne, abluicya it. d.

## V. Masowość ziemi:

1) Masowość ogółem a ziemi w szczególności

2) Różnej treściowy stosunków agrarnych: wspólność pól, opola, osady, dwory, grody leśne, wolna własność (landemium) serwituty i wspólności;

3) konsolidacja (komasacja)

4) separacja

5) mobilizacja i masowość

6) formy posiadania i nabycie posiadłości; warunki kontraktów, kupna i dzierżawy.

## VI. Robotnicy miejscy

1) Praca rolnicza w ogólności

2) Różne rodzaje pracy i robotników

3) materialne położenie robotników

agrona pracy i różne sposoby wynagrodzenia robotnika w gotówce,

b) mieszkanie robotników

c) różne sposoby wynagrodzenia pracy w naturaliach

4) moralny stan robotników miejscich

5) machina a praca rzesna

## VII. Kapitał w gospodarstwie miejscim

1) znaczenie kapitału dla różnych stopni rozwoju gospodarstwa miejsciego

2) tworzenie się i ruch kapitału na terytorium wsi

3) kapitał stały i obrotowy; znaczenie ich stosunków majątkowych

4) zabezpieczenie kapitału w rolnictwie: osady ogólne, zabezpieczenie na życie, od pożaru, gradobicia, pomoru bydła i s. d., przymusowe zabezpieczenie -

### VIII Kredyt rolniczy.

- 1) Wzajemnie kapitału przez kredyt
- 2) Kredyt osobisty i realny, - ruchomościowy i nieruchomościowy
- 3) hipoteka
- 4) banki i ~~inne~~ inne instytucje kredytowe
- 5) przesilenia kredytu

### IX Skarżyszenia i oszczędności rolnicze

### X Renta gruntowa

### XI Przesilenia rolnicze

### XII Zarząd ekonomii leśnej

Program wykładu Nauka Organizacji  
gospodarstw wiejskich Dyrektora Lubuskiego  
Współrocznik V. z godziną wykładową wykładu, w D. z godzi-  
ny w Cwiczeniu

W każdej prawie szkole rolniczej program dla wykładu o organizacji jest innym; tażra, znia, nauka, takoye dobre, to rachunkowosc, to ekonomia rolnicza, cato, lub perne jej driczy. Przyryna takiego tażenia nie jest zasadni a ca, ale tiri w sliadzie ciata nauki i takiego. Gdy w na zrej szkole przydzielono nauka organizacji profesorowi rolnictwa, naleziato od niej odtrzeje, co siz osobno wytoje da, aby mig pwołoi wykladom obydm nauki.

Celem tego wykladu jest, wskazać uczniom metody wlasnego oceniania czynności produkcji wobec normalnych stosunków społecznych i ekonomicznych, i ujęcia ich do produkcji wobec normalnych stosunków społecznych i ekonomicznych, i ujęcia ich do produkcji w takiej kombinacji, by gospodarstwo w pełni osiągało cel, t.j. możliwie wysoki, a zarazem pewny i tenaty czysty dochód. Tarcem tego, chodzi tu o wskazanie przyczyn i sposobów przy wyborze kierunku produkcji, jej naprzecia i środków, aby cel osiągnąć.

Zadanie to wymaga, by docent w wykładzie i następnym iwiczeniach trzymał się na stanowisku praktycznego gospodarstwa, nie kusząc się wcale o zajcie stanowiska ogólnego, umiysłnego. Trzyma się <sup>on</sup> sił stale tego stanowiska we wzpnie do wykładów, objaśnia uczniom jego potrzeby, napromozdra umyły ich na ten lotł myśli, który jest wlasnym

kalkulujacemu gospodarstwu, przedstawia myśliciele ludności  
 się spolytkane przy kalkulacji w praktyce i usiłuje, by się  
 uświadomić przezobiciem licznym z praktyki branych przy-  
 kładów do bliźniego kalkulowania zaprawili. Chce In docentowi,  
 gnać więcej aniżeli się zamierza wskazać rolnicy na zachw-  
 dnie. Dajność i urasadnia potrzeba.

Dobre zestawiony rachunek najlepiej objaśni o wystawności inte-  
 resu, a jeśli interes składa się z kilku gatunki, lepsze objaśnienie  
 podaje rachunki każdej gatunki, jak jeden ogólny. Rolnicze  
 przedsiębiorstwo składa się zawsze z kilku gatunki, czyli dochód  
 z koncem roku obliczyć można nie wchodząc nito, iż data bli-  
 za gólsz gospodarstwa, ale chce odpowiedzieć sobie, co w urasadzeniu  
 zmiemie należy, aby dochód przyniesie, trzeba poradzić sobie sprawy  
 z ustną, jakże każda część oddaje catości. Zestawienie takich  
 rachunków uważania rolnikom ściobierność, że liane przedmioty  
 z jednej gatunki gospodarstwa przechodzące a w drugiej ujętane, nie  
 mają ceny targowej; on je musi albo pomijać w rachunku, albo wy-  
 niosionosc ich cenę z osiąganego przychodu. W pierwszym wypadku  
 straci dla perspektywnej spekulacji podstawa, w drugim omylem  
 tem Talnyszą, im mniej przedmiotów do porównania. Oż na  
 Zachodzie ujęta się wiele narozów silniejszych i <sup>pasz</sup> ~~pasz~~ kupnych,  
 tam nie bralime przedmiotu do porównania, a nadto catości  
 jednej gatunki gospodarstwa od innych paszra czasem kalkulacja  
 się upraszcza i na pierwszy występuje. W nas kupnych naroz-  
 wów i pasz ujęta się nie wiele, lub nadal się nie ujęta; naj-  
 brniejszych wypadkach gospodarstwo oparte jedynie na narozie  
 słajennym własnej produkcji i na paszy własnej produkcji mając-  
 na

na zakresność pola i słajni dochodzą najdalej, co kalkulacyjs bar-  
 dziej ~~z~~ zamita, syni, a nadto braknie przedmiotów do po-  
 równania dogodnego, co je, utrudnia. Kuznem wize jest, że  
 niektóre naszej podaje się niektóre organizacji bardziej szereg-  
 towo i ostroziej, aby usposobie uczenia do lecciniego nie  
 szablowanego kalkulowania, i rządu od niego przerobienia  
 liczących przytłaczających. —

Chociaz najstaranniej usiłuje docenił wskazać metody wstawi-  
 nego oceniania przedmiotów i stosunków dla robienia naukowych,  
 nie twardzi on się nadziejając, że nadei zaraz dobrze ocenić będzie.

Dopiero po latach czynności w zawodzie rolniczym, wśród ciągłego szermis-  
 cia z temi słownikami, naucej on się ocenić dobrze każdy ich naukowy,  
 serię przez szereg lat praktyczanie naktadów ogólnie, zoboczenie  
 i materialach na każde, kulturalne Porówny, i odwołanie szereg-  
 tych przez mię przytłaczających da mu przejść do dna znaczenie każdej  
 kultury dla całości gospodarstwa. Wówczas wybierze on z metod  
 kalkulacyjnych dla danego celu dobrze się nadających, i przez jej  
 użycie pełna możliwie najdokładniej wpływu danej kultury na szereg-  
 sły dochod. Gdyby mu zabrakło tej metody, najciężiej nie edota  
 szereg-  
 z szeregiem wielkiej liczby faktów i jakkolwiek je dostatek zna, nie wypos-  
 radzi imich nietylko samego amoku. Inaczej i nietylko  
 wyprosiada docenił przekonanie swe uczynim, że kalkulacyjom szereg-  
 ufac' będą mogli dopiero po zebraniu liczących doświadczeń.

Pomyśle zapatrzywania wyjasnić mają szereg-  
 organizacji, które pomiej zamierzam jakkolwiek dobór materialu od-  
 pryncjonalnego normalnym celom kalkulacyji, z którego przytłaczają się  
 szereg- dla cwiżeń. —

Wykłady przewidziane są 4 godzin tygodniowo w 5<sup>ym</sup> semestrze, a  
tylko godzin w 6 semestrze na ćwiczenia I. j. przetwarzanie przykładów  
przez uczniów pod kierunkiem docenta.

Treść wykładów:

To wstępnie przedstawiającym cel i metody wykładu przedstawienia docent  
gospodarskie cechy stwardzonych części majątku ziemskiego, zmiany,  
jakim ulega ich wykorzystanie w normalnych okresach ogólnego roz-  
woju ekonomicznego, i oddziaływanie każdej części na całość gospo-  
darstwa. Omówienie ekonomicznej strony budownictwa, inwentary, me-  
lioracji i przemysłu rolniczego, jakoteż ekonomiczna klasyfikacja  
ziemni misji się w tym rozdziale. Zajmuje on do 12 godzin wy-  
kładowych.

Następnie przedstawia kultura, jakie przybiera gospodarstwo wiejskie  
w normalnych okresach ekonomicznego rozwoju; zajmuje on się tu  
kierunkiem produkcji, jej napisaniem i środkami niepranymi  
i ustrój jej w tej części wykładu podaje uczniom wprowadzenie przy-  
datności pierwszej kategorii środków produkcji, do jej kierunku  
napisania. Rozdział ten wymaga około 10 godzin wykładu.

Przystępując do organizacji samej, zaczyna od urządzenia go-  
spodarstwa polnego. Wykłada pierwotnie momenta przy wyborze  
ziemi, unormowaniu siły masowej i ubożeniu emianowania wra-  
nia się wywierające na do kocu, pora którym tylko rachunek  
ostateczny może być najlepszy wybór. W tymże zakresie omawia następnie  
wybór rodzaju ziemi, przysposobionych, organizacji sprężających prac,  
wybór wykorzystanych ziemi i organizacji słajin, a następnie  
organizacji pracy ludzkiej.

Później w tym rozdziale o słajin, ale nie traktuje się o

5

teoryach statycznych, jeno omówinsey z ekonomicznego stanowiska  
stra czynnikó zyjności i środków do jej utrzymania, przedstawia  
się stosunek produkcji zwierzęcej do produkcji roślin, zasady naj-  
lepszego uzyskania naturalnych czynników zyjności; nawozów  
i upraw, jakoteż oddziaływanie poszczególnych grup roślin uprawnych  
na zyjność ziemi; ogląd na możliwe wyptomienie jiel przytem za-  
chowany.

Rozdział ten zajmuje około 20 godzin wykładowych.

Teraz następuje rzecz o kalkulacyi w rolniczym przedsiębiorstwie.  
Układa tu docent potrzeby prospetynnego rachunku, przed-  
stawia trudności wynikające z uzyskania w gospodarstwie  
przedmiotów nie mających ceny targowej. Następnie rozgranicza  
rachunkowość od prospetynnej kalkulacyi, i określa warunki  
uprawniające do użycia w tej ostatniej cen rynkowych  
przem przedstawia sposoby szacowania przedmiotów w rolni-  
ctwie uprawnych a ceny targowej nie mających. Postępuje tu  
bardzo ostrożnie, stara się ściśle naukowo, w których danego spo-  
sobu użycie można i cele, dla których użycie pożytecznym być  
może. Dalej przedstawia metody kalkulacyi z objaśnieniem cen  
rynkowych.

Rozdział ten zajmuje około 22 godzin wykładu.

W celu objaśnienia wytorowej maleryi i wzmianki numerów  
w kalkulacyi przerabiają uczeni pod kierunkiem docenta  
w 6<sup>ty</sup> semestrze po 4 godzin tygodniowo licząc przystępy, mied-  
zowiec przerabia się:

Wyższem podług normalnych metod:

past nie mających cen targowych, ściółek, nawozu słajennego,

dnia ciętego, porównawcze obliczenie kosztu produkcji tych przed-  
miotów, i t. z. pełne obliczenie. Niektórzy ten sam przytwar-  
żają się podług kilku metod, aby uczeń mógł praktycznie  
porozu- ić dodatnie i ujemne strony -

Wyszukanie tych cen dla pasz, ściółek, nawozu i dnia ciętego,  
po których notowaniu rachunki stajen dają się zamknąć bez  
saldo, a summa saldów na rachunkach pół, tak etc. wykazuje  
wzrost, rentę gruntową.

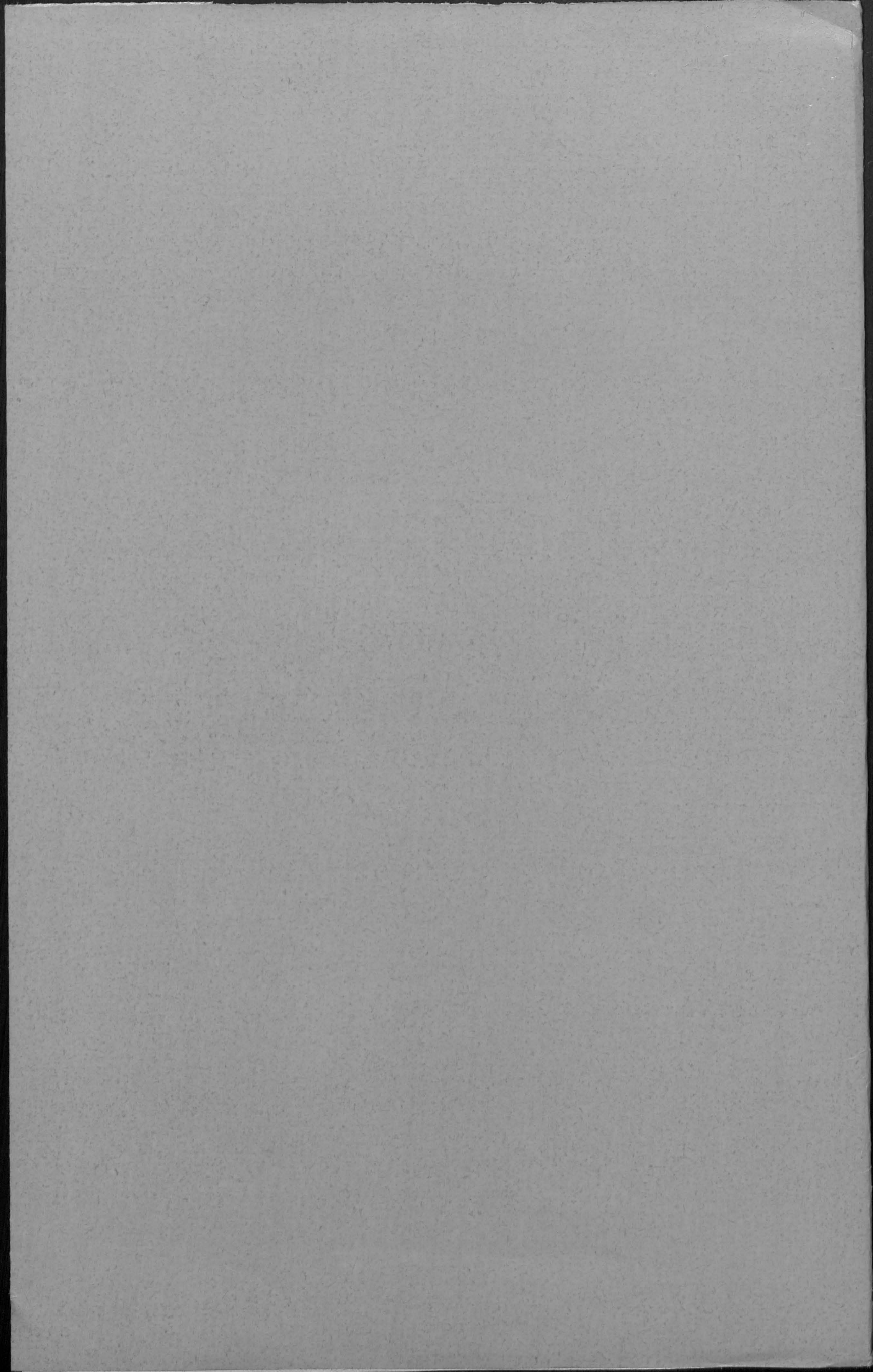
Obliczenie potrzebnej paszy i ściółki dla wyprodukowania danej  
ilości nawozu -

Zestawienie porównawczego rachunku cyfrowego dochodu (bez  
wycemian) przy większej produkcji paszy, a przy mniejszej jej  
produkcji lub dostupnie - w celu unormowania tej siły na  
młaziej, przy wycie większej najniższy wycet docho- ić może  
i t. d.

Wycie normatywnej kategorii cen w rachunkach pół, tak, pa-  
stuszk, ogrodów, stajen i przemysłu rolniczego w celach kalkulacji.  
Wycie i t. w kalkulacji poszczególnych kultur.

Obkalkulowanie zmianowań polowych bez wycia cen wmiarkowa-  
nych i i t. d. w ustalaniu zmianowania.

Sposoby zbierania zapiszków, by potrzebne dla kalkulacji  
dotyczące każdej gałęzi gospodarstwa osobno - cyfry dochodu  
i przychodu w gotówce, mierzonych, robociznie etc. mieć do dys-  
pozycji. -



Skanowanie i opracowanie graficzne na CD-ROM :



ul. Krzemowa 1

62-002 Suchy Las

[www.digital-center.pl](http://www.digital-center.pl)

[biuro@digital-center.pl](mailto:biuro@digital-center.pl)

tel./fax (0-61) 665 82 72

tel./fax (0-61) 665 82 82

**Wszelkie prawa producenta i właściciela zastrzeżone.**

**Kopiowanie, wypożyczenie, oraz publiczne odtwarzanie w całości lub we fragmentach zabronione.**

**All rights reserved. Unauthorized copying, reproduction, lending, public performance and broadcasting of the whole or fragments prohibited.**