

PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH TRZECIEGO STOPNIA - DOKTORANCKICH (obowiązuje od dnia 01.10.2013 dla II roku) Wydział Agrobiotechnologii i Inżynierii Rolniczej Dyscyplina Agronomia Zatwierdzono na Radzie Wydziału dnia 26. 06. 2013

| Lp. | NAZWA PRZEDMIOTU   | ECTS | Egzamin | Zaliczenie  | Godzin ogółem | Wykłady | Ćwiczenia<br>audytoryjne | laboratoryjne | Tygodniowy rozkład zajęć |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|-----|--|------|---------|-------------|---------------|---------|--------------------------|---------------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|     |  |      |         |             |               |         |                          |               | I rok                    |         |         |         | II rok  |         |         |         | III rok |         |         |         | IV rok  |         |         |  |
|     |  |      |         |             |               |         |                          |               | sem. 1                   |         | sem. 2  |         | sem. 3  |         | sem. 4  |         | sem. 5  |         | sem. 6  |         | sem. 7  |         | sem. 8  |  |
|     |  |      |         |             |               |         |                          |               | 15 tyg.                  | 15 tyg. | 15 tyg. | 15 tyg. | 15 tyg. | 15 tyg. | 15 tyg. | 15 tyg. | 15 tyg. | 15 tyg. | 15 tyg. | 15 tyg. | 15 tyg. | 15 tyg. | 15 tyg. |  |
| w.  | ćw.  | w.   | ćw.     | w.          | ćw.           | w.      | ćw.                      | w.            | ćw.                      | w.      | ćw.     | w.      | ćw.     | w.      | ćw.     |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1   | SEMINARIUM PEDAGOGICZNE  | 3    | 1       |             | 30            |         | 30                       |               |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 2   | METODOLOGICZNE I ETYCZNE ASPEKTY PROWADZENIA BADAŃ NAUKOWYCH                             | 3    | 1       |             | 30            | 30      |                          | 2             |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 3   | RACHUNEK NIEPEWNOŚCI POMIARÓW I JEGO WYKORZYSTANIE DO OPRACOWANIA DANYCH DOŚWIADCZALNYCH | 1,5  | 1       |             | 15            | 10      | 5                        | 1             | 1                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 4   | <b>JĘZYK OBCY</b>  | 9    |         | 1,2,3,4,5,6 | 90            |         |                          | 90            | 1                        |         | 1       |         | 1       |         | 1       |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 5   | PRZEDMIOT DO WYBORU I  | 5    | 1       |             | 45            | 15      |                          | 30            | 1                        | 2       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|     | a) METODY ANALITYCZNE  |      |         |             |               |         |                          |               |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|     | b) MATERIAŁY POCHODZENIA BIOLOGICZNEGO (właściwości fizyczne, metody pomiarów)           |      |         |             |               |         |                          |               |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 6   | TECHNOLOGIA ŻYWNOŚCI I PRODUKTÓW ROLNICZYCH (UE, ŚWIAT)                                  | 3    | 2       |             | 30            | 30      |                          |               |                          | 2       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 7   | WYBRANE ASPEKTY ROZWOJU OSOBISTEGO I NAUKOWEGO. KOMERCJALIZACJA WYNIKÓW BADAŃ            | 3    |         | 2           | 30            |         | 30                       |               |                          |         | 2       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 8   | PRZEDMIOT DO WYBORU II   | 2    |         | 2           | 15            |         |                          | 15            |                          |         | 1       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|     | a) OCENA JAKOŚCI ŻYWNOŚCI POCHODZENIA ROŚLINNEGO   |      |         |             |               |         |                          |               |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|     | b) OCENA JAKOŚCI ŻYWNOŚCI POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO  |      |         |             |               |         |                          |               |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|     | c) FIZYKA STOSOWANA  |      |         |             |               |         |                          |               |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 9   | SEMINARIUM DOKTORANCKIE  | 7,5  |         | 2,3,4,5,6,  | 75            |         |                          | 75            |                          |         | 1       |         | 1       |         | 1       |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 10  | ZAAWANSOWANE METODY ANALIZY WYNIKÓW BADAŃ EKSPERYMENTALNYCH I DOŚWIADCZALNICTWA          | 5    | 4       | 3           | 60            | 20      |                          | 40            |                          |         | 1       | 2       | 1       | 2       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 11  | <b>PRZEDMIOT DO WYBORU III (semestr III)</b>   | 2    |         | 3           | 15            | 15      |                          |               |                          |         | 1       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|     | Metody badań w naukach rolniczych  |      |         |             |               |         |                          |               |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|     | b)Zrównoważona ochrona przed chwastami   |      |         |             |               |         |                          |               |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 12  | <b>PRZEDMIOT SPECJALIZACYJNY I (semestr IV)</b>  | 4    |         |             | 30            |         | 30                       |               |                          |         |         | 2       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 13  | <b>PRZEDMIOT SPECJALIZACYJNY II (semestr V)</b>  | 4    |         |             | 30            |         | 30                       |               |                          |         |         |         | 2       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|     | <b>PRZEDMIOT DO WYBORU VI</b>  | 3    | 6       |             | 30            | 30      |                          |               |                          |         |         |         |         | 2       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|     | a) FILOZOFIA   |      |         |             |               |         |                          |               |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 15  | b) EKONOMIA  |      |         |             |               |         |                          |               |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 16  | UCZESTNICTWO W KONFERENCJI DOKTORANTÓW UP W LUBLINIE                                     | 1    |         | 6           |               |         |                          |               |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 17  | SPRAWDZENIE STOPNIA ZAAWANSOWANIA PRACY  |      |         | 7           |               |         |                          |               |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|     | UZYSKANIE KWALIFIKACJI TRZECIEGO STOPNIA   |      |         | 8           |               |         |                          |               |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|     | RAZEM  | 56   |         |             | 525           |         |                          |               |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|     | LICZBA EGZAMINÓW   |      |         |             |               |         |                          |               |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|     | LICZBA ZALICZEŃ  |      |         |             |               |         |                          |               |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|     | LICZBA PUNKTÓW ECTS  | 56   |         |             |               |         |                          |               |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|     | Suma godzin wykładów i ćwiczeń   |      |         |             |               |         |                          |               |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|     | Udział wykładów w całości godzin studiów   |      |         |             |               |         |                          |               |                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |

OBJAŚNIENIA DO PLANU STUDIÓW:

ad.9) semestr 2: 1,5 punktu ECTS, semestr 3 i 4 po 2 punkty ECTS, pozostałe semestry po 1 punkcie ECTS

ad. 11) przedmiot rozwija umiejętności dydaktyczne i zawodowe w ramach dyscypliny naukowej.

ad.14) decyduje wybór większości uczestników studiów doktoranckich

ad.15) uczestnictwo w Konferencji Naukowej Doktorantów UP w Lublinie jest warunkiem zaliczenia szóstego semestru.

ad.16) warunkiem zaliczenia 7-go semestru jest przedstawienie zaświadczenia o wygłoszeniu referatu naukowego w języku angielskim oraz zaświadczenia o publikacji w czasopiśmie recenzowanym.

Ocenę wystawia kierownik studiów doktoranckich na podstawie zaawansowania rozprawy doktorskiej:

< 70% - niedostateczny (2,0)

70% - 75% - dostateczny (3,0)

76% - 80% - dostateczny plus (3,5)

81% - 85% - dobry (4,0)

86% - 90% - dobry plus (4,5)

> 90% - bardzo dobry (5,0)

ad.17) warunkiem zaliczenia 8-go semestru jest uzyskanie pozytywnej oceny z egzaminu doktorskiego z dyscypliny podstawowej, pozytywnej oceny z egzaminu doktorskiego z języka nowożytnego, pozytywnej oceny z egzaminu doktorskiego z dyscypliny dodatkowej oraz uzyskanie stopnia naukowego doktora. Semestr zalicza się bez oceny.