

Course title:	<b>Plant and animal production</b>				Code:
Field of study:	<b>Tourism and recreation</b>				Year/Semester: <b>3/5</b>
Specialization:	<b>all</b>				Modes: <b>F/E</b>
Number of hours / semester <b>15/12</b>					ECTS credits: <b>4</b>
Lectures: <b>15/8</b>	Classes: <b>15</b>	Laboratories:	Projects: <b>0/4</b>	Seminars:	

**Name of lecturer: Wanda Pańczuk**

e-mail: bratek21@wp.pl

**Department: Hotel Management and Catering Industry**

e-mail: [wshig@wshig.poznan.pl](mailto:wshig@wshig.poznan.pl)

**Course position in the study programme:**

- field course

**Objectives:**

- the ability and competence to understand processes determining biological variety of farm animals and cultivated plants; to understand the breeding system and the organization of animal breeding; to understand systems of plant cultivation; the application of modern methods of plant and animal production in economic activity

**Course contents:**

1. Kinds of farm animals and their evolution.
2. The form of animals.
3. Domestication, race, types and directions of farm animal usage.
4. Economic meaning of animals and plants.
5. Breeding programmes.
6. Systems of keeping farm animals.
7. A botanic description of selected kinds of cultivated plants and recognizing them.
8. Regions and technology of the most important plants cultivation.
9. Climatic and soil requirements of cultivated plants.
10. The position in changeability.

## 11. Care endeavors.

**Teaching methods:** classes, multi-media presentations, discussions, projects (extramural course)

**Assessment methods:** attendance, class participation, presentations, credit with a grade

### **Recommended reading:**

1. Bac S., „Produkcja roślinna T. 1”. Wyd. 2 zm. i popr., Państw. Wydaw. Rolnicze i Leśne, Warszawa 1995.
2. Czernaś K., Akademia Rolnicza w Lublinie, „Problemy technologii produkcji roślinnej, zwierzęcej i żywności : VI konferencja naukowa doktorantów”. Wydawnictwo Akademii Rolniczej, Lublin 2008.
3. Dzienia S., Romek B., Wrzeńska E., „Agroekologiczne podstawy produkcji roślinnej”. Akademia Rolnicza, Szczecin 1999. Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa „Produkcja roślinna w Polsce : środowisko, biologia, technologia”. IUNG, Puławy 2002. Ośrodek Współpracy z Gospodarką Akademii Rolniczej we Wrocławiu, Wojewódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego we Wrocławiu.
4. „Ekonomiczne i technologiczne uwarunkowania produkcji roślinnej i zwierzęcej z uwzględnieniem wymogów Unii Europejskiej”. Akademia Rolnicza, Wrocław 1997
5. Roszkowski Z. „Produkcja roślinna”. UW – Filia w Białymstoku, Białystok 1995.
6. Suwara I., „Podstawy produkcji roślinnej” / Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 1998. Wydział Rolniczy Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego, Komitet Uprawy roślin Polskiej Akademii Nauk.
7. „Postęp biologiczny i technologiczny w produkcji roślinnej” Fundacja Rozwój SGGW, Warszawa 1997.
8. Andrasz K. „Zastosowanie nowoczesnej genetyki w produkcji zwierzęcej : Zjazd Katedr Jednoimiennych, Międzyzdroje 15-16.06.1999 r. Warszawa : Polskie Towarzystwo Zootechniczne, 1999.
9. Filipek T. Problemy technologii produkcji roślinnej, zwierzęcej i żywności : III konferencja naukowa doktorantów”. Lublin : Wydaw. Akademii Rolniczej, cop. 2005.
10. Kowalik W., Kwieciński A., „Mechanizacja produkcji zwierzęcej” Witold Kowalik [i in.] ; pod red. Andrzeja Kwiecińskiego Lublin : Wydaw. AR, 1999.
11. Lewandowski S., Gębska M., „Podstawy produkcji zwierzęcej : praca zbiorowa”. Warszawa : Hortpress, 1997.
12. Ławnicki M., „Produkcja zwierzęca” / Uniwersytet Warszawski. Wydział Ekonomiczny w Białymstoku Białystok : "ECU", 1994.
13. Nałęcz-Tarwacka Teresa „Technologie produkcji zwierzęcej : podręcznik dla uczniów szkół kształcących w zawodach technik rolnik, rolnik”. Warszawa : Hortpress, 1996.
14. Proceedings of the British Society of Animal Science 1998 / British Society of Animal Science. [S.l.] : British Society of Animal Science, 1998.

