

## Opis modułu kształcenia / przedmiotu (sylabus)

Rok akademicki:	2018/2019	Grupa przedmiotów:		Numer katalogowy:	
-----------------	-----------	--------------------	--	-------------------	--

Nazwa przedmiotu <sup>1)</sup> :	Propedeutyka rolnictwa ekologicznego			ECTS <sup>2)</sup>	2
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski <sup>3)</sup> :	Basics of organic agriculture				
Kierunek studiów <sup>4)</sup> :	Rolnictwo				
Koordynator przedmiotu <sup>5)</sup> :	Dr inż. Katarzyna Kucińska				
Prowadzący zajęcia <sup>6)</sup> :	Dr inż. Katarzyna Kucińska				
Jednostka realizująca <sup>7)</sup> :	Wydział Rolnictwa i Biologii, Katedra Agronomii				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany <sup>8)</sup> :	Wydział Rolnictwa i Biologii				
Status przedmiotu <sup>9)</sup> :	a) przedmiot ...podstawowy.	b) stopień ...I, II.... rok ...III-V	c) stacjonarne / niestacjonarne		
Cykl dydaktyczny <sup>10)</sup> :	Semestr zimowy	Jęz. wykładowy <sup>11)</sup> : polski			
Założenia i cele przedmiotu <sup>12)</sup> :	Celem przedmiotu jest wprowadzenie podstawowych pojęć i zasad związanych z rolnictwem ekologicznym, w tym zasad prawnych związanych ze wsparciem (dopłaty) oraz systemem certyfikacji i kontroli. Zapoznanie studentów z historią rozwoju rolnictwa ekologicznego w Świecie i w Polsce, jak również z podstawami filozofii rolnictwa ekologicznego. Wskazanie potrzeby rozwoju tego systemu w Polsce na tle sytuacji w Unii Europejskiej i w krajach spoza Unii. Kształtowanie świadomości jak znaczącą rolę odgrywa rolnictwo w kształtowaniu szeroko rozumianego środowiska życia i zdrowia ludzi i zwierząt. Wykształcenie umiejętności wykorzystania wiedzy ekologicznej do analizy procesów produkcyjnych w gospodarstwie, dostrzegania problemów i zagrożeń związanych z produkcją w gospodarstwie ekologicznym oraz poszukiwania ich najefektywniejszych rozwiązań.				
Formy dydaktyczne, liczba godzin <sup>13)</sup> :	a) Wykłady .....; liczba godzin 30;				
Metody dydaktyczne <sup>14)</sup> :	wykład, prezentacja multimedialna, film, dyskusja.				
Pełny opis przedmiotu <sup>15)</sup> :	Wykłady: Wprowadzenie podstawowych pojęć związanych z rolnictwem ekologicznym. Zmienność cech jakościowych surowców produkowanych w systemie ekologicznym. Historyczne i filozoficzne uwarunkowania rozwoju rolnictwa ekologicznego. Aktualny stan rolnictwa ekologicznego w świecie, krajach EU i w Polsce. Rynek produktów ekologicznych w świecie, krajach EU i w Polsce. Możliwości i szanse związane z rolnictwem ekologicznym. Rolnictwo ekologiczne w XXI w. Ekorozwój i biogospodarka jako szansa dla rozwoju obszarów wiejskich. Pozarolnicze funkcje rolnictwa ekologicznego. Podstawy prawne funkcjonowania rolnictwa ekologicznego na Świecie, w UE i w Polsce. System certyfikacji i kontroli produkcji i przetwórstwa surowców ekologicznych w UE. Organizacja produkcji i przetwórstwa żywności ekologicznej w Polsce i w krajach UE, oraz zasady oznakowania żywności ekologicznej. Zasady założenia i prowadzenia gospodarstwa ekologicznego, lub konwersji z konwencjonalnego systemu gospodarowania na ekologiczny. Podstawy zasad gospodarowania w systemie ekologicznym: dobrostan zwierząt; fair trade; slow food.				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) <sup>16)</sup> :	Gleboznawstwo, Fizjologia Roślin, Hodowla Roślin i Nasiennictwo, Chemia Rolna, Ogólna Uprawa Roli i Roślin, Ochrona Roślin				
Założenia wstępne <sup>17)</sup> :					
Efekty kształcenia <sup>18)</sup> :	01 – zna i potrafi opisać specyfikę rolnictwa ekologicznego 02 – zna aktualny stan rozwoju rolnictwa ekologicznego na świecie, w UE i w Polsce 03 – zna podstawowe cechy jakości żywności ekologicznej oraz potrafi rozpoznać prawidłowo oznakowane produkty ekologiczne 04 – zna obowiązujące ustawodawstwo w zakresie rolnictwa ekologicznego 05 – zna aktualnie obowiązujące zasady konwersji gospodarstwa konwencjonalnego na ekologiczne oraz system kontroli i certyfikacji w rolnictwie i przetwórstwie ekologicznym				
Sposób weryfikacji efektów kształcenia <sup>19)</sup> :	01 – 05 – egzamin pisemny				
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia <sup>20)</sup> :	Praca pisemna z wykładów.				
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową <sup>21)</sup> :	Egzamin pisemny 100%;				
Miejsce realizacji zajęć <sup>22)</sup> :	Sala wykładowa;				
Literatura podstawowa i uzupełniająca <sup>23)</sup> :	<p>Podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tyburski J., Żakowska-Biemans S., 2007: T Wstęp do rolnictwa ekologicznego. Wyd. SGGW</li> <li>2. Siebeneicher G. E., 1997: Podręcznik rolnictwa ekologicznego, PWN</li> <li>3. Sołtysiak U., 1993: Rolnictwo ekologiczne od teorii do praktyki, Stowarzyszenie EKOLAND Stiftung LEBEN &amp; UMWELT</li> <li>4. Sołtysiak U., 1995: Rolnictwo ekologiczne od producenta do konsumenta, Stowarzyszenie EKOLAND Stiftung LEBEN &amp; UMWELT</li> </ol> <p>Uzupełniająca:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Caporali F., 2004: Agriculture and Health – the challenge of organic agriculture. Wyd. Editeam</li> <li>2. Kristiansen P., Taji A., Reganold J. 2006: Organic Agriculture – A Global Perspective. Csiro Publishing</li> <li>3. Lampkin N., 2002: Organic farming. Wyd. Old Pond Publishing</li> </ol>				
UWAGI <sup>24)</sup> :					

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot<sup>25)</sup> :

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia <sup>18)</sup> - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS <sup>2)</sup> :	<b>Godziny/ ECTS</b>
Wykłady	30 h
Przygotowanie do egzaminu pisemnego	15 h
Egzamin	1 h
Konsultacje	4 h
Razem	50 h / 2 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	2
Wykłady	30 h
Egzamin	1 h
Konsultacje	4
Razem	35 h / 2 ECTS
Razem	

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu <sup>26)</sup>

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	zna i potrafi opisać specyfikę rolnictwa ekologicznego	K1A_W04, K1A_W11, K1A_U01, K1A_U05, K1A_K01, K1A_K04, K1A_K06
02	zna aktualny stan rozwoju rolnictwa ekologicznego na świecie, w UE i w Polsce	K1A_W13, K1A_W14, K1A_U01,
03	zna podstawowe cechy jakości żywności ekologicznej oraz potrafi rozpoznać prawidłowo oznakowane produkty ekologiczne	K1A_W11, K1A_W15, K1A_U02, K1A_K05
04	zna obowiązujące ustawodawstwo w zakresie rolnictwa ekologicznego	K1A_W12, K1A_W13, K1A_U11, K1A_U16
05	zna aktualnie obowiązujące zasady konwersji gospodarstwa konwencjonalnego na ekologiczne oraz system kontroli i certyfikacji w rolnictwie i przetwórstwie ekologicznym	K1A_W13, K1A_U15, K1A_U16, K1A_K01, K1A_K06