

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2021/2022 FORMA: STUDIA STACJONARNE						
<b>INFORMACJE OGÓLNE</b>						
1. <b>Nazwa przedmiotu</b> Systemy informatyczne w rolnictwie						
2. <b>Nazwa kierunku</b> Rolnictwo						
3. <b>Poziom studiów</b> I stopnia						
4. <b>Liczba punktów ECTS</b> 1						
5. <b>Liczba godzin w semestrze</b>						
semestr	w	ćw	lab/lek	prj/zp	pws	prk
VII	15					
6. <b>Język wykładowy</b> polski						
7. <b>Wykładowca</b>						
<b>INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE</b>						
8. <b>Wymagania wstępne</b>						
1. Brak						
9. <b>Cele przedmiotu</b>						
C1 Przedstawienie studentom problematyki z zakresu innowacji z dziedziny IT w rolnictwie						
C2 Zapoznanie studentów z praktycznym zastosowaniem różnych platform i programów informatycznych wspierających działalność rolniczą						
C3 Zdobywanie umiejętności doboru właściwych platform i programów informatycznych dostosowanych do charakteru prowadzonej działalności.						
10. <b>Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych</b>						
Student, który zaliczył przedmiot:					odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
<b>WIEDZA</b>						
EU01	omawia zagadnienie innowacji z dziedziny IT stosowanych w rolnictwie				K_W18	
EU02	wymienia programy komputerowe służące usprawnieniu działalności rolniczej				K_W18	
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>						
EU03	dobiera właściwy programów informatycznych (platformę) dostosowany do charakteru prowadzonej działalności.				K_U01	
EU04	sporządza wniosek o płatności obszarowe w wersji elektronicznej oraz dokonuje zgłoszenia zwierząt poprzez Portal IRZPlus				K_U01	
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>						

EU05	potrafi zrozumieć potrzebę uczenia się i ciągłego doskazywania przez całe życie oraz ma przekonanie o sensie, wartości i potrzebie doskazywania swoich umiejętności	K_K01, K_K02
<b>11. Treści programowe</b>		
<b>Forma zajęć – wykłady</b>		
1) System informacji w gospodarstwie rolnym w świetle wymagań informatyki 2) Technologie IT w rolnictwie. Bitfarma; Macrobil. Charakterystyka programu. 3) Technologie IT w rolnictwie. AgroAsystent. Charakterystyka programu 4) Technologie IT w rolnictwie. System „Obora”; Zootechnik „Bydło”. Charakterystyka programu 5) Technologie IT w rolnictwie. InfoPlant. AgroPomiarGPS; „Dziennik upraw”. Charakterystyka programu 6) Technologie IT w rolnictwie. „NawSald”; „Rolnik ON”. Charakterystyka programu 7) Technologie IT w rolnictwie. „Ferma”; „Trzoda chlewna”. Charakterystyka programu 8) Rolnictwo precyzyjne oraz systemy wspomagania decyzji produkcyjnych 9) Technologie IT w rolnictwie. Platforma „eWniosekPlus” Charakterystyka programu 10) Technologie IT w rolnictwie. „Portal IRZplus”. Charakterystyka programu		
<b>12. Narzędzia/metody dydaktyczne</b>		
1. Wykład		
2. Pokaz multimedialny		
3. Dyskusja		
4. Studiowanie literatury przedmiotu		
<b>13. Sposoby oceny (częstkowe, końcowe )</b>		
1. Udział w dyskusji		
2. Aktywność na zajęciach		
3. Obecność na zajęciach		
4. Kolokwium zaliczeniowe		
<b>14. Obciążenie pracą studenta</b>		
Forma aktywności		liczba godzin
1. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela oraz konsultacje		20
2. Nakład pracy studenta		5
suma		25
liczba punktów ECTS		1
<b>15. Literatura</b>		
Literatura podstawowa:		
1. Kaczorowski J., Vogelgesang J. 2000. Wybrane problemy modelowania gospodarstwa rolnego. Inżynieria Rolnicza nr 7 (18)'		
2. Łobejko S., 2005, Systemy informacyjne w zarządzaniu wiedzą i innowacją w przedsiębiorstwie, Wydawnictwo Szkoły Głównej Handlowej, Warszawa		
3. Szmit M., 2003, Informatyka w zarządzaniu, Wydawnictwo Difin, Warszawa		
Literatura uzupełniająca:		
1. -		
<b>16. Formy oceny – szczegóły</b>		
1) Oceną końcową z wykładu jest ocena uzyskana z kolokwium zaliczeniowego.		
2) Oceny wystawiane są w zależności od liczby uzyskanych punktów:		
91% - 100% bdb		
81% - 90% db +		
71% - 80% db		

61% - 70% dst +  
51%- 60% dst

**17. Inne przydatne informacje o przedmiocie**

1. Informacja, gdzie można zapoznać się z prezentacjami do zajęć, instrukcjami do laboratorium, itp. - informacje będą przekazywane podczas zajęć kontaktowych z nauczycielem.
2. Informacje na temat miejsca odbywania zajęć - zgodnie z planem zajęć
3. Informacja na temat terminu zajęć - zgodnie z planem zajęć)
4. Informacja na temat konsultacji – zgodnie z terminarzem konsultacji