

Informacje ogólne	
Jednostka prowadząca kierunek:	Wydział Mechaniczny Politechniki Koszalińskiej
Kierunek studiów:	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji
Nazwa kursu:	Inżynieria rolnicza
Przynależność do modułu:	Agroprocesy

Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	Konwersatorium
Liczba godzin kursu			15			
Liczba punktów ECTS	2					
Sposób zaliczenia	Zaliczenie na ocenę					

KARTA KURSU							
Informacje ogólne o kursie							
Jednostka realizująca:	Wydział Mechaniczny						
Katedra/Zakład:	Katedra Agrotechnologii						
Osoba odpowiedzialna dydaktycznie:	Jerzy Chojnacki dr hab. inż. prof. nzw.						
Profil studiów:	ogólnoakademicki						
Forma studiów:	stacjonarne						
Poziom kształcenia:	I						
Semestr:	6						
Kod kursu:							
Język wykładowy:	polski						
Rodzaj kursu:	obieralny						
Forma zajęć:	X						
	W	W+Ć	Ć	L	P	S	K
Cel/-e kursu							
1	Zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami związanymi z inżynierią rolnicza						
2	Zapoznanie studentów z rolą techniki rolniczej w procesach produkcyjnych						
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji							
1	wiedza z inżynierii eksploatacji maszyn						
Efekty kształcenia dla kursu (EKP)							
Umiejętności:							
EKP1	potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych i innych źródeł; potrafi analizować i integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji, a także wyciągać wnioski						M13ba_U01
EKP2	potrafi wykorzystać metody analityczne do formułowania i rozwiązywania prostych zadań inżynierskich						M13ba_U02
EKP3	potrafi dokonać identyfikacji i specyfikacji prostych zadań inżynierskich dotyczących założeń techniczno-eksploatacyjnych, jakości wyrobów i procesów, technologii wytwarzania, organizacji produkcji, eksploatacji oraz dokonać ich krytycznej analizy						M13ba_U03
Kompetencje społeczne:							
EKP4	ma świadomość ważności i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżynierskiej, rozumie systemowe i synergiczne powiązania w technice i środowisku przyrodniczym						M13ba_K01
EKP5	potrafi pracować w grupie; kierować małym zespołem i przyjmować odpowiedzialność za efekty jego pracy						M13ba_K02
EKP6	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji podjętego zadania celowego, zarówno przy działaniach własnych jak i zespołowych, określonych przez siebie lub innych						M13ba_K03

Osoba Odpowiedzialna Dydaktycznie	Koordinator KRK	Przewodniczący Rady Programowej Kierunku
_____	_____	_____
Podpis	Podpis	Podpis

Treści programowe			
Forma zajęć	Tematyka zajęć (bloku zajęć)	Liczba godzin	Powiązanie z efektem kształcenia dla kursu (symbol EKP)
L	Wprowadzenie do laboratoriów, BHP	2	EKP1, EKP2, EKP3, EKP4, EKP5, EKP6
L	agregowanie maszyn i narzędzi rolniczych	2	EKP1, EKP2, EKP3, EKP4, EKP5, EKP6
L	regulacja narzędzia i maszyny uprawowych	2	EKP1, EKP2, EKP3, EKP4, EKP5, EKP6
L	okreslanie norm i dawek wysiewu	2	EKP1, EKP2, EKP3, EKP4, EKP5, EKP6
L	regulacja maszyny do siewu i sadzenia	2	EKP1, EKP2, EKP3, EKP4, EKP5, EKP6
L	regulacja maszyny do pielęgnacji i ochrony	2	EKP1, EKP2, EKP3, EKP4, EKP5, EKP6
L	regulacja maszyn do zbioru	2	EKP1, EKP2, EKP3, EKP4, EKP5, EKP6
L	Mechanizacja produkcji zwierzęcej	1	EKP1, EKP2, EKP3, EKP4, EKP5, EKP6
<b>SUMA GODZIN</b>		<b>15</b>	
Narzędzia dydaktyczne			
1	podreczniki akademickie		
2	prezentacje multimedialne		
3	audiowizualne środki dydaktyczne		
Sposoby oceny			
L.p.	Oznaczenie efektów kształcenia dla kursu (EKP)	Sposób weryfikacji efektów kształcenia	Zasady oceny
1	EKP1, EKP2, EKP3,	sprawozdanie z laboratorium	Uzyskanie pozytywnej oceny wymaga sformułowanej 60% poprawnych odpowiedzi na zadane pytania-problemy.
2	EKP4, EKP5, EKP6	obserwacja uczestnicząca	Korzystanie z konsultacji
Obciążenie pracą studenta			
L.p.	Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
1	godziny wynikające z planu zajęć	15	
2	powtórzenie materiału, studiowanie podręczników, przygotowanie do zaliczenia przedmiotu	30	
3	konsultacje z nauczycielem akademickim	5	
<b>SUMA GODZIN</b>		<b>50</b>	
<b>SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA KURSU</b>		<b>[2] ECTS</b>	
<b>w tym liczba ECTS dla zajęć z udziałem nauczyciela akademickiego</b>		<b>0,8</b>	
<b>w tym szacunkowo dla zajęć praktycznych</b>		<b>2</b>	
Literatura podstawowa			
1	Maszyny rolnicze. Praca zbiorowa, Wydawnictwo AR w Lublinie 2003		
2	Mechanizacja rolnictwa. Maszyny i urządzenia do produkcji roślinnej i zwierzęcej. SGGW, Warszawa 2007		
Nauczyciel prowadzący kurs			
Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy	Kazimierz Sławiński, dr inż.		
Adres e-mail:	kazimierz.slawinski@tu.koszalin.pl		
Tel. kontaktowy:	943478460		

Autor Treści Kursu	
_____	
Podpis	
<b>Osoba Odpowiedzialna Dydaktycznie</b>	<b>Koordynator KRK</b>
_____	_____
Podpis	Podpis