

Uchwała nr 268
Rady Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa
Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie
z 15 grudnia 2017 r.

w sprawie przyjęcia sprawozdania z działalności Dziekana i Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa ZUT w Szczecinie za okres 01 września 2016 r. - 30 września 2017 r.

Na podstawie § 24 ust. 2 pkt. 4 Statutu ZUT w Szczecinie, Rada Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa przyjmuje przedłożone przez Dziekana sprawozdanie z działalności Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa ZUT w Szczecinie za okres 01 września 2016 r. - 30 września 2017 r., które stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

Przewodniczący obradom
Rady Wydziału KŚiR

prof. dr hab. Stefan Friedrich

Sprawozdanie z działalności
Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa
za okres
01 września 2016 r. - 30 września 2017 r.

Spis treści

1. Tematyka Rad Wydziału	6
2. Pracownicy	7
a) stan zatrudnienia	7
b) odeszli od nas (zmarli)	7
c) przeszli na emeryturę	7
d) wygaśnięcie umowy o pracę	8
e) zmiana miejsca pracy	8
3. Rozwój kadry	8
a) rozwój naukowy	8
b) wszczęte przewody doktorskie	9
c) awans na stanowisko profesora nadzwyczajnego	10
4. Nagrody, wyróżnienia i osiągnięcia pracowników	11
5. Dydaktyka	11
a) studenci studiów stacjonarnych i niestacjonarnych	11
b) Wydziałowe Studia Doktoranckie	12
c) praktyki na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych	17
d) Studenckie i Doktoranckie Koła Naukowe	17
e) nagrody i wyróżnienia studentów	12
f) sprawozdanie Pełnomocnika Dziekana WKŚiR ds. jakości kształcenia	28
g) sprawozdanie Pełnomocnika Dziekana WKŚiR ds. ankietyzacji zajęć dydaktycznych	29
h) sprawozdanie Pełnomocnika Dziekana WKŚiR ds. Studiów Podyplomowych	30
i) sprawozdanie Pełnomocnika Dziekana WKŚiR ds. współpracy dydaktycznej z zagranicą	32
j) sprawozdanie Pełnomocnika Dziekana WKŚiR ds. rofilaktyki narkomani i innych Uzależnień	35
k) sprawozdanie Pełnomocnika Dziekana WKŚiR ds. studentów i doktorantów będących osobami niepełnosprawnymi	36
l) sprawozdanie z działalności Rady Programowej kierunku architektura krajobrazu	37
m) sprawozdanie z działalności Rady Programowej kierunku gospodarka przestrzenna	38
n) sprawozdanie z działalności Rady Programowej kierunku ochrona środowiska	39
o) sprawozdanie z działalności Rady Programowej kierunku odnawialne źródła energii	42
p) sprawozdanie z działalności Rady Programowej kierunku ogrodnictwo	42
q) sprawozdanie z działalności Rady Programowej kierunku rolnictwo	43
r) sprawozdanie z działalności Rady Programowej kierunku technika rolnicza i leśna	43
6. Promocja	
a) sprawozdanie Pełnomocnika Dziekana WKŚiR ds. promocji Wydziału KŚiR	43
b) sprawozdanie Specjalisty ds. promocji Wydziału KŚiR	44
c) Dzień Owada 2017	55
d) wykłady, zajęcia edukacyjne	14
7. Konferencje, wystawy	14
8. Stacje Doświadczalne	
a) Rolnicza Stacja Doświadczalna w Lipniku - sprawozdanie Kierownika	57
b) Hala Wegetacyjna - sprawozdanie Kierownika	68
c) Kolekcja roślin energetycznych i rolniczych w Ostoi - sprawozdanie	69
9. Sprawozdanie Administratora Wydziałowej Sieci Komputerowej	70
10. Finanse w 2017	
a) badania naukowe, projekty badawcze i promotorskie	52
b) budżet Wydziału na 2017 rok	77
11. Remonty	79

Spis załączników

1. Wykaz nauczycieli akademickich Wydziału KŚiR, którzy otrzymali nagrody JM Rektora ZUT za osiągnięcia twórcze w roku 2015 oraz wykaz pracowników niebędących nauczycielami akademickimi Wydziału KŚiR, którzy otrzymali nagrody JM Rektora za osiągnięcia w pracy zawodowej za rok 2015	16
2. Sprawozdanie z działalności Pełnomocnika Dziekana WKŚiR ds. praktyk	17
3. Sprawozdania opiekunów Studenckich Kół Naukowych	17
➤ Sprawozdanie z działalności Studenckiego Koła Naukowego Architektury Krajobrazu	17
➤ Sprawozdanie z działalności Studenckiego Koła Naukowego Agroekologów	18
➤ Sprawozdanie z działalności Studenckiego Koła Naukowego Agrotechnologii	19
➤ Sprawozdanie z działalności Studenckiego Koła Naukowego Biotechnologów	20
➤ Sprawozdanie z działalności Studenckiego Koła Naukowego Chiropterologicznego PTOP „Salamandra”	22
➤ Sprawozdanie z działalności Studenckiego Koła Naukowego Dendrologów i Projektantów Terenów Zieleni	22
➤ Sprawozdanie z działalności Studenckiego Koła Naukowego Diagnostyków Stanu Środowiska Przyrodniczego	24
➤ Sprawozdanie z działalności Studenckiego Koła Naukowego Entomologów i Terrarystów	24
➤ Sprawozdanie z działalności Studenckiego Koła Naukowego Florystów	25
➤ Sprawozdanie z działalności Studenckiego Koła Naukowego Genetyki DIVERSITAS	25
➤ Sprawozdanie z działalności Studenckiego Koła Naukowego Gospodarki Przestrzennej	26
➤ Sprawozdanie z działalności Studenckiego Koła Naukowego Mikrokosmos	26
4. Sprawozdanie z działalności Wydziałowej Komisji ds. Jakości Kształcenia i Pełnomocnika Dziekana WKŚiR ds. jakości kształcenia na WKŚiR	28
5. Sprawozdanie Pełnomocnika Dziekana WKŚiR ds. ankietyzacji zajęć dydaktycznych	29
6. Sprawozdanie Pełnomocnika Dziekana WKŚiR ds. Studiów Podyplomowych	30
7. Sprawozdanie Pełnomocnika Dziekana WKŚiR ds. Współpracy Dydaktycznej z Zagranicą	32
8. Sprawozdanie Pełnomocnika Dziekana WKŚiR ds. Profilaktyki Narkomani i Innych Uzależnień	35
9. Sprawozdanie Pełnomocnika Dziekana WKŚiR ds. studentów i doktorantów będących osobami niepełnosprawnymi	36
10. Sprawozdania z działalności Rady Programowej kierunku architektura krajobrazu	37
11. Sprawozdanie z działalności Rady Programowej kierunku gospodarka przestrzenna	38
12. Sprawozdanie z działalności Rady Programowej kierunku ochrona środowiska	39
13. Sprawozdanie z działalności Rady Programowej kierunku odnawialne źródła energii	42
14. Sprawozdanie z działalności Rady Programowej kierunku ogrodnictwo	42
15. Sprawozdanie z działalności Rady Programowej kierunku rolnictwo	43
16. Sprawozdanie z działalności Rady Programowej kierunku technika rolnicza i leśna	43
17. Sprawozdanie Pełnomocnika Dziekana WKŚiR ds. Promocji Wydziału KŚiR	43
18. Sprawozdanie Specjalisty ds. promocji Wydziału KŚiR	44
19. Dzień Owada 2017	55
20. Sprawozdanie z działalności Kierownika Wydziałowej Rolniczej Stacji Doświadczalnej w Lipniku	57
21. Sprawozdanie z działalności Hali Wegetacyjnej Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa	68
22. Sprawozdanie z kolekcji roślin energetycznych i rolniczych w Ostoi	69

23. Sprawozdanie Administratora Wydziałowej Sieci Komputerowej	70
24. Badania naukowe, projekty badawcze i promotorskie Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa na 2017 rok	72
25. Budżet Wydziału Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa na 2017 rok	77
26. Remonty	79

Sprawozdanie z działalności Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa za okres 01 września 2016 r. - 30 września 2017 r.

Sprawozdanie obejmuje działalność Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa w kadencji 2016-2020 za okres 01 września 2016 r. - 30 września 2017 r.

Przedłożone sprawozdanie zawiera syntetyczne podsumowanie działalności w oparciu o uchwały i problematykę podejmowaną na posiedzeniach Rady Wydziału, na posiedzeniach Wydziałowych Komisji oraz informacji złożonych przez Pełnomocników Dziekana, Opiekunów Kół Naukowych, Przewodniczących Rad Programowych, Kierowników Hali Wegetacyjnej i Stacji Doświadczalnej w Lipniku oraz administratora sieci komputerowej.

1. Tematyka Rad Wydziału:

W okresie sprawozdawczym odbyło się 17 posiedzeń Rad Wydziału, na których podjęto 227 uchwał. Problematyka posiedzeń obejmowała m.in. następujące sprawy:

- Powołanie wydziałowych komisji i rad programowych kierunków studiów.
- Wybór przedstawiciela Wydziału do uczelnianej komisji dyscyplinarnej do spraw nauczycieli akademickich, do Rady Bibliotecznej oraz do komisji dyscyplinarnych i odwoławczych komisji dyscyplinarnych do spraw studentów oraz doktorantów.
- Awanse naukowe pracowników Wydziału.
- Poparcie wniosków w sprawie zatrudnienia na stanowisko profesora nadzwyczajnego, adiunkta z habilitacją, adiunkta oraz w sprawie przedłużenia zatrudnienia.
- Powołanie kierownika Zakładu Botaniki i Ochrony Przyrody.
- Poparcie wniosków o nagrody Rektora ZUT za rok 2016.
- Rozdział środków z dotacji dla młodych naukowców na 2017 rok.
- Określenie progu punktacji publikacji naukowych w ocenie parametrycznej katedr/zakładów Wydziału KŚiR.
- Zatwierdzenie punktacji parametrycznej oceny katedr/zakładów za 2016 rok.
- Poparcie wniosku Katedry Agronomii o utworzenie kolekcji roślin energetycznych i rolniczych w Ostoi.
- Przyjęcie planu budżetu Wydziału na 2017 rok.

W zakresie dydaktyki:

- Powołanie Rady Programowej planowanego kierunku *uprawa winorośli i winiarstwo*.
- Zniesienie stacjonarnych studiów I stopnia kierunku medycyna roślin.
- Zniesienie stacjonarnych i niestacjonarnych studiów II stopnia kierunku technika rolnicza i leśna.
- Uruchomienie stacjonarnych i niestacjonarnych studiów I stopnia kierunku *uprawa winorośli i winiarstwo*.
- Uruchomienie stacjonarnych studiów II stopnia kierunku odnawialne źródła energii.
- Zatwierdzenie planów studiów stacjonarnych I stopnia kierunków: *architektura krajobrazu, gospodarka przestrzenna, technika rolnicza i leśna, ochrona środowiska, ogrodnictwo, rolnictwo, odnawialne źródła energii, uprawa winorośli i winiarstwo*.
- Zatwierdzenie planów studiów niestacjonarnych I stopnia kierunków: *gospodarka przestrzenna, technika rolnicza i leśna, ochrona środowiska, ogrodnictwo, rolnictwo, odnawialne źródła energii, uprawa winorośli i winiarstwo*.

- Zatwierdzenie planów studiów stacjonarnych II stopnia kierunków: *architektura krajobrazu, gospodarka przestrzenna, ochrona środowiska, ogrodnictwo, rolnictwo, odnawialne źródła energii*.
- Zatwierdzenie planów studiów niestacjonarnych II stopnia kierunków: *architektura krajobrazu, gospodarka przestrzenna, ochrona środowiska, ogrodnictwo, rolnictwo*.
- Zatwierdzenie planu i programu studiów podyplomowych pn. *Proekologiczne źródła energii*.
- Zatwierdzenie planu studiów III stopnia.
- Przyjęcie trybu obniżania wymiaru godzin dydaktycznych oraz rozliczenia godzin za pracę dyplomową w roku akad. 2017/2018.

Poza wcześniej wymienioną tematyką, na Radę Wydziału w dniu 12 maja 2017 r. została zaproszona Pani Prorektor ds. kształcenia - dr hab. Bożena Śmiałkowska, prof. nadzw. Celem Jej wizyty było podzielenie się uwagami dotyczącymi systemu jakości kształcenia, a także przedstawienie refleksji, które pojawiły się w ramach dyskusji nad Ustawą 2.0.

Na Radę Wydziału w dniu 22 września 2017 r. została zaproszona Pani Profesor Janina Jasnowska. Ważnym powodem był fakt, że Pani Profesor darowała Zakładowi Botaniki i Ochrony Przyrody Łódź, którą zakupili Państwo Profesorowie Jasnowscy z własnych środków. Pani prof. dr hab. Janina Jasnowska poinformowała, że Łódź została zakupiona za europejską nagrodę roku 1990, jaką otrzymał Pan prof. Jasnowski za projekt Parku Narodowego Doliny Dolnej Odry.

2. Pracownicy:

a) stan zatrudnienia

Tab. 1. Stan i struktura zatrudnienia na Wydziale w okresie od 1.09.2016-30.09.2017

Stanowisko	Stan na:	
	1.09.2016	30.09.2017
<i>nauczyciele akademicki</i>		
profesor zwyczajny	11	8
profesor nadzwyczajny z tytułem profesora	7	7
dr habilitowany na stanowisku profesora ZUT	15	11
adiunkt ze stopniem naukowym doktora habilitowanego	42	43
adiunkt doktor	26	20
doktor na stanowisku starszego wykładowcy	4	1
Razem	105	90
<i>pracownicy niebędący nauczycielami akademickimi</i>		
inżynierjno-techniczni	37	34
administracja	10	10
obsługa	32	31
Razem	79	75

b) odeszli od nas (zmarli):

- prof. dr hab. Jerzy Piasecki 16.11.2016
- prof. dr hab. Janusz Sławiński 23.12.2016
- prof. dr hab. Eugeniusz Kołota 02.04.2017
- Grażyna Rytel 03.07.2017

c) przeszli na emeryturę:

- prof. dr hab. Jan Bronisław Dawidowski (30.09.2016 r.) Katedra Budowy i Użytkowania Urządzeń Technicznych

- prof. dr hab. Barbara Marska (30.09.2016 r.) Katedra Fizjologii Roślin i Biochemii
- prof. dr hab. Teresa Wojcieszczuk (30.09.2017 r.) Katedra Gleboznawstwa, Łąkarstwa i Chemii Środowiska
- dr hab. Wanda Bacieczko, prof. nadzw. (30.09.2016 r.) Katedra Meteorologii i Kształtowania Terenów Zieleni
- dr hab. Urszula Nawrocka-Grześkowiak, prof. nadzw. (30.09.2016 r.) Katedra Meteorologii i Kształtowania Terenów Zieleni
- dr hab. Czesław Wołoszyk, prof. nadzw. (30.09.2016 r.) Katedra Gleboznawstwa, Łąkarstwa i Chemii Środowiska
- dr inż. Wanda Malinowska (30.09.2016 r.) Katedra Inżynierii Systemów Agrotechnicznych

d) wygaśnięcie umowy o pracę:

- dr inż. Agnieszka Dobrowolska (30.09.2016 r.) Katedra Ogrodnictwa
- dr inż. Grażyna Jurgiel-Matecka (30.09.2016 r.) Zakład Chemii, Mikrobiologii i Biotechnologii Środowiska
- dr Sylwia Jurzyk-Nordlów (30.09.2016 r.) Zakład Botaniki i Ochrony Przyrody
- dr inż. Stanisław Pużyński (30.09.2017 r.) Katedra Agronomii
- dr inż. Adam Sammel (30.09.2016 r.) Katedra Gleboznawstwa, Łąkarstwa i Chemii Środowiska
- dr inż. Paweł Sędlak (15.07.2017 r.) Katedra Inżynierii Systemów Agrotechnicznych
- dr inż. Marta Wojcieszczuk (30.06.2017 r.) Katedra Gleboznawstwa, Łąkarstwa i Chemii Środowiska

e) zmiana miejsca pracy :

- dr inż. arch. Magdalena Czałczyńska-Podolska Katedra Projektowania Krajobrazu - z dniem 27.02.2017 r. przeniesienie na Wydział Budownictwa i Architektury ZUT w Szczecinie:

3. Rozwój kadry:

a) rozwój naukowy:

- **uzyskane stopnie naukowe doktora habilitowanego** (pracowników Wydziału oraz osób spoza Wydziału):

Tab. 2. Stopnie naukowe doktora habilitowanego

Nazwisko i imię	Data nadania	Dziedzina	Dyscyplina
dr Robert Biczak (pracownik Akademii im. Jana Długosza w Częstochowie)	06.09.2017	nauki rolnicze	agronomia
dr inż. Paweł Sędlak	22.09.2017	nauki rolnicze	inżynieria rolnicza

- **uzyskane stopnie naukowe doktora** (doktorantów, pracowników Wydziału oraz osób spoza Wydziału):

Tab. 3. Stopnie naukowe doktora

Nazwisko i imię	Promotor	Data obrony	Data nadania	Dziedzina	Dyscyplina	Specjalność
mgr inż. Marianna Dobrochowska	dr hab. inż. Urszula Nawrocka-Grzeskowiak, prof. nadzw.	12.07.2016	23.09.2016	nauki rolnicze	ogrodnictwo	szkółkarstwo
mgr inż. Anna Pachłowska	dr hab. inż. Monika Grzeszczuk, prof. nadzw.	01.07.2016	23.09.2016	nauki rolnicze	ogrodnictwo	kwiaty jadalne

mgr Żaneta Pruska (pracownik Politechniki Opolskiej)	dr hab. inż. Katarzyna Szwedziak, prof. nadzw. Politechniki Opolskiej <i>Promotor pomocniczy</i> dr inż. Paweł Sędlak	11.07.2016	23.09.2016	nauki rolnicze	inżynieria rolnicza	technologia produkcji drobiu
mgr inż. Mirosław Onysko	dr hab. inż. Arkadiusz Telesiński <i>Promotor pomocniczy</i> dr inż. Martyna Śnioszek	20.10.2016	18.11.2016	nauki rolnicze	ochrona i kształtowanie środowiska	biochemia środowiskowa
mgr inż. arch. kraj. Anna Kulczycka (doktorantka WKŚiR Uniwersytet Warmińsko- Mazurski w Olsztynie)	dr hab. inż. Joanna Majkowska-Gadomska Uniwersytet Warmińsko- Mazurski w Olsztynie	07.11.2016	16.12.2016	nauki rolnicze	ogrodnictwo	zielarstwo
mgr inż. Karolina Kozos	dr hab. inż. Piotr Chełpiński, prof. nadzw. <i>Promotor pomocniczy</i> dr hab. inż. Ireneusz Ochmian	30.11.2016	13.01.2017	nauki rolnicze	ogrodnictwo	sadownictwo
mgr inż. Urszula Więckowska (pracownik K.Meteorologii i Kształtowania Terenów Zieleni WKŚiR ZUT w Szczecinie)	prof. dr hab. inż. Cezary Podsiadło	09.12.2016	27.01.2017	nauki rolnicze	ogrodnictwo	zielarstwo
mgr Janusz Wilas	dr hab. inż. Monika Grzeszczuk, prof. nadzw.	22.06.2017	07.07.2017	nauki rolnicze	ogrodnictwo	zielarstwo
mgr inż. Anna Bienias	prof. dr hab. Piotr Masojć	26.06.2017	03.07.2017 Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	nauki rolnicze	biotechnologia	

b) wszczęte przewody doktorskie:

Tab. 4. Wszczęte przewody doktorskie

Lp.	Imię i nazwisko	Otwarty przewód dyscyplina	Promotor	Temat rozprawy doktorskiej
1.	mgr inż. Marta Orłowska	07.07.2017 agronomia	dr hab. inż. Stefan Stojałowski, prof. nadzw.	Wykorzystanie markerów molekularnych w badaniu genetycznego podłoża męskiej sterylności żyta zwyczajnego (<i>Secale cereale</i> L.) oraz ocena ich przydatności do prac hodowlanych
2.	mgr inż. arch. kraj. Kamila Bojko	23.06.2017 ogrodnictwo	prof. dr hab. inż. Dorota Jadczak	Wpływ wybranych czynników agrotechnicznych na plonowanie i wartość biologiczną bazylii pospolitej (<i>Ocimum basilicum</i> L.) uprawianej w doniczkach oraz odpowiedź fizjologiczna roślin na podwyższone stężenie soli
3.	mgr inż. Urszula Chylewska	23.06.2017 ogrodnictwo	dr hab. inż. Grzegorz Mikiciuk	Wykorzystanie mikoryzy oraz dokarmiania dolistnego i stosowania di-1-P-mentenu w uprawie winorośli odmiany 'Seyval Blanc' (<i>Vitis vinifera</i> L. x <i>Vitis rupestris</i> Scheele x <i>Vitis lincecumii</i> Buckley)
4.	mgr inż. Joanna Grendysz	23.06.2017 ogrodnictwo	dr hab. inż. Jacek Wróbel, prof. nadzw.	Wpływ warunków prowadzenia kultur <i>in vitro</i> na morfologię, aktywność fizjologiczną oraz produktywność metabolitów wtórnych u trzech odmian wierzby wiciowej (<i>Salix viminalis</i> L.)

5.	mgr inż. Paweł Kiedos	23.06.2017 ogrodnictwo	dr hab. inż. Barbara Wójcik-Stopczyńska, prof. nadzw.	Ocena możliwości wykorzystania przeciwdrobnoustrojowych właściwości lebidki pospolitej (<i>Origanum vulgare</i> L.) w pozbiornym traktowaniu produktów ogrodniczych
6.	mgr inż. Piotr Kruszona	23.06.2017 agronomia	prof. dr hab. Piotr Masojć	Wpływ wybranych genów na zmienność cech użytkowych żyta ozimego (<i>Secale cereale</i> L.)
7.	mgr inż. arch. kraj. Paulina Kukla	23.06.2017 ogrodnictwo	dr hab. inż. Piotr Żurawik	Wpływ wybranych czynników agrotechnicznych na stan fizjologiczny i ukorzenianie sadzonek liściowych oraz plon cebul eukomis czubata 'Sparkling Burgundy'
8.	mgr Piotr Ptak	23.06.2017 ogrodnictwo	dr hab. inż. Małgorzata Mikiciuk	Reakcja fizjologiczna pomidora zwyczajnego (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.) na podwyższone stężenie soli w warunkach zróżnicowanego żywienia krzemem i selenem
9.	mgr inż. Mateusz Studziński	23.06.2017 ogrodnictwo	dr hab. inż. Katarzyna Malinowska	Wpływ preparatów zawierających efektywne mikroorganizmy na wzrost i cechy fizjologiczne fasoli zwyczajnej (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) odmian Korona i Elektra
10.	mgr Kinga Zatoń	26.05.2017 ochrona i kształtowanie środowiska	dr hab. Magdalena Błaszak	Skuteczność biopreparatów w inicjowaniu równowagi biologicznej industrioziemów i we wspomaganiu wzrostu roślin
11.	mgr inż. Natalia Gierasimiuk	12.05.2017 agronomia	dr hab. inż. Marek Bury <i>Promotor pomocniczy</i> - dr inż. Anna Jaroszevska WKŚiR ZUT w Szczecinie	Wpływ terminu siewu i poziomu nawożenia azotem na plonowanie oraz jakość ziarna odmian sorgo zwyczajnego (<i>Sorghum bicolor</i> Moench)
12.	mgr inż. Paula Jadczak	21.04.2017 ogrodnictwo (cykl publikacji)	dr hab. inż. Danuta Kulpa	Wpływ nanokolloidów złota i srebra na produkcję metabolitów wtórnych w kulturach <i>in vitro</i> lawendy wąskolistnej (<i>Lavandula angustifolia</i> Mill.)
13.	mgr inż. Barbara Błaszczuk	27.01.2017 ogrodnictwo	dr hab. inż. Ewa Rekowska	Wpływ proekologicznych metod uprawy na plonowanie oraz wartość odżywczą dyni makaronowej (<i>Cucurbita pepo</i> convar. <i>giromontiina</i> Greb.) i skorzonery (<i>Scorzonera hispanica</i> L.)
14.	mgr inż. Katarzyna Bychowiec	27.01.2017 ogrodnictwo	dr hab. inż. Paweł Słodkowski	Wpływ wybranych zabiegów agrotechnicznych na wielkość i jakość plonu dwóch odmian kapusty chińskiej (<i>Brassica chinensis</i> Juslen.)
15.	mgr Sanaa Mahdi Oraibi	16.12.2016 ochrona i kształtowanie środowiska	prof. dr hab. inż. Krystyna Cybulska	J. polski: Zanieczyszczenie mikrobiologiczne materiałów i środowiska zagospodarowania poubojowych odpadów drobiowych z uwzględnieniem wrażliwości wybranych szczepów bakterii na antybiotyki J. angielski: Microbial contamination of materials and environment of the post-slaughter poultry waste management taking into account the sensitivity of selected bacteria strains to antibiotics
16.	mgr Eliza Grabowska	14.10.2016 ochrona i kształtowanie środowiska	prof. dr hab. inż. Lesław Wołejko <i>Promotor pomocniczy</i> - dr inż. Grzegorz Jarnuszewski WKŚiR ZUT w Szczecinie	Kryteria siedliskowe i fitocenotyczne w ocenie cennej przyrodniczej i optymalizacji ochrony wybranych rezerwatów torfowiskowych Polski

c) awans na stanowisko profesora nadzwyczajnego:
dr hab. inż. Stefan Stojalowski 01.12.2016 r.

4. Nagrody, wyróżnienia i osiągnięcia pracowników:

- a) nagroda (statuetka) Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie za wyjątkową aktywność naszego Wydziału w realizacji działań proekologicznych na terenie województwa zachodniopomorskiego;
- b) medal „Za szczególne zasługi dla Uczelni” z okazji 70-lecia Tradycji Akademickich ZUT w Szczecinie otrzymali: prof. dr hab. Aleksander Brzostowicz i prof. dr hab. inż. Jan Bronisław Dawidowski;
- c) nagrody JM Rektora ZUT w Szczecinie za 2015 rok (załącznik 1.),
- d) za organizowanie Olimpiad Wiedzy i Umiejętności Rolniczych w poprzedniej kadencji listy gratulacyjne Rektora prof. dr. hab. Włodzimierza Kiernożyckiego otrzymali: dr inż. Agnieszka Dobrowolska, dr hab. inż. Marek Bury, dr inż. Stanisław Pużyński, dr hab. inż. Jan Jurga, dr hab. inż. Teodor Kitczak, prof. nadzw., dr inż. Paweł Sędkak, dr Grażyna Kaup;
- e) Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi powołał dr. hab. inż. Andrzeja Karbowego w skład Rady Społecznej Doradztwa Rolniczego przy Zachodniopomorskim Ośrodku Doradztwa Rolniczego w Barzkowicach. Doktor jest przedstawicielem szkół wyższych kształcących i realizujących działania na potrzeby rolnictwa i rozwoju obszarów wiejskich, na kadencję 2016-2021.

5. Dydaktyka:

- a) studenci studiów stacjonarnych i niestacjonarnych

Tab. 6. Liczba studentów zarejestrowanych w roku akademickim 2016/2017

STUDIA STACJONARNE

Kierunek	Studia pierwszego stopnia		Studia drugiego stopnia	
	01.10.2016	30.06.2017	01.10.2016	30.06.2017
Architektura krajobrazu	84	60	28	33
Gospodarka odpadami i rekultywacja terenów zdegradowanych	14	4	-	-
Gospodarka przestrzenna	140	100	44	34
Ochrona środowiska	50	33	25	37
Odnawialne źródła energii	161	133	-	-
Ogrodnictwo	18	12	14	25
Rolnictwo	64	48	1	15
Technika rolnicza i leśna	19	14	-	-
Razem	550	404	112	144

STUDIA NIESTACJONARNE

Kierunek	Studia pierwszego stopnia		Studia drugiego stopnia	
	01.10.2016	30.06.2017	01.10.2016	30.06.2017
Ochrona środowiska	-	-	9	7
Odnawialne źródła energii	28	23	-	-
Ogrodnictwo	4*	1*	-	-
Rolnictwo	49	50	20 + 5*	11
Technika rolnicza i leśna	3*	-	-	-
Razem	77 + 7*	73 + 1*	29 + 5*	18

* przedłużenie terminu złożenia pracy dyplomowej

b) Wydziałowe Studia Doktoranckie

Tab. 7. Liczba doktorantów stacjonarnych z podziałem na dyscypliny i lata studiów
(30.09.2016 r.)

Dyscyplina	I rok	II rok	III rok	IV rok	Razem I - IV	Przedłużenie studiów
agronomia	3	3	4	6	16	7
inżynieria rolnicza	2	3	-	3	8	3
ochrona i kształtowanie środowiska	3	1	3	14	21	5
ogrodnictwo	4	2	9 + 1*	5	20	4
Razem	12	9	16	28	65	19

*przedłużenie studiów

c) praktyki na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych - sprawozdanie Pełnomocnika Dziekana WKŚiR ds. praktyk (załącznik 2.)

d) Studenckie i Doktoranckie Koła Naukowe.

Na Wydziale działa 12 studenckich kół naukowych:

- Architektury krajobrazu
- Agroiżynierii
- Agroekologów
- Biotechnologów
- Chiropterologiczne Polskiego Towarzystwa Ochrony Przyrody "Salamandra"
- Dendrologów i Projektantów Terenów Zieleni
- Diagnostyków Stanu Środowiska Przyrodniczego
- Entomologów i Terrarystów
- Florystów
- Genetyki DIVERSITAS
- Gospodarki Przestrzennej
- Mikrokosmos

oraz działało jedno doktoranckie koło naukowe Ziółko-Przyroda na TAK (złożono pismo o zamknięcie koła).

Sprawozdania opiekunów kół naukowych (załącznik 3.).

e) nagrody i wyróżnienia studentów:

- w dniach 18-19 maja 2017 r. na V konferencji SKN w Lublinie w III sesji naukowej studenci ze Studenckiego Koła Naukowego Agroiżynierii zdobyli:
 - I miejsce za referat pt. „Bezprzewodowe przesyłanie energii elektrycznej” - Amadeusz Słószarz i Anton Nesterenko,
 - II miejsce za referat pt. „Podobieństwa i różnice w zarządzaniu biogazowniami w Finlandii i Polsce” - Katarzyna Tokarz.
 Opiekunami koła są dr hab. inż. Adam Koniuszy, prof. nadzw. i dr hab. Małgorzata Hawrot-Paw;
- 2 czerwca 2017 r. podczas konferencji pt. „Nauki przyrodnicze we współczesnym świecie”, prowadzonej na Wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt ZUT w Szczecinie, członkowie Studenckiego Koła Naukowego Mikrokosmos: Marta Kowarska (III rok studiów I stopnia kierunku ochrona środowiska) wraz z Kacprem Rygielskim (II rok studiów II stopnia kierunku ochrona środowiska) zajęli I miejsce za wygłoszony referat pt. "Ocena toksycznego wpływu oleju kreozytowego na

- wzrost i rozwój wybranych gatunków roślin". Opiekunem koła jest prof. dr hab. Krystyna Cybulska, prof. nadzw;
- w dniach 7-9 czerwca 2017 r. na IV ogólnopolskiej konferencji naukowej "Biologiczne metody oceny stanu środowiska przyrodniczego" Szczecin-Siemczyno, podczas VI sesji referatowej Forum Młodych Naukowców, Marta Kowarska (studentka III roku kierunku ochrona środowiska) zdobyła III miejsce za wygłoszony referat pt. "Ocena fitoreakcji kompostu z odpadów poubojowych z drobiu na tle preparatów dostępnych w handlu z wykorzystaniem analizy Phitotoxkit". Studentka należy do SKN Mikrokosmos, którego opiekunem jest prof. dr hab. inż. Krystyna Cybulska;
 - przygotowane przez studentów Katedry Projektowania Krajobrazu koncepcje zagospodarowania terenów w Dobrej zostały poddane konsultacjom społecznym. Mieszkańcy najwięcej głosów oddali na propozycje zagospodarowania terenu przy: ul. Kościuszki opracowaną przez inż. arch. kraj. Małgorzatę Brzezińską oraz ul. Dąbrowskiego opracowaną przez inż. arch. kraj. Agnieszkę Gryczan i inż. arch. kraj. Natalię Sowisło. Jednocześnie zostały wyróżnione koncepcje zagospodarowania terenu przy: ul. Kościuszki przygotowane przez inż. arch. kraj. Kamilę Rorbach i inż. arch. kraj. Aleksandrę Murat oraz ul. Dąbrowskiego przygotowaną przez inż. arch. kraj. Amandę Bujewicz i inż. arch. kraj. Joannę Kata. Wszystkie autorki prac są studentkami I roku II stopnia studiów stacjonarnych kierunku architektura krajobrazu. Prace nadzorowała dr inż. arch. Magdalena Rzeszotarska-Pałka - kierownik Katedry Projektowania Krajobrazu;
 - 4 kwietnia 2017 r. w ramach II Międzywydziałowego Turnieju ZUT w siatkówce mieszanej /mixty/ o puchar Prezesa AZS ZUT, III miejsce zajął zespół z naszego Wydziału.
- f) sprawozdanie Pełnomocnika Dziekana WKŚiR ds. jakości kształcenia (załącznik 4.)
 - g) sprawozdanie Pełnomocnika Dziekana WKŚiR ds. ankietyzacji zajęć dydaktycznych (załącznik 5.)
 - h) sprawozdanie Pełnomocnika Dziekana WKŚiR ds. Studiów Podyplomowych (załącznik 6.)
 - i) sprawozdanie Pełnomocnika Dziekana WKŚiR ds. współpracy dydaktycznej z zagranicą (załącznik 7.)
 - j) sprawozdanie Pełnomocnika Dziekana WKŚiR ds. profilaktyki narkomanii i innych uzależnień (załącznik 8.)
 - k) sprawozdanie Pełnomocnika Dziekana WKŚiR ds. studentów i doktorantów będących osobami niepełnosprawnymi (załącznik 9.)
 - l) Sprawozdania z działalności Rady Programowej kierunku architektura krajobrazu (załącznik 10.)
 - m) Sprawozdanie z działalności Rady Programowej kierunku gospodarka przestrzenna (załącznik 11.)
 - n) Sprawozdanie z działalności Rady Programowej kierunku ochrona środowiska (załącznik 12.)
 - o) Sprawozdanie z działalności Rady Programowej kierunku odnawialne źródła energii (załącznik 13.)
 - p) Sprawozdanie z działalności Rady Programowej kierunku ogrodnictwo (załącznik 14.)
 - q) Sprawozdanie z działalności Rady Programowej kierunku rolnictwo (załącznik 15.)
 - r) Sprawozdanie z działalności Rady Programowej kierunku technika rolnicza i leśna (załącznik 16.)

6. Promocja:

- a) sprawozdanie Pełnomocnika Dziekana WKŚiR ds. promocji Wydziału KŚiR (załącznik 17.)
- b) sprawozdanie Specjalisty ds. promocji Wydziału KŚiR (załącznik 18.)
- c) Dzień Owada 2017 (załącznik 19.)
- d) wykłady, zajęcia edukacyjne:
 - w dniach 24 i 25 września 2016 r. podczas imprezy Miasto - Ogrody - Zielony Event z Katedry Ogrodnictwa promowali nasz Wydział doktoranci: mgr inż. Barbara Błaszczyk, mgr inż. Andżelika Byczyńska, mgr inż. Urszula Chylewska, mgr inż. Paweł Kiedos. Warsztaty dla dzieci przygotowały mgr inż. Paulina Kukla i mgr inż. Anna Stefaniak, zaś pokazy florystyczne mgr inż. Łukasz Wierziński i mgr inż. Wojciech Senderek. Udział wzięli również pracownicy Katedry Ekologii, Ochrony i Kształtowania Środowiska: dr hab. Iwona Adamska, dr hab. inż. Joanna Podlasińska, mgr inż. Elżbieta Ziolo, a z Katedry Ogrodnictwa: prof. dr hab. inż. Dorota Jadczak, dr hab. inż. Piotr Chęłpiński, prof. nadzw., dr hab. inż. Grzegorz Mikiciuk, dr inż. Piotr Salachna, dr hab. inż. Barbara Wójcik-Stopczyńska, prof. nadzw., dr hab. inż. Agnieszka Zawadzińska, dr inż. Agnieszka Żurawik, dr hab. inż. Piotr Żurawik, Roman Strzelecki;
 - 29 października 2016 r. dr hab. inż. Piotr Chęłpiński, prof. nadzw. i dr hab. inż. Grzegorz Mikiciuk przeprowadzili zajęcia edukacyjne w terenie dla młodzieży z Zachodniopomorskiego Centrum Edukacji Morskiej i Politechnicznej w Szczecinie oraz zapoznali młodzież z ofertą kształcenia na naszym Wydziale;
 - 4 listopada br. w Międzyzdrojach podczas szkolenia z zakresu ochrony bioróżnorodności wykłady zaprezentowali: dr hab. Renata Gamrat - „Rola i funkcje użytków ekologicznych w krajobrazie rolniczym w kontekście ochrony owadów zapylających oraz utrzymywania bazy naturalnych drapieżników dla szkodników upraw”, dr hab. Michał Kupiec - „Różnorodność międzygatunkowa i gatunkowa flory i fauny charakterystycznej dla terenów rolniczych, w tym ochrona owadów zapylających” oraz dr inż. Elżbieta Dusza-Zwolińska - „Ochrona bioróżnorodności na terenach użytkowanych rolniczo w kontekście zmian klimatycznych”;
 - 13 czerwca 2017 r. dr hab. Renata Gamrat i dr hab. inż. Małgorzata Gałczyńska przeprowadziły warsztaty ekologiczne dla młodzieży w Szkole Podstawowej w Żabowie;
 - patronat VI Olimpiady Ekologicznej dla Gimnazjum w Zespole Szkół nr 2 w Szczecinie. Nasz Wydział reprezentowały dr hab. Renata Gamrat i dr inż. Elżbieta Dusza-Zwolińska;
 - Podczas Dnia Patrona Gimnazjum nr 12 im. Stanisława Lema w Szczecinie dr hab. inż. Arkadiusz Telesiński i doktoranci - mgr inż. Maciej Płatkowski, mgr inż. Michał Stręk, wygłosili wykład pt. „Witamina C - kwas askorbinowy, fakty i mity”.

7. Konferencje, wystawy

W okresie sprawozdawczym katedry/zakłady Wydziału były organizatorem lub współorganizatorem:

- a) 9 grudnia 2016 r. w Galerii Architektów Forma odbyła się wystawa prac pt. „Rezydencje na Pomorzu Zachodnim - dziedzictwo utracone czy odzyskane?”, wykonanych przez dr inż. arch. Magdalenę Rzeszotarską-Pałkę.
- b) II konferencji szkoleniowej "Pielęgnacja i ochrona drzew we współczesnej praktyce oraz w świetle zapisów ustawy o ochronie przyrody". Szczecin, 10 marca 2017 r.,
- c) konferencji "Nauki przyrodnicze we współczesnym świecie". Szczecin, 02 czerwca 2017 r. Współorganizator - WKŚiR ZUT w Szczecinie,

- d) IV ogólnopolskiej konferencji naukowej "Biologiczne metody oceny stanu środowiska przyrodniczego". Szczecin - Siemczyno, 7-9 czerwca 2017 r. Organizator - Katedra Fizjologii Roślin i Biochemii.

8. Stacje Doświadczalne:

- a) Rolnicza Stacja Doświadczalna w Lipniku - sprawozdanie Kierownika (załącznik 20.)
- b) Hala Wegetacyjna - sprawozdanie Kierownika (załącznik 21.)
- c) Kolekcja roślin energetycznych i rolniczych w Ostoi - sprawozdanie (załącznik 22.)

9. Sprawozdanie Administratora Wydziałowej Sieci Komputerowej (załącznik 23.)

10. Finanse w 2017:

- a) badania naukowe, projekty badawcze i promotorskie (załącznik 24.)
- b) budżet Wydziału na 2017 rok (załącznik 25.)

11. Remonty (załącznik 26.)

.....

**Wykaz nauczycieli akademickich Wydziału KŚiR, którzy otrzymali nagrody
JM Rektora ZUT za osiągnięcia twórcze w roku 2015**

Nagroda za całokształt dorobku

prof. dr hab. inż. Jan Bronisław Dawidowski, dr hab. Wanda Bacieczko, prof. nadzw.

Nagroda indywidualna I stopnia za osiągnięcia naukowe

dr hab. inż. Arkadiusz Telesiński

Nagroda indywidualna III stopnia za osiągnięcia naukowe

dr hab. inż. Monika Grzeszczuk, prof. nadzw., dr hab. inż. Piotr Kostencki,
dr hab. inż. Ewa Moździerz, dr hab. Beata Myśków, dr hab. inż. Ireneusz Ochmian

Nagrody zespołowe II stopnia za osiągnięcia naukowe

dr hab. inż. Agnieszka Zawadzińska, dr inż. Piotr Salachna

Nagroda indywidualna II stopnia za osiągnięcia dydaktyczne

prof. dr hab. inż. Bożena Michalska

Nagroda indywidualna III stopnia za osiągnięcia dydaktyczne

dr hab. inż. Grzegorz Mikiciuk

Nagroda zespołowa II stopnia za osiągnięcia dydaktyczne

prof. dr hab. Małgorzata Czarnecka, prof. dr hab. Barbara Marska,
prof. dr hab. Elżbieta Skórska, prof. dr hab. inż. Lesław Wołejko,
dr hab. inż. Tadeusz Durkowski, prof. nadzw., dr hab. inż. Anna Kiepas-Kokot,
dr hab. inż. Arkadiusz Telesiński, dr inż. arch. Eliza Sochacka-Sutkowska

**Wykaz pracowników niebędących nauczycielami akademickimi Wydziału KŚiR,
którzy otrzymali nagrody JM Rektora za osiągnięcia w pracy zawodowej za rok 2015**

<i>Pracownicy inżynieryjno-techniczni</i> - mgr Oksana Bielecka-Łączak - inż. Hanna Dobrohorska - mgr Ewa Galowska - mgr inż. Barbara Jakubowska - inż. Janusz Jaworski - dr inż. Grażyna Kaup - Róża Kowalewska - dr Andrzej Miła - mgr inż. Roman Nadolny - mgr inż. Rafał Piechocki - Mgr inż. Mariola Sienkiewicz - Ewa Skurko - Dr inż. Magdalena Sobolewska - Dr inż. Martyna Śnioszek - Dr inż. Tomasz Tomaszewicz - Mgr inż. Gabriela Wysocka - Mgr inż. Elżbieta Ziolo - Dr inż. Agnieszka Żurawik	<i>Pracownicy administracyjni</i> - mgr inż. Agnieszka Konieczna - mgr Justyna Kowalczykiewicz - dr inż. Krzysztof Matuszak - dr inż. Waldemar Odrowąż-Piramowicz - mgr Maria Sus <i>Pracownicy obsługi</i> - Jacek Jabłonowski - inż. Tomasz Janik - Krystyna Kalinowska - Danuta Kaźmierczak - Lucyna Krzemiendak - Grażyna Lach - Andrzej Lange - Iwona Rozicka - Halina Turczak
---	---

Sprawozdanie z działalności Pełnomocnika Dziekana WKŚiR ds. praktyk

W ramach pełnionej funkcji wykonano następujące zadania.

1. Organizacja spotkań nt. warunków i zasad realizacji praktyk zawodowych. Spotkania organizowane były przed rozpoczęciem praktyki, ze studentami wszystkich kierunków na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych.
2. Bieżący nadzór praktyk zawodowych:
 - opracowanie nowy przewodnik do praktyki zawodowej studiów I stopnia kierunku **Odnawialne Źródła Energii**,
 - zamieszczenie na stronie Wydziałowej ofert praktyk i staży,
 - sporządzanie protokołów z egzaminów i zaliczeń praktyk zawodowych I i II stopnia studiów,
 - sporządzanie sprawozdań z efektów kształcenia z praktyki zawodowej.
3. Nawiązano współpracę w poszerzaniu bazy praktyk zawodowych:
 - spotkanie 7.03.2017 z przedstawicielami firmy **Uckermärker Milch GmbH**,
 - zorganizowanie 5.04.2017 spotkania studentów z panią Beatą Czarnecką - personalreferentin firmy Uckermärker Milch GmbH, o możliwości odbywania praktyk zawodowych w ramach programu ERASMUS +.
4. Zawieranie umów z jednostkami przyjmującymi studentów na praktyki zawodowe. Proces nawiązywania współpracy i zawierania umów obejmuje następujące dokumenty: deklarację, umowę i skierowanie oraz potwierdzenie odbycia praktyki.
5. Weryfikacja sylabusów i przewodników na poszczególnych kierunkach i stopniach studiów w kontekście zgodności z KRK.
6. Skompletowanie opiekunów oraz komisji egzaminacyjnych do przeprowadzenia egzaminów z praktyki zawodowej na poszczególnych kierunkach studiów Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa.
7. Opracowanie kalendarium egzaminów na poszczególnych kierunkach studiów, dla studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych oraz zamieszczenie w internecie na stronie Wydziałowej.

Opracował
Dr hab. inż. Marek Śnieg

Sprawozdania opiekunów Studenckich Kół Naukowych

➤ Sprawozdanie z działalności Studenckiego Koła Naukowego Architektury krajobrazu

Nazwa organizacji	STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU		
Jednostka organizacyjna	KATEDRA PROJEKTOWANIA KRAJOBRAZU		
Opiekun organizacji	dr inż. arch. Marta Kościńska, dr inż. arch Magdalena Rzeszotarska-Pałka		
E-mail, numer telefonu opiekuna organizacji	kszak.zut@gmail.com; 502985646 Marta Kościńska 501799380 Magdalena Rzeszotarska-Pałka		
	imię i nazwisko	tel. kontaktowy	e-mail
Prezes organizacji	Kaczmarek Michalina	519059709	
Zarząd organizacji	1. Joanna Kata (wiceprezes) 2. Filip Czarniak (sekretarz)	509 564 713 515 259 902	
E-mail i adres strony www organizacji	kszak.zut@gmail.com http://www.agro.zut.edu.pl/strona-studentow/aktualnosci/studenckie-kola-naukowe/architektury-krajobrazu.html		

Adres kontaktowy i telefon organizacji	Julusza Słowackiego 17, 71-434 Szczecin, 502985646 Marta Kościńska; 501799380 Magdalena Rzeszotarska-Pałka
Uwagi (wypełnia prezes organizacji)	
<u>Główne przedsięwzięcia w semestrze letnim roku 2016/2017</u> 1. Opis: Wzięcie udziału w konkursie: „ NA KONCEPCJĘ ZAGOSPODAROWANIA FRAGMENTU ALEI PAPIEŻA JANA PAWŁA II – POMIĘDZY PLACEM LOTNIKÓW I PLACEM ŻOŁNIERZA POLSKIEGO W SZCZECINIE – Z PRZEZNACZENIEM NA PRZESTRZEŃ PRZYJAZNĄ MIESZKAŃCOM” Termin i imiejsce realizacji: grudzień 2016-marzec 2017, Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa ZUT Zasięg działania (międzynarodowy, ogólnopolski, uczelniany): uczelniany	
<u>Uczestnictwo w sesjach, konferencjach, warsztatach i itd. w semestrze letnim roku 2016/2017</u> 1. Opis: Wyjazd na Targi Ogrodnicze GARDENIA w Poznaniu, udział w IX seminarium „Miejska Sztuka Ogrodowa” Termin i imiejsce realizacji: 02.03.2017r, MiędzynarodoweTargi Poznańskie, Głogowska 14, 60-734 Poznań Zasięg działania (międzynarodowy , ogólnopolski, uczelniany): ogólnopolski 2. Opis: Udział w VII Dniu Owada na Wydziale Kształtowania Środowiska i Rolnictwa ZUT. Zorganizowanie wystawy prac studentów architektury krajobrazu pt. „Mogę zostać Architektem Krajobrazu” oraz warsztatów dla dzieci i młodzieży pt. „Po listku do drzewka” Termin i imiejsce realizacji: 06.06.2017, WKŚiR ZUT, ul. Słowackiego 17, 71-434 Szczecin Zasięg działania (międzynarodowy, ogólnopolski, uczelniany): uczelniany 3. Opis: Wyjazd na międzynarodową wystawę ogrodniczą IGA Berlin 2017 Termin i imiejsce realizacji: 17.06.2017. Hellersdorfer Str. 159, 12619 Berlin, Niemcy Zasięg działania (międzynarodowy, ogólnopolski, uczelniany): międzynarodowy	

Lista członków organizacji

Lp.	Imię	Nazwisko	Wydział/kierunek	Nr tel., e-mail:
1	Natalia	Sowisło	KŚiR, Arch. Kraj.	792629335, sowislo@gmail.com
2	Joanna	Kata	KŚiR, Arch. Kraj.	509564713, joanna.a.kata@gmail.com
3	Filip	Czarniak	KŚiR, Arch. Kraj.	515259902, czarniak@gmail.com
4	Monika	Gralak	KŚiR, Arch. Kraj.	787937600, moniczka9319@o2.pl
5	Michalina	Kaczmarek	KŚiR, Arch. Kraj.	519059709 kacz.michalina@gmail.com
6	Olga	Augustyniak	KŚiR, Arch. Kraj.	737781188 olga.au@o2.pl
7	Ilona	Jabłońska	KŚiR, Arch. Kraj.	691725421 jablonska_ilona@o2.pl
8	Karolina	Jakubaszek	KŚiR, Arch. Kraj.	505311657 karolina.jakubaszek@gmail.com

Opracowała
Michalina Kaczmarek

➤ Sprawozdanie z działalności Studenckiego Koła Naukowego Agroekologów

Sprawozdania nie złożono.

➤ **Sprawozdanie z działalności Studenckiego Koła Naukowego Agrotechnologii**

Nazwa organizacji	SKN Agrotechnologii		
Jednostka organizacyjna	Katedra Inżynierii Systemów Agrotechnicznych		
Opiekun organizacji	dr hab. Małgorzata Hawrot-Paw, dr hab. inż. Adam Koniuszy, prof. nadzw.		
E-mail, numer telefonu opiekuna organizacji	adam.koniuszy@zut.edu.pl		
	imię i nazwisko	tel. kontaktowy	e-mail
Prezes organizacji	Magdalena Sąsiadek		
Zarząd organizacji	1. Agnieszka Firląg-Beta 2. Katarzyna Tokarz		
E-mail i adres strony www organizacji			
Adres kontaktowy i telefon organizacji	71-471 Szczecin, ul. Papieża Pawła VI nr 1, tel. 914496229, sekr. 914496230		
Uwagi (wypełnia prezes organizacji)	Brak		
<u>Główne przedsięwzięcia w semestrze zimowym roku 2016</u>			
1. Opis: Opracowano projekt i wykonano badania wstępne konwersji mikroglonów do postaci paliwa płynnego Termin i imiejsce realizacji: semestr zimowy 2016. Zasięg działania (międzynarodowy, ogólnopolski, uczelniany): uczelniany.			
<u>Główne przedsięwzięcia w semestrze letnim roku 2017</u>			
1. Opis: Opracowano projekt i wykonano badania wstępne odnośnie konwersji mikroglonów do postaci paliwa płynnego Termin i imiejsce realizacji: semestr letni 2017. Zasięg działania (międzynarodowy, ogólnopolski, uczelniany): uczelniany.			
<u>Uczestnictwo w sesjach, konferencjach, warsztatach i itd. w semestrze zimowym roku 2016</u>			
1. Opis: II Ogólnopolska Sesja SKN ZUT w Szczecinie, referat pt. Glony energią przyszłości Termin i imiejsce realizacji: ZUT w Szczecinie 25-26 listopada 2016 Zasięg działania (międzynarodowy, ogólnopolski, uczelniany): ogólnopolski			
<u>Uczestnictwo w sesjach, konferencjach, warsztatach i itd. w semestrze letnim roku 2017</u>			
1. Opis: V Konferencja SKN „Współczesne problemy zarządzania i inżynierii produkcji”. a) referat pt. „Podobieństwa i różnice w zarządzaniu biogazowniami w Finlandii i Polsce” b) referat pt. „Bezprzewodowe przesyłanie energii” Termin i imiejsce realizacji: UP w Lublinie, 18-19 maja 2017. Zasięg działania (międzynarodowy, ogólnopolski, uczelniany): ogólnopolski X Konferencja „Odnawialne źródła energii szansą zrównoważonego rozwoju regionu”. a) Referat „Mikroglony jako źródło energii odnawialnej” Termin i imiejsce realizacji: Szczecin, 31 marca 2017. Zasięg działania (międzynarodowy, ogólnopolski, uczelniany): ogólnopolski			
<u>Osiągnięcia i zdobyte nagrody w semestrze letnim 2017</u>			
V Konferencja SKN „Współczesne problemy zarządzania i inżynierii produkcji”. a) I miejsce: Anton Nesterenko, Amadeusz Ślósarz, referat pt. „Bezprzewodowe przesyłanie energii” b) II miejsce: Katarzyna Tokarz, referat pt. „Podobieństwa i różnice w zarządzaniu biogazowniami w Finlandii i Polsce” VIII Międzynarodowe Forum Naukowo-Gospodarcze Chemica Expo 2017 I miejsce w konkursie „Różne oblicza chemii”: Magdalena Sąsiadek, Agnieszka Firląg-Beta, poster „Mikroglony jako alternatywny substrat do produkcji biodiesla”.			

Opracował
dr hab. inż. Adam Koniuszy, prof. nadzw.

➤ **Sprawozdanie z działalności Studenckiego Koła Naukowego Biotechnologów**

Nazwa organizacji	Studenckie Koło Naukowe Biotechnologów		
Jednostka organizacyjna	Katedra Genetyki, Hodowli i Biotechnologii Roślin ul. Słowackiego 17, Szczecin		
Opiekun organizacji	Dr inż. Marcelina Krupa-Małkiewicz		
E-mail, numer telefonu opiekuna organizacji	e-mail: Marcelina.Krupa-Malkiewicz@zut.edu.pl tel.: 91 449 61 92		
Prezes organizacji	Cecylia Gałan	502 818 456	cyl.usia@gmail.com
Zarząd organizacji	1. Barbara Kostusiak 2. Katarzyna Czerwińska	514 233 564 603 440 819	barbara.kostusiak@onet.eu kasiaczerwinska2534@gmail.com
E-mail i adres strony www organizacji			
Adres kontaktowy i telefon organizacji	ul. Słowackiego 17, Szczecin tel. 91 449 64 01		
Uwagi (wypełnia prezes organizacji)			

Główne przedsięwzięcia w roku 2016/2017

- Opis: Wpływ zasolenia na cechy morfologiczne wybranych odmian i form pomidora namnażanego w kulturach *in vitro* oraz określenie możliwości łagodzenia skutków tego stresu poprzez dodatek do pożywki kwasu askorbinowego. Termin i miejsce realizacji: IX - XI.2016, Katedra Genetyki, Hodowli i Biotechnologii Roślin ul. Słowackiego 17, Szczecin Zasięg działania (międzynarodowy, ogólnopolski, uczelniany): uczelniany
- Opis: Wpływ roślinnych regulatorów wzrostu na namnażanie i ukorzenianie wilca w kulturach *in vitro* Termin i miejsce realizacji: IX 2016 - VI.2017, Katedra Genetyki, Hodowli i Biotechnologii Roślin ul. Słowackiego 17, Szczecin Zasięg działania (międzynarodowy, ogólnopolski, uczelniany): uczelniany
- Opis: Wpływ roślinnych regulatorów wzrostu na namnażanie i ukorzenianie nagietka w kulturach *in vitro* Termin i miejsce realizacji: III-VI.2017, Katedra Genetyki, Hodowli i Biotechnologii Roślin ul. Słowackiego 17, Szczecin
Zasięg działania (międzynarodowy, ogólnopolski, uczelniany): uczelniany
- Opis: Wykorzystanie cząsteczek nanosrebra do dezynfekcji nasion jęczmienia Termin i miejsce realizacji: III-VI.2017, Katedra Genetyki, Hodowli i Biotechnologii Roślin ul. Słowackiego 17, Szczecin
Zasięg działania (międzynarodowy, ogólnopolski, uczelniany): uczelniany
- Opis: Porównanie skuteczności wybranych metod dezynfekcji
Termin i miejsce realizacji: III-VI.2017, Katedra Genetyki, Hodowli i Biotechnologii Roślin ul. Słowackiego 17, Szczecin
Zasięg działania (międzynarodowy, ogólnopolski, uczelniany): uczelniany
- Opis: Wpływ kwasu askorbinowego na łagodzenie skutków stresu solnego in-vitro u wybranych odmian pomidora
Termin i miejsce realizacji: III-VI.2017, Katedra Genetyki, Hodowli i Biotechnologii Roślin ul. Słowackiego 17, Szczecin
Zasięg działania (międzynarodowy, ogólnopolski, uczelniany): uczelniany

Uczestnictwo w sesjach, konferencjach, warsztatach i itd. w roku 2016/2017

- Opis: Warsztaty w przedszkolu PP5 w Szczecinie
Termin i miejsce realizacji: 17.11.2016r. PP5 ul. Tomaszowska 6, Szczecin
Zasięg działania (międzynarodowy, ogólnopolski, uczelniany): uczelniany
- Opis: V Ogólnokrajowa Konferencja Naukowa Młodzi Naukowcy w Polsce- Badania i Rozwój część I
Termin i miejsce realizacji: 21.11.2016, Wyższa Szkoła Bankowa, Poznań ul. Powstańców Wielkopolskich 2
Zasięg działania (międzynarodowy, ogólnopolski, uczelniany): ogólnopolski
- Opis: Warsztaty w SP 10 dla dzieci klas IV
Termin i miejsce realizacji: 24.11.2016r. SP 10 ul. Kazimierza Królewicza 63, Szczecin
Zasięg działania (międzynarodowy, ogólnopolski, uczelniany): uczelniany

4. Opis: Sesja Kół Naukowych Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie – wystąpienie oraz streszczenie.
Termin i miejsce realizacji: 25.11.2016r. ZUT w Szczecinie ul. Słowackiego 17
Zasięg działania (międzynarodowy, ogólnopolski, uczelniany): ogólnopolski
5. Opis: Licealista w świecie nauki- cykliczne warsztaty dla młodzieży licealnej, organizowane przez WBiHZ ZUT w Szczecinie
Termin i miejsce realizacji: III-IV.2017, Katedra Genetyki, Hodowli i Biotechnologii Roślin ul. Słowackiego 17, Szczecin
Zasięg działania (międzynarodowy , ogólnopolski, uczelniany): uczelniany
6. Opis: Moc naukowców- warsztaty dla młodzieży gimnazjalnej i licealnej
Termin i miejsce realizacji: 31.03.2017, WKŚiR ul. Słowackiego 17, Szczecin
Zasięg działania (międzynarodowy, ogólnopolski, uczelniany): uczelniany
7. Opis: Noc Naukowca- warsztaty dla młodzieży licealnej
Termin i miejsce realizacji: 07.04.2017, XI Liceum Ogólnokształcące, Szczecin ul. E. Romera 2
Zasięg działania (międzynarodowy, ogólnopolski, uczelniany): uczelniany
8. Opis: V Ogólnokrajowa Konferencja Naukowa Młodzi Naukowcy w Polsce- Badania i Rozwój
Termin i miejsce realizacji: 08.05.2017, Wyższa Szkoła Bankowa, Poznań ul. Powstańców Wielkopolskich 2
Zasięg działania (międzynarodowy, ogólnopolski, uczelniany): ogólnopolski
9. Opis: Konferencja Naukowa „Nauki przyrodnicze we współczesnym świecie” organizowana przez WBiHZ ZUT w Szczecinie
Termin i miejsce realizacji: 02.06.2017, WKŚiR ul. Słowackiego 17, Szczecin, ZUT w Szczecinie
Zasięg działania (międzynarodowy, ogólnopolski, uczelniany): ogólnopolski
10. Opis: Dzień Owada- warsztaty dla dzieci i młodzieży
Termin i miejsce realizacji: 06.06.2017, WKŚiR ul. Słowackiego 17, Szczecin, ZUT w Szczecinie
Zasięg działania (międzynarodowy, ogólnopolski, uczelniany): uczelniany

Lista członków organizacji

Lp.	Imię	Nazwisko	Wydział/kierunek	Nr tel., e-mail:
1	Cecylia	Gałań	WBiHZ	502 818 456 cyl.usia@gmail.com
2	Barbara	Kostusiak	WBiHZ	514 233 564 barbara.kostusiak@onet.eu
3	Katarzyna	Czerwińska	WBiHZ	603 440 819 kasiaczerwinska2534@gmail.com
4	Oktawia	Mgłosiek	WBiHZ	531 176 870 oktawia.mglosiek@gmail.com
5	Martyna	Bednarek	WBiHZ	605 996 964 tyska.bednarek@gmail.com
6	Luiza	Pyclik	WBiHZ	791 744 366 luiza.pyclik@gmail.com
7	Sandra	Romańska	WBiHZ	536 885 909 sandrusia1915@gmail.com
8	Joanna	Liszniańska	WBiHZ	669 346 860 joanna.lisznianska@gmail.com
9	Marta	Jary-Nowak	WBiHZ	725 746 341 marta-jary@wp.pl

Opracowała
Dr inż. Marcelina Krupa-Małkiewicz

➤ **Sprawozdanie z działalności Studenckiego Koła Naukowego Chiropterologicznego PTOB „Salamandra”**

Nazwa organizacji	Akademickie Koło Chiropterologiczny PTOB „Salamandra”		
Jednostka organizacyjna	Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa ZUT		
Opiekun organizacji	dr hab. Magdalena Karbowska-Dzięgielewska		
E-mail, numer telefonu opiekuna organizacji	entomology@zut.edu.pl		
	imię i nazwisko	tel. kontaktowy	e-mail
Prezes organizacji	Marta Kowarska		
Zarząd organizacji	1. Kamila Sarnecka 2. Katarzyna Lubczyk		
E-mail i adres strony www organizacji	entomology@zut.edu.pl		
Adres kontaktowy i telefon organizacji	ul. Słowackiego 17; 71-434 Szczecin		
Uwagi (wypełnia prezes organizacji)			
<u>Główne przedsięwzięcia w roku 2016/2017</u>			
1. Opis: ... Letni monitoring nietoperzy – poszukiwanie kryjówek rozrodczych nietoperzy na Pomorzu Zachodnim Termin i miejsce realizacji: ... województwo zachodniopomorskie ; Zasięg działania (międzynarodowy, ogólnopolski, uczelniany): wojewódzki .			
2. Opis:... Ogólnopolski Zimowy Monitoring nietoperzy – DSN Termin i miejsce realizacji: ... I-II 2017, województwo zachodniopomorskie (80 skontrolowanych kryjówek zimowych nietoperzy na terenie województwa, inwentaryzacja, ewidencja obiektów) Zasięg działania (międzynarodowy, ogólnopolski, uczelniany): ogólnopolski			
<u>Uczestnictwo w sesjach, konferencjach, warsztatach i itd. w semestrze zimowym roku 2016/2017</u>			
1. Opis: ... XXV Ogólnopolska Konferencja Chiropterologiczna Termin i miejsce realizacji: ... Morsko; 4-6 listopada 2016 Zasięg działania (międzynarodowy , ogólnopolski, czelniany): ogólnopolski			
• udział w sesji posterowej i prezentacja wyników badań: „Największe i najcenniejsze zimowiska nietoperzy w północno-zachodniej Polsce”; ”Oddziaływanie farm wiatrowych na nietoperze na Pomorzu Zachodnim”			

Opracowała

dr hab. Magdalena Karbowska-Dzięgielewska

➤ **Sprawozdanie z działalności Studenckiego Koła Naukowego Dendrologów i Projektantów Terenów Zieleni**

Nazwa organizacji	SKN DENDROLOGÓW I PROJEKTANTÓW TERENÓW ZIELENI		
Jednostka organizacyjna	KATEDRA METEOROLOGII I KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELENI		
Opiekun organizacji	DR INŻ. MARCIN KUBUS		
E-mail, numer telefonu opiekuna organizacji	Marcin.Kubus@zut.edu.pl; tel kom. 668 04 11 04		
	imię i nazwisko	tel. kontaktowy	e-mail
Prezes organizacji	PIOTR URZYKOWSKI	608160418	architekturakrajobrazu@onet.eu
Zarząd organizacji	1. KRZYSZTOF DĘBIŃSKI 2. FILIP CZARNIAK 3. ALEKSANDRA NOGA 4. MAŁGORZATA MUSZYŃSKA 5. KATARZYNA BORKOWSKA	506 446 044 515 259 902 518 578 734 725 923 345 536 168 127	kdebinski@gmail.com fczarniak@gmail.com casandra17.1a@wp.pl tylkojednozdanie@wp.pl

E-mail i adres strony www organizacji	KATEDRA METEOROLOGII I KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELENI ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE UL. PAPIEŻA PAWŁA VI 3A; 71-459 SZCZECIN ; tel. 091 449 61 82
Adres kontaktowy i telefon organizacji	J.W.
Uwagi (wypełnia prezes organizacji)	UWAG BRAK
<u>Główne przedsięwzięcia w semestrze letnim roku 2016/2017</u> 1. Opis: Badania stanu zdrowotnego drzew pomnikowych z użyciem rezystografu IML 400. W badaniach diagnostyki budowy wewnętrznej wybranych drzew w Szczecinie. Wykorzystywano sprzęt udostępniony przez podmiot zewnętrzny z którymi SKN Dendrologów i PTZ nawiązało w tym zakresie współpracę: Zakład Projektowania i Usług Specjalistycznych Jerzy Połomski – kontynuacja badań z wcześniejszych lat. Termin i miejsce realizacji: maj-wrzesień 2017 r. ; wybrane drzewa okazowe Park Żeromskiego, Park Kasprowicza, Plac Zwycięstwa w Szczecinie, tereny zieleni Szczecina, Ogródu Dendrologicznego w Glinnej, stanowiska przyuliczne Zasięg działania (międzynarodowy, <u>ogólnopolski</u>, <u>uczelniany</u>): 2. Opis: Stan zachowania XIX-wiecznych upraw plantacyjnych obcych gatunków drzew w lasach (badania terenowe, polegające na pomiarach wielkości, ocenie stanu zachowania i cechach biologicznych drzew obcego pochodzenia sadzonych w uprawach plantacyjnych) Termin i imiejce realizacji: maj-październik 2017 r.; żywotnik olbrzymi <i>Thuja plicata</i>, Nadleśnictwo Dobrzany Zasięg działania (międzynarodowy, <u>ogólnopolski</u>, <u>uczelniany</u>): 3. Opis: Badania nad aklimatyzacją drzew i krzewów pochodzących z cieplejszych rejonów kuli ziemskiej uprawianych w Szczecinie (badanie rytmiki sezonowej roślin, stopnia aklimatyzacji, podstawowe pomiary biometryczne roślin) Termin i miejsce realizacji: w okresie sprawozdawczym (kontynuacja badań od 2012 roku), Ogród Dendrologiczny w Glinnej Zasięg działania (międzynarodowy, <u>ogólnopolski</u>, <u>uczelniany</u>):	
<u>Uczestnictwo w sesjach, konferencjach, warsztatach i itd. w semestrze letnim roku 2016/2017</u> 1. II Konferencja Szkoleniowa „Pielęgnacja i ochrona drzew we współczesnej praktyce oraz w świetle zapisów ustawy o ochronie przyrody”. Organizator Oddział Szczeciński Polskiego Towarzystwa Dendrologicznego; pomoc w organizacji szkolenia i jednocześnie w nim udział Termin i miejsce realizacji: 10.03.2017 r., ZUT Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa, 2. VIII Zachodniopomorski Dzień Owada, Aktywne uczestnictwo oraz prowadzenie zajęć terenowych „Czy znasz to drzewo?”. Termin i miejsce realizacji: 06.06.2017r., ZUT Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa, Zasięg działania (międzynarodowy , ogólnopolski, <u>uczelniany</u>) 3. Międzynarodowa Wystawa Ogrodnicza International Garten Ausstellung IGA 2017 – wyjazd studyjny w dniu 13.05.2017 r. Zasięg działania (<u>międzynarodowy</u> , ogólnopolski, <u>uczelniany</u>)	

Lista członków organizacji

Lp.	Imię	Nazwisko	Wydział/kierunek	Nr tel., e-mail:
1	Piotr	Urzykowski	WKŚiR kierunek Architektura Krajobrazu	608160418 architekturakrajobrazu@onet.eu
2	Krzysztof	Dębiński	WKŚiR kierunek Architektura Krajobrazu	506446044 kdebinski@gmail.com
3	Filip	Czarniak	WKŚiR kierunek Architektura Krajobrazu	515 259 902 fczarniak@gmail.com
4	Małgorzata	Muszyńska	WKŚiR kierunek Ogrodnictwo	725923345 tylkojednozdanie@wp.pl
5	Katarzyna	Borkowska	WKŚiR kierunek Ogrodnictwo	536168127
6	Aleksandra	Noga	WKŚiR kierunek Rolnictwo	casandra17.1a@wp.pl

Opracował
dr inż. Marcin Kubus

➤ **Sprawozdanie z działalności Studenckiego Koła Naukowego Diagnostyków Stanu Środowiska Przyrodniczego**

W roku akademickim 2016/17 w pracach Studenckiego Koła Naukowego Diagnostyków Stanu Środowiska Przyrodniczego uczestniczyło 12 studentów. W tym okresie prezesem SKN był Kornel Curyło - absolwent studiów stacjonarnych II stopnia na kierunku Ochrona środowiska. Aktualnie prezesem SKN jest Jędrzej Zajac - student studiów stacjonarnych II stopnia na kierunku Rolnictwo.

Członkowie Studenckiego Koła Naukowego Diagnostyków Stanu Środowiska Przyrodniczego w roku akademickim 2017/18 prowadzili badania nad zmianami aktywności biochemicznej gleby i roślin pod wpływem różnych ksenobiotyków czego efektem były doniesienia prezentowane na trzech konferencjach:

- Konferencji Naukowej „Bioróżnorodność środowiska - znaczenie, problemy, wyzwania” – Puławy, 30-31 maja 2017,
- IV Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej „Biologiczne Metody Oceny Stanu Środowiska Przyrodniczego” - Siemczyno, 7-9 czerwca 2017,
- II Ogólnopolskim Sympozjum Naukowym „Metagenomy różnych środowisk” - Lublin, 29-30 czerwca 2017.

W Forum Młodych Naukowców na IV Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej „Biologiczne Metody Oceny Stanu Środowiska Przyrodniczego” Jędrzej Zajac zajął I miejsce w sesji posterowej za doniesienie pt. „Porównanie oddziaływania wybranych herbicydów zawierających glifosat na aktywność fosfataz i oksydazy o-difenolowej w glebie”.

Członkowie SKN Diagnostyków Stanu Środowiska Przyrodniczego brali również czynny udział w pracach naukowych Katedry Fizjologii Roślin i Biochemii, czego efektem jest współautorstwo w licznych doniesieniach konferencyjnych oraz jednym artykule naukowym z listy B MNiSW (Telesiński A., Czałczyńska-Podolska M., Węgrzynowski Ł., Biczak R., Telesińska N. 2017. Changes of fluoride content in sand from sandboxes located on playgrounds in police (West Pomerania, Poland). Journal of Ecological Engineering 18(5): 168-172). Ponadto uczestniczyli oni w organizacji IV Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej „Biologiczne Metody Oceny Stanu Środowiska Przyrodniczego”.

Opracował

dr hab. inż. Arkadiusz Telesiński, prof. nadzw.

➤ **Sprawozdanie z działalności Studenckiego Koła Naukowego Entomologów i Terrarystów**

Nazwa organizacji	SKN Entomologów i Terrarystów		
Jednostka organizacyjna	Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa ZUT		
Opiekun organizacji	dr hab. Magdalena Karbowska-Dzięgielewska		
E-mail, numer telefonu opiekuna organizacji	entomology@zut.edu.pl		
	imię i nazwisko	tel. kontaktowy	e-mail
Prezes organizacji	Kamil Wiśniewski		
Zarząd organizacji	1. Anna Maria Waga 2. Gabriela Tokarska		
E-mail i adres strony www organizacji	entomology@zut.edu.pl		
Adres kontaktowy i telefon organizacji			
Uwagi (wypełnia prezes organizacji)			

Główne przedsięwzięcia w roku 2016/2017

1. Opis: **Dzień Owada 2017**

Termin i miejsce realizacji: **06.06.2017; WKŚiR ZUT**

Zasięg działania (międzynarodowy, ogólnopolski, uczelniany): **międzynarodowy** (projekt niemiecko-polski Interreg)

Uczestnictwo w sesjach, konferencjach, warsztatach i itd. w semestrze letnim roku 2016/2017

1. Opis: **Moc Naukowców**

Termin i miejsce realizacji: **31.03.2017; WKŚiR ZUT**

Zasięg działania (międzynarodowy, ogólnopolski, uczelniany): **uczelniany**

- przygotowanie wystawy edukacyjnej pt. „Owadzi kamuflaż” dla młodzieży szkół gimnazjalnych i licealnych
- przygotowanie i prowadzenie warsztatów entomologicznych Pt. „Co gryzie drzewo? O owadach architektach wnętrza”

Wyjazdy terenowe o charakterze kolekcjonersko-dydaktyczno-edukacyjnym

- Woliński Park Narodowy
- Pobrzeże Bałtyckie – Świnoujście LNG
- parki miejskie Szczecina

Opracowała

dr hab. Magdalena Karbowska-Dzięgielewska

➤ **Sprawozdanie z działalności Studenckiego Koła Naukowego Florystów**

W roku akademickim 2016/2017 członkowie Koła brali czynny udział w pokazach, warsztatach i wystawach florystycznych. W dniach 25 do 26 listopada 2016 r. przygotowali dekoracje świąteczne na II Ogólnopolską Sesję Studenckich Kół Naukowych zorganizowaną przez Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie na Wydziale Kształtowania Środowiska i Rolnictwa ZUT. Kolejnym sukcesem Studenckiego Koła Naukowego Florystów była pomoc przy organizacji wystawy florystycznej "Święta w stylu BOHO" w dniach 2-3 grudnia 2016 r. br. w budynku Biblioteki Głównej Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie przy ul. Ku Słońcu. Szczególnym wydarzeniem było wykonanie kompozycji w ramach piątej edycji Festiwalu Róż na cześć Elizabeth von Arnim w dniu 11 czerwca 2017 r. w Dobrej.

Opracował

dr inż. Piotr Salachna

➤ **Sprawozdanie z działalności Studenckiego Koła Naukowego Genetyki DIVERSITAS**

W spotkaniach koła uczestniczyli studenci I i II roku studiów stacjonarnych I stopnia, kierunku Biotechnologia, Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt (Ewa Błaszczuk, Justyna Butylińska, Patrycja Sadłowska, Jan Bińkowski, Gracjan Karczmarski, Jakub Kubiś), student II roku studiów stacjonarnych I stopnia, kierunku Odnawialne Źródła Energii, Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa (Anton Nesterenko) oraz studentki I roku studiów doktoranckich Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa (Natalia Lenarczyk-Puri, Katarzyna Podgórska).

Studenci zapoznali się ze schematami prowadzenia doświadczeń genetycznych, rodzajami materiałów roślinnych do badań genetycznych (linie wsobne, populacje mapujące) i sposobami ich wyprowadzania. Zapoznali się z wyglądem poletek doświadczalnych, szklarni oraz tuneli foliowych w hali vegetacyjnej Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa a także poznali budowę i charakterystyczne cechy żyta. Uczestniczyli w pobieraniu materiału roślinnego do analiz molekularnych oraz w zabezpieczaniu roślin żyta przed obcozapyleniem, poprzez zakładanie na kłosa izolatorów z tomofanu. Dokonywali ocen fenotypowych roślin wybranych populacji mapujących; oceniali obecność nalotu woskowego, wysokość roślin,

liczbę pędów a następnie zgodność segregacji obecności nalotu woskowego z modelem jednogennym.

Kolejną częścią prac studentów były analizy molekularne prowadzone w laboratorium biologii molekularnej Katedry Genetyki, Hodowli i Biotechnologii Roślin. Badania prowadzono w ramach grantu przyznanego przez NCN pt. „Analiza mutacji zaburzających tworzenie nalotu woskowego u żyta oraz ocena ich wpływu na cechy morfologiczne, biochemiczne i fizjologiczne”. W pierwszym etapie badań ze ściętych, zamrożonych liści zestawu linii wsobnych oraz roślin populacji mapujących wyizolowano DNA przy użyciu gotowych zestawów kolumnkowych, a następnie oceniono koncentrację DNA z użyciem spektrofotometru BioTek. DNA poddano analizom PCR (reakcja łańcuchowa polimerazy) z użyciem starterów RAPD, ISSR i SCAR, w celu wykrycia polimorfizmów między liniami wsobnymi stanowiącymi komponenty rodzicielskie populacji mapujących. Omówienie uzyskanych wyników posłużyło jako zgłoszenie na sesję posterową, na międzynarodową konferencję „4th Conference of Cereal Biotechnology and Breeding”, której organizatorem jest EUCARPIA (European Association for Research on Plant Breeding).

Opracowała
dr hab. Beata Myśków

➤ **Sprawozdanie z działalności Studenckiego Koła Naukowego Gospodarki Przestrzennej**

Sprawozdania nie złożono.

➤ **Sprawozdanie z działalności Studenckiego Koła Naukowego Mikrokosmos**

Nazwa organizacji	Studenckie Koło Naukowe Mikrokosmos		
Jednostka organizacyjna	Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa		
Opiekun organizacji	Prof. dr hab. Krystyna Cybulska		
E-mail, numer telefonu opiekuna organizacji	krystyna.cybulska@zut.edu.pl		
	imię i nazwisko	tel. kontaktowy	e-mail
Prezes organizacji	Marta Kowarska	789417822	m.kowarska@op.pl
Zarząd organizacji	1. Marta Kowarska 2. Kacper Rygielski 3. Wojciech Kucaj		
E-mail i adres strony www organizacji			
Adres kontaktowy i telefon organizacji			
Uwagi (wypełnia prezes organizacji)			

Główne przedsięwzięcia w semestrze letnim roku 2016/2017

- Opis: Promocja Wydziału w ramach Mocy Naukowców 2017. - wygłoszenie wykładu inauguracyjnego pt. "Barwy Nepalu" oraz galerii zdjęć
Termin i imiejsce realizacji: 31 marca 2017, budynek WKŚiR ZUT, ul. Słowackiego 17, 71-434 Szczecin
Zasięg działania (międzynarodowy, ogólnopolski, uczelniany): uczelniany
- Opis: Promocja Wydziału w ramach Dnia Owada 2017 - warsztaty pt. "Mikrokosmos"
Termin i imiejsce realizacji: 06 czerwca 2017, budynek WKŚiR ZUT, ul. Słowackiego 17, 71-434 Szczecin
Zasięg działania (międzynarodowy, ogólnopolski, uczelniany): uczelniany
- Opis: Promocja Wydziału w ramach Dnia Owada 2017- wykład "Barwy Nepalu"
Termin i imiejsce realizacji: 06 czerwca 2017, budynek WKŚiR ZUT, ul. Słowackiego 17, 71-434 Szczecin
Zasięg działania (międzynarodowy, ogólnopolski, uczelniany): uczelniany/międzynarodowy
- Opis: Ocena toksycznego wpływu oleju kreozytowego na wzrost i rozwój wybranych gatunków roślin.

Termin i imiejsce realizacji: kwiecień - maj 2017, WKŚiR, Zakład Chemii, Mikrobiologii i Biotechnologii Środowiska Zasięg działania (międzynarodowy, ogólnopolski, uczelniany): uczelniany 5. Opis: Ocena fitoreakcji kompostu z odpadów poubojowych z drobiu na tle preparatów dostępnych w handlu z wykorzystaniem analizy phytotoxkit. Termin i imiejsce realizacji: luty -czerwiec 2017, Zakład Chemii, Mikrobiologii i Biotechnologii Środowiska Zasięg działania (międzynarodowy, ogólnopolski, uczelniany): uczelniany
<u>Uczestnictwo w sesjach, konferencjach, warsztatach i itd. w semestrze letnim roku 2016/2017</u> 1. Opis: czynny udział w Konferencji Naukowej "Nauki Przyrodnicze We Współczesnym Świecie" - prezentacja wstępnych wyników badań - wygłoszenie referatu pt. "Ocena toksycznego wpływu oleju kreozytowego na wzrost i rozwój wybranych gatunków roślin." Termin i imiejsce realizacji: 02 czerwca 2017, budynek WKŚiR ZUT, ul. Słowackiego 17, 71-434 Szczecin Zasięg działania (międzynarodowy , ogólnopolski, uczelniany): ogólnopolski/uczelniiany 2. Opis: czynny udział w IV Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej Biologiczne Metody Oceny Stanu Środowiska Przyrodniczego Szczecin – Siemczyno - prezentacja wyników badań - wygłoszenie referatu pt." Ocena fitoreakcji kompostu z odpadów poubojowych z drobiu na tle preparatów dostępnych w handlu z wykorzystaniem analizy phytotoxkit." Termin i imiejsce realizacji: 7-9 czerwca 2017, Siemczyno Zasięg działania (międzynarodowy, ogólnopolski, uczelniany): ogólnopolski 3. Opis: - organizacja wykładu "Barwy Nepalu" w ramach promocji Wydziału podczas Dnia Owada 2017 Termin i imiejsce realizacji: 06 czerwca 2017, budynek WKŚiR ZUT, ul. Słowackiego 17, 71-434 Szczecin Zasięg działania (międzynarodowy, ogólnopolski, uczelniany): uczelniany/międzynarodowy
<u>Osiągnięcia i zdobyte nagrody w semestrze letnim roku 2016/2017</u> 1. Opis: I miejsce za wygłoszenie referatu pt. "Ocena toksycznego wpływu oleju kreozytowego na wzrost i rozwój wybranych gatunków roślin." podczas sesji Studenckich Kół Naukowych na Konferencji Naukowej "Nauki Przyrodnicze We Współczesnym Świecie" Termin i imiejsce realizacji: 02 czerwca 2017, budynek WKŚiR ZUT, ul. Słowackiego 17, 71-434 Szczecin Zasięg działania (międzynarodowy, ogólnopolski, uczelniany): ogólnopolski/uczelniiany Rodzaj zdobytej nagrody: dyplom 2. Opis: III miejsce za wygłoszenie referatu pt." Ocena fitoreakcji kompostu z odpadów poubojowych z drobiu na tle preparatów dostępnych w handlu z wykorzystaniem analizy phytotoxkit." podczas Forum Młodych Naukowców na IV Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej Biologiczne Metody Oceny Stanu Środowiska Przyrodniczego Szczecin – Siemczyno Termin i imiejsce realizacji: 7-9 czerwca 2017, Siemczyno Zasięg działania (międzynarodowy, ogólnopolski, uczelniany): ogólnopolski Rodzaj zdobytej nagrody: dyplom 3. Opis: Podziękowanie od Dziekana WKŚiR za organizację wykładu "Barwy Nepalu" w ramach promocji Wydziału podczas Dnia Owada 2017 Termin i imiejsce realizacji: 06 czerwca 2017, budynek WKŚiR ZUT, ul. Słowackiego 17, 71-434 Szczecin Zasięg działania (międzynarodowy, ogólnopolski, uczelniany): uczelniany/międzynarodowy

Lista członków organizacji

Lp.	Imię	Nazwisko	Wydział/kierunek	Nr tel., e-mail:
1.	Marta	Kowarska	WKŚiR/OŚ	789 417 822, m.kowarska@op.pl
2.	Wojciech	Kuaj	WKŚiR/OŚ	501 525 525
3.	Kacper	Rygielski	WKŚiR/OŚ	504 026 351
4.	Agata	Nowak	WKŚiR/O	792 923 814
5.	Anna	Reroń	WKŚiR/O	796 142 159
6.	Aleksandra	Rosińska	WKŚiR/OŚ	
7.	Anita	Kokolus	WBiHZ	
8.	Maria	Stępień	WBiHZ	
9.	Pamela	Czarnota	WBiHZ	

Opracowała
prof. dr hab. inż. Krystyna Cybulska

Sprawozdanie z działalności Wydziałowej Komisji ds. Jakości Kształcenia i Pełnomocnika Dziekana WKŚiR ds. jakości kształcenia na WKŚiR

Działania podejmowane przez Wydziałową Komisję ds. Jakości Kształcenia związane są z zapisami zawartymi w Zarządzeniu nr 16 Rektora ZUT w Szczecinie z dn. 3 kwietnia 2017 r. *w sprawie Podstaw funkcjonowania Wewnętrznego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia oraz wytycznych do realizacji oceny jakości w obszarach działania tego systemu w ZUT w Szczecinie*,

Działalność Wydziałowej Komisji ds. Jakości Kształcenia w okresie od 01.10.2016 do 29.09.2017.

1. W okresie objętym sprawozdaniem odbyło się 7 posiedzeń Wydziałowej Komisji ds. Jakości Kształcenia, które zostały udokumentowane protokołami.
2. Wydziałowa Komisja ds. Jakości Kształcenia zgłaszała poprawki i pozytywnie opiniowała następujące dokumenty skierowane do konsultacji przez Dział Kształcenia ZUT i Uczelnianą Komisję ds. Jakości Kształcenia:
 - a. Sprawozdanie z ankiety kandydata na studia wyższe ZUT w Szczecinie na rok akademicki 2016/2017,
 - b. Projekt rocznego sprawozdania Uczelnianej Komisji ds. Jakości Kształcenia w ZUT za 2016 rok,
 - c. Projekt nowelizacji Zarządzenia nr 30 Rektora ZUT w Szczecinie z dn. 12 czerwca 2013 r. *w sprawie funkcjonowania Wewnętrznego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia oraz wytycznych do realizacji oceny jakości w obszarach działania tego systemu*,
 - d. Projekt elektronicznej ankietyzacji nauczycieli ZUT, dostępny dla studentów w systemie e-Dziekanat.
3. Wydziałowa Komisja ds. Jakości Kształcenia w ramach doskonalenia funkcjonowania Wewnętrznego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia na WKŚiR, opracowała, zatwierdziła lub pozytywnie opiniowała:
 - a. Powołanie nowego zastępcy przewodniczącej Wydziałowej Komisji ds. jakości kształcenia na WKŚiR, jej sekretarza i koordynatora wydziałowego punktów ECTS.
 - b. Harmonogram hospitacji w semestrze letnim 2016/2017 i powołała zespoły hospitacyjne w skład których wchodzi wszyscy członkowie wydziałowej komisji ds. jakości kształcenia,
 - c. Sprawozdanie WKdsJK z wyników hospitacji nauczycieli akademickich oraz doktorantów na Wydziale Kształtowania Środowiska i Rolnictwa ZUT w Szczecinie w semestrze letnim w roku akademickim 2016/2017,
 - d. Sprawozdanie Dziekana WKŚiR z wyników procesu ankietyzacji nauczycieli WKŚiR oraz nauczycieli spoza Wydziału, prowadzących zajęcia na WKŚiR w semestrze zimowym 2016/2017,
 - e. Protokół zbiorczy dotyczący archiwizacji dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia w jednostkach dydaktycznych WKŚiR w roku akademickim 2014/2015,
 - f. Protokół zbiorczy z oceny stanu technicznego i warunków do prowadzenia zajęć dydaktycznych w ogólnodostępnych salach na WKŚiR.
 - g. Protokół zbiorczy z oceny stanu bazy dydaktycznej i materialnej jednostek na WKŚiR.
 - h. Zatwierdziła schemat dostępu do informacji o jakości kształcenia na stronie internetowej WKŚiR,
 - i. Zatwierdziła nową *Procedurę przeprowadzania przez Kierowników Jednostek bieżącej kontroli zajęć dydaktycznych oraz konsultacji prowadzonych przez pracowników na WKŚiR* i wdrożenie jej w semestrze letnim 2016/2017 roku (WKŚiR_II.8.3),

- j. Zatwierdziła nową procedurę dotyczącą *Udziału interesariuszy zewnętrznych w Systemie Zapewniania Jakości Kształcenia na WKŚiR* (WKŚiR_I_3.1),
 - k. Przyjęła zmiany aktualizujące wybrane procedury wraz z przypisanymi im załącznikami przewidziane do umieszczenia na stronie internetowej Wydziału,
 - l. Zaakceptowała wniosek Dziekana o zamknięcie kierunku *Medycyna roślin*, zniesienie studiów S2 i N2 na kierunku *Technika rolnicza i leśna* oraz utworzenie studiów S2 na kierunku *Odnawialne źródła energii* zgodnie z obowiązującą w ZUT procedurą.
4. Wydziałowa Komisja ds. Jakości Kształcenia opracowała następujące dokumenty, które zaprezentowano na posiedzeniach Rady Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa i złożono w formie okresowych sprawozdań w Dziale Kształcenia ZUT:
- a. Roczne *Sprawozdanie z Funkcjonowania Wewnętrznego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia na WKŚiR w 2016 roku* (wraz z Załącznikami) skierowane do Prorektora ds. Kształcenia ZUT w Szczecinie,
 - b. Sprawozdanie WKds.JK z oceny efektów kształcenia osiągniętych na kierunkach: *Rolnictwo, Ogrodnictwo, Technika Rolnicza i Leśna, Architektura Krajobrazu, Ochrona Środowiska, Gospodarka Przestrzenna, Gospodarka Odpadami i Rekultywacja Terenów Zdegradowanych, Odnawialne Źródła Energii* na WKŚiR ZUT w Szczecinie w semestrze zimowym w roku akademickim 2015/2016,
 - c. Sprawozdanie WKdsJK z oceny efektów kształcenia osiągniętych na kierunkach: *Rolnictwo, Ogrodnictwo, Technika Rolnicza i Leśna, Architektura Krajobrazu, Ochrona Środowiska, Gospodarka Odpadami i Rekultywacja Terenów, Odnawialne Źródła Energii* na Wydziale Kształtowania Środowiska i Rolnictwa ZUT w Szczecinie osiągniętych w semestrze letnim w roku akademickim 2015/2016.
5. Pełnomocnik Dziekana ds. Jakości Kształcenia i Przewodnicząca Wydziałowej komisji ds. Jakości kształcenia dr hab. M.Wróbel:
- a. uczestniczyła w cyklicznych posiedzeniach Uczelnianej Komisji ds. Jakości Kształcenia w ZUT w Szczecinie (14 spotkań),
 - b. brała udział w spotkaniu Dziekana WKŚiR z Przewodniczącymi Rad Programowych i koordynatorami kierunków funkcjonujących na WKŚiR (07.06.2017) w sprawie poszerzenia zakresu ich obowiązków i nowych kompetencji w związku z nowelizacją Rozporządzenia nr 16 Rektora ZUT z dn. 3 kwietnia 2017 roku oraz realizacji zadania kontroli planów i programów studiów realizowanych na tych kierunkach.

Opracowała
dr hab. Mariola Wróbel

Załącznik 5.

Sprawozdanie Pełnomocnika Dziekana WKŚiR ds. ankietyzacji zajęć dydaktycznych

W roku akademickim 2016/2017 realizowałam zadania przypisane pełnomocnikom ds. ankietyzacji zgodnie ze zmieniającymi się przepisami Uczelnianymi. W trakcie roku akademickiego zmiany uległy zasady prowadzenia procesu ankietyzacji, na mocy wprowadzonego zarządzenia nr 37 Rektora Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie z dnia 1 czerwca 2017 r. W konsekwencji ankietyzacja studentów za semestr zimowy odbyła się zgodnie z procedurą obowiązującą w poprzednich latach akademickich, natomiast postępowanie ankietyzacyjne za semestr letni realizowane było wg nowych zasad.

W semestrze zimowym opracowałam i przedłożyłam do zatwierdzenia Dziekanowi WKŚiR plan ankietyzacji studentów i doktorantów. Zgodnie z opracowanym planem oraz obowiązującymi wówczas przepisami przeprowadzono ankietyzację studentów na przełomie semestru zimowego i letniego. Ankietyzacja odbyła się dzięki pomocy wybranych studentów

(głównie starostów) oraz nakładem sił własnych, co pozwala wnioskować o tym, że studenci „wypowiedzieli” się na temat pracy dydaktycznej przeważającej części pracowników naukowo-dydaktycznych. Podobnie jak w latach poprzednich zdarzały się problemy ze znalezieniem studentów, którzy jako reprezentanci danego kierunku byłiby chętni do pomocy w przeprowadzeniu ankietyzacji. Wobec powyższego oraz przez wzgląd na ograniczoną ilość czasu własnego pełnomocnika ds. ankietyzacji, nie wszystkie grupy studentów zostały poddane ankietyzacji. W opisany sposób zakończył się etap ewaluacji pracy dydaktycznej nauczycieli akademickich, gdzie nośnikiem informacji były ankiety papierowe. Na marginesie dodam, że ze względu na „hojność” Działu Kształcenia, zostałem z bagażem kilkunastu tysięcy niewypełnionych ankiet.

W semestrze letnim doszło do zmian procedury ankietyzacyjnej, co w szczególności poskutkowało wprowadzeniem ankiety elektronicznej. Zgodnie z obowiązującym zarządzeniem nr 37 „ankietyzacja prowadzona jest w formie elektronicznej, za pomocą modułu Ankieta.XP wchodzącego w skład ogólnouczelnianego systemu Uczelnia.XP. Badanie opinii studentów/doktorantów przeprowadza się dwa razy w roku: w semestrze zimowym i semestrze letnim. Ankieta aktywna jest w systemie Uczelnia.XP w terminach: od stycznia do marca (dotycząca semestru zimowego) i od czerwca do października (dotycząca semestru letniego)”.

Jak wynika z przytoczonego zapisu oraz informacji przekazanych przez Dział Kształcenia, studenci mają możliwość wypełnienia ankiet elektronicznych po zalogowaniu się do e-Dziekanatu, który to system został wzbogacony o nową funkcjonalność. Dla danego studenta dostępna jest liczba ankiet odpowiadająca ilości pracowników naukowo-dydaktycznych, z którymi w ocenianym okresie student miał zajęcia. Do zadań pełnomocnika ds. ankietyzacji należy przygotowanie zestawienia nauczycieli prowadzących zajęcia w danym semestrze (do 30 listopada – na semestr zimowy i do 30 kwietnia – na semestr letni), które jest generowane z systemu Uczelnia.XP. Przedmiotowe zestawienie przygotowywałem w semestrze letnim i zgodnie z procedurą przedłożyłem do zaakceptowania Dziekanowi WKSIR. W chwili obecnej trwają prace informatyczne nad umożliwieniem pełnomocnikom ds. ankietyzacji wglądu w przebieg procesu ankietyzacji. Z uwagi na to, że takiej możliwości w chwili obecnej nie ma, jak również przez wzgląd na to, że ankietyzacja jeszcze jest w toku, nie mam możliwości przekazania informacji na temat sprawności jej realizacji, a w szczególności statystyki wskazującej na zwracalność ankiet.

Opracował
dr inż. Tomasz Stawicki

Załącznik 6.

Sprawozdanie Pełnomocnika Dziekana WKSIR ds. Studiów Podyplomowych

Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie dysponuje szeroką ofertą kierunków studiów podyplomowych: „Architektura krajobrazu”, „Florystyka”, „Melioracje wodne”, „Proekologiczne Źródła Energii”, „Uzdatnianie wody i oczyszczanie ścieków”. W roku akademickim 2016/17 prowadzona była rekrutacja kandydatów na kolejne edycje studiów podyplomowych „Florystyka”, „Uzdatnianie wody i oczyszczanie ścieków” oraz „Melioracje wodne”. W listopadzie 2017 roku uruchomiono studia na kierunku „Melioracje wodne”. Ze względu na zbyt małą liczbę kandydatów na dwa pozostałe kierunki przeprowadzono ponowną rekrutację w semestrze letnim. W efekcie w marcu 2017 roku uruchomiono studia na kierunku „Florystyka”.

Florystyka

Studia Podyplomowe „Florystyka” działają na Wydziale od 2009 roku. W roku akademickim 2016/2017 rozpoczęto VII edycję tych studiów. Słuchacze w trakcie toku

studiów poznają asortyment roślin ozdobnych, zasady ich pielęgnacji, nabywają umiejętności wykonywania różnorodnych wyrobów florystycznych oraz uczestniczą w wystawach florystycznych.

Studia realizowane są w systemie dwusemestralnym według zasad zawartych w KRK. Kadre tworzą wykładowcy akademicki, którzy swoim wieloletnim doświadczeniem i praktyką, gwarantują najwyższy poziom nauczania:

1. dr inż. Piotr Salachna.
2. dr hab. inż. Agnieszka Zawadzińska,
3. dr hab. inż. Piotr Żurawik.

Aktualnie na kierunku „Florystyka” studiuje 7 osób, zakończenie studiów oraz zdawanie egzaminu izbowego przed Zachodniopomorską Izbą Rzemiosła i Przedsiębiorczości w Szczecinie przewidziane jest w grudniu 2017 roku.

Melioracje wodne

Zajęcia na studiach podyplomowych na tym kierunku realizowane są przede wszystkim przez samodzielnych pracowników naukowych oraz osoby z tytułem doktora pracujących na Wydziale Kształtowania Środowiska i Rolnictwa oraz na Wydziale Budownictwa i Architektury. Wykłady i ćwiczenia są prowadzone także przy udziale pracowników Zachodniopomorskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych oraz Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie.

Zakres dwusemestralnych studiów obejmuje zarówno podstawy teoretyczne, jak i zagadnienia praktyczne związane z wybranymi działami gospodarki wodnej, budownictwa wodnego i ziemnego, inżynierii wodno-melioracyjnej. Zakres tematyczny studiów podyplomowych odpowiada wybranemu zakresowi kierunku studiów wyższych: budownictwo, inżynieria środowiska, ochrona środowiska, rolnictwo. Realizowane przedmioty to m.in.; hydrologia z elementami hydrogeologii, mechanika gruntów, budownictwo ziemne, regulacje rzek, melioracje rolne i leśne, budownictwo wodne, gospodarka wodna i ochrona wód, podstawy rolnictwa, geodezji, gleboznawstwo melioracyjne, eksploatacja systemów melioracyjnych, technologia i organizacja robót wodno-melioracyjnych.

W listopadzie 2016 roku została rozpoczęta VI edycja studiów podyplomowych „Melioracje wodne”. Zajęcia realizowane były według zasad określonych w KRK. Studia rozpoczęło 9 osób, z czego do końca czerwca 2017 roku ukończyło 8. Wykładowcami w całej edycji studiów były następujące osoby: prof. dr hab. Zygmunt Meyer, prof. dr hab. Henryk Czyż, prof. dr hab. Lesław Wołejko, dr hab. Tadeusz Durkowski prof. nadzw., mgr Maciej Humiczewski, dr Krystyna Kreft, dr Andrzej Kreft, dr hab. Michał Kupiec, dr hab. Marek Podlasiński.

Pięciu spośród wyżej wymienionych nauczycieli jest pracownikami Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa.

Kształcenie na studiach podyplomowych prowadzonych na Wydziale Kształtowania Środowiska i Rolnictwa jest skorelowane z zasadami pedagogicznymi realizowanymi w Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technologicznym w Szczecinie i jest prowadzone w oparciu o wymogi stawiane przez pracodawców w celu nabycia specjalistycznych uprawnień niezbędnych na rynku pracy.

Studia podyplomowe na Wydziale Kształtowania Środowiska i Rolnictwa są realizowane w oparciu o cztery procedury, które są opisane w Regulaminu Studiów Podyplomowych w Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technologicznym w Szczecinie stanowiącym załącznik do zarządzenia nr 31 Rektora ZUT z dnia 30 czerwca 2015 r.

1. **Procedura postępowania rekrutacyjnego na studia podyplomowe Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa,**
2. Procedura postępowania dotyczącego zakresu studiów i doboru kadry dydaktycznej (jednostek) na studia podyplomowe Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa,

3. Procedura postępowania dotyczącego ukończenia studiów podyplomowych Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa,
4. Procedura przeprowadzania hospitacji zajęć dydaktycznych na studiach podyplomowych Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa,

Podstawę prawną studiów stanowią postanowienia zawarte w nowej UCHWALE NR 44 Senatu Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie z dnia 29 maja 2017 r. zmieniającej uchwałę nr 40 Senatu ZUT z dnia 26 września 2011 r. w sprawie wytycznych Senatu Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie dla rad wydziału dotyczących planów i programów studiów podyplomowych.

W roku akademickim 2016/17 odbyło się jedno posiedzenie Rady Programowej Studiów Podyplomowych Wydziału KŚiR. Zgodnie z Uchwałą nr 28 Rady Wydziału KŚiR z 14 października 2016 r. podczas posiedzenia wybrano wiceprzewodniczącego i sekretarza rady programowej. Wiceprzewodniczącym został dr hab. inż. Tadeusz Durkowski, prof. nadzw., a sekretarzem dr inż. Aleksandra Pilarczyk. Rada programowa pozytywnie zaopiniowała zmiany w programie Studiów Podyplomowych Proekologiczne Źródła Energii, które polegały na zwiększeniu liczby godzin dydaktycznych z 225 do 240.

W czerwcu 2017 r. podjęto działania związane z rekrutacją kandydatów na kolejne edycje studiów podyplomowych, jakie będą realizowane w roku akademickim 2017/2018 na kierunku „Uzdatnianie wody i oczyszczanie ścieków” oraz „Proekologiczne źródła energii”.

W roku akademickim 2016/2017 skład **Rady Programowej Studiów Podyplomowych Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa** był następujący.

Dr hab. inż. Hanna Siwek, prof. nadzw. - przewodnicząca (Pełnomocnik Dziekana ds. Studiów Podyplomowych)

Dr hab. inż. Tadeusz Durkowski, prof. nadzw.

Dr hab. inż. Teodor Kitczak, prof. nadzw.

Dr hab. Magdalena Błaszak

Dr hab. inż. Piotr Kostencki

Dr inż. Aleksandra Pilarczyk

Dr inż. Piotr Salachna

Interesariusze zewnętrzni: mgr inż. Maciej Humiczewski, mgr inż. Mirosława Kwaśniewska,
mgr inż. arch. Janusz Nekanda-Trepka, mgr Norbert Obrycki,
mgr inż. Ryszard Sobieralski

Opracowała

dr hab. inż. Hanna Siwek, prof. nadzw.

Załącznik 7.

Sprawozdanie Pełnomocnika Dziekana WKŚiR ds. Współpracy Dydaktycznej z Zagranicą

W roku akademickim 2016/2017, wymiana międzynarodowa na naszym wydziale była realizowana głównie w ramach programu Erasmus+, z krajami partnerskimi, z którymi zostały podpisane umowy o międzynarodowej wymianie studentów i pracowników. Dwie studentki naszego wydziału zrealizowały jeden semestr studiów na uczelniach zagranicznych (studentka Ochrony środowiska S2 na uczelni austriackiej, natomiast studentka kierunku Odnawialne źródła energii S1 w uczelni w Finlandii). Dodatkowo 10 studentów naszego wydziału wyjechało na praktyki studenckie w ramach Programu Erasmus+.

W latach, którego dotyczy sprawozdanie, trzy studentki z Uniwersytetu Rolniczego w Pławdiw w Bułgarii odbyły semestr studiów w ramach programu stypendialnego Erasmus +, a siedmiu studentów z tej samej uczelni odbyło praktykę zawodową w dwóch jednostkach: w Katedrze Ogrodnictwa i w Katedrze Genetyki Hodowli i Biotechnologii Roślin.

Oprócz tego, w ramach programu IESTE, w Katedrze Inżynierii Systemów Agrotechnicznych, praktykę zawodową odbył student ze Szwajcarii.

Jak corocznie, tak również w 2017 roku, stworzono ofertę zajęć dydaktycznych prowadzonych dla studentów zagranicznych w trzech językach: angielskim, niemieckim i bułgarskim. Oferta zawiera 75 kursów zgłoszonych przez pracowników WKŚiR (Załącznik 2).

W ramach programu Erasmus+ zrealizowane zostały również wyjazdy dydaktyczne pracowników WKŚiR. W roku akademickim 2016/2017 do uczelni partnerskich w celu przeprowadzenia zajęć dydaktycznych wyjechało 8 nauczycieli (10 wyjazdów – Bułgaria, Czechy).

W roku akademickim 2016/2017 w ramach programu Erasmus+ gościliśmy 4 pracowników Uniwersytetu Rolniczego w Pławdiw (3 wyjazdy dydaktyczne, 1 wyjazd szkoleniowy), 5 nauczycieli z Czechy (trzech z Mendel University w Brnie, dwóch z Czech University of Life Sciences w Pradze) oraz jednego nauczyciela z Polytechnic Institute w Viseu (Portugalia).

W ramach współpracy z Erasmus +, w roku 2017/2018 podpisano nowe umowy dotyczące wymiany studentów, pracowników i praktykantów z uczelniami: Polytechnic Institute of Viseu (Portugalia), Hochschule fur Technik und Wirtschaft (Niemcy), Agricultural Academy Sofia (Bułgaria) oraz Universidad Miguel Hernandez de Elche (Hiszpania). Aktualna lista uczelni, z którymi WKŚiR ma podpisane umowy stanowi Załącznik 1.

W ramach realizacji programu Erasmus+ koordynowano wyjazdy i przyjazdy studentów, praktykantów jak i pracowników, jednocześnie promując zagraniczną ofertę stypendialną Wydziału Kształtowania Środowiska i nawiązując nowe kontakty z uczelniami zagranicznymi.

Załącznik 1

Pełna lista uczelni partnerkich w ramach Programu Erasmus+ (2016-2021):

Austria, Universitat fur Bodenkultur Wien (wymóg językowy dla osób wyjeżdżających na I stopniu B2)

Bułgaria, Agricultural University Plovdiv

Bułgaria, Agricultural Academy Sofia (wymóg językowy B2)

Czechy, University of South Bohemia Ceske Budejovice

Czechy, Mendel University in Brno (wymóg językowy B2)

Czechy, Czech University of Life Sciences Prague

Finlandia, Oulu University of Applied Sciences (wymóg językowy B2)

Hiszpania, Universidad Miguel Hernandez de Elche

Litwa, Aleksandras Stulginkis University Kowno

Niemcy, Humboldt Universitat zu Berlin (wymóg językowy B2)

Niemcy, Fachhochschule Eberswalde (wymóg językowy DE DSH 2 Test DaF 4x4, EN B1)

Niemcy, Hochschule fur Technik und Wirtschaft (HTW) (wymóg językowy B2)

Niemcy, Fachhochschule Neubrandenburg

Portugalia, Polytechnic Institute of Viseu (wymóg językowy PT/EN B2)

Załącznik 2

WYDZIAŁ KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA I ROLNICTWA OFERTA KURSÓW W JĘZYKACH OBCYCH 2017/2018

1.	ABIOTIC AND BIOTIC STRESS IN PLANTS	Marcelina Krupa-Małkiewicz
2.	ALTERNATIVE QUELLEN DER ENERGIE IN DER LANDWIRTSCHAFT	Marek Bury
3.	ANBAU VON ALTERNATIV-PFLANZENARTEN	Marek Bury
4.	ANBAU VON ENERGIEPFLANZEN	Marek Bury
5.	ANBAUTECHNOLOGIE VON GETREIDE UND LEGUMINOSEN	Marek Bury

6.	ANBAUTECHNOLOGIE VON INDUSTRIEPFLANZEN UND HACKFRÜCHTEN	Marek Bury
7.	AQUATIC PLANTS	Małgorzata Gałczyńska
8.	BASIC OF AGRO AND BIOPHYSICS	Romualda Bejger
9.	BASICS OF BIOTECHNOLOGY	Marcelina Krupa-Małkiewicz
10.	BILKARSTVO / БИЛКАРСТВО	Dorota Jadczak
11.	BIOCHEMISTRY	Arkadiusz Telesiński
12.	BIOMASS STORAGE	Monika Grzeszczuk
13.	BIOMASSEPRODUKTION ZUR ENERGIEGEWINNUNG	Marek Bury
14.	BIOMONITORING AND BIOINDICATION	Joanna Podlasińska
15.	BIOTECHNOLOGY FOR ENVIRONMENT PROTECTION	Piotr Masojć
16.	BIOTECHNOLOGY IN AGRICULTURE	Piotr Masojć
17.	BIOTECHNOLOGY OF HERBAL PLANTS	Marcelina Krupa-Małkiewicz
18.	DECORATING WITH PLANTS	Piotr Salachna
19.	ECOLOGICAL CONTROL OF PESTS	Magdalena Karbowska-Dzięgielewska
20.	ECOLOGICAL GARDENING	Renata Dobromilska
21.	ECOLOGY	Joanna Podlasińska
22.	ECOTOXICOLOGY	Arkadiusz Telesiński
23.	EDIBLE FLOWERS	Monika Grzeszczuk
24.	ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY	Małgorzata Włodarczyk
25.	ENVIRONMENTAL CHEMISTRY	Małgorzata Gałczyńska
26.	ENVIRONMENTAL POLLUTION	Joanna Podlasińska
27.	EVOLUTION ON MOLECULAR LEVEL	Piotr Masojć
28.	FLORAL DESIGN	Piotr Salachna
29.	FRUIT AND VEGETABLES PROCESSING	Barbara Wójcik-Stopczyńska
30.	FRUIT-GROWING	Piotr Chępiński
31.	FUNDAMENTALS OF GENETICS	Stefan Stojakowski
32.	FUNDAMENTALS OF SOIL SCIENCE WITH ELEMENTS OF SOIL CARTOGRAPHY	Marek Podlasiński
33.	GENERAL CHEMISTRY	Małgorzata Włodarczyk
34.	GENETICALLY MODIFIED CROPS	Miłosz Smolik
35.	GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS FOR RENEWABLE ENERGY ANALYSIS	Michał Kupiec
36.	GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND SPATIAL PLANNING	Michał Kupiec
37.	HERBAL DERIVATIVES – PROPERTIES AND POSSIBILITIES OF USE	Barbara Wójcik-Stopczyńska
38.	INTEGRIRANO PROIZVODSTVO NA ZELENCUCI I BILKI / ИНТЕГРИРАНО ПРОИЗВОДСТВО НА ЗЕЛЕНЧУЦИ И БИЛКИ	Dorota Jadczak
39.	LIFE CYCLE ASSESMENT	Małgorzata Gałczyńska
40.	LIQUID BIOFUELS	Małgorzata Hawrot-Paw
41.	MATHEMATICAL MODELING	Arkadiusz Telesiński
42.	MATHEMATICS	Arkadiusz Telesiński
43.	MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS	Monika Grzeszczuk
44.	MICROBIOLOGICAL TRANSFORMATION OF BIOMASS	Małgorzata Hawrot-Paw
45.	MICROBIOLOGY	Krystyna Cybulska
46.	MOLECULAR BIOLOGY	Piotr Masojć
47.	MOLECULAR DIAGNOSTICS OF CULTIVATED PLANTS	Paweł Milczarski
48.	MOLECULAR GENETICS OF PLANTS	Piotr Masojć
49.	NATURAL ANTIOXIDANTS IN HORTICULTURAL CROPS	Arkadiusz Telesiński
50.	NON-AGRICULTURAL SOURCES OF BIOMASS	Grzegorz Jarnuszewski
51.	NUTZPFLANZEN DER TROPEN UND SUBTROPEN	Marek Bury
52.	ORNAMENTAL PLANTS	Agnieszka Zawadzińska
53.	ORNAMENTAL PLANTS IN THE WORLD	Agnieszka Zawadzińska
54.	ORNAMENTAL POT PLANTS	Agnieszka Zawadzińska
55.	PHOTOGRAPHY	Hubert Romanowski
56.	PLANT PATHOLOGY	Janusz Błaszowski

57.	PLANT PHYSIOLOGY	Jacek Wróbel
58.	PLANT TISSUE CULTURES	Danuta Kulpa
59.	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY OF FRUITS AND VEGETABLES	Monika Grzeszczuk
60.	PRESENTATION TECHNIQUES	Hubert Romanowski
61.	PRINCIPLES OF PLANT BREEDING	Stefan Stojalowski
62.	PROCESSING TECHNOLOGIES OF HERBAL PLANTS	Monika Grzeszczuk
63.	PROCESSING TECHNOLOGIES OF WASTE FOR ENERGY PRODUCTION	Grzegorz Jarnuszewski
64.	PRODUCTION AND THE USE OF SOLID BIOFUELS	Marek Rynkiewicz
65.	QUALITY ASSESSMENT OF SELECTED HORTICULTURAL CROPS	Monika Grzeszczuk
66.	REMOTE SENSING IN SPATIAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES	Michał Kupiec
67.	SELECTION AND USE OF ORNAMENTAL PLANTS IN THEMATIC GARDENS	Agnieszka Zawadzińska
68.	SELEKCIYA I SEMEPROIZVODSTVO NA ZELENCUKOVITE KULTURI / СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕПРОИЗВОДСТВО НА ЗЕЛЕНЧУКОВИТЕ КУЛТУРИ	Dorota Jadczak
69.	SYBIRANE NA DIVORASTYASTI BILKI / СЪБИРАНЕ НА ДИВОРАСТЯЩИ БИЛКИ	Dorota Jadczak
70.	THE CULTIVATION TECHNOLOGY OF ENERGY CROPS	Marek Bury
71.	WATER AND WASTEWATER TREATMENT	Hanna Siwek
72.	WATER CHEMISTRY	Hanna Siwek
73.	WORLD VEGETABLES	Renata Dobromilska
74.	ZELENCUKOPROIZVODSTVO CAST 1. / ЗЕЛЕНЧУКОПРОИЗВОДСТВО - I ЧАСТ	Dorota Jadczak
75.	ZELENCUKOPROIZVODSTVO CAST 2 / ЗЕЛЕНЧУКОПРОИЗВОДСТВО - 2 ЧАСТ	Dorota Jadczak

Opracowała
dr inż. Martyna Śnioszek

Załącznik 8.

Sprawozdanie Pełnomocnika Dziekana WKŚiR ds. Profilaktyki Narkomani i Innych Uzależnień

W okresie sprawozdawczym podjęto następujące działania w zakresie profilaktyki narkomanii i innych uzależnień:

- Akcja informacyjna dotycząca programu – „Zamiast blanta zagraj w kosza, ... W ramach profilaktyki uzależnień już od kilku lat studenci mają możliwość korzystania z Sal Sportowych ZUT, gdzie mogą grać, w siatkę, nogę, kosza,
- Akcja informacyjna dotycząca programu „Trawa tylko dla koni” w semestrze letnim 2016-2017 po raz kolejny studenci ZUT-u mogli korzystać z darmowych lekcji jazdy konnej. Dodatkowo, podczas zajęć jeździeckich, odbywają się panele dyskusyjne i wykłady na temat uzależnień wśród młodych ludzi.
- Rozwieszenie plakatów informacyjnych na terenie WKŚiR oraz na terenie DS przy ul. Chopina (akcja informacyjno - prewencyjna);
- Pomoc w organizacji cotygodniowych dyżurów MONARU w DS. ZUT w Szczecinie;
- Pomoc w organizacji dyżurów MONARU podczas trwania Juwenaliów;
- październik 2016r. Spotkanie studentów oraz osób zainteresowanych z przedstawicielami MONAR-u, WKŚiR;
- spotkanie grudzień 2016 r. (Policja, Monar) dla studentów I roku wszystkich kierunków w celu sprowokowania studentów do refleksji odnośnie stosowania środków psychoaktywnych, co ma im pomóc w podjęciu właściwej decyzji w przypadku kontaktu z nimi.
- Ustawienie i opieka nad standami reklamowe z materiałami informacyjnymi.

Sukcesywnie uzupełniane, są miejscem zdobywania przez studentów rzetelnej wiedzy o środkach psychoaktywnych

- Akcja rozdawania ulotek i „gadżetów antynarkotykowych” na terenie WKŚiR oraz na terenie DS przy ul. Chopina (akcja informacyjno - prewencyjna);
- Współredagowania strony www.beznarkotykow.zut.edu.pl;
- Okresowe spotkania robocze koordynatorów wydziałowych z pełnomocnikiem Rektora (co najmniej cztery razy w roku akademickim);
- Informowanie studentów o prowadzonych akcjach przez: strony www uczelni, oraz dedykowanej strony profilaktycznej www.beznarkotykow.zut.edu.pl, plakaty informujące o zajęciach na hali sportowej oraz spotkaniach z Monarem i toksykologiem, ulotki z materiałami informacyjnymi. Baner „ZUT wolny od narkotyków” wywieszany na różnych imprezach studenckich.
- Delegowanie studentów na spotkanie samorządów studenckich organizowanym przez Urząd Marszałkowski;
- Współpraca oraz uczestnictwo w jury konkursu dla studentów na plakat reklamujący zajęcia sportowe prowadzone w ramach profilaktyki uzależnień (marzec – czerwiec 2017 r.);
- Ciągła współpraca z koordynatorem głównym – dr inż. Januszem Paplińskim.

Opracowała
dr inż. Elżbieta Dusza

Załącznik 9.

Sprawozdanie Pełnomocnika Dziekana WKŚiR ds. studentów i doktorantów będących osobami niepełnosprawnymi

Funkcję pełnomocnika Dziekana ds. studentów i doktorantów będących osobami niepełnosprawnymi objęłam w dniu 16 marca 2017 roku. Informacja o powołaniu pełnomocnika wraz z wyszczególnieniem moich obowiązków i ofertą proponowanej, wszechstronnie rozumianej pomocy (działania na rzecz przestrzegania praw osób niepełnosprawnych, rozpoznawanie potrzeb, problemów i oczekiwań, udzielanie informacji w zakresie przysługujących praw i dostępnych usług) została przesłana drogą elektroniczną do studentów i doktorantów Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa. Swą działalność jako pełnomocnik rozpoczęłam od uzyskania ogólnych informacji, między innymi o liczbie studentów i doktorantów posiadających orzeczenie o niepełnosprawności, studiujących na naszym Wydziale oraz ogólnym zarysie problemów i potrzeb tej grupy osób.

W ramach merytorycznego przygotowania do nowo powierzonej funkcji w dniach 10 – 11 kwietnia br. wzięłam udział w szkoleniu nt. „Uczelnia wobec zaburzeń psychicznych. Komunikacja

i formy wsparcia edukacyjnego studentów z zaburzeniami psychicznymi”, zorganizowanego przez Optima Centrum Rozwoju i Kształcenia Kadr, uzyskując jego certyfikat.

W chwili obecnej na Wydziale Kształtowania Środowiska i Rolnictwa studiuje 13 studentów, w tym 11 osób na studiach stacjonarnych (7 na pierwszym stopniu oraz 4 na drugim stopniu studiów) i 2 osoby na studiach niestacjonarnych pierwszego stopnia oraz 11 doktorantów będących osobami niepełnosprawnymi. W pierwszych dniach nowego roku akademickiego planuję spotkanie ze studentami i doktorantami będącymi osobami niepełnosprawnymi, celem ponownego zaoferowania pomocy ze strony pełnomocnika a także omówienia najważniejszych problemów oraz zadań przewidzianych do realizacji w najbliższym czasie.

Opracowała
dr hab. inż. Małgorzata Mikiciuk

Sprawozdania z działalności Rady Programowej kierunku architektura krajobrazu

Rada Programowa kierunku architektura krajobrazu pracowała w czasie roku akademickiego 2016/2017 głównie nad zmianami w planie studiów wynikającymi z Uchwał Senatu ZUT w Szczecinie oraz wytycznymi Kolegium Dziekańskiego WKŚiR oraz bieżącymi zagadnieniami związanymi z akceptacją tematów prac dyplomowych i uzupełnieniem treści pytań dyplomowych.

Na zebraniu w dniu 03.11.2016 r. wyłoniono następujące kandydatury członków Rady Programowej do pełnienia funkcji:

- przewodniczącego komisji egzaminów dyplomowych:

- dr inż. arch. Magdalenę Czałczyńską-Podolską,
- dr inż. arch. Magdalenę Rzeszotarską-Pałka,
- dr inż. arch. kraj. Aleksandrę Pilarczyk;

- egzaminatora w komisjach egzaminów dyplomowych:

- dr hab. inż. Grzegorza Nowaka,
- dr hab. Huberta Romanowskiego,
- dr inż. arch. Martę Kościńską.

- opiekuna praktyk – dr inż. arch. Martę Kościńską.

Na zebraniu w dniu 09.11.2016 r., dyskutowano o przyszłości kierunku architektura krajobrazu i działaniach Rady w najbliższym czasie. Omówiono możliwość ewentualnego połączenia z kierunkiem gospodarka przestrzenna oraz utworzenia nowych specjalności związanych z wykorzystaniem nowoczesnych technologii w architekturze krajobrazu, związku budownictwa ekologicznego z roślinami stosowanymi we wnętrzach i w otoczeniu budynków. Rada Programowa rekomenduje utworzenie w przyszłości specjalności na drugim stopniu studiów architektura krajobrazu.

Na zebraniu w dniu 02.12.2016 r. analizowano tematy prac dyplomowych dla studentów studiów pierwszego stopnia architektury krajobrazu. Do rozpatrzenia przez Radę wpłynęło 24 tematy. Stwierdzono, że wszystkie tematy, oprócz jednego, spełniają wymogi pracy inżynierskiej i mogą być zaakceptowane. Temat, który nie spełnia wymogów to: „Koncepcja rewaloryzacji parku w miejscowości Wolin”, zgłoszony przez dr P. Nowaka z Katedry Projektowania Krajobrazu. Ze względu na zbyt duży obszar opracowania i brak projektu technicznego zaproponowano temat dla studentów drugiego stopnia architektury krajobrazu.

Na zebraniu w dniu 10.01.2016 r. omówiono zmiany w programie studiów w związku z przyjęciem przez Senat Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie *Uchwały w sprawie wytycznych dla rad wydziałów dotyczących programów studiów, w tym planów studiów* (Uchwała Nr 76 Senatu ZUT w Szczecinie, z dnia 28 listopada 2016 r.) oraz wytycznymi Kolegium Dziekańskiego z dnia 06.12.2016 r. Rada Programowa AK rekomendowała:

- wprowadzenie przedmiotu matematyka i statystyka na sem. 1 (30W, 15A, 4 pkt ECTS);
- zmianę punktów ECTS dla przedmiotu Rysunek i rzeźba na sem. 1 (3 pkt ECTS);
- wprowadzenie przedmiotu Geodezja i kartografia na sem. 2 wraz ze zmianą form kształcenia (30W, 10A, 10T, 3 pkt ECTS);
- zmianę ilości ćwiczeń dla przedmiotu Grafika inżynierska - rysunek techniczny (30L);
- zmianę ilości prowadzonych ćwiczeń dla przedmiotu język obcy w sem. 3 i 4 (45L);
- zmianę ilości prowadzonych wykładów dla przedmiotu rysunek i rzeźba w sem. 3 (15W, 30L, 4 ECTS);
- zmianę ilości prowadzonych ćwiczeń i punktów ECTS dla przedmiotu Trawy i trawniki w sem. 3 (20W, 15A, 3 ECTS);
- zmianę punktów ECTS dla przedmiotu Wychowanie fizyczne w sem. 3 i 4 (0 ECTS);

- wprowadzenie przedmiotu A do wyboru w sem. 3 (15W, 15A, 3 ECTS);
- zmianę ilości prowadzonych wykładów dla przedmiotu Wstęp do projektowania krajobrazu w sem. 5. (20W).

Na zebraniu w dniu 05.04.2017 r. wprowadzono zmiany w planie studiów niestacjonarnych architektura krajobrazu AK N2 - zgodnie z wytycznymi Kolegium Dziekańskiego z dn. 22.03.2017 r. Były to zmiany analogiczne do wprowadzonych w styczniu 2017 r. na studiach stacjonarnych.

W czerwcu 2017 roku Rada Programowa pracowała w grupach nad wprowadzeniem w życie zadań rad programowych na Wydziale Kształtowania Środowiska i Rolnictwa ZUT w Szczecinie w związku z nowelizacją Zarządzenia Rektora nr 16 z 03.04.2017 dotyczącego *Podstaw funkcjonowania Wewnętrznego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia oraz wytycznych do realizacji oceny jakości kształcenia w obszarach działania tego systemu w ZUT w Szczecinie*. Wśród członków Rady rozdzielono zadania do wykonania w najbliższym czasie, w tym:

- okresowy przegląd programów studiów na kierunku AK pod kątem powtarzania się treści programowych w poszczególnych przedmiotach oraz niezbędnej aktualizacji programu oraz treści,
- monitorowanie procedury realizacji i rozliczenia praktyk programowych na studiach stacjonarnych pierwszego i drugiego stopnia,
- monitorowanie procedury przeprowadzania egzaminów dyplomowych i zgłaszanie uwag na bieżąco,
- ocenę bazy materialnej do realizacji dydaktyki,
- ocenę doboru kadry dydaktycznej do realizacji zajęć,

Skierowano również do konsultacji przez interesariuszy zewnętrznych będących członkami Rady Programowej AK wydziałową procedurę oceny efektów kształcenia oraz zapytania dotyczące aktualnej sytuacji na rynku pracy związanym z architekturą krajobrazu. Rada Programowa planuje w nadchodzącym roku akademickim 2017/2018 zintensyfikowanie wyżej wymienionych działań.

Opracowała
dr inż. arch. Magdalena Rzeszotarska-Pałka

Załącznik 11.

Sprawozdanie z działalności Rady Programowej kierunku gospodarka przestrzenna

W okresie sprawozdawczym odbyło się 6 stacjonarnych posiedzeń Rady Programowej. Ponadto drogą elektroniczną przeprowadzono 3 głosowania dotyczące zmienionego programu studiów, konkursu na prowadzenie nowego przedmiotu i wyboru tematów prac dyplomowych, prowadzono aktywną korespondencję z członkami Rady i z interesariuszami zewnętrznymi. Na pierwszym posiedzeniu dokonano wyboru Wiceprzewodniczącej (prof. dr hab. M. Czarnecka) oraz Sekretarza Rady Programowej GP (dr hab. M. Podlasiński), a także opiekuna praktyk studentów GP (dr hab. inż. A. Kiepas-Kokot). Wyznaczono 3 przewodniczących (prof. dr hab. M. Czarnecka, prof. dr hab. E. Skórska, prof. dr hab. Lesław Wołejko) oraz 3 egzaminatorów komisji egzaminów dyplomowych (dr hab. T. Durkowski, prof. nadzw., dr hab. M. Podlasiński, dr inż. P. Nowak). Przedmiotami kolejnych posiedzeń były następujące problemy: 1) wybór nowych interesariuszy zewnętrznych – zostali nimi mgr inż. Kamila Bogusławska z Działu Promocji Urzędu Miasta Szczecin, mgr Aneta Lachowicz z firmy GEOMAR oraz mgr inż. Łukasz Jedynak z firmy GISPRO; 2) praktyki zawodowe – na prośbę Przewodniczącej prof. dr hab. Elżbiety Skórskiej firmy GEOMAR i GISPRO przysłały swoje oferty praktyk dla studentów GP S1 i S2 (zostały one opublikowane na stronie internetowej Wydziału; 3) tematy prac dyplomowych dla GP S1 – spośród 45 propozycji otrzymanych z Wydziału 5 odrzucono, 32 zaakceptowano bez uwag,

a 8 przekazano autorom do korekty lub doprecyzowania, po czym wszystkie poddano głosowaniu, finalnie zatwierdzono 38; 4) tematy prac dyplomowych dla GP S2 – spośród 15 propozycji z Wydziału 4 przekazano autorom do poprawienia lub doprecyzowania, po uzupełnieniu ostatecznie 15 poddano głosowaniu drogą e-mailową, z czego 11 oceniono pozytywnie; 5) zmiany programów studiów S1 związane z redukcją liczby godzin z języka obcego i wychowania fizycznego; uwzględniając wniosek Studentki wchodzącej w skład Rady Programowej, zaproponowano nowy przedmiot Systemy CAD w GP; 6) przeprowadzono konkurs na prowadzenie nowego przedmiotu – wygrała go dr inż. arch. Marta Kościńska z Katedry Projektowania Krajobrazu; 7) zaopiniowano pozytywnie (niejednogłośnie) programy studiów niestacjonarnych N1 i N2; 8) pozytywnie zaakceptowano wymagania dla kandydatów na studia II stopnia; 9) dostosowano sylabusy do efektów kształcenia wg nowego rozporządzenia MNiSW; 10) aktywnie uczestniczono w 69 egzaminach dyplomowych I i II stopnia; 11) opublikowano artykuł na temat kierunku gospodarka przestrzenna w ZUT w Biuletynie Komitetu Przestrzennego Zagospodarowania Kraju, z. 260, s. 64-80, 2016. Szczegółowe informacje są zawarte w 9 protokołach (z 6 posiedzeń oraz 3 głosowań elektronicznych), które wraz z listami obecności na bieżąco przekazywano do Sekretariatu Dziekanatu (łącznie 37 stron, całość dołączono do sprawozdania wysłanego e-mailem).

Opracowała
prof. dr hab. Elżbieta Skórska

Załącznik 12.

Sprawozdanie z działalności Rady Programowej kierunku ochrona środowiska

1. Wstęp

1.1. Powstanie Rady Programowej

Rady Programowa kierunku Ochrona Środowiska na kadencję 2016/2020 została powołana 14.10.2016 roku uchwałą nr 26 Rady Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa ZUT w Szczecinie zapisaną w piśmie: WKŚiR-komisje/606/2016. Skład 9 osobowej Rady Programowej był następujący: przewodnicząca dr hab. Renata Gamrat, prodziekan dr hab. inż. Paweł Milczarski oraz członkowie: prof. dr hab. Krystyna Cybulska, dr hab. inż. Małgorzata Gałczyńska, dr hab. inż. Ryszard Malinowski, dr hab. inż. Anna Kiepas-Kokot; dr inż. Jadwiga Nidzgorska-Lencewicz, dr inż. Elżbieta Dusza, studentka inż. Justyna Milke.

1.2. Przypisanie członkom Rady Programowej wypełniania określonych funkcji

W odpowiedzi na pismo KŚiR/Dyd/594/2016 z dnia 20.10.2016 roku przypisano członkom Rady Programowej kierunku Ochrona Środowiska na kadencję 2016/2020 określone funkcje. W wyniku głosowania wice-przewodniczącą Rady Programowej została: dr hab. inż. Magdalena Gałczyńska, a sekretarzem dr inż. Elżbieta Dusza. Egzaminatorami podczas egzaminów dyplomowych zostały: dr hab. inż. Małgorzata Gałczyńska, dr hab. Renata Gamrat oraz dr inż. Jadwiga Nidzgorska-Lencewicz. Konsultacje telefoniczne pozwoliły wskazać na przewodniczących komisji, którymi zostały osoby spoza Rady Programowej: dr hab. inż. Justyna Chudecka, dr hab. inż. Teodor Kitczak oraz dr hab. inż. Joanna Podlasińska.

1.3. Czas działania Rady Programowej w roku akademickim

Sprawozdania z działalności Rady Programowej Ochrona Środowiska na kadencję 2016/2020 wykonywała przewodnicząca Rady - dr hab. Renata Gamrat oraz sekretarz - dr inż. Elżbieta Dusza. Pierwsze sprawozdanie Rady Programowej spłynęło 04.11.2016 roku, a ostatnie 20.06.2017 roku. Wszystkich sprawozdań z działalności opracowano 34, w których zamieszczono 61 załączników (na które składały się wydruki zmian w planie, nowe wytyczne

dziekańskie, listy e-mailowe, korespondencja od interesariuszy kierunku Ochrona Środowiska).

2. Zmiany w planie studiów kierunku ochrona środowiska

Rada Programowa kierunku Ochrona Środowiska na kadencję 2016/2020 miała za zadanie naniesienie zmian w planie studiów WKŚiR ZUT w Szczecinie (pierwszego stopnia: S1 - stacjonarnych, N1 - niestacjonarnych oraz drugiego stopnia: S2 - stacjonarnych i N2 - niestacjonarnych). W toku tworzenia wspólnego planu kierowano się głównie zmianą rozmieszczenia przedmiotów, a nie zmianą przypisanych im godzin.

2.1. Zmiany w planie studiów stacjonarnych pierwszego stopnia (S1)

Rada Programowa opracowywała zmiany w planie kierunku Ochrona Środowiska na studiach stacjonarnych pierwszego stopnia od 04.11.2016 roku (pierwsze sprawozdanie z działalności Rady) do 18.11.2016 (ostanie sprawozdanie z działalności Rady). W konstrukcji zmian planu S1 wspomagano się Wytycznymi z Kolegium Dziekańskiego z dnia 06.12.2016 roku.

W pracach nad planem w części wstępnej uczestniczyli Dziekan dr hab. inż. Edward Meller, prof. nadzw. oraz prodziekan dr hab. inż. Paweł Milczarski wraz z trzema Przewodniczącymi Rad Programowych kierunku: ogrodnictwa (prof. dr hab. inż. Dorota Jadczyk), rolnictwa (dr hab. inż. Eleonora Wrzeńska) oraz ochrony środowiska (dr hab. Renata Gamrat - autor bieżącego pisma). Celem Rady było stworzenie planu studiów dla tych trzech kierunków do 3 semestru dydaktycznego. Tym samym starano się wskazać te same lub pokrewne przedmioty realizowane dotychczas odrębnie na tych trzech kierunków i przedstawić wspólny plan od 1 do 3 semestru nauki. Odbyły się 4 spotkania (1 - 04.11.2016, 2 - 10.11.2016, 3 - 15.11.2016, 4 - 18.11.2016).

W dalszych pracach nad zmianami w planie kierunku ochrona środowiska uczestniczyły głównie: przewodnicząca Rady dr hab. Renata Gamrat oraz sekretarz dr inż. Elżbieta Dusza konsultując wprowadzane zmiany z członkami Rady Programowej oraz Kolegium Dziekańskim (25.11.2016, 29.11.2016, 01.12.2016, 19.12.2016, 15.12.2016, 17.01.2017, 15.02.2017). Po wstępnym zaakceptowaniu zmian w planie przez Prodziekana dr hab. inż. Pawła Milczarskiego opracowano plan dydaktyczny z przypisanymi osobami odpowiedzialnymi za prowadzenie przedmiotów.

Podczas 6. posiedzenia Rady Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa ZUT w Szczecinie z dnia 27.01.2017 roku zatwierdzono zmiany w planie studiów stacjonarnych I stopnia kierunku ochrona środowiska.

2.2. Zmiany w planie studiów niestacjonarnych pierwszego stopnia (N1)

Kolejnym etapem konstrukcji zmian w planie dydaktycznym na kierunku Ochrona Środowiska było naniesienie zmian w planie studiów niestacjonarnych pierwszego stopnia (N1). W dniu 28.01.2017 roku naniesiono zmiany. Dopisano także do poszczególnych przedmiotów osoby odpowiedzialne wraz z ich przynależnością do Katedr/ Zakładów. Podczas prac kierowano się wytycznymi Kolegium Dziekańskiego z dnia 11.01.2017. W pracach uczestniczyły głównie: przewodnicząca Rady dr hab. Renata Gamrat oraz sekretarz dr inż. Elżbieta Dusza w konsultacji z Prodziekanem dr hab. inż. Pawłem Milczarskim. Zmiany w planie opracowano na czterech spotkaniach (1 - 28.01.2017, 2 - 31.01.2017, 3 - 08.02.2017, 4 - 17.02.2017).

W dniu 17.02.2017 roku na 7. W kadencji 2016-20120 posiedzeniu Rady Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa ZUT w Szczecinie zatwierdzono plan studiów niestacjonarnych pierwszego stopnia kierunku ochrona środowiska.

2.3. Zmiany w planie studiów stacjonarnych drugiego stopnia (S2)

Członkowie Rady Programowej w osobach: dr hab. Renata Gamrat oraz dr inż. Elżbieta Dusza w dniu 13.02.2017 roku naniosły zmiany w planie studiów stacjonarnych drugiego stopnia (S2). Podczas prac kierowano się wytycznymi Kolegium Dziekańskiego z dnia 09.02.2017. Dopisano także do poszczególnych przedmiotów osoby odpowiedzialne wraz z ich przynależnością do Katedr/ Zakładów. Plan przesłano do korekty

Prodziekanowi dr hab. inż. Pawłowi Milczarskiemu. Zmiany w planie opracowano na czterech spotkaniach (1 - 13.02.2017, 2 - 15.02.2017, 3 - 04.03.2017, 4 - 10.03.2017).

W dniu 10.03.2017 roku na 8. w kadencji 2016-2020 posiedzeniu Rady Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa ZUT w Szczecinie zatwierdzono plan studiów stacjonarnych drugiego stopnia kierunku ochrona środowiska.

2.4. Zmiany w planie studiów niestacjonarnych drugiego stopnia (N2)

Członkowie Rady Programowej w osobach: dr hab. Renata Gamrat oraz dr inż. Elżbieta Dusza w dniu 22.03.2017 roku naniosły zmiany w planie studiów niestacjonarnych drugiego stopnia (N2). Podczas prac kierowano się wytycznymi Kolegium Dziekańskiego z dnia 22.03.2017. Dopisano także do poszczególnych przedmiotów osoby odpowiedzialne wraz z ich przynależnością do Katedr/ Zakładów. Plan przesłano do korekty Prodziekanowi dr hab. inż. Pawłowi Milczarskiemu. Zmiany w planie opracowano na trzech spotkaniach (1 – 22.03.2017, 2 – 27.03.2017, 3 – 21.04.2017).

W dniu 21.04.2017 roku na 9. w kadencji 2016-2020 posiedzeniu Rady Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa ZUT w Szczecinie zatwierdzono plan studiów niestacjonarnych drugiego stopnia kierunku ochrona środowiska.

3. Opiniowanie tematów prac dyplomowych

Wraz z doręczeniem wersji papierowej propozycji tematów prac dyplomowych kierunku ochrona środowiska Członkowie Rady Programowej zweryfikowali zgodność tematu pracy z kierunkiem ochrona środowiska. Prace trwały od 16.11.2016 do 01.12.2016 roku. Przeanalizowane treści tematów zgłoszono do Dziekanatu.

W dniu 01.12.2016 otrzymano propozycje tematów prac dyplomowych dla studentów studiów pierwszego stopnia stacjonarnych i niestacjonarnych. Część tematów zaakceptowano, dla kilku poproszono o korektę treści.

W dniu 03.04.2016 otrzymano propozycje tematów prac dyplomowych stacjonarnych drugiego stopnia. Spośród 22 tematów, w 15 z nich poprawiono treści, 3 zaakceptowano bez zmian, jeden temat wycofano.

4. Wybieranie interesariuszy

Rada Programowa na spotkaniu w dniu 25.11.2016 roku zaproponowała kandydatury 4 interesariuszy: Andrzeja Milucha i Sławomira Konieczny z Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie, Sylwię Jurzyk-Nordlów z Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz Marcina Dziubaka z Wydziału Ochrony Przyrody i Obszarów Natura 2000. Po konsultacjach telefonicznych z w/w osobami wysłano listy z zapytaniem o możliwość pozostania interesariuszem WKŚiR ZUT w Szczecinie do dwóch osób: dr inż. Sławomira Koniecznego Z-cy Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz mgr inż. Marcina Dziubaka Naczelnika Wydziału Wydział Ochrony Przyrody i Obszarów Natura 2000.

W dniu 10.01.2017 roku otrzymano pisemną zgodę na pozostanie interesariuszem ZUT w Szczecinie od dr inż. Sławomira Koniecznego, a 13.01.2017 zatwierdzono powołanie Marcina Dziubaka.

W dniu 29.05.2017 roku otrzymano ustosunkowanie się interesariusza dr inż. Sławomira Koniecznego do planu dydaktycznego kierunku ochrona środowiska na S1, S2, N1, N2, a w dniu 20.06.2017 roku mgr inż. Marcina Dziubaka.

5. Zmiany w sylabusach

Sekretarz Rady Programowej dr inż. Elżbieta Dusza w dniu 13.02.2017 roku poprawiła zapisy w sylabusie na studiach stacjonarnych pierwszego stopnia (S1) oraz drugiego (S2). W dniu 27.02.2017 roku naniosła zmiany do systemu KRK w planie studiów niestacjonarnych pierwszego stopnia obowiązujących od roku akademickiego 2017/2018. W dniu 26.04. 2017 roku wprowadziła do systemu efekty kierunkowe na studiach S1, N1, S2, N2. W dniu 08.05.2017 roku oraz 16.05.2017 poprawiono efekty kształcenia dla S2 i N2.

6. Podsumowanie

W dniu 05.06.2017 roku poproszono członków Rady Programowej kierunku Ochrona Środowiska o zrealizowanie zadań wynikających ze znowelizowanego zarządzenia Rektora w sprawie podstaw funkcjonowania wewnętrznego systemu zapewniania jakości kształcenia oraz wytycznych do realizacji oceny jakości w obszarach działania tego systemu w ZUT w Szczecinie.

Opracowała
dr hab. Renata Gamrat

Załącznik 13.

Sprawozdanie z działalności Rady Programowej kierunku odnawialne źródła energii

W roku akademickim 2016/2017 Rada Programowa ds. kierunku *Odnawialne Źródła Energii*, zajmowała się następującymi sprawami:

1. Opiniowanie projektu tekstu *Przewodnika metodycznego praktyki zawodowej dla studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego stopnia kierunku Odnawialne źródła energii*;
2. Zatwierdzenie tematów prac inżynierskich;
3. Zmiany w planach studiów stopnia pierwszego *Odnawialne źródła energii* - dostosowanie do wytycznych Kolegium Dziekańskiego;
4. Ustalenie harmonogramu prac nad wnioskiem o uruchomienie studiów drugiego stopnia *Odnawialne źródła energii* (OZE S2);
5. Dyskusja nad propozycją minimum kadrowego dla potrzeb uruchomienia studiów drugiego stopnia *Odnawialne źródła energii* (OZE S2);
6. Omówienie propozycji nazw specjalności dla planowanych studiów OZE S2;
7. Przyjęcie planu studiów OZE S2;
8. Przyjęcie efektów kształcenia OZE S2;
9. Przeprowadzenie i rozstrzygnięcie konkursu na prowadzenie nowych przedmiotów na kierunku OZE S2;
10. Dyskusja nad wnioskiem o uruchomienie studiów drugiego stopnia *Odnawialne źródła energii* (OZE S2).

Opracował
dr hab. inż. Dariusz Błażejczak

Załącznik 14.

Sprawozdanie z działalności Rady Programowej kierunku ogrodnictwo

W sprawozdawanym okresie Rada Programowa Kierunku Ogródnictwo odbyła dziewięć posiedzeń (02.11.16, 09.11.16., 19.12.16, 3.01.17, 31.01.17, 27.02.17, 30.04.17, 18.05.17 i 13.1.17), podczas których członkowie rady pracowali nad propozycjami zmian w planach studiów stacjonarnych i niestacjonarnych kierunku Ogródnictwo, dostosowaniem ich do wytycznych Kolegium Dziekańskiego oraz opracowywali plany studiów międzynarodowych drugiego stopnia *Zrównoważona produkcja roślinna*. Rada Programowa opiniowała propozycje tematów prac dyplomowych realizowanych na kierunku Ogródnictwo, a także rekomendowała kandydatów na interesariuszy zewnętrznych. Szczegółowe informacje dotyczące działalności Rady Programowej kierunku Ogródnictwo znajdują się w protokołach składanych w dziekanacie po każdym zebraniu rady.

Opracował
dr hab. inż. Grzegorz Mikiciuk

Sprawozdanie z działalności Rady Programowej kierunku rolnictwo

Działalność Rady Programowej kierunku rolnictwo w roku akademickim 2016/2017 dotyczyła:

- określenie propozycji składu komisji do przeprowadzenia egzaminów dyplomowych,
- podania propozycji składu komisji do przeprowadzenia egzaminów praktyk zawodowych,
- określenia propozycji składu interesariuszy zewnętrznych Rady Programowej,
- opiniowania tematów prac dyplomowych – ich zgodności z kierunkiem studiów,
- opracowania propozycji planów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych dla studentów pierwszego stopnia kierunku rolnictwo obowiązujących od roku akademickiego 2017/2018,
- korekty planów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych drugiego stopnia wynikającej ze zmiany liczby godzin z języka obcego.

Opracowała
dr hab. inż. Eleonora Wrześcińska

Załącznik 16.

Sprawozdanie z działalności Rady Programowej kierunku technika rolnicza i leśna

W roku akademickim 2016/2017 Rada Programowa kierunku studiów Technika Rolnicza i Leśna obradowała nad sprawami dydaktycznymi obejmującymi zagadnienia:

- Powołania osób funkcyjnych w Radzie Programowej kierunku studiów Technika Rolnicza i Leśna, termin głosowania 14-16 listopada 2016 r.
- Omówienia dostosowania planów S1 i N1 na kierunku TRiL w roku akademickim 2017/2018, zamknięcia kierunku TRiL na studiach S2 i N2 od roku akademickiego 2017/2018, termin spotkania 19.12.2016 r.
- Wyznaczenia interesariuszy zewnętrznych dla S1 i N1 na kierunku TRiL, opracowanie planów dla S1 na kierunku TRiL od roku akademickiego 2017/2018, termin spotkania 09 stycznia 2017 r.
- Konsultacje dotyczące korekty planów studiów N1 na kierunku TRiL obowiązujących od roku akademickiego 2017/2018, które odbyły się w dniach 30.01-03.02 2017 r.
- Opracowania planów studiów N1 dla kierunku TRiL obowiązujących od roku akademickiego 2017/2018. Podanie osób odpowiedzialnych za prowadzenie poszczególnych przedmiotów studiów S1 oraz N1 dla kierunku TRiL od roku akademickiego 2017/2018. Termin zakończenia prac 03.02.2017 oraz sporządzenie protokołu.

Opracował
dr hab. inż. Adam Koniuszy, prof. nadzw.

Załącznik 17.

Sprawozdanie Pełnomocnika Dziekana WKŚiR ds. promocji Wydziału KŚiR

W minionym roku aktywność Pełnomocnika Dziekana WKŚiR ds. Promocji skupiała się przede wszystkim na dwóch kierunkach: organizacji imprez masowych, promujących Wydział oraz aktywności promocyjnej w Internecie.

Pełnomocnik Dziekana koordynował wydziałową część ogólnouczelnianych eventów promocyjnych:

- **MOC NAUKOWCA** - przy współudziale dużej części pracowników WKŚiR odbyło się kilkadziesiąt wykładów i zajęć laboratoryjnych, w których wzięło udział kilkuset licealistów i gimnazjalistów z województwa zachodniopomorskiego.

- **LICEALISTA W ŚWIECIE NAUKI**- prowadzonych przez Katedrę Genetyki, Hodowli i Biotechnologii Roślin. Uczestniczyły w tym programie następujące szkoły: ZS Chojna, Katolickie Liceum Ogólnokształcące ze Szczecina, LO nr 1 ze Szczecina, ZS z Mieszkowic, Liceum w Kalisza Pomorskiego)

- **UNIWERSYTET TRZECIEGO WIEKU** – całodniowe zajęcia (wykłady i laboratoria) dla Uniwersytetów Trzeciego Wieku z Wałcza, Mirosławca, Golczewa, Mieszkowic i Stargardu.

Pełnomocnik Dziekana brał również udział w prezentacjach naukowych:

- **NOC NAUKOWCA** w ZSP nr 11 w Szczecinie przy współudziale Katedry Genetyki, Hodowli i Biotechnologii Roślin oraz Katedry Biotechnologii i Fizjologii Roślin - marzec

- **DZIEŃ OWADA** – współorganizacja i pozyskanie funduszu z projektu Interreg - czerwiec

W Internecie prowadzona była kampania z wykorzystaniem programu **Google Adwords**. Pozwoliło to na pozycjonowanie kierunki studiów prowadzonych na Wydziale Kształtowania Środowiska i Rolnictwa, w wyszukiwarce Google. Sumie wydano kwotę 5500 zł brutto. W sumie na stronę rekrutacyjną Wydziału za pośrednictwem programu Google Adwords weszło 2014 osób a informacja wyświetliła się 200 218 osobom.

Kampania	Kliknięcia	Wyświetlenia	CTR	Koszt kliknięcia	Suma
architektura	538	14 927	3,60%	2,33 zł	1 253,61 zł
oze	351	59 636	0,59%	2,79 zł	977,54 zł
gospodarka przestrzenna	310	25 005	1,24%	3,18 zł	985,59 zł
ochrona	277	33 907	0,82%	2,20 zł	608,26 zł
rolnictwo	271	49 159	0,55%	3,07 zł	831,88 zł
winiarstwo	157	8 236	1,91%	2,80 zł	439,72 zł
ogrodnictwo	109	9 111	1,20%	3,94 zł	429,14 zł
TRIL	1	237	0,42%	1,62 zł	1,62 zł
	2 014	200 218	1,01%	2,74 zł	5 527,36 zł

Opracowała
dr hab. inż. Danuta Kulpa

Załącznik 18.

Sprawozdanie Specjalisty ds. promocji Wydziału KŚiR

1. Dane ogólne

Stanowisko specjalisty ds. promocji zostało powołane na Wydziale Kształtowania Środowiska i Rolnictwa z dniem 2.01.2017 r. Zatrudniona jest jedna osoba na umowę o pracę. Na wydziale funkcjonuje również Pełnomocnik Dziekana do spraw promocji będący nauczycielem akademickim, z którym wspólnie podejmowane były działania promocyjne.

2. Wydziałowa strona na Facebooku <https://www.facebook.com/wksir/>

Zarządzanie stroną wydziałową zostało przejęte od pracownika wydziału w dniu 16 stycznia 2017 r w momencie uruchomienia rekrutacji na studia drugiego stopnia.

W Momencie przejścia strona posiadała 385 polubień strony. Obecnie jest 617 i mają one tendencje wzrastające dzięki czemu zwiększa się zasięg publikowanych informacji.



Zamieszczane są informacje z aktualnych wydarzeń na wydziale, uczelni, istotne informacje dla studentów, informacje branżowe, informacje o pracy dla studentów i absolwentów wydziału, promowana jest oferta edukacyjna wydziału. Organizowane są również konkursy.

3. Prezentacje oferty edukacyjnej wśród maturzystów

Prezentacje oferty edukacyjnej wydziału prowadzone były przez BP ZUT do końca roku 2016. Od 2017 roku oferta prezentowana była przez pracownika promocji WKŚIR. Polegały one na 45-minutowych spotkaniach w klasach najczęściej maturalnych. W sumie prezentację przeprowadzono w 67 klasach w tym od 2017 – w 47 klasach, w 24 szkołach w 15 miejscowościach: Szczecin, Szczecinek, Nowogard, Łobez, Stargard, Sławno, Chojna, Kalisz Pomorski, Czaplinek, Gryfino, Koszalin - województwo zachodniopomorskie; Turek, Kaczki Średnie, Kościelec, Powiercie - województwo wielkopolskie. W prezentacjach uczestniczyło (od października 2016 r. do kwietnia 2017 r.) i targach (od 2016 r. do 2017 r.) 1961 maturzystów i przyszłych maturzystów. Od momentu utworzenia stanowiska ds. promocji jest to liczba 975 maturzystów.

Mapa wyjazdów

- prezentacje wśród maturzystów (10.2016 do 04.2017)
- targi edukacyjne do 2017

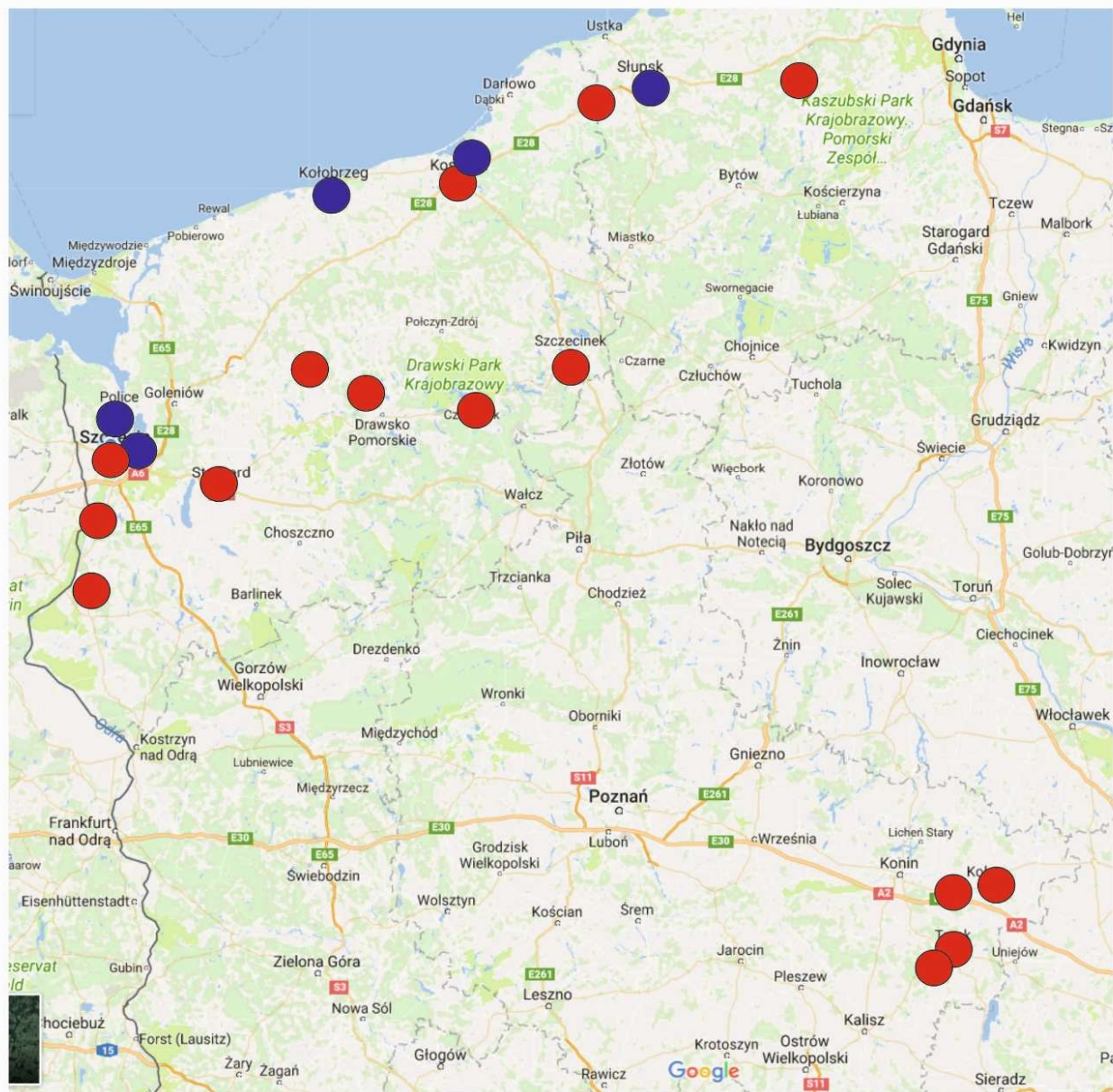


Tabela szkół i klas wraz z wynikami ankietyzacji

	1511	370	1360	141	517	361	454	1961		65	68	23	74	98	119	164	96	27	43		402	130	68	122
	czy zamierzasz iść na studia		jaki kierunek		jaka uczelnia / miasto			ilość responde ntów	Procent wskazan ZUT	WBIA WBHZ WE WEkon WI WIMIM WKSIR WNOZIR WTMIT WTICH										Poznań Wrocław Warszawa Gdańsk				
	tak	nie	wiem	nie wiem	ZUT	Szczecin	inne miasto																	
Szczecin XIV LO klasa 3 biol-chem	26	0	24	2	1	10	15	26	3,85%								1				3	2	5	1
Szczecin XIV LO klasa 2 biol-chem	26	0	1	25	4	9	12	26	15,38%	1	1					1	1				2	6	1	0
Koszalin I LO im. Dubois	115	5	108	7	13	6	109	120	11,30%	1	1	2	3	2	1	1			1		23	17	22	12
Gryfino ZSP nr 2 kl 3 LO i TŻ	32	18	28	4	8	11	9	50	25,00%	2	3		1	1	1						3	2		2
Gryfino ZSP nr 2 kl 1 LO	13	2	13	0	5	6	2	15	38,46%		2		1		1		1				2	0	0	0
Kamień Pomorski 4 TŻ	11	11	11	0	5	5	5	22	45,45%	1	1		1				2				1	0	0	0
Kamień Pomorski ZSO LO	14	6	11	3	3	6	2	20	21,43%		1		2								1	2	0	0
Kamień Pomorski LO im. Krzyw.	33	1	32	1	9	12	11	34	27,27%	1	2	1	3	1					1		7	1	0	1
Bonin ZSP	5	5	5	0	2	2	1	10	40,00%		2										1	0	0	0
Szczecin XI LO 3 med.-rat.	14	2	14	1	8	9	1	16	57,14%		5			2	1						0	1	0	0
Szczecin XI LO 3 prawno-adm	15	2	14	1	2	4	5	17	13,33%	1	1										0	1	2	0
Szczecin XI Lo 3 lingw.	14	1	14	0	4	8	3	15	28,57%	2		2									1	0	1	1
Szczecin IV LO 3 human.	19	1	19	0	6	9	4	20	31,58%	1	1		3				1				2	0	0	0
Police targi MARCIN	43	3	41	2	10	18	24	46	23,26%	1	1	1			2		1	1	3		7	1	3	1
Goleniów targi MARCIN	23	1	1	22	14	3	5	24	60,87%	2			3		9						2	0	0	0
Kołobrzeg targi MARCIN	40	2	40	0	6	10	10	42	22,40%	1		1			1		3				3	2	4	5
Ślupsk targi MARCIN	125	10	124	1	28	26	70	135	22,40%	3	1	1	2		12	3	1	4	1		13	3	2	25
Szczecinek targi MARCIN	51	0	48	3	2	6	40	51	3,92%		1				1						18	2	1	6
Koszalin targi MARCIN	37	0	34	3	1	9	27	37	2,70%						1						6	2	2	10
Szczecin targi MARCIN	300	3	299	1	110	154	49	377	36,67%	26	14	3	12	13	9	4	7	3	2		25	13	2	0
Szczecin IV LO 3 bio-chem	28	0	28	0	5	15	8	28	17,86%		2								3		2	1	1	1
Szczecin V Lo 3 mat-fiz	27		26	1	4	0	19	27	14,81%	1		1		2							3	6	4	1
Szczecin IV LO 3 Mat-fiz	23	0	22	1	13	1	8	20	56,52%			1	1	8	2			1			1	1	0	0
Czaplinek ZSP 4	0	20						20	0,00%												0	0	0	0
Turek ZST 4TM mechatronik	10	10	9	1	2	0		20	20,00%						2						4	0	0	0
Turek ZST 4TS logistyk	18	5	18	0	6	0	2	23	33,33%				4	1			1				10	0	0	0
Turek ZST 4TE ekonomista	21	6	19	2	3	0	11	27	14,29%					3							3	4	0	0
Turek ZST 4CE i 4 GH inf i handl.	10	18	10	0	6	0	1	28	60,00%				4	2							2	0	0	0
Turek ZST 4BM elektr i mech	12	6	11	1	4	0	8	18	33,33%			3			1						4	0	0	0
Turek ZST 4TO zywienia	14	12	13	1	3	0	11	26	21,43%								3				1	1	0	0
LO Turek 3E 3G 3I 3M 3C 3F 3D 3G																								
3H 3L biol-chem .i mat.	98	9	86	12	13	0	15	107	13,27%	1	1	1	4	1		3	1		1		40	12	5	1
ZSR w Koscielcu 4TE 4TB 4 Rol	17	22	12	6	3	0	5	41	17,65%				1			1	1				4	0	0	0
ZSCKR w Powierciu Rol arch Zyw	17	12	15	2	7	0	6	29	41,18%							6	1				1	0	0	0
ZSR Kaczki Średnie	38	37	26	12	10	0	13	75	26,32%	3			1		1	3	2				3	0	0	0
Kalisz Pomorski 3 biol-chem	22		19	1	11	4	7	22	50,00%		3					7					3	0	0	1
Liceum Katolickie Szczecin 2B	12		8	4	5	0	2	12	41,67%		1					4					2	0	0	0
LO nr 1 Szczecin 3 biol-chem	23	2	14	9	3	4	6	25	13,04%		1					2					1	3	0	0
Chojna 2 biol-chem	12	7		2	5	5	0	19	41,67%	1	1					2	1				0	0	0	0
Ślawno tech agrotech	37	17	30	7	11	2	22	55	29,73%		2		1	2		4	2				6	1	0	2
Ślawno LO 3 kl	11	4		3	4	1	4	15	36,36%		2					2					0	0	1	0
Szczecinek ZS nr6 i LO 5 klas	41	27	25	16	13	4	8	68	31,71%		5		1			3	4				6	0	2	0
Stargard ZS nr 5 4 klasy	20	27	13	7	13	1	0	48	65,00%				1		5	2	5				0	0	0	0
Łobez ZS im Kościuszki 3 klasy	36	20	35	5	15	9	10	60	41,67%	2			2	2	1	5	1	1	1		5	1	0	3
Nowogard ZSP	9	39	9	1	9	0	1	49	100,00%				3	2	1		3				1	0	0	0
AZOTY ARENA TARGI -II dzien	166	2	164	5	126	17	19	168	75,90%	16	15	8	23	8	8	30	6	3	9		7	5	4	1
	1511	370	1360	141	517	361	454	1961		67	70	25	77	50	60	83	49	14	22	517	201	65	34	61

4. Targi promocyjne i eventy

Specjalista ds. promocji wraz z Pełnomocnikiem Dziekana współorganizowało w zakresie wydziału:

a) ogólnouczelniane eventy promocyjne:

- **MOC NAUKOWCA** przy współudziale dużej części pracowników WKŚiR
- **LICEALISTA W ŚWIECIE NAUKI** - prowadzonych przez Katedrę Genetyki, Hodowli i Biotechnologii Roślin. Uczestniczyły w tym programie następujące szkoły: ZS Chojna, Katolickie Liceum Ogólnokształcące ze Szczecina, LO nr 1 ze Szczecina, ZS z Mieszkowic)
- **UNIwersytet TRZECIEGO WIEKU** – koordynowany przez Pełnomocnika ds. promocji wydziału.

b) wydziałowe prezentacje naukowe i eventy

- **NOC NAUKOWCA** w ZSP nr 11 w Szczecinie przy współudziale Katedry Genetyki, Hodowli i Biotechnologii Roślin oraz Katedry Biotechnologii i Fizjologii Roślin
- **DZIEŃ OWADA** – współorganizacja i pozyskanie funduszu z projektu Interreg
- **OLIMPIADA WIEDZY EKOLOGICZNEJ** w Zespole Szkół nr 2 im. Władysława Orkana w Szczecinie

c) wyjazdy targowe

- **TARGI EDUKACYJNE** w Azotach Arena - kwiecień
- **BARZKOWICKIE TARGI ROLNE** – wrzesień

5. Reklama oferty edukacyjnej wydziału

PRASA

W styczniu został przygotowany plan akcji promocyjnej oferty edukacyjnej Wydziału.

Ukazało się 12 ogłoszeń w 12 tytułach prasowych o wielkości ¼ strony na terenie województwa zachodniopomorskiego w gazetach: Dziennik Stargardzki, Nowy Tygodnik Łobezki, Dziennik Nowogardzki, Dziennik Powiatu Kamieńskiego, Tygodnik Policki, Nowe 7 Dni Gryfina, Głos Kołobrzegu, Głos Szczecinka, Głos Drawska, Głos Szczecina, Głos Stargardzki, Fakt zachodniopomorski. Koszt reklamy prasowej 3428,70 zł brutto.

INTERNET

Prowadzona była kampania w:

- **GOOGLE ADWORDS** – pozycjonująca nasze kierunki studiów w wyszukiwarce Google na kwotę 5500 zł brutto – zarządzana przez Pełnomocnika Dziekana ds. Promocji. W sumie na nasze informacje o kierunkach studiów weszło 2014 osób a informacja wyświetliła się 200 218 osobom.

Zestawienia statystyczne z Google AdWords

Kampania	Kliknięcia	Wyświetlenia	CTR	Koszt kliknięcia	Suma
architektura	538	14 927	3,60%	2,33 zł	1 253,61 zł
oze	351	59 636	0,59%	2,79 zł	977,54 zł
gospodarka przestrzenna	310	25 005	1,24%	3,18 zł	985,59 zł
ochrona	277	33 907	0,82%	2,20 zł	608,26 zł
rolnictwo	271	49 159	0,55%	3,07 zł	831,88 zł
winiarstwo	157	8 236	1,91%	2,80 zł	439,72 zł
ogrodnictwo	109	9 111	1,20%	3,94 zł	429,14 zł
TRIL	1	237	0,42%	1,62 zł	1,62 zł
	2 014	200 218	1,01%	2,74 zł	5 527,36 zł

- **REKLAMA NA FACEBOOKU**

Uruchomiona została kampania reklamowa kierunków studiów WKŚiR na Facebooku na terenie województwa zachodniopomorskiego i lubuskiego w kategorii wiekowej 18-21 lat. Zasięg tej reklamy wynosił 49 058 osób a weszło na naszą stronę 4517 osób. ***Koszt akcji wyniósł 8920 zł z czego 4920 zł płatne z PDD WKŚiR oraz kwotę 4000 zł pozyskano ze środków centralnych (opłaty rekrutacyjne).***

Zestawienia z Facebooka

Przegląd konta

Kampanie

Wybrano 1

Zestawy reklam 1 Kampania

Reklamy 1 Kampania

+ Utwórz zestaw reklam

Edytuj

Powiel zestaw reklam...

Utwórz regułę

Więcej

Kolumny: Ustawienie niestandardowe

Zestawienie

Eksportuj

	Nazwa zestawu reklam	Realizacja	Wyniki	Zasięg	Budżet	Harmonogram	Częs...	Wyświetl...	Unikatowe ...	Kliknięcia ...	
	UPRAWA WINOROSLI	Niedawno zakończony	1960 Kliknięcia linku	43 339	2500,00 zł Całkowity	11 kwietnia 2017 – 9 lipca 2017 89 dni	45,49	1 971 596	1586	—	
	Gospodarka przestrzenna	Niedawno zakończony	682 Kliknięcia linku	34 914	1020,00 zł Całkowity	12 kwietnia 2017 – 9 lipca 2017 88 dni	17,95	626 854	621	24	
	Odnawialne źródła energii	Niedawno zakończony	629 Kliknięcia linku	30 773	1000,00 zł Całkowity	11 kwietnia 2017 – 9 lipca 2017 89 dni	22,89	704 366	553	—	
	Architektura krajobrazu	Niedawno zakończony	643 Kliknięcia linku	32 719	950,00 zł Całkowity	11 kwietnia 2017 – 9 lipca 2017 89 dni	20,96	685 776	576	—	
	Ochrona Środowiska	Niedawno zakończony	603 Kliknięcia linku	31 957	900,00 zł Całkowity	11 kwietnia 2017 – 9 lipca 2017 89 dni	24,19	772 977	516	—	
	Wyniki z 5 zestawów reklam		4517 Kliknięcia linku	49 058 Ludzie			97,06 Za użytko...	4 761 569 Łącznie	3140 Łącznie	24	

- **ARTYKUŁY PROMOCYJNE W INTERNECIE**

Promocja nowego kierunku uprawa winorośli i winiarstwo w portalu GS24.pl – gratis.

POLIGRAFIA: ULOTKI, PLAKATY

Zostały zaprojektowane i wydrukowane zaktualizowane ulotki wydziałowe formatu A4 łamane do DL w ilości 2000 sztuk, które były kolportowane podczas prezentacji, targów i eventów. Na własnym sprzęcie drukowaliśmy plakaty formatu A3 na potrzeby rekrutacji oraz targów "Miasto-Ogród". **Kwota wydatku – 907,20 zł brutto.**

REKLAMA ZEWNĘTRZNA

Zaprojektowany został roll-up z aktualnymi kierunkami studiów na WKŚiR. Frez na namiot wydziałowy z logotypem wydziału. Zostały przeklejone nośniki reklamowe znajdujące się na terenie wydziału: 18m² billboard ora 8m² tablica reklamowa. Projekt i skład wykonał pracownik wydziału a koszt druku i przeklejenia obu nośników wyniósł – **1236, 60 zł brutto.**

GADŻETY REKLAMOWE

Na potrzeby działań promocyjnych takich jak prezentacje w szkołach, eventy, spotkania businessowe zostały zakupione materiały promocyjne z logotypem wydziału: kubki, smycze, długopisy, koszulki, plecaki na jedno ramię, maskotki gryfiki (INTERREG) fartuchy (Uniwersytet Trzeciego Wieku). **Koszt: 3787,29 zł pokryty w całości przez Biuro Promocji ZUT**

W sumie na promocje oferty edukacyjnej wydano 19.923, 92 zł brutto

6. **Inne działania**

- **UTWORZENIE PUNKTU REKRUTACYJNEGO** – koszt 16 292,00 zł z czego 7292 zł z PDD WKŚiR a 9000 zł z opłat rekrutacyjnych Prorektora ds. studenckich
- **INTERREG** – pozyskanie 12 522 euro na realizację projektu pod nazwą „Dzień Owada 2017. Polsko-niemieckie spotkania edukacyjne”
- **POZYSKIWANIE ŚRODKÓW ZEWNĘTRZNYCH Z WYNAJMU**
 - a) Fundacja OTO JA - wynajem Sali na organizację półkolonii – **2.460,00 zł brutto**
 - b) POLBIT – reklama na stronie wydziałowej, kolportaż ulotek oraz uczestnictwo w organizowanych przez wydział eventach MOC NAUKOWCA, DZIEŃ OWADA – **6.150,00 zł**
Prowadzone są dalsze rozmowy na wynajem 1 ha ziemi oraz wynajem długoterminowy byłej stołówki.
 - c) Bank Millennium – prezentacja na wydziale – 184,50 zł brutto
- **PRZYGOTOWANIE WSTĘPNYCH ZAŁOŻEŃ** do uruchomienia na wydziale programu: Licealista w świecie ochrony środowiska i Licealista w świecie nauk rolniczych.
- **NAWIAZYWANIE KONTAKTÓW OKOŁOBIZNESOWYCH** - współpraca
 - a) z firmą VIVENDE z Brna
 - b) z ZODR – będziemy partnerem w Konkursie Wiedzy Ekologicznej
 - c) Polska Fundacja Ekologiczna – ewentualny sponsor nagrody w planowanym projekcie Licealista w świecie ochrony środowiska
- **WSPÓŁORGANIZACJA** uroczystej inauguracji roku akademickiego.
- **DZIAŁANIA NA POTRZEBY PRACOWNIKÓW WYDZIAŁU**
Przygotowywane były oznaczenia na drzwiach, wizytówki, plakaty.
- **AKTYWIZACJA STUDENTÓW DO DZIAŁAŃ PROMOCYJNYCH**
Punkt rekrutacyjny powstał przy współpracy II roku S1 kierunku architektura krajobrazu.

- **ORGANIZACJA NIEODPŁATNYCH SZKOLEŃ DLA STUDENTÓW I PRACOWNIKÓW**
Zorganizowano i przeprowadzono szkolenie z podstaw obsługi programu graficznego Corel Draw dla 8 osób.

7. Budżet 2017

Z uruchomionych środków z PDD WKŚIR na promocję wydziału w kwocie 50 000 zł brutto **wykorzystano 19.923,92 zł brutto + 2.600,00 wkład w projekt z INTERREGU (22.523,92 zł)**

Pozyskano z administracji centralnej oraz z zewnątrz 60.794,03 zł – 2.600,00 udział własny WKŚIR w projekcie INTERREG (58.194,03 zł)

WYDATKI KORDYNOWANE PRZEZ PROMOCJĘ WKŚIR Z PDD WKŚIR – **32.898,92 zł**

WYDATKI z Biura Promocji ZUT – **4.587,29 zł**

WYDATKI Z opłat rekrutacyjnych wynoszą: **13.000,00 zł**

Szczegóły wydatków przedstawia tabela poniżej:

Wykorzystanie budżetu

promocja oferty edukacyjnej

utworzenie punktu rekrutacyjnego

pozyskane środki

inne

Firma	nr faktury	Za co	netto	brutto	PDD WKŚIR	BP	Projekty	WPŁYW	REKRUT.	MAT. AC	ściana	REKLAMA
POLBIT		reklama na wydziale						6150				
ZAPOL	301/M1/17	Druk ulotek-ankiet 2000 SZT	650	799,5	799,5						16000	16000
Flockati	SB/03/018/2017	Koszulki WKŚIR 200 szt	2080	2558,4		2558,4						
Butterfly	FV 71/3/2017	Kubki 100 szt	730	897,9		897,9						
DOM JUDY	00682/17	Ogłoszenia 1/4 strony Dziennik Stargardzki, Nowy Tygodnik Łobezki, Dziennik Nowogardzki, Dz. Powiatu Kamieńskiego, Tygodnik Policki, Głosz dnia 14/4/2017	840	907,2	907,2							907,2
Polska Press	FV52017/0004816/BK O	Głos Kołobrzegu, Głos Szczecinka, Głos Drawska, Głos	1750	2152,5	2152,5							2152,5
MEDIA IMPAKT		1/4 strony Fakt Zachodniopomorski	300	369	369							369
Anons Pres	2/61/2017	Reklama na FB zachodniopomorskie i lubuskie 18-21	2000	2460	460				2000			
Google		Reklama kierunków Google AdWords	1626	2000	2000							
Google		Reklama kierunków Google AdWords	406	500	500							500
Butterfly	FV 3/5/2017	9 plecaków na konkurs wiedzy ekologicznej ZSP nr 2	269,1	399		330,99						
inter bus	100/03/2017	Szczecin-Szczecinek -Szczecin	462,96	500		500						
inter bus	105/04/2017	Szczecin-Łobez-Szczecin	277,78	300		300						
Swiatłokopia Ksero krystyna S.C.	F01-830/17	plakat AK "Miasto-Ogród"	66,02	81,2	81,2							81,2
Ertek	FV 17-FVS/0080	Wydruk i przeklejenie billboardu	420	516,6	516,6							516,6
Anons Pres	2/94/2017	Facebook	2000	2460	460				2000			460
RAKPOL	FV S914/2017	Spad z Dnia OWADA	70,63	86,87	86,87							86,87
Lidi sp	FP1353/03087/06/17 /02	zioła Dzień Owada	86,84	94,8	94,8							94,8
Anons press	2/104/2017	Reklama na FB zachodniopomorskie i lubuskie 18-21	2000	2460	2460							2460
GOOGLE	IE 6388047V	Reklama kierunków Google AdWords	1620	2000	2000							2000
Garden Spot Paweł Gralak		montaż ściany	8129,26	9999	999				9000			
Fundacja oto ja		wynajem						2460				
INTERREG							52000					
POGODNO	40/2017	przeklejenie tablicy	720	720	720							720
Anons Press	2/112/2017	Reklama na FB zachodniopomorskie i lubuskie 18-21	2000	2460	2460							2460
LEROY MERLIN	2017-23-503545	trawa doniczki taśma	526,09	647,09	647,09							
Neonica Polska	FJ2595/17	oświetlenie punktu rekrutacyjnego	3073,17	3780	3780							
Castorama	85213/8014/2017	płyty do obudowy	90,8	111,68	111,68							
FH ERGO Marzena Stelmach	F/57/07/2017	szafka metalowa do punktu rekrutacyjnego	363,25	446,8	446,8							
HICOPI	50800/07/2017	toner i zbiornik do tonera	640	787,2	787,27					787,27		
TOTEM	92/07/2017	plakaty rekrutacyjne 3	165	202,95	202,95							202,97
TOTEM	59/07/2017	baner nad wjazdem	161	198	198							198
AKTUALNOSCI wydawnictwo Targowe	212 i 1002	ogłoszenie praasowe	1800	2214	2214							2214
OLMAR Marek Zauska	nr 02.07.2017	Pompa, zbiornik, zasilacz ŚCIANA REKRUT.	1426,23	1754,26	1754,26							
ZAPOL	FA/133/09/2017	zaproszenia inauguracja	100	123	123							123
inter bus	268/09/2017	transport Targi Barzkowice	185,19	200	200							200
Bank Millenium	03.10.2017	wynajem powierzchni						184,5				
TOTEM	92/09/2017	rolap i frez na namiot	220	270,6	270,6							270,6
Alka NOVA HURTOWNIA S.C.	1435/17/FVS	materiały na kwiaty na inaugurację		196	196							
Google Adwords			819	1000	1000							1000
PRESTO	43/09/17	catering na inaugurację	3611,11	3900	3900							
			41685,4	50553,55	32898,32	4587,29	52000	8794,5	13000	787,27	16000	19923,92
											16292,03	

8. Główne założenia na 2017 r.

- utworzenie strony promocyjnej wydziału – bezkosztowo w języku polskim - w innym języku pojawi się koszt tłumaczenia treści;
- przygotowanie filmów promocyjnych do kierunków wydziału 7 sztuk – finansowanie środki opłat rekrutacyjnych lub wydziałowych;
- utworzenie programów edukacyjnych „Licealista w świecie ochrony środowiska” i „Licealista w świecie nauk rolniczych” na wydziale – finansowanie opłaty rekrutacyjne lub sponsoring;
- zintensyfikowanie wynajmu niewykorzystywanych przez wydział zasobów lokalowych;
- zaktywizowanie nowych i starych studentów do działań promocyjnych na rzecz wydziału.

Opracowała
mgr Aneta Zierke

DZIEŃ OWADA 2017



Interreg
Mecklenburg-Vorpommern/Brandenburg/Polska



Dzień Owada 2017. Polsko-niemieckie spotkania edukacyjne.

Pogram dostępny bez zapisów

przygotowanych przez naukowców Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa ZUT

6 czerwca 2017r. w godz. 10-17, Szczecin, ul. J. Słowackiego 17

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa

10:00 UROCZYSTE OTWARCIE „VIII ZACHODNIOPOMORSKIEGO DNIA OWADA 2017”

REKTOR dr hab. JACEK WRÓBEL prof. nadzw., Dziekan WKSiR dr hab. Edward Meller prof. nadzw.

EKSPOZYCJE

„OWADY LEŚNE” - NADLEŚNICTWO TRZEBIEŻ
„MINISTERSTWO MOTYLI” - ekspozycja egzotycznych owadów z kolekcji Jacka Palasiewicza
„OWADY W SŁUŻBIE CZŁOWIEKA” - prezentacja owadów użytkowych i sprzętu pszczelarskiego, Jerzy Grabski - Mistrz dyplomowany, Instruktor matek pszczelich
„PP-TERRA - EGZOTYCZNY ŚWIAT W TERRARIUM” - Paweł Petrykowski, Grzegorz Zasik
„WYSTAWA OWADÓW TROPIKALNYCH I KRAJOWYCH” - Kamil Wiśniewski, Studenckie Koło Entomologów i Terrarystów
„ANTYMUCHA” Mateusz Paździurek - ekspozycja owadów tropikalnych i roślin owadożernych
„KOLEKCJA ROŚLIN OWADOŻERNYCH” - Anna Maria Waga, Alicja Wiśniewska, Katarzyna Kostikova, Studenckie Koło Entomologów i Terrarystów
„ROŚLINY W PROBÓWCE” - dr hab. inż. Danuta Kułpa, Katedra Genetyki, Hodowli i Biotechnologii Roślin
„EGZOTYCZNA EKSPOZYCJA FLOTYSTYCZNA” - SKN Florystów ZUT; opiekun: dr inż. Piotr Salachna
„EDUKACYJNA PRACOWNIA PRZYRODNICZA „Na Głębokim” - Zakład Usług Komunalnych w Szczecinie
„ENERGORÓWERY ORAZ WARSZTATY RECYKLINGOWE” - OSTOJA Ośrodek Szkoleniowo - Badawczy w Zakresie Energii Odnawialnej

DLA KONESERÓW

LEPIDOPTERARIUM - OKO W OKO Z EGZOTYCZNYMI MOTYLAMI

WYSTAWY FOTOGRAFICZNE

„MAGICZNE MAKRO” MAGDALENA WASICZEK GRAND PRIX KONKURSU INTERNATIONAL GARDEN PHOTOGRAPHER 2015

„OWADY W OBIEKTYWIE JOANNY I MARKA PODLASIŃSKICH”

NASZE PASJE

„BARWY NEPALU - CZŁOWIEK I PRZYRODA” GOŚĆ SPECJALNY: dr Bodha Raj Subedi Przewodniczący Stowarzyszenia Nepalczyków w Polsce NRN-PL
FUNDACJA ŚWIATŁO DLA HIMALAJÓW Prezes Anna Chmielewska
RESTAURACJA KATHMANDU, ul. Wyzwolenia 11, Szczecin
STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE ZUT „MIKROKOSMOS”, OPIEKUN: PROF. DR HAB. INŻ. KRYSZYNA CYBULSKA

„WERNISAŻ” SZTUKI

„MOGĘ ZOSTAĆ ARCHITEKTEM KRAJOBRAZU” - Studenckie Koło Naukowe Architektury Krajobrazu

STREFA TWÓRCZA

„LATAJĄCE ORIGAMI” - Artur Biernacki POLSKIE TOWARZYSTWO ORIGAMI (I piętro - sala 153)
„PO LISTKU DO DRZEWKA” - kreatywne warsztaty plastyczne SKN Architektury Krajobrazu; Natalia Sowisło, Joanna Kata, Monika Goralak, Filip Czarniak, Michalina Kaczmarek, Ilona Jabłońska, Olga Augustyniak, Karolina Jakubaszek, Opiekun Koła dr. Marta Kościńska (I piętro - sala 152)
„SZCZECIŃSKIE STOWARZYSZENIE PRZYGODOWE „ZA HORYZONT” (plac przy Hali Maszyn)
„SPACERKIEM NA KONIU” - AKADEMICKI OŚRODEK JEŹDZIECKI ZUT W SZCZECINIE (plac przy Hali Maszyn)
„LAS NA WESOŁO” - stoisko gier i zabaw Nadleśnictwa Gryfino (plac przy Hali Maszyn)
OSTOJA - Ośrodek Szkoleniowo - Badawczy w Zakresie Energii Odnawialnej (plac przy Hali Maszyn)
gokarty solarne, eko-kreatywne warsztaty dla dzieci, gry i zabawy, kuchnia solarna
„NIEZBEDNIK ENTOMOLOGA” - pokaz sprzętu entomologicznego, Gabriela Malinowska, Katarzyna Lubczyk, Studenckie Koło Entomologów i Terrarystów, studenci WKSiR ZUT
„Owadzie tatuaze” (plac przy Hali Maszyn)
„Owadzi kamuflaż czyli znajdź mnie jeśli potrafisz” (plac przy Hali Maszyn)
„Owadzi omnibus” (plac przy Hali Maszyn)
„Malujemy owady” (plac przy Hali Maszyn)

WYKŁADY

12:15 - 13:00 Wykład dla młodzieży i dorosłych: „Barwy Nepalu - człowiek i przyroda” Wojciech Kucaj SKN „Mikrokosmos”, GOŚĆ SPECJALNY: dr Bodha Raj Subedi Przewodniczący Stowarzyszenia Nepalczyków w Polsce NRN-PL; Prezes Anna Chmielewska Fundacja Światło dla Himalajów (parter: sala 58)

13:15 - 14:15 spotkanie z Prelegentami „Barwy Nepalu - człowiek i przyroda” (parter: sala 58)

12:15 - 13:00 Wykład dla dzieci: „Owadzie walentynki” dr inż. Grażyna Kaup (parter: Audytorium Maximum)

KONTAKT

Magdalena Dziągiewska, tel. 91 449 63 83; Grażyna Kaup, e-mail: dzienowada@zut.edu.pl

PARTNER PROJEKTU



PATRONAT

JM REKTOR ZUT
dr hab. inż.
Jacek Wróbel, prof. nadzw.

PATRONAT MEDIALNY



www.dzienowada.zut.edu.pl





Interreg

Mecklenburg-Vorpommern/Brandenburg/Polska



EUROPEAN UNION



Dzień Owada 2017. Polsko-niemieckie spotkania edukacyjne.

Pogram warsztatów (na zapisy)

przygotowanych przez naukowców Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa ZUT

6 czerwca 2017r. w godz. 10-17, Szczecin, ul. J. Słowackiego 17



Zachodniopomorski Uniwersytet Techniczny w Szczecinie



Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa

Temat warsztatu, jednostka prowadząca	Osoba/y prowadzące zajęcia	Numer sali	Kategoria wiekowa
Co jedzą nasze rybki <i>Katedra Ekologii, Ochrony i Kształtowania Środowiska</i>	dr hab. inż. Joanna Podlasińska, mgr inż. Kamil Szydłowski	014 SŁ	7 – 18 lat
Świat grzybów pod mikroskopem <i>Katedra Ekologii, Ochrony i Kształtowania Środowiska</i>	dr hab. Iwona Adamska, mgr inż. Elżbieta Ziolo	112 SŁ	8 – 18 lat
Od ziarenka do bochenka <i>Katedra Agronomii</i>	dr inż. Magdalena Sobolewska mgr inż. Grażyna Nurkiewicz	104 PP	7 – 18 lat
Co i po co rośnie na polach uprawnych <i>Katedra Agronomii</i>	dr hab. inż. Eleonora Wrzesińska, dr inż. Anna Jaroszevska	09 PP	7 – 12 lat
Fizyka na wesoło - nie taki diabeł straszny jak go malują <i>Katedra Fizyki i Agrofizyki</i>	dr inż. Romualda Bejger, dr hab. Lilla Mielnik, dr inż. Andrzej Gawlik, dr inż. Renata Matuszak-Slamani dr Andrzej Milla	7C PP	10 - 18 lat
Czy znasz to drzewo (zajęcia w terenie) <i>Koło Naukowe Dendrologów i Projektantów Terenów Zielonych; Katedra Meteorologii i Kształtowania Terenów Zieleni</i>	dr inż. Marcin Kubus, dr hab. inż. Grzegorz Nowak, Aleksandra Noga, Piotr Urzykowski, Krzysztof Dębiński	Zbiórka przed wejściem głównym	7 – 12 lat
Tajemniczy świat roślin <i>Katedra Ogrodnictwa</i>	dr hab. Piotr Zurawik, mgr inż. arch. kraj. Paulina Kukla	Hala węgetacyjna	7 – 12 lat
Zioła przyprawowe <i>Katedra Ogrodnictwa</i>	mgr inż. arch. kraj. Kamila Bojko, mgr inż. Urszula Chylewska, prof. dr hab. inż. Dorota Jadczyk	0166 SŁ	7 – 18 lat
Mikrokosmos <i>Zakład Chemii Mikrobiologii i Biotechnologii Środowiska</i>	prof. dr hab. Krystyna Cybulska, dr hab. Magdalena Błaszczak, mgr Ilona Wrońska, mgr Kinga Zatoń, mgr Kacper Rygielski	128 SŁ	7 – 10 lat
Budujemy domki dla owadów <i>Stowarzyszenie Szczecińskich Podróżników „Za Horyzont”</i>	Cezary Ignaszak	225 SŁ	10 - 18 lat
Bezpieczny wybuch wulkanu <i>Zakład Chemii Mikrobiologii i Biotechnologii Środowiska</i>	dr inż. Małgorzata Włodarczyk	Sala przy holu głównym	6 - 9 lat
Barwne związki chemiczne <i>Zakład Chemii Mikrobiologii i Biotechnologii Środowiska</i>	dr inż. Małgorzata Włodarczyk	Sala przy holu głównym	10 - 18 lat
Kompozycje prosto z łąki <i>Katedra Gleboznawstwa, Łąkarstwa i Chemii Środowiska</i>	dr hab. inż. Teodor Kitczak mgr inż. Anna Kirkiewicz	238 SŁ	10 - 18 lat
Skarby przyrody nieożywionej <i>Katedra Gleboznawstwa, Łąkarstwa i Chemii Środowiska</i>	dr hab. inż. Ryszard Malinowski, mgr inż. Dariusz Paprota	0162 SŁ	10 - 18 lat
Enzymy w organizmie człowieka czyli jak trawimy spożywane pokarmy <i>Katedra Fizjologii Roślin i Biochemii</i>	dr hab. Arkadiusz Telesiński dr hab. Beata Smolik mgr inż. Maciej Piatkowski	0162 SŁ	10 - 18 lat
Widzialne niewidzialne – sekretne kształty i barwy roślin <i>Katedra Fizjologii Roślin i Biochemii</i>	dr hab. inż. Małgorzata Mikiciuk, mgr inż. Piotr Ptak, mgr inż. Mateusz Studziński	19 SŁ	10 - 12 lat
Zadziwiający świat owadów, różnorodność barw i kształtów – przystosowania <i>Studenckie Koło Entomologów i Terrarystów</i>	dr hab. Magdalena Karbowska-Dzięgielewska Anna Maria Waga Katarzyna Lubczyk	014 SŁ	7 – 18 lat
Rozmnażanie roślin owadożernych w kulturach in vitro <i>Katedra Genetyki, Hodowli i Biotechnologii Roślin</i>	dr hab. inż. Danuta Kulpa, dr inż. Marcelina Krupa-Malkiewicz	201 SŁ	11 - 18 lat
Wędrowka w polu elektrycznym <i>Katedra Genetyki, Hodowli i Biotechnologii Roślin</i>	dr hab. Beata Myśków	223 SŁ	11 – 18 lat
Podstawy rysunku odręcznego <i>Katedra Projektowania Krajobrazu</i>	dr hab. Agata Zbylut	Sala dawna stołówka	11 – 18 lat
Połowanie na mikroby, czyli tajemniczy świat w skali mikro - warsztaty mikrobiologiczne <i>Katedra Inżynierii Systemów Agrotechnicznych</i>	dr hab. Małgorzata Hawrot-Paw mgr inż. Monika Izwiok mgr inż. Iga Turów	201 PP1	7 – 18 lat

PARTNER PROJEKTU



Puschkinschule
(Grundschule)
Angermünde

PATRONAT

JM REKTOR ZUT

dr hab. inż.
Jacek Wróbel, prof. nadzw.

PATRONAT MEDIALNY



MAXXX

98,4 FM

www.dzienowada.zut.edu.pl



Sprawozdanie z działalności Kierownika Wydziałowej Rolniczej Stacji Doświadczalnej w Lipniku

1. Baza

Wartość ewidencyjna majątku Stacji ogółem za 2016 r. wyniosła: 3 315 815,32 zł, w tym umorzenie: 1 680 483,08 zł, tj. 50,7%.

Z tego :

- wartość budynków i budowli: 521 309,22 zł, w tym umorzenie: 236 501,31 zł, tj. 45,4%
- wartość maszyn i urządzeń: 2 794 506,10 zł, w tym umorzenie: 1 443 981,77 zł, tj. 51,7%

2. Zatrudnienie

W 2016 r. zatrudnienie przedstawiało się następująco:

- Kierownik, 1 osoba, 1 etat płatny z WKŚiR;
- Traktorzyści, mechanicy, 2 osoby, 1,5 etatu płatni z funduszy Stacji;
- Specjalista inż.-techniczny, 1 osoba, umowa zlecenie, płatne z funduszy Stacji;
- Robotnicy polowi, 2-4 osób, umowa zlecenie, płatni z funduszy Stacji.

3. Działalność doświadczalna

W 2015r doświadczenia prowadziły jedynie 3 Katedry:

- Katedra Agronomii – 9 tematów;
- Katedra Gleboznawstwa, Łąkarstwa i Chemii Rolnej – 2 tematy;
- Katedra Genetyki, Hodowli i Biotechnologii Roślin – 1 temat.
- Umowa dodatkowa z RSD Lipnik, firma ATR Agrohandel– 1 temat.

Wykaz tematów w załączniku nr 1.

Na uwagę zasługuje fakt posiadania przez Katedry niewielkich funduszy na badania własne związane z pracami doktorskimi. Fundusze te w wielu wypadkach nie pokrywają faktycznych kosztów prowadzenia doświadczenia, nawet polowych.

4. Struktura użytkowania gruntów

Strukturę użytkowania gruntów przedstawiono w zał. 2.

Jest ona podobna jak w 2015 r. w zakresie gruntów ornych i doświadczeń. Zwiększyła się natomiast powierzchnia łąk przekazanych Stacji w czasowe użytkowanie przez Ośrodek Doświadczalny w Lipniku i Ostoi. Poprawia to wynik finansowy Stacji ze względu na dopłaty z ARiMR.

5. Struktura zasiewów, plonowanie

Strukturę zasiewów na głównych polach Stacji przedstawiono w załączniku nr 3. Podobnie jak w latach poprzednich występuje duży udział zbóż, zwiększył się także udział roślin strączkowych, poprawiających żyzność gleby i niwelujących skutki prowadzonych doświadczeń. Na uwagę zasługuje duży spadek plonów zbóż jarych spowodowany suszą w 2016 r., a także łubinów w związku z katastrofalnym wystąpieniem antraknozy w miesiącu sierpień.

6. Koszty

Koszty funkcjonowania Stacji w 2016 r. przedstawiono w załączniku nr 4.

Z danych tam zawartych wynika, że do najważniejszych pozycji należą : robocizna, nawozy, paliwa, środki ochrony roślin, remonty maszyn i ich ubezpieczenia, a także utrzymanie terenu i budynków. W 2016 r. doszły także nakłady na utrzymanie deszczowni dla potrzeb doświadczeń Katedry Agronomii (kwota 14 tys. zł). Katedry i Wydział w dalszym ciągu nie partycypują w kosztach utrzymania bazy doświadczalnej.

7. Wpływy

Uzyskane wpływy z działalności Stacji przedstawiono w załączniku 5. Z danych tam zawartych wynika, że do najważniejszych pozycji należą: refundacja części kosztów prowadzenia

doświadczeń przez Katedry (koszty polowe), produkcja rolnicza, dopłaty z ARiMR, dzierżawy rolne, dzierżawy budynków, akcyza i inne. W 2016 r. nie osiągnięto planowanych dochodów ze sprzedaży zbóż z powodu suszy, która obniżyła plony zbóż ozimych o ok. 30%, a jarych o 50%.

8. Bilans

Z porównania danych dotyczących kosztów i wpływów (zał. 4 i 5) wynika, że z działalności rolniczej, prowadzenia doświadczeń, dopłat z ARiMR oraz dzierżaw rolnych, można pokryć jedynie koszty polowe oraz koszty ogólno-organizacyjne zapewniające funkcjonowanie Stacji i zabezpieczenie majątku. Brak jest natomiast funduszu na remonty budynków i budowli oraz utrzymania terenu. Wydatki te powinny być pokrywane z innych źródeł. Wpływy z dzierżaw lokali i miejsc pod reklamę z 2016 r. są przekazane na Wydział w ramach tzw. „długu”. Nie ma zatem możliwości finansowych w angażowanie się Stacji w prace remontowe. Będzie to możliwe dopiero od 2018 r. po likwidacji zobowiązań wobec Wydziału.

Wykaz potrzebnych prac remontowych i inwestycyjnych przedstawiono w zał. 7.

9.

Dla bezpieczeństwa organizacyjnego i prowadzenia dokumentacji Stacji konieczne jest także utrzymanie 1 pracownika inż.-technicznego z funduszy Katedr lub Wydziału. Stacja nie posiada środków na ten cel.

10.

Ważne jest również przestrzeganie przez Katedry procedur związanych z zakładaniem doświadczenia w RSD Lipnik (umowa, planiki, metodyki), jak też pozyskiwanie środków na dofinansowanie badań własnych.

Potrzebne jest także opracowanie wzorów umów zawieranych przez RSD w Lipniku, z Katedrami i innymi jednostkami zewnętrznymi, przy uwzględnieniu badań własnych i badań zlecanych. Wzory takie powinny być uzgodnione z kwesturą i działem nauki Uczelni.

11.

Plan kosztów i wpływów na 2017 r. przedstawiono w zał. 8 i 9. W 2017r. przewiduje się zbilansowanie kosztów i wpływów przy założeniu, że dopłaty z ARiMR za zostaną przekazane do 30.03.2017 r. i zaksięgowane w bilans 2017 r.

12.

W 2017 r. mogą występować trudności organizacyjne związane z pracami agrotechnicznymi, ze względu na odejście jednego traktorzysty (0,5 etatu). Powodem są zbyt niskie stawki wynagrodzenia dla tej grupy pracowników. Stacja posiada ograniczone środki finansowe na zwiększenie wynagrodzenia. Możliwości takie powstaną dopiero w 2018 r., po likwidacji tzw. „długu” wobec Wydziału, związanego z etatami technicznymi przekazanymi na Stację w 2010 r., bez kompensaty finansowej.

Załącznik 1

Wykaz tematów

Lp.	Katedra	Temat	Kwota (zł) ^{a)}	Kwota netto (zł)	Powierzchnia (ha)
1	Katedra Agronomii	Wpływ wybranych zabiegów agrotechnicznych na wzrost i rozwój oraz skład chemiczny owoców i liści rokitnika uprawianego w warunkach Niziny Szczecińskiej.	545,31	509,64	0,10
2	Katedra Agronomii	Wpływ nawożenia azotem na plon i jakość ziarna sorgo (Sorghum bicolor L.)	847,29	791,86	0,15
3	Katedra Agronomii	Wpływ systemów uprawy roli i sposobów pielęgnacji na plonowanie i zachwaszczenie łubinu wąskolistnego.	2118,23	1979,65	0,30

4	Katedra Agronomii	Nawadnianie roślin ogrodniczych.	4397,70	4110,00	1,00
5	Katedra Agronomii	Badania nad wpływem wieloskładnikowych nawozów mineralnych na wysokość i jakość plonu pszenicy ozimej, rzepaku ozimego i buraka cukrowego.	20 000,00	19 477,40	0,70
6	Katedra Agronomii	Badanie wpływu nawozów z polimerami na plonowanie kukurydzy i pszenicy jarej.	19 885,79	18 584,85	0,30
7	Katedra Agronomii	Ocena wpływu zróżnicowanych systemów uprawy roli i pielęgnacji na plonowanie i zachwaszczenie grochu siewnego oraz następczego oddziaływania na plonowanie i zachwaszczenie pszenżyta jarego	2100,00	1946,56	0,30
8	Katedra Agronomii	Nowatorskie ścieżki produkcji biomasy: ocena potencjału Sida hermaphrodita i wartościowych roślin drzewiastych.	5480,00	5480,00	0,20
9	Katedra Agronomii	Wpływ poziomu nawożenia mineralnego azotem na plonowanie oraz jakość ziarna i mąki sorgo zwyczajnego (Sorghum bicolor Moench).	1270,72	1181,77	0,15
	RAZEM 1-9		56 645,04	54 061,73	2,80
10	Katedra Genetyki, Hodowli i Biotechnologii Roślin	Ocena wpływu zacienienia na plonowanie półkarłowego mieszańca F1 żyta	6398,65	5980,05	0,10
	RAZEM		6398,65	5980,05	0,10
11	Katedra Gleboznawstwa, <u>Łąkarstwa</u> i Chemii Środowiska	Wpływ nawożenia mineralnego oraz organicznego na właściwości gleb i roślin. Prace agrotechniczne związane ze zbiorem roślin iskantusa olbrzymiego na plantacji doświadczalnej.	1319,31	1263,00	0,30
12	Katedra Gleboznawstwa, Łąkarstwa i <u>Chemii</u> <u>Środowiska</u>	Wpływ nawożenia organiczno-mineralnego na plonowanie i wartość energetyczną miskanta olbrzymiego (Miscantus giganteus)	1499,62	1401,51	0,10
	RAZEM		2818,93	2664,51	0,40
	RAZEM KATEDRY		65 862,62	62 706,29	
13	ATR Agrohandel	Kolekcja odmian roślin rolniczych (umowa na sezon 2016-2017)	I umowa 11 041,49 ^{b)} II umowa 12 149,60 ^{b)}	7791,07 4286,49	0,70
	Razem		23 191,09	12 077,56	
	OGÓŁEM		89 053,71	74 783,85	4,00

a) wg umowy

b) razem z kosztami ZUT i podatkiem VAT

Struktura użytkowania gruntów

Lp.	Wyszczególnienie	ha
1.	Doświadczenia polowe, ściśte z obsiewami	4,32
2.	Pola wyrównawcze i produkcyjne uprawiane przez Stację	41,01
3.	Pola ODwLiO w czasowym użytkowaniu przez Stację	9,45
4.	Drogi zadarnione uprawiane przez Stację oraz ugory i ogrodzenia polowe	1,00
	Razem	55,78
5.	Pola w dzierżawie	72,78
	Razem grunty orne	128,56
6.	Łąki RSD w uprawie	8,22
7.	Łąki ODwLiO w czasowej uprawie przez Stację	79,78
	Razem łąki	88,00
8.	Lasy, zadrzewienia	0,50
9.	Zabudowania, park	2,00
	Ogółem	219,06

Struktura zasiewów na polach Stacji (bez doświadczeń)

Lp.	Wyszczególnienie	ha	%	Plon dt/ha
1.	Jęczmień jary	0,50	1,0	30,0
2.	Pszenica oz.	16,50	31,8	28,3
3.	Pszenica jara	18,93	36,4	15,1 ^{a)}
4.	Owies	2,00	3,8	16,6 ^{a)}
5.	Pszenżyto	9,53	18,3	38,9
	Razem zboża	47,46	91,3	-
6.	Rośliny strączkowe (łubin żółty)	4,50	8,7	3,0 ^{b)}
	Razem	51,96	100,0	-

^{a)} susza^{b)} antraknoza

Rozliczenie kosztów RSD w Lipniku za 2016r.

Lp.	Wyszczególnienie	zł	%
1.	Wynagrodzenie traktorzystów (1,5etatu)	72.389	
2.	Wynagrodzenie pracowników sezonowych	68.649	
	Razem (poz. 1-2)	141.038	44,4
3.	Materiały podstawowe		
	- nawozy	38.513	
	- paliwa	21.154	
	- środki ochrony roślin	11.730	
	- materiały siewne i opłaty handlowe	5.023	
	Razem (poz. 3)	76.420	24,0
4.	Koszty ogólnie-organizacyjne		
	- energia elektryczna	8.459	
	- gaz	3.502	
	- woda i ścieki	1.220	
	- ochrona i ppoż.	948	
	- telefony	259	
	- usługi transportowe i sprzętowe	3.893	
	- delegacje	1.630	
	- inne koszty bieżące	3198	
	Razem (poz. 4)	23.109	6,9
5.	Koszty bazy		
	- części zamienne i usługi remontowe maszyn	35.052	

	- ubezpieczenie maszyn i budynków	10.968	
	- amortyzacja	2.368	
	- utrzymanie terenu	8.372	
	Razem (poz. 5)	56.760	17,8
	Razem (poz. 1-5)	297.327	
6.	Podatek od nieruchomości	21.956	6,9
	Ogółem (poz. 1-6)	319.283	100,0

Załącznik 5

Wpływy w 2016 r.

Lp.	Wyszczególnienie	zł
1.	Prowadzenie doświadczeń – usługi zewnętrzne (ATR) ^{a)}	12 730
2.	Działalność doświadczalna – usługi wewnętrzne	62 706
	Razem (poz. 1-2)	75 436
3.	Produkcja rolnicza	61 955
	Razem (poz. 3)	61 955
4.	Dzierżawa gruntów – Lipnik (brutto)	45 111
5.	Dzierżawy gruntów – Ostoja (brutto)	13 924
	Razem (poz. 4-5)	59 035
6.	Dopłaty z ARiMR za 2015r.	75 234
7.	Dopłaty z ARiMR – zaliczka za 2016r.	77 197
	Razem (poz. 6-7)	152 431
8.	Usługi rolnicze inne	93
9.	Zwrot podatku akcyzowego	7 004
	Razem (poz. 8-9)	7 097
10.	Dzierżawy obiektów i miejsc pod reklamę (brutto)	54 896
11.	Odszkodowania	2000
12.	Sprzedaż złomu	744
	Razem (poz. 10-12)	57 640
	Ogółem	413 594

^{a)} – łącznie z zyskiem

Saldo: 413 594 – 319 283 = 94 311 zł

Pomniejszenia:

- bilans otwarcia: 0,00 zł
- przekazanie części dzierżaw z lokali dla WKŚiR: 33 548 zł
- wydatki inwestycyjne (dofinansowanie deszczowni): ...13 957 zł
- Razem: 47 505 zł

Wynik końcowy na 2016 r. : 94 311 – 47 505 = 46 806 zł

Załącznik 7

Wyszczególnienie potrzebnych prac związanych z remontami budynków i budowli w RSD Lipnik

Lp.	Wyszczególnienie	Koszt szacunkowy (tys. zł)
1.	Przebudowa, modernizacja garaży (1959r.) na magazyn maszyn, nawozów i zbóż	500
2.	Remont budynku garażowo-magazynowego tzw. hala (naprawa wrót, posadzek, instalacja elektryczna, malowanie)	150
3.	Odwodnienie terenu podwórza, naprawa podjazdów przy budynku warsztatowym, pracowni polowej i magazynach	50
4.	Odwodnienie budynku warsztatowego od strony wschodniej - opaska betonowa, utwardzenie dojazdu, naprawa tynków, krat	50

	i fundamentów	
5.	Malowanie farbą antykorozyjną wiaty, remont posadzki betonowej, naprawa bram	100
6.	Remont budynku kuźni- stolarni (wymiana części belek, strop lekki, wrota wewnętrzne, naprawa posadzek i instalacji elektrycznej)	50
7.	Magazyn 3- segmentowy (naprawa dachów, zwiększenie ilości płatwi pod euro-falę, naprawa posadzki betonowej, naprawa wrót)	100
8.	Doraźna naprawa bram wjazdowych	20
9.	Utwardzenie terenu przy myjni pojazdów, naprawa ogrodzenia	30
10.	Grodzenie pól doświadczalnych 20 ha	150
Razem		1200

Załącznik 8

Plan Kosztów w RSD Lipnik na 2017 r.

Lp.	Wyszczególnienie	zł
1.	Płace pracowników stałych 1 osoba (1 etat x 60 000zł)	60 000
2.	Płace pracowników sezonowych	80 000
	Razem (1-2)	140 000
3.	Materiały i usługi	
	- Paliwa i oleje	35 000
	- Nawozy	30 000
	- Materiał siewny i opłaty handlowe	5 000
	- Środki ochrony roślin	12 000
	- Części zamienne i usługi serwisowe	20 000
	- Transport zewnętrzny (żniwa)	5 000
	- Ubezpieczenie i ochrona obiektów	15 000
	- Remonty budynków i budowli, przeglądy	5 000
	- Koszty ogólnego-organizacyjne, utrzymanie terenu	25 000
	- Prace porządkowe	5 000
	- Podatki od nieruchomości, rolne	25 000
	Razem (3)	182 000
4.	Zwrot do WKŚiR III raty „długu”	20 000
5.	Uzupełnienie bilansu Stacji za 2015r.	8 000
Ogółem (1-5)		350 000

Załącznik 9

Planowane wpływy w RSD Lipnik na 2017 r.

Lp.	Wyszczególnienie	zł
1.	Sprzedaż zbóż i roślin strączkowych	60 000
2.	Dopłata z ARiMR za 2016r. (II rata)	25 000
3.	Dopłata z ARiMR za 2017r. (zaliczka)	70 000
4.	Dopłata do paliwa rolniczego	5 000
5.	Dzierżawy rolne w Lipniku (netto)	36 000
6.	Dzierżawy rolne RSD Ostoja (netto)	14 000
7.	Wpływy z doświadczeń (netto)	50 000
	Razem	260 000
8.	Dzierżawy budynków i miejsc pod reklamę	40 000
	Razem	300 000
9.	Refundacja podatków	25 000
	Razem	325 000
10.	Dopłata z ARiMR za 2017r. (II rata – wpływ w 2018r.)	25 000
	Ogółem	350 000

1. Baza

Wartość ewidencyjna majątku Stacji na dzień sprawozdania (31.08.2017 r.) wyniosła: 3 316 000 zł, w tym umorzenie: 1 680 000 zł, tj. 50,7%.

2. Zatrudnienie

W 2017 r., na dzień sprawozdania zatrudnienie przedstawiało się następująco:

- Kierownik, 1 osoba, 1 etat płatny z WKŚiR;
- Traktorzysta, 1 osoba, 1 etat płatny z funduszy Stacji;
- Pracownik inż.-techniczny, 1 osoba, umowa zlecenie, płatne z funduszy Stacji;
- Robotnicy polowi, 3 osoby, umowa zlecenie, płatni z funduszy Stacji.

3. Działalność doświadczalna

Aktualnie w RSD w Lipniku doświadczenia prowadzą 3 Katedry:

- Katedra Agronomii – 2 tematy;
- Katedra Gleboznawstwa, Łąkarstwa i Chemii Środowiska – 1 temat;
- Katedra Genetyki, Hodowli i Biotechnologii Roślin – 1 temat.
- Umowa dodatkowa z RSD Lipnik, firma ATR Agrohanel – 1 temat.

Wykaz tematów przedstawiono w załączniku 1.

Należy uznać, że liczba i wartość tematów są bardzo skromne w porównaniu do lat poprzednich, jak też poniesionych nakładów na utworzenie i utrzymanie bazy doświadczalnej Stacji.

4. Struktura użytkowania gruntów

Strukturę użytkowania gruntów przedstawiono w zał. 2.

Jest ona podobna jak w 2016 r. Na uwagę zasługuje duży udział łąk przekazanych przez ODwLiO w czasowe użytkowanie przez Stację, co poprawia wynik finansowy Stacji.

5. Struktura zasiewów, plonowanie

Strukturę zasiewów na głównych polach Stacji przedstawiono w załączniku nr 3. Jest ona podobna jak w roku poprzednim i zabezpiecza potrzeby przygotowania stanowisk pod doświadczenia, jak też wymogi ARiMR.

Przebieg pogody w sezonie wegetacyjnym 2017 był dość niekorzystny, z uwagi na występujące przymrozki wiosenne oraz okresowe nadmierne opady deszczu. Spowodowało to opóźnienie w zasiewach roślin jarych, głównie strączkowych i kukurydzy. Utrudniony był także zbiór plonów w okresie żniw, ziarna zbóż, zwłaszcza pszenżyta, miały niską jakość i gęstość, co zmniejszyło wartość plonu. Występowały także choroby grzybowe. Konieczna była desykacja pól. Pomimo niekorzystnego przebiegu pogody, zboża zostały zebrane w terminie, a większość plonów została sprzedana. Było to możliwe dzięki zakupowi przez Uczelnię nowego kombajnu zbożowego New Holland w 2015 r.

6. Koszty

Koszty funkcjonowania Stacji na dzień 31.08.2017 r. wynosiły około 200 tys. zł.

Z danych zawartych w załączniku 4, wynika że do najważniejszych pozycji, podobnie jak w 2016 r., należą : robocizna, nawozy, paliwa, środki ochrony roślin, remonty maszyn, ubezpieczenia sprzętu i budynków. Spodziewać się należy wzrostu nakładów na remonty maszyn (ciągniki) w związku z ich awariami, oraz kolejnych rat ubezpieczenia sprzętu.

7. Wpływy

Uzyskane wpływy z działalności Stacji na dzień sprawozdania wynosiły 169 tys. zł i były podobne jak w 2016 r. w tym okresie. Główne wpływy to dzierżawy gruntów i zabudowań, druga część dopłaty z ARiMR, wpływy ze sprzedaży ziemiopłodów i inne. W następnym okresie tj. od 1.09 – 31.12.2017 r. dojdą jeszcze wpływy z dzierżaw - około 10 tys., refundacja kosztów doświadczeń - około 55 tys. zł, pierwsza transza dopłat z ARiMR - około 70 tys. zł, (druga transza dopłat z ARiMR za 2017r. dojdzie w 2018 r.), a także ze sprzedaży pozostałej części plonów - około 5 tys. zł.

Część plonów (około 10 ton) jest zarezerwowana jako materiał siewny na obsianie pól Stacji w sezonie 2017/2018. Z porównania danych dotyczących wpływów i kosztów wynika, że uzyskane wpływy powinny pokryć koszty Stacji w 2017 r.

8. Działalność inwestycyjna i remontowa

Oprócz remontów wyszczególnionych w załączniku 6, należy rozważyć przebudowę istniejących garaży z 1959 r. na magazyn maszyn, zbóż i nawozów. Budynek garażowy jest aktualnie wynajęty, jest mało przydatny dla Stacji, a remont należy uznać za nieopłacalny. W/w potrzeby remontowe były zgłoszone do Wydziału w sprawozdaniach za ubiegłe lata. W ostatnim okresie szereg prac zostało wykonanych bez funduszy Wydziału. Jest to zaledwie 20% zgłaszanych potrzeb.

W lipcu 2017 r. rozpoczęto grodzenie pól doświadczalnych o powierzchni ponad 20 ha. Źródłem finansowania jest dotacja J.M. Rektora w kwocie 130 tys. zł. Prace zakończono w dniu 18.09.2017 r. Ważnym zagadnieniem jest zakup cięższego sprzętu rolniczego do obsługi pól Stacji. Posiadany sprzęt był zakupiony w latach 80. ubiegłego wieku, lub został zlikwidowany w 2015 r.

Wykaz potrzebnego sprzętu przedstawiono w zał. 7.

Stacja uzyskała także dotację w kwocie 140 tys. zł na zakup sprzętu do prowadzenia doświadczeń. Aktualnie w tej sprawie trwa procedura przetargowa. Przewidywany czas zakończenia przetargu to 30.11.2017 r.

9.

Oprócz zagadnień poruszonych w pkt. 8 konieczne jest też

- a) znalezienie funduszy na utrzymanie drugiego traktorzysty-kombajnisty. Opieranie się tylko na 1 osobie (Panu Andrzej Lange), zagraża bezpieczeństwu pracy, jak też funkcjonowaniu Stacji, w przypadku np. choroby tego pracownika. Na rynku pracy brak wykwalifikowanych pracowników do obsługi różnorodnego sprzętu rolniczego znajdującego się na wyposażeniu Stacji. Z powodu niskiego wynagrodzenia, odszedł z pracy w Stacji, na koniec 2016 r., mechanik maszyn rolniczych. W stacji brak środków na dodatkowy etat;
- b) znalezienie funduszy na utrzymanie pracownika inż.-technicznego do obsługi doświadczeń i spraw administracyjnych. Konieczne jest minimum 0,5 etatu. Praca na umowę zlecenia nie jest rozwiązaniem problemu kadrowego. Stacja nie posiada środków na ten cel, z uwagi na znaczące ograniczenie liczby i wartości doświadczeń prowadzonych przez Katedry;
- c) podjęcie przez Katedry starań o pozyskanie funduszy na badania. Środki przekazane przez Katedry na badania własne są raczej symboliczne i w wielu przypadkach nie pokrywają nawet kosztów polowych, nie mówiąc o kosztach utrzymania bazy doświadczalnej, wynoszących ok. 100 tys. złotych rocznie.

Załącznik 1

Wykaz tematów doświadczeń prowadzonych w RSD w Lipniku w 2017 r. (umowy podpisane do 31.08.2017 r.)

Lp.	Katedra	Temat	Powierzchnia (ha)	Wartość [zł]
1	Katedra Agronomii	Wpływ nawożenia RSM z zastosowaniem preparatu krzemowego na plonowanie kukurydzy	0,10	3 493,50
2	Katedra Agronomii	Badania nad wpływem ieloskładnikowych nawozów mineralnych na wysokość i jakość plonu pszenicy ozimej, rzepaku ozimego i buraka cukrowego	1,72	30 000,00
	RAZEM 1-2		1,82	33 493,50

10	Katedra Genetyki, Hodowli i Biotechnologii Roślin	Ocena wpływu zacienienia na plonowanie półkartowego mieszańca F1 żyta	0,10	zapłacono w 2016r.
	RAZEM		0,10	-
11	Katedra Gleboznawstwa, Łąkarstwa i Chemii Środowiska	Wieloletnie rośliny energetyczne na glebie lekkiej	0,40	3 987,25
	RAZEM		0,40	3 987,25
	RAZEM KATEDRY		2,32	37 480,75
13	ATR Agrohandel	Kolekcja odmian roślin rolniczych (umowa na sezon 2017-2018)	0,70	6 074,80
	Razem		0,70	6 074,80
	OGÓŁEM		3,02	43 555,55

Badania własne Katedry Agronomii są realizowane w ramach funduszy w temacie nr 2, na powierzchni 1,72 ha.

Jesienią będą podpisane nowe umowy na prowadzenie doświadczeń w 2017r. na kwotę ok. 10-12 tys. zł

Załącznik 2

Struktura użytkowania gruntów w RSD w Lipniku w 2017 r.

Lp.	Wyszczególnienie	ha
1.	Doświadczenia polowe, z obsiewami	3,32
2.	Pola wyrównawcze i produkcyjne uprawiane przez Stację	42,00
3.	Pola ODwLiO w czasowym użytkowaniu przez Stację	9,46
4.	Drogi zadarnione, czarne ugory i ogrodzenia polowe	1,00
5.	Pola w dzierżawie	72,78
	Razem grunty orne	128,56
6.	Łąki RSD w uprawie	8,22
7.	Łąki ODwLiO w czasowej uprawie przez Stację	79,78
	Razem łąki	88,00
8.	Lasy, zadrzewienia	0,50
9.	Zabudowania, park	2,00
	Ogółem	219,06

Załącznik 3

Struktura zasiewów na polach Stacji (bez doświadczeń)

Lp.	Wyszczególnienie	ha	%	Szacowany plon dt/ha
1.	Pszenica ozima	9,60	18,7	35
2.	Pszenżyto ozime	22,73	44,2	15
3.	Pszenica jara	12,13	23,6	30
4.	Owies	2,60	5,0	30
5.	Jęczmień jary	1,00	1,9	25
	Razem zboża	48,06	93,4	-
6.	Rośliny strączkowe (łubin wąskolistny + soja)	3,40	6,6	15
	Razem	51,46	100	-

Uzyskane plony, zwłaszcza pszenżyta, są niskie i wynikają zarówno z przebiegu pogody, jak też degradacji pól przez długotrwałe dzierżawy, jak też wpływy następne po wieloletnich doświadczeniach. Konieczne jest obornikowanie i wysokie nawożenie na około 50%

powierzchni pól, w celu przywrócenia ich żyzności. Jest to koszt dodatkowy (ok 2000zł/ha). Stacja nie posiada środków na ten cel, z uwagi na zobowiązania Stacji wobec Wydziału.

Załącznik 4

Koszty funkcjonowania Stacji w okresie 1.01 – 31.08.2017 r.

Lp.	Wyszczególnienie	zł	Plan na 2017 r.
1.	Płace pracowników stałych, 1 osoba	37 569	60 000
2.	Wynagrodzenie pracowników sezonowych, 4 osoby	43 609	80 000
	Razem (poz. 1-2)	81 178	140 000
3.	Materiały i usługi :		
	- paliwa i oleje	21 800	35 000
	- nawozy	21 227	30 000
	- środki ochrony roślin	8 098	12 000
	- obornik	5 400	-
	- nasiona	1 118	5 000
	- usługi rolnicze	3 724	5 000
	Razem (poz. 3)	61 367	87 000
4.	Koszty ogólne (energia, gaz, woda, BHP, delegacje, śmieci, dozór mienia, telekomunikacja itp.)	17 043	25 000
	Razem (poz. 4)	17 043	25 000
5.	Koszty bazy		
	- części zamienne i usługi remontowe maszyn	14 500	20 000
	- ubezpieczenie maszyn, budynków i pojazdów	8 314	15 000
	- remonty i przeglądy budynków	3 776	5 000
	- utrzymanie terenu	2 101	5 000
	Razem (poz. 5)	28 691	45 000
	Razem (poz. 1-5)	188 279	297 000
6.	Podatek od nieruchomości i rolny	12 946	25 000
	Ogółem (poz. 1-6)	201 225	322 000
7.	Wykonanie kosztów w % za okres sprawozdania	62,5	100,0

Załącznik 5

Wpływy w RSD w Lipniku w okresie 1.01 – 31.08.2017 r.

Lp.	Wyszczególnienie	Kwota [zł]
1.	Doświadczenia i usługi doświadczalne	-
2.	Sprzedaż produktów rolnych, zafakturowana	36 249
3.	Sprzedaż produktów rolnych, gotówkowa	7 956
4.	Usługi rolnicze	185
5.	Dzierżawy rolne (brutto)	47 545
6.	Dzierżawy nieruchomości i reklam (brutto)	37 063
7.	Dopłata z ARiMR (druga część za 2016 r.)	40 340
8.	Zwrot podatku akcyzowego za paliwo rolnicze	566
9.	RAZEM	169 904

Przewidywane wpływy w okresie 1.09-31.12.2017 r.

Lp.	Wyszczególnienie	Kwota [zł]
1.	Sprzedaż ziemiopłodów	5 000
2.	Dopłata z ARiMR (pierwsza rata za 2017 r.)	75 000
3.	Zwrot podatku akcyzowego	3 000
4.	Refundacja kosztów doświadczeń	55 000
5.	Druga część dopłaty z ARiMR za 2017 r. (do marca 2018 r.)	20 000
6.	RAZEM	158 000

WPŁYWY OGÓŁEM : 327 904 zł

**Wyszczególnienie potrzebnych prac związanych z remontami budynków i budowli w RSD
w Lipniku zgłoszone w 2016 r.**

Lp.	Wyszczególnienie	Koszt szacunkowy (tys. zł)	Uwagi
1.	Przebudowa, modernizacja garaży (1959 r.) na magazyn maszyn, nawozów i zbóż	500	do wykonania
2.	Remont budynku garażowo-magazynowego tzw. hala (naprawa wrót, posadzek, instalacja elektryczna, malowanie)	150	do wykonania
3.	Odwodnienie terenu podwórza, naprawa podjazdów przy budynku warsztatowym, pracowni polowej i magazynach	50	zrealizowane w 2016r.
4.	Odwodnienie budynku warsztatowego od strony wschodniej - opaska betonowa, utwardzenie dojazdu, naprawa tynków, krat i fundamentów	50	do wykonania
5.	Malowanie farbą antykorozyjną wiaty, remont posadzki betonowej, naprawa bram	100	do wykonania
6.	Remont budynku kuźni- stolarni (wymiana części belek, strop lekki, wrota wewnętrzne, naprawa posadzek i instalacji elektrycznej)	50	do wykonania
7.	Magazyn 3- segmentowy (naprawa dachów, zwiększenie ilości płatwi pod euro-fałę, naprawa posadzki betonowej, naprawa wrót)	100	do wykonania
8.	Doraźna naprawa bram wjazdowych	20	do wykonania
9.	Utwardzenie terenu przy myjni pojazdów, naprawa ogrodzenia	30	do wykonania
10.	Grodzenie pól doświadczalnych 20 ha	150	wykonane w 2017 r.
Razem		1200	

Wykaz potrzebnych maszyn do obsługi większych pól Stacji

Lp.	Wyszczególnienie	Koszt [tys. zł]
1.	Ciągnik (150 KM)	300
2.	Rozrzutnik obornika 6 t	70
3.	Rozrzutnik wapna 3-5 t	50
4.	Opryskiwacz zaczepiany 1000 l	30
5.	Agregat uprawowy	50
6.	Pług 3-skibowy, zagonowy, z wałem Cambella	20
7.	Zestaw wałów doprawiających glebę	50
8.	Przyczepa transportowa 10-14 t	80
Razem		650

Opracował
dr inż. Waldemar Odrowąż-Piramowicz

Sprawozdanie z działalności Hali Wegetacyjnej Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa

Działalność usługowa (prowadzenie doświadczeń).

W wyżej wymienionym okresie z usług Hali Wegetacyjnej korzystały niżej wymienione jednostki WKŚiR prowadząc w niej 32 tematy (w tym 7 kolekcji).

Katedra/Zakład		Rodzaj finansowania			Razem
		UPB	BMN	grant (w tym wewn.)	
1.	Agronomii	1	-	1	2
2.	Katedra Ekologii, Ochrony i Kształtowania Środowiska	1	-	-	1
3.	Katedra Fizjologii Roślin i Biochemii	-	3	-	3
4.	Katedra Genetyki, Hodowli i Biotechnologii Roślin	1	2	5	8
5.	Katedra Gleboznawstwa, Łąkarstwa i Chemii Środowiska	2	-	-	2
6.	Katedra Meteorologii i Kształtowania Terenów Zieleni	1	-	-	1
7.	Katedra Ogrodnictwa	10	3	-	13
8.	Zakład Chemii, Mikrobiologii i Biotechnologii Środowiska	1	1	-	2
Razem		17	9	6	32

W końcu 2016 roku wymieniony i zmodernizowany został dach na szklarni nr 1 stacji. Koszt prac i materiałów z tym związanych został pokryty ze środków wypracowanych przez jednostkę w poprzednich latach.

W grudniu ubiegłego roku zakupiony został nowy mikrociągnik ogrodniczy MT8-132 30HP – Klasik. Zakup jego został sfinansowany ze środków Hali Wegetacyjnej, WKŚiR oraz Rezerwy Rektora. Późniejsze zakupy uzupełniające do niego: belki transportowej, zaczepu trójkątnego i agregatu uprawowego zostały zrealizowane ze środków jednostki.

Działalność dydaktyczna.

Na terenie stacji tj. w sali ćwiczeń, szklarniach i na polach doświadczalnych odbywają się:

- zajęcia dydaktyczne w ramach dziennych i zaocznych studiów z kierunków prowadzonych przez WKŚiR,
- zajęcia - Studia Podyplomowe - Florystyka,
- część spotkań Koła Florystycznego,
- zajęcia terenowe prowadzone przez jednostki dydaktyczne wydziału,
- okolicznościowo:
- Dzień Owada - prezentacja kolekcji i sprzęty ogrodnicze.

Nadzór nad terenami zielonymi wydziału:

W mijającym roku akademickim w trybie interwencyjnym wycięto 2 drzewa uszkodzone przez wicher w nocy z 25/26 lipca br. O wycince został poinformowany WGKiOŚ.

W końcu września zorganizowałem usunięcie suchych konarów i gałęzi oraz korektę koron 7. drzew rosnących na terenie zielonym wydziału, bezpośrednio przy ciągach komunikacyjnych. Prace te zostały wykonane przez firmę zewnętrzną (finansowanie – Rezerwa Rektora).

Prace przy pielęgnacji koron drzew, nie wymagające podnośnika, wykonywane są przez pracowników Hali Wegetacyjnej.

Bilans finansowy Hali Wegetacyjnej za rok 2016.

Koszty ponoszone przez jednostkę wg pozycji bilansu:

24	wynagrodzenia bezosobowe (umowy)	8.724,82 zł.
25	wynagrodzenia bezosobowe - pozostałe	1.422,44 zł.
70	zużycie materiałów (w tym naprawy i remonty własne)	7.041,55 zł.

90	energia elektryczna	2.695,17 zł.
103	posiłki, napoje profilaktyczne	27,90 zł.
105	ekwiwalent za pranie odzieży	168,00 zł.
146	pozostałe usługi	377,61 zł.
189	ryczałt samochodowy	797,80 zł.

Razem 21.255,29 zł.

Wpływy:

- z usług wewnętrznych (za prowadzenie doświadczeń)	24.402,14 zł.
- z faktur (za udostępnienie miejsca i prowadzenie doświadczeń)	364,75 zł.

Razem 24.766,89 zł.

Bilans +3.511,60 zł.

Opracował
mgr inż. Przemysław Tomczak

Załącznik 22.

Sprawozdanie z kolekcji roślin energetycznych i rolniczych w Ostoi

Rada Wydziału KŚiR uchwala nr 57 z 27 stycznia 2017 r. poparła wniosek prof. dr. hab. inż. Sławomira Stankowskiego o utworzenie przez Katedrę Agronomii kolekcji roślin energetycznych i rolniczych w Ostoi.

[Faint circular stamp of the Faculty of Agriculture, University of Szczecin]

Szczecin, 17. 11.2017

Dr hab. Edward Meller, prof. ZUT
Dziekan WKŚiR ZUT
w miejscu

Informacja w sprawie realizacji projektu "Kolekcja Roślin Energetycznych i Rolniczych w Ostoi"

Ze względu na aktualny brak zainteresowania firm w wieloletnim finansowaniu obiektu w Ostoi realizacja projektu w 2017 roku została zawieszona.

Kierownik Katedry
[Signature]
prof. dr hab. Sławomir Stankowski

Sprawozdanie Administratora Wydziałowej Sieci Komputerowej

REJESTR USŁUG

Wrzesień 2016

LP	LOKALIZACJA	ZAKRES CZYNNOŚCI	UWAGI
1.	Auditorium Maximum	Wymiana rzutnika multimedialnego	
2.	Pracownia 09, 13, 104a, 301	Re instalacja oprogramowania	71 stanowisk
3.	Katedra Inżynierii Systemów Agrotechnicznych pok. 208	Instalacja oprogramowania, przegrywanie danych	
4.	Wydział	Odzyskanie – nadanie nowego hasła do usług UCI dla pracownika, studenta	1 osoba

Październik 2016

LP	LOKALIZACJA	ZAKRES CZYNNOŚCI	UWAGI
5.	Wydział	Wymiana projektora multimedialnego w Sali 152	
6.	Katedra Ekologii pok. 137	Instalacja oprogramowania, przegrywanie danych, konfiguracja klienta poczty i drukarki	
7.	Katedra Budowy i Użytkowania Urządzeń Technicznych pok. 218	Instalacja oprogramowania, przegrywanie danych, konfiguracja klienta poczty i drukarki	
8.	Pracownia 13, 301	Instalacja oprogramowania AutoCAD 2016	39 stanowisk
9.	Wydział	Odzyskanie – nadanie nowego hasła do usług UCI dla pracownika, studenta	2 osoby

Listopad 2016

LP	LOKALIZACJA	ZAKRES CZYNNOŚCI	UWAGI
10.	Zakład Chemii, Mikrobiologii i Biotechnologii Środowiska pok. 120	Instalacja oprogramowania, przegrywanie danych, konfiguracja klienta poczty i drukarki	
11.	Katedra Projektowania Krajobrazu pok. 21	Czyszczenie zainfekowanego komputera, próba odzyskania zaszyfrowanych danych	
12.	Katedra Meteorologii i Kształtowania Terenów Zieleni pok. 316	Uruchomienie drukarki	
13.	Wydział	Wymiana projektora multimedialnego w Sali 0166	
14.	Wydział	Odzyskanie – nadanie nowego hasła do usług UCI dla pracownika, studenta	3 osoby

Grudzień 2016

LP	LOKALIZACJA	ZAKRES CZYNNOŚCI	UWAGI
15.	Wydział	Odzyskanie – nadanie nowego hasła do usług UCI dla pracownika, studenta	2 osoby
16.	Zakład Chemii, Mikrobiologii i Biotechnologii Środowiska pok.125	Konfiguracja klienta poczty	
17.	Zakład Chemii, Mikrobiologii i Biotechnologii Środowiska p.80	Instalacja oprogramowania, konfiguracja klienta poczty, drukarki, skanera.	

Styczeń 2017

LP	LOKALIZACJA	ZAKRES CZYNNOŚCI	UWAGI
18.	Wydział	Odzyskanie – nadanie nowego hasła do usług UCI dla pracownika, studenta	4 osoby
19.	Dziekanat pok. 1	Instalacja oprogramowania, przegrywanie danych, konfiguracja klienta poczty i drukarki	
20.	Katedra Budowy i Użytkowania Urządzeń Technicznych	Problemy z siecią komputerową	
21.	Katedra Ekologii pok. 133	Instalacja oprogramowania	
22.	Katedra Meteorologii i Kształtowania Terenów Zieleni pok. 305	Uruchomienie drukarki	
23.	Wydział	Konfiguracja sieci bezprzewodowej – wgranie nowego certyfikatu	3 osoby

Luty 2017

LP	LOKALIZACJA	ZAKRES CZYNNOŚCI	UWAGI
24.	Wydział	Założenie konta do usług UCI dla pracownika	2 osoby
25.	Katedra Inżynierii Systemów Agrotechnicznych	Instalacja oprogramowania, przegrywanie danych, konfiguracja klienta poczty i drukarki	
26.	Katedra Meteorologii i Kształtowania Terenów Zieleni pok. 306	Wymiana zasilacza w komputerze	
27.	Wydział	Konfiguracja sieci bezprzewodowej – wgranie nowego certyfikatu	7 osób

Marzec 2017

LP	LOKALIZACJA	ZAKRES CZYNNOŚCI	UWAGI
28.	Wydział	Odzyskanie – nadanie nowego hasła do usług UCI dla pracownika, studenta	3 osoby
29.	Zakład Chemii, Mikrobiologii i Biotechnologii Środowiska pok.125.	Konfiguracja klienta poczty	
30.	Pracownia 13,	Re instalacja oprogramowania	17 stanowisk
31.	Wydział	Wymiana oprogramowania antywirusowego w dziekanacie	10 stanowisk
32.	Wydział	Wymiana oprogramowania antywirusowego w pracowniach komputerowych	71 stanowisk
33.	Wydział	Wymiana oprogramowania antywirusowego pracownicy wydziału	20 stanowisk
34.	Wydział	Wymiana projektora multimedialnego w Sali 151	
35.	Wydział	Konfiguracja sieci bezprzewodowej – wgranie nowego certyfikatu	4 osoby

Kwiecień 2017

LP	LOKALIZACJA	ZAKRES CZYNNOŚCI	UWAGI
36.	Wydział	Odzyskanie – nadanie nowego hasła do usług UCI dla pracownika, studenta	3 osoby
37.	Katedra Meteorologii i Kształtowania Terenów Zieleni pok. 312	Odzyskanie systemu po błędnej aktualizacji	
38.	Katedra Agronomii pok. 301	Instalacja oprogramowania, przegrywanie danych, konfiguracja klienta poczty i drukarki	
39.	Wydział	Konfiguracja sieci bezprzewodowej – wgranie nowego certyfikatu	4 osób

Maj 2017

LP	LOKALIZACJA	ZAKRES CZYNNOŚCI	UWAGI
40.	Wydział	Odzyskanie – nadanie nowego hasła do usług UCI dla pracownika, studenta	5 osoby
41.	Pracownia 104a, 301	Aktualizacja licencji oprogramowania Statistica	32 stanowiska
42.	Zakład Chemii, Mikrobiologii i Biotechnologii Środowiska pok. 73, 74A	Aktualizacja licencji oprogramowania Statistica	
43.	Zakład Chemii, Mikrobiologii i Biotechnologii Środowiska pok. 120	Aktualizacja licencji oprogramowania Statistica	
44.	Katedra Meteorologii i Kształtowania Terenów Zieleni pok. 306	Uruchomienie drukarki	
45.	Katedra Agronomii pok. 117	Aktualizacja licencji oprogramowania Statistica	

Czerwiec 2017

LP	LOKALIZACJA	ZAKRES CZYNNOŚCI	UWAGI
46.	Wydział	Odzyskanie – nadanie nowego hasła do usług UCI dla pracownika, studenta	2 osoby
47.	Katedra Agronomii pok. 104	Instalacja oprogramowania, przegrywanie danych, konfiguracja klienta poczty i drukarki	
48.	Katedra Agronomii pok. 301	Instalacja oprogramowania, przegrywanie danych, konfiguracja klienta poczty i drukarki	

Lipiec 2017

LP	LOKALIZACJA	ZAKRES CZYNNOŚCI	UWAGI
49.	Wydział	Odzyskanie – nadanie nowego hasła do usług UCI dla pracownika, studenta	2 osoby
50.	Katedra Meteorologii i Kształtowania Terenów Zieleni pok. 306	Rozwiązanie problemów z drukarką	
51.		Urlop	32 stanowiska

Sierpień 2017

LP	LOKALIZACJA	ZAKRES CZYNNOŚCI	UWAGI
52.	Wydział	Odzyskanie – nadanie nowego hasła do usług UCI dla pracownika, studenta	1 osoba
53.	Dziekanat	Instalacja oprogramowania, konfiguracja klienta poczty	4 stanowiska

Opracował
dr inż. Krzysztof Matuszak

Załącznik 24.

**Badania naukowe, projekty badawcze i promotorskie
Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa na 2017 rok**

W 2017 roku Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa ZUT w Szczecinie otrzymał dotację na Utrzymanie potencjału badawczego (UPB) w kwocie 876 080,00 zł. Z 2016 roku nie wykorzystano z podmiotowej dotacji kwoty 294 231,30 zł. Kwotę dotacji na 2017 rok oraz środki pozostałe z 2016 roku stanowiące łącznie wartość **1 170 311,30 zł**, rozdzielono na poszczególne jednostki i zadania UPB, co przedstawiono w tabeli 1.

W 2017 roku Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa ZUT w Szczecinie otrzymał dotację dla „Młodych naukowców” w kwocie 132 600,00 zł. Z 2016 roku nie wykorzystano z podmiotowej dotacji kwoty 34 556,98 zł. Kwotę dotacji na 2017 rok oraz środki pozostałe z 2016 roku stanowiące łącznie wartość 165 946,85 zł, rozdzielono na: 1 grant na realizację pracy habilitacyjnej, 2 granty na tematy inne, 31 grantów doktorskich.

Listę realizowanych projektów badawczych podano w tabelach 2-3.

Tabela 1. Podział salda z 2016 roku oraz dotacji na 2017 rok w ramach UPB

LP	Jednostka	Saldo UPB-DZS 2016 do wykorzystania w 2017 r.	Dotacja UPB-DZS na rok 2017	Saldo z 2016 + dotacja z 2017 roku
1	Katedra Agronomii	-15 248,94	30 325,98	15 077,04
2	Katedra Budowy i Użytkowania Urządzeń Technicznych	10 225,11	11 803,75	22 028,86
3	Katedra Ekologii, Ochrony i Kształtowania Środowiska	99 586,17	64 380,60	163 966,77
4	Katedra Fizjologii Roślin i Biochemii	-2 838,95	42 305,82	39 466,87

5	Katedra Fizyki i Agrofizyki	14 086,51	7 466,66	21 553,17
6	Katedra Genetyki, Hodowli i Biotechnologii Roślin	5 135,75	23 743,84	28 879,59
7	Katedra Gleboznawstwa, Łąkarstwa i Chemii Środowiska	72 126,70	31 758,54	103 885,24
8	Katedra Inżynierii Systemów Agrotechnicznych	29 433,98	31 227,44	60 661,42
9	Katedra Meteorologii i Kształtowania Terenów Zieleni	-2 194,18	23 355,21	21 161,03
10	Katedra Ogrodnictwa	23 664,36	52 249,88	75 914,24
11	Katedra Projektowania Krajobrazu	6 039,92	15 819,92	21 859,84
12	Zakład Botaniki i Ochrony Przyrody	14 643,80	6 996,99	21 640,79
13	Zakład Chemii, Mikrobiologii i Biotechnologii Środowiska	30 064,99	38 484,77	68 549,76
14	Utrzymanie infrastruktury badawczej	13 826,56	3 610,60	17 437,16
15	Zatrudnienie kadry naukowej	-27 112,54	440 000,00	412 887,46
16	Upowszechnianie nauki	22 792,06	35 000,00	57 792,06
17	Działania komercjalizacyjne	0	17550	17 550,00
	OGÓŁEM	294 231,30	876 080,00	1 170 311,30

Tabela 2. Środki finansowe przyznane na realizację tematów w 2017 roku z dotacji dla młodych naukowców.

Jednostka	Numer zadania	Wykonawca	Stan na dzień 31.12.2016	Dotacja 2017	Kwota salda + dotacja na 2017 r.
Katedra Agronomii	517-07-037-6488/17	Stachurska Dorota	1037,06	3315	4352,06
Katedra Agronomii	517-07-037-5794/17	Kostrzewski Marek	3462	3315	6777
Katedra Agronomii	517-07-037-5795/17	Opatowicz Natalia	-265,31	3315	3049,69
Katedra Budowy i Użytkowania Urządzeń Technicznych	517-07-019-6489/17	Słowik Wojciech	1464	3315	4779
Katedra Budowy i Użytkowania Urządzeń Technicznych	517-07-019-6490/17	Słowik Małgorzata	3759,84	3315	7074,84
Katedra Ekologii, Ochrony i Kształtowania Środowiska	517-07-011-7316/17	Saran Edyta	0	3315	3315
Katedra Fizjologii Roślin i Biochemii	517-07-039-5796/17	Grendysz Joanna	923,4	3315	4238,4
Katedra Fizjologii Roślin i Biochemii	517-07-039-7317/17	Rokosa Marta	0	3315	3315
Katedra Fizjologii Roślin i Biochemii	517-07-039-5797/17	Ptak Piotr	2519,23	3315	5834,23
Katedra Fizjologii Roślin i Biochemii	517-07-039-5798/17	Studziński Mateusz	1272,3	3315	4587,3
Katedra Genetyki, Hodowli i Biotechnologii Roślin	517-07-017-6492/17	Sobczyk Martyna	31,4	3315	3346,4
Katedra Genetyki, Hodowli i Biotechnologii Roślin	517-07-017-6493 /17	Pizon Klaudia	168,9	3315	3483,9
Katedra Genetyki, Hodowli i Biotechnologii Roślin	517-07-017-5799/17	Jadczak Paula	1011,98	3315	4326,98
Katedra Genetyki, Hodowli i Biotechnologii Roślin	517-07-017-5800/17	Kruszona Piotr	4053,5	3315	7368,5
Katedra Genetyki, Hodowli i Biotechnologii Roślin	517-07-017-5801/17	Orłowska Marta	1611,48	3315	4926,48
Katedra Genetyki, Hodowli i Biotechnologii Roślin	517-07-017-7311/17	Lenarczyk-Puri Natalia	0	3315	3315
Katedra Genetyki, Hodowli i Biotechnologii Roślin	517-07-017-7312/17	Podgórska Katarzyna	0	3315	3315
Katedra Gleboznawstwa, Łąkarstwa i Chemii Środowiska	517-07-012-5355/17	Jarnuszewski Grzegorz	1605,25	16575	18180,25
Katedra Inżynierii Systemów Agrotechnicznych	517-07-015-6495/17	Fedko Monika	768,3	3315	4083,3
Katedra Inżynierii Systemów Agrotechnicznych	517-07-015-7314/17	Turów Iga	0	3315	3315

Katedra Meteorologii i Kształtowania Terenów Zieleni	517-07-013-7318/17	Zmarzlik Magdalena	0	3315	3315
Katedra Meteorologii i Kształtowania Terenów Zieleni	517-07-013-6496 /17	Mazur Paweł	3217,41	3315	6532,41
Katedra Ogrodnictwa	517-07-014-6497 /17	Kruczek Arleta	1009,55	3315	4324,55
Katedra Ogrodnictwa	517-07-014-5804/17	Bojko Kamila	222,57	3315	3537,57
Katedra Ogrodnictwa	517-07-014-5805/17	Chylewska Urszula	2793,6	3315	6108,6
Katedra Ogrodnictwa	517-07-014-5806/17	Kiedos Paweł	928,72	3315	4243,72
Katedra Ogrodnictwa	517-07-014-5807/17	Kukla Paulina	518,46	3315	3833,46
Katedra Projektowania Krajobrazu	517-07-034-5366/17	Nowak Paweł	0	6630	6630
Katedra Projektowania Krajobrazu	517-07-034-4871/17	Pilarczyk Aleksandra	1210,13	6630	6630
Zakład Chemii, Mikrobiologii i Biotechnologii Środowiska	517-07-045-5810/17	Szczerbińska Natalia	290,64	3315	3605,64
Zakład Chemii, Mikrobiologii i Biotechnologii Środowiska	517-07-045-6498 /17	Buśko Marta	-110,29	3315	3204,71
Zakład Chemii, Mikrobiologii i Biotechnologii Środowiska	517-07-057-7315/17	Krzysztof Pawelec	0	3315	3315
Zakład Chemii, Mikrobiologii i Biotechnologii Środowiska	517-07-057-7313/17	Rygielski Kacper	0	3315	3315
Zakład Chemii, Mikrobiologii i Biotechnologii Środowiska	517-07-051-5811/17	Zatoń Kinga	1052,86	3315	4367,86
RAZEM			34 556,98	132 600	165 946,85

Tabela 3. Wykaz projektów badawczych realizowanych w 2017 roku

Lp.	Nr projektu	Tytuł projektu	Kierownik	Program	Kwota (budżet ZUT)
1	Dec. MRiRW z dn.10.08.2017 r.	1.Poszukiwanie wspólnych mechanizmów dziedziczenia płodności roślin z cytoplazmą CMS-C oraz z cytoplazmą CMS-Pampa 2.Genetyczne podłoże męskiej sterylności pszenżyta z różnymi cytoplazmami oraz możliwość wykorzystania badanych cytoplazm do tworzenia systemów CMS u pszenicy 3.Badania wewnętrznej struktury genetycznej odmian żyta oraz dziedzicznego podłoża efektu heterozji	Dr hab. inż. Stefan Stojałowski, prof. nadzw.	MRiRW - Badania podstawowe na rzecz postępu biologicznego w produkcji roślinnej	590 000,00 zł
2	2015/17/B/NZ9/01694	Analiza mutacji zaburzających tworzenie nalotu woskowego u żyta oraz ocena ich wpływu na cechy morfologiczne, biochemiczne i fizjologiczne	Dr hab. Beata Myśków	NCN, Opus 9	1 588 920,00 (1 170 480,00) zł
3	FACCE SURPLUS/I/SidaTim/03/2016	SidaTim Novel Pathways of Biomass Production: Assessing the Potential of Sida hermaphrodita and Valuable Timber Trees	Dr hab. inż. Marek Bury	Programy Ramowe UE, Projekty w ramach partnerstw publiczno-publicznych: EDCTP2, EMPIR, EUROSTARS 2, AAL, ERA-NET, ERA-NET Plus, ERA-NET Cofund, JPI	857 849,00 zł
4	DZP/BIOSTRATEG-III/186/2017	Strategia przeciwdziałania uodpornianiu się chwastów na herbicydy jako istotny czynnik zapewniający zrównoważony rozwój ekosystemu	Dr hab. inż. Eleonora Wrzesińska	NCBiR, Program Biostrateg	443 750,00zł
5	343665	Zintegrowana strategia dla reaktywacji polskiej hodowli pszenicy heterozyjnej	Dr hab. inż. Stefan Stojałowski, prof. nadzw.	NCBiR, Program Biostrateg	170 440,00 zł

Opracował
dr hab. inż. Paweł Milczarski

Budżet Wydziału Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa na 2017 r.

Budżet Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa na 2017 r.			
PRZYCHODY			Tabela 1
Lp.	Wyszczególnienie	Kwota (zł)	Dane podaje
1	2	3	4
I.	Bilans otwarcia na dzień 1.01.2017 r.	589 921	Kwestura Dz. Ekonom.
II.	Dotacja podstawowa na działalność dydaktyczną w 2017 r.	15 243 472	
	z tego:		
1	Dotacja podstawowa przyznana uchwałą Senatu ZUT w Szczecinie z dnia 29.05.2017 r.	15 118 843	uchw.Senatu
2	Korekta z tytułu kooperacji	124 629	Kwestura Dz. Ekonom.
III.	Inne przychody jednostki (1+2+3+4+5+6+7)	816 527	
	z tego:		
1	Środki z tytułu refundacji części wynagrodzeń rektora, prorektorów i pełnomocników rektora	81 700	Kwestura Dz. Ekonom.
2	Wpływy uzyskiwane z działalności dydaktycznej (zarz. nr 9 rektora ZUT z 05.01.2009 r.)	300 000	jednostka
3	Wpływy z odpłatności za korzystanie ze składników mienia uczelni przez osoby trzecie na podstawie umowy najmu, dzierżawy albo innej umowy	40 000	jednostka
4	Środki z narzutów kosztów wydziałowych z działalności badawczej (4.1+4.2+4.3+4.4+4.5+4.6+4.7+4.8)	272 102	
	z tego:		
4.1	z utrzymania potencjału badawczego - DZS MNiSzW	178 473	jednostka z Działem Nauki
4.2	z badań młodych naukowców - DZS MNiSzW	30 469	
4.3	z projektów NCN i NCBiR (projekty badawcze, w tym: międzynarodowe niewspółfinansowane, program badań stosowanych, LIDER, projekty w ramach strategicznych programów badań naukowych i prac rozwojowych.)	17 160	
4.4	ze środków na realizację programów lub przedsięwzięć określonych przez Ministra	0	
4.5	z projektów międzynarodowych współfinansowanych - część krajowa	15 000	jednostka z RCiIT
4.6	pozostałe		jednostka z Działem Nauki
4.7	z prac badawczych ze środków budżetowych (innych niż finansowane przez MNiSzW)	26 000	jednostka
4.8	z pozostałych prac i usług badawczych	5 000	jednostka
5	Środki z narzutów kosztów wydziałowych z działalności dydaktycznej odpłatnej prowadzonej na zasadach samofinansowania	10 000	jednostka
6	Środki z podziału wypracowanego zysku z działalności badawczej finansowanej ze źródeł poza MNiSzW (zarz. nr 5 rektora ZUT z 05.01.2009 r.)	28 832	jednostka
7	Inne źródła przychodów (7.1+7.2+7.3+7.4)	83 893	
	z tego:		
7.1	refundacja dodatkowego wynagrodzenia rocznego (DWR z działalności badawczej)	1 893	Kwestura Dz. Ekonom.
7.2	sprzedaż wydawnictw własnych dydaktycznych i naukowych	2 000	jednostka
7.3	darowizny		jednostka
7.4	inne.....	80 000	jednostka
	OGÓŁEM PRZYCHODY JEDNOSTKI (I+II+III)	16 649 920	
	OGÓŁEM WYDATKI (KOSZTY) (z tabeli 2)	16 649 920	

Plan budżetu na 2017 r. uchwalony przez Radę Wydziału
w dniu 09.06.2017 r.

pieczęć jednostki

DZIEKAN
Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa

dr hab. inż. Edward Mika, prof. nadzw.

Podpis Dziekana Wydziału

WYDATKI (KOSZTY) OGÓŁEM

Lp.	Wyszczególnienie	Kwota (zł)	Dane podaje
1	2	3	4
I.	Wydatki (koszty) osobowe (1+2+3+4+5+6)	14 837 523	
	z tego:		
1	Wydatki (koszty) osobowe nauczycieli akademickich (z tabeli 3a)	10 538 026	
2	Wydatki (koszty) osobowe pracowników naukowo-technicznych (z tabeli 3b)	1 288 366	
3	Wydatki (koszty) osobowe pracowników administracyjnych (z tabeli 3c)	597 580	
4	Wydatki (koszty) osobowe pracowników obsługi (z tabeli 3d)	1 113 551	
5	Wydatki (koszty) osobowe pracowników bibliot. i dokum. nauk.-techn. (z tabeli 3e)	0	
6	Stypendia (doktoranckie, naukowe, dla obcokrajowców i studentów-asystentów stażystów)	1 300 000	jednostka
II.	Wydatki (koszty) rzeczowe (IIa+IIb+IIc+IId)	1 769 591	
	z tego:		
II.a	Wydatki (koszty) tzw. stałe (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10)	954 000	
	z tego:		
1	energia elektryczna	200 000	Dz. Adm.-Gosp.
2	zużycie gazu	0	Dz. Adm.-Gosp.
3	zużycie wody	65 000	Dz. Adm.-Gosp.
4	energia ciepła	620 000	Dz. Adm.-Gosp.
5	wywóz śmieci	32 000	Dz. Adm.-Gosp.
6	usługi konserwacji dźwigów i opłaty za dozór techniczny urzędz.	9 000	Dz. Adm.-Gosp.
7	usługi związane z p.poż.	3 300	Dz. Adm.-Gosp.
8	usługi dozoru - ochrony mienia	2 800	Dz. Adm.-Gosp.
9	usługi telekomunikacyjne	3 500	Dz. Adm.-Gosp.
10	usługi konserwacji stacji transformatorowych	1 100	Dz. Adm.-Gosp.
11	usługi konserwacji i serwisowania wentylacji i klimatyzacji	12 600	Dz. Adm.-Gosp.
12	usługi dozoru technicznego budynków	4 700	Dz. Techniczny
13	usługi sprzątania		jednostka
14	usługi - obsługa szatni		jednostka
15	czynsze za najem i dzierżawy obiektów		jednostka
II.b	Koszty utrzymania tzw. "jednostek dzielonych" (1+2+3+4+5+6)	74 220	
	z tego:		
1	grupa konserwacyjna (GK)	20 850	Dz. Adm.-Gosp.
2	centrala telefoniczna (CT)	53 370	Centrala Telefon.
3	budynek jednostek międzywydziałowych (BJM)		Dz. Adm.-Gosp.
4	budynek RCIITT przy ul. Jagiellońskiej		Dz. Adm.-Gosp.
5	budynek Centrum Dydaktyczno-Badawczego Nanotechnologii (CDBN)		Dz. Adm.-Gosp.
II.c	Pozostałe koszty *	557 628	jednostka
	w tym:		
1	materiały	130 000	jednostka
2	remonty budynków finansowane z własnych środków jednostki	60 000	jednostka
3	odprawy dla pracowników zwalnianych		jednostka
II.d	Amortyzacja środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych finansowana ze środków na działalność dydaktyczną i przeznaczona na zakupy ST oraz WNiP o wartości jednostkowej powyżej 3.500,- zł. (1+2)	183 743	
	z tego:		
1	obowiązkowo obciążająca koszty jednostki	138 743	Dz. Ewid. Maj.
2	dodatkowo zaplanowana przez jednostkę	45 000	jednostka
III.	Rozliczenie kosztów studiów niestacjonarnych z tytułu prowadzenia zajęć przez jednostki międzywydziałowe	44 022	Kwestura Dz. Ekonom.
IV.	Korekta kosztów z tytułu kooperacji w ramach studiów niestacjonarnych (między wydziałami)	-1 216	Kwestura Dz. Ekonom.
	WYDATKI (KOSZTY) OGÓŁEM (I+II+III+IV)	16 649 920	

* w pozostałych kosztach należy ująć: zakup materiałów, amortyzacja środków trwałych (ST) oraz wartości niematerialnych i prawnych (WNiP) umarzanych jednorazowo, remonty budynków ze środków własnych jednostki, remonty i konserwacja środków trwałych, usługi (transportowe, drukarskie, legalizacji i dzierżawy butli gazowych, pocztowe, pozostałe nie wymienione), podróże służbowe krajowe i zagraniczne, ryczałty samochodowe, bilety komunikacji miejskiej, szkolenie pracowników, udział w konferencjach i sympozjach, koszty praktyk programowych studentów, dopłaty do miejsc w HA i mieszkań, ekwiwalent za pranie odzieży, koszty posiłków i napojów profilaktycznych, wydatki na BHP, podatki i opłaty, składki członkowskie, koszty reklamy, inne koszty nie wymienione wyżej, usługi wewnętrzne.

**Remonty planowane i wykonane
w obiektach Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa 2016-2017**

Wykaz zrealizowanych remontów

Lp.	Obiekt	Zadania remontowe	Wartość (zł)	Źródło finansowania
1.	ul. Słowackiego 17	remont archiwum dziekanatu (lipiec 2016)	5.130,56	PDD
2.	ul. Słowackiego 17	usunięcie awarii ZWU rury stalowej w piwnicy budynku	3.407,10	remonty wydziałowe
3.	ul. Słowackiego 17	awaryjna naprawa chodnika przy drodze pożarowej, naprawa daszku na kominie wentylacyjnym, wymiana drabiny prowadzącej na część wysoką budynku	10.364,84	remonty wydziałowe
4.	ul. Słowackiego 17	wymiana nieszczelnego odcinka rury kanalizacyjnej	2.500,00	remonty wydziałowe
5.	ul. Papieża Pawła VI 1	awaryjna wymiana rur instalacji wodociągowej	5.158,42	remonty wydziałowe
6.	ul. Papieża Pawła VI 1	remont sufitu w laboratorium nr 112	4.661,70	PDD
7.	ul. Papieża Pawła VI 1	awaryjna wymiana rur instalacji wodociągowej w Hali Maszyn	4.464,90	remonty wydziałowe
8.	ul. Papieża Pawła VI 3A	docieplenie stropodachu	33.812,10	remonty wydziałowe
9.	ul. Słowackiego 17	modernizacja oświetlenia zewnętrznego - wymiana 5 lamp oświetleniowych na parkingu i przy wjeździe na 5 latarni z oświetleniem LED	25.404,02	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
			25.404,02	rezerwa Rektora
		Razem	120.307,66	

Opracowała
mgr Justyna Kowalczykiewicz