

UCHWAŁA Nr 16/VI/2020
Senatu Państwowej Uczelni Zawodowej
im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie
z dnia 21 grudnia 2020 r.

w sprawie: zaopiniowania sprawozdań z działalności jednostek organizacyjnych Państwowej Uczelni Zawodowej im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie.

Na podstawie:

- § 41 pkt 7 Statutu PUZ im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie

uchwala się, co następuje:

§ 1

1. Senat pozytywnie opiniuje sprawozdania z działalności następujących jednostek organizacyjnych PUZ im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie w roku akademickim 2019/2020: Wydziału Inżynierii i Ekonomii, Wydziału Nauk o Zdrowiu i Nauk Społecznych, Wydziału Nauk Technicznych i Społecznych, Pełnomocnika Rektora ds. Sportu, Działu Nauki i Współpracy Międzynarodowej, Działu Rozwoju, Akademickiego Centrum Kształcenia przy PUZ im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie, Biblioteki Uczelnianej, Działu Kształcenia i Spraw Studenckich, Uniwersytetu Dziecięcego.
2. Sprawozdania, o których mowa w ust. 1 stanowią załączniki od nr 1 do 10 do niniejszej uchwały.

§ 2

1. Senat pozytywnie opiniuje sprawozdanie z działalności Kanclerza oraz Archiwum Uczelnianego za rok kalendarzowy 2019.
2. Sprawozdania, o których mowa w ust. 1 stanowią załączniki od nr 11 do 12 do niniejszej uchwały.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Senatu

Dr inż. Grzegorz Koc

Sprawozdanie z działalności Wydziału Inżynierii i Ekonomii

za rok akademicki 2019/2020

W roku akademickim 2019/2020 na Wydziale Inżynierii i Ekonomii PWSZ w Ciechanowie funkcjonowało sześć kierunków, w ramach pięciu zakładów, na których studiowało 587 studentów studiów stacjonarnych i 244 studentów studiów niestacjonarnych.

1. **Zakład Ekonomii i Zarządzania** : kierunek Ekonomia, kierunek Zarządzanie (magisterskie studia uzupełniające II stopnia) kierownik - dr Katarzyna Szymańska
2. **Zakład Informatyki**: kierunek Informatyka, kierownik – mgr Magdalena Stefańska
3. **Zakład Mechaniki i Budowy Maszyn**, kierownik – dr inż. Tomasz Dzik
4. **Zakład Inżynierii Środowiska**, kierownik – prof. dr hab. inż. Andrzej Osiadacz
5. **Zakład Rolnictwa**, kierunek: Rolnictwo, kierownik – doc. dr inż. Robert Rudziński

Studenci na wszystkich kierunkach prowadzonych w ramach Wydziału mieli do wyboru różnego rodzaju specjalności:

1. **Na kierunku Ekonomia**: zarządzanie i finanse w przedsiębiorstwie, finanse i rachunkowość przedsiębiorstw, administracja i finanse sektora publicznego, bankowość i rynek finansowy.
2. **Na kierunku Zarządzanie** : zarządzanie przedsiębiorstwem i zarządzanie finansami
3. **Na kierunku Informatyka**: informatyka w procesach biznesowych, inżynieria systemów oprogramowania.
4. **Na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn**: inżynieria produkcji, maszyny i urządzenia energetyczne, mechatronika
5. **Na kierunku Inżynieria Środowiska**: sieci i instalacje płynowe, inżynieria komunalna, technologie energetyczne.
6. **Na kierunku Rolnictwo**: zarządzanie w agrobiznesie, ochrona środowiska przyrodniczego.

Etatowa kadra dydaktyczna, stanowiska i liczba etatów

Stanowisko	Liczba etatów
Profesor	7
Docent	3
Starszy wykładowca	28
Wykładowca	20
Lektor	3
Instruktor	2
Dla Wydziału	57

W poszczególnych Zakładach przedstawiało się następująco:

Zakładu Ekonomii i Zarządzania

1. Skład osobowy (w nawiasach podano zajmowane stanowisko):

1.1. Nauczyciele akademicki

1.1.1. Pracownicy dydaktyczni

Doc. dr Elżbieta Gąsiorowska	(docent)
Dr hab. Emil Antoniszyn	(profesor uczelni)
Dr Elwira Duś-Prieto	(starszy wykładowca)
Dr inż. Paulina Kramarz	(starszy wykładowca)
Dr Paweł Korneta	(starszy wykładowca)
Dr Ewa Listopadzka	(starszy wykładowca)
Dr inż. Małgorzata Niestępska	(starszy wykładowca)
Dr Katarzyna Szymańska	(starszy wykładowca)
Dr Anna Schulz	(starszy wykładowca)
Dr Małgorzata Schulz	(starszy wykładowca)
Dr Janusz Wiśniewski	(starszy wykładowca)
Mgr Hanna Dworecka	(wykładowca)
Mgr Urszula Krysiak	(wykładowca)
Mgr Mariola Rzymkowska	(wykładowca)
Mgr Alicja Olszewska	(wykładowca)

Mgr Ewa Sokolnicka

(wykładowca)

Mgr Grzegorz Trojanowski

(wykładowca)

Mgr Barbara Kornatowska

(wykładowca)

1.1.2. Osoby współpracujące z Zakładem Ekonomii i Zarządzania w ramach umów cywilno-prawnych

Prof. dr hab. W. Pachol

(profesor)

2. Liczba pracowników dydaktycznych w skali roku akademickiego 2019/2020

Stanowisko	Liczba etatów
Profesor	1
Docent	1
Starszy wykładowca	9
Wykładowca	7
Dla Zakładu	19

Godziny dydaktyczne zrealizowane przez pracowników zewnętrznych w ramach umowy zlecenie: 90 [h]

3. Organizacja praktyk i opieka nad studentami

Osoba odpowiedzialna za organizację praktyk – dr Katarzyna Szymańska

Opiekunowie roku – kierunek: Ekonomia:

I – dr Katarzyna Szymańska (studia stacjonarne i niestacjonarne)

II – dr Anna Schulz (studia stacjonarne i niestacjonarne)

III – dr inż. Małgorzata Niestępska (studia stacjonarne i niestacjonarne)

Opiekunowie roku – kierunek: Zarządzanie:

I – dr Ewa Listopadzka (studia stacjonarne i niestacjonarne)

4. Szczególne osiągnięcia zakładu

- Kontrola Państwowej Komisji Akredytacyjnej na kierunku: *Ekonomia* – pozytywny wynik, akredytacja przedłużona na 6 lat;
- Publikacja artykułów pracowników zakładu – punktowana monografia.

5. Wyniki działalności naukowej

5.1. Prace oryginalne w materiałach konferencyjnych krajowych (z afiliacją PUZ w Ciechanowie)

1. Emil Antoniszyn, *Zdolność kredytowa klientów i jej znaczenie w ocenie ryzyka bankowego (zarys problemu)*, [THE CREDIT RATING OF BORROWERS AND HER MEANING IN THE EVALUATION OF THE BANK RISK (OUTLINE OF THE PROBLEM)], *Dylematy i wyzwania w ekonomii wybrane zagadnienia*, WIE PUZ im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie, 2019r.
2. Barbara Kornatowska, *Decyzyjność w jednostce gospodarczej w kontekście amortyzacji*, [DECISION IN THE ENTERPRISE IN CONTEXT OF AMORTIZATION], *Dylematy i wyzwania w ekonomii wybrane zagadnienia*, WIE PUZ im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie, 2019r.
3. Urszula Krysiak, Zbigniew Krysiak, *Ocena ryzyka branżowego w inwestycjach na cele emerytalne*, [INDUSTRIAL RISK IN INVESTMENTS FOR PERSONAL OBJECTIVES], *Dylematy i wyzwania w ekonomii wybrane zagadnienia*, WIE PUZ im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie, 2019r.
4. Alicja Olszewska, *Rynki finansowe*, [FINANCIAL MARKETS], *Dylematy i wyzwania w ekonomii wybrane zagadnienia*, WIE PUZ im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie, 2019r.
5. Mariola Rzymkowska, *Wpływ przemian legislacyjnych i systemowych na funkcjonowanie małych przedsiębiorstw w Polsce*, [IMPACT OF LEGISLATIVE AND SYSTEMIC CHANGES ON THE FUNCTIONING OF SMALL ENTERPRISES IN POLAND], *Dylematy i wyzwania w ekonomii wybrane zagadnienia*, WIE PUZ im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie, 2019r.
6. Paulina Kramarz, *Wzrost gospodarczy w kształtowaniu zasobu zdrowia regionów polski – zarys problematyki*, [ECONOMIC GROWTH IN SHAPING OF THE , *Dylematy i wyzwania w ekonomii wybrane zagadnienia*, WIE PUZ im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie, 2019r.
7. Kramarz, P., Dębski, M., & Luty, L. (2019). *Trends in entrepreneurial behaviour among immigrant students: Conclusions from research conducted at the University of Social Sciences*. *International Entrepreneurship Review*, 5(4), 25-39. <https://doi.org/10.15678/IER.2019.0504.02>
8. Kramarz. P. (2019). *Wzrost gospodarczy w kształtowaniu zasobu zdrowia regionów Polski –zarys problematyki* [w:] Gąsiorowska E., Szymańska K. (red.) *Dylematy i wyzwania ekonomii w gospodarce rynkowej XXI wieku*, PWSZZ w Ciechanowie, Ciechanów.
9. Urszula Krysiak, *Pracownicze plany kapitałowe a rozwój gospodarki*, [EMPLOYEE CAPITAL PLANS AND DEVELOPMENT OF ECONOMY], *Dylematy i wyzwania w ekonomii wybrane zagadnienia*, WIE PUZ im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie, 2019r.
10. Małgorzata Niestępska, *Cyfryzacja usług publicznych w komunikacji z przedsiębiorstwami w Polsce*, [DIGITIZATION OF PUBLIC SERVICES IN COMMUNICATION WITH

ENTERPRISES IN POLAND] , *Dylematy i wyzwania w ekonomii wybrane zagadnienia*, WIE PUZ im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie, 2019r.

11. Małgorzata Niestępska, *Cyfryzacja usług publicznych w komunikacji z przedsiębiorstwami w Polsce*, (str. 217); Wydawnictwo PWSZ w Ciechanowie; 2019; ISBN 978-83-951789-2-4
12. Niestępska Małgorzata, Interakcje rynku ciepła ze środowiskiem, *Interactions of the heat market with the environment, Dylematy i wyzwania w ekonomii wybrane zagadnienia*, WIE PUZ im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie, 2019r.
13. Małgorzata Niestępska, *Wpływ polityki klimatycznej na rynek ciepła w Polsce. Regulacje i ich skutki*, 2020, Ce De WU Sp. z o.o., ISBN 978-83-8102-417-4
14. Małgorzata Niestępska, *Zielone i cyfrowe ciepłownictwo XXI wieku*; str. 3; Ciepłownictwo Ogrzewnictwo Wentylacja nr 10/51/20, Wydawnictwo SIGMA-NOT Sp. z o.o., Warszawa; DOI: 10.15199/9.2020.10.1; ISSN 0137-3676, e-ISSN 2449-9900;
15. Małgorzata Niestępska, *Rynek finansowy nowej generacji / New digital generation financial market*, *Ekonomia XXI wieku (Economics of the 21st Century)* wydanie 2(22) Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu, 2019; ISSN: 2353-8929; e-ISSN: 2449-9757
16. Małgorzata Niestępska, *Koszty marginalne w ciepłownictwie, (Marginal Costs in District Heating)* str. 3-7. Ciepłownictwo Ogrzewnictwo Wentylacja nr 5 maj 2020 tom 51 , Wydawnictwo SIGMA-NOT Sp. z o.o., Warszawa; ISSN 0137-3676, e-ISSN 2449-9900
17. Małgorzata Niestępska, Bogusław Regulski, *Sytuacja finansowa sektora ciepłowniczego w latach 2017-2019, (Financial Situation of District Heating Sector in 2017-2019)* str. 3-8. Ciepłownictwo Ogrzewnictwo Wentylacja nr 4 kwiecień 2020 tom 51 , Wydawnictwo SIGMA-NOT Sp. z o.o., Warszawa; ISSN 0137-3676, e-ISSN 2449-9900
18. Małgorzata Niestępska, Bogusław Regulski, *Stan dzisiejszego ciepłownictwa systemowego w aspekcie wyzwań, które przed nim stoją. (The State of Today's District Heating System in Terms of the Challenge it Faces)* str. 367. Ciepłownictwo Ogrzewnictwo Wentylacja nr 10 październik 2019 tom 50 (str. 365-400), Wydawnictwo SIGMA-NOT Sp. z o.o. , Warszawa; ISSN 0137-3676, e-ISSN 2449-9900
19. Anna Schulz, *Funkcje założone i rzeczywiste zawodu asystenta rodziny*, [THE FAMILY ASSISTANT PROFESSION – ITS ASSUMPTIVE AND REAL FUNCTIONS], *Dylematy i wyzwania w ekonomii wybrane zagadnienia*, WIE PUZ im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie, 2019r.
20. Schulz, *Sztuka starzenia się*, Zeszyty Naukowe, Kujawska Szkoła Wyższa, Włocławek 2020
21. Schulz, *Pasja – sposobem na życie*, Debiuty Naukowe, KSW, Włocławek 2020
22. Schulz, *Asystent rodziny – funkcje założone a rzeczywiste*, [w:] *Dylematy i wyzwania w ekonomii wybrane zagadnienia*, WIE PUZ im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie, 2019r.
23. Małgorzata Schulz, *„Medialny obraz kształtowania się stosunków polsko-niemieckich. Na podstawie analizy tygodnika „Der Spiegel” i „Polityka” z lat 2005-2017. Studium politologiczno-socjologiczne*”, Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego, Łódź 2020

24. Katarzyna Szymańska, *Marketing w działalności producentów żywności ekologicznej*, [MARKETING OF ORGANIC FOOD PRODUCERS] *Dylematy i wyzwania w ekonomii wybrane zagadnienia*, WIE PUZ im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie, 2019r.

5.2. Redakcja naukowa monografii i materiałów pokonferencyjnych:

1. E. Gąsiorowska, K. Szymańska: redakcja naukowa publikacji pt. *Dylematy i wyzwania w ekonomii wybrane zagadnienia* - recenzowane materiały zakładowe, WIE PUZ im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie, 2019r.

6. Udział w komisjach uczelnianych (senackich i rektorskich) i wydziałowych (Rady Wydziału i dziekańskich), oraz pełnione funkcje (w tym pełnomocnicy dziekana)

doc. dr Elżbieta Gąsiorowska – Dziekan WIE, Senat, Wydziałowa Komisja Konkursowa,
dr Katarzyna Szymańska -Wydziałowa Komisja Konkursowa, Wydziałowa Komisja ds. Jakości Kształcenia;
dr Ewa Listopadzka – Zakładowy Zespół ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia;
dr inż. Małgorzata Niestępska - Zakładowy Zespół ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia;
dr Elwira Duś – Prieto – Senat
mgr Alicja Olszewska – Wydziałowa Komisja Rekrutacyjna.

ZAKŁAD INFORMATYKI

1. Skład osobowy (w nawiasach podano zajmowane stanowisko):

1.1. Nauczyciele akademicki

1.1.1. Pracownicy dydaktyczni

Mgr M. Stefańska, Kierownik Zakładu	(wykładowca)
Dr hab. W. Bielski	(profesor nadzwyczajny)
Dr hab. A. Kaczyński	(profesor nadzwyczajny)
Dr inż. M. Dorobek	(starszy wykładowca)
Dr W. Frydrychowicz	(starszy wykładowca)
Dr A. Mach	(starszy wykładowca)
Mgr inż. S. Pilarczyk	(starszy wykładowca)
Mgr inż. B. Jank	(wykładowca)
Mgr inż. Krzysztof Kaliński	(wykładowca)
Mgr inż. Patryk Młodzianowski	(wykładowca)

1.1.2. Osoby współpracujące z Zakładem w ramach umów cywilno-prawnych
Brak

2. Liczba pracowników dydaktycznych w skali roku akademickiego 2019/2020

Stanowisko	Liczba etatów
Profesor nadzwyczajny	2
Docent	0
Starszy wykładowca	4
Wykładowca	4
Asystent	0
Dla Zakładu	10

Godziny dydaktyczne zrealizowane przez pracowników zewnętrznych w ramach umowy o dzieło: 0 [h].

3. Organizacja praktyk i opieka nad studentami

Osobą odpowiedzialną za organizację praktyk jest mgr inż. Barbara Jank, w roku akademickim 2019/2020 prodziekan Wydziału oraz Pełnomocnik Rektora ds. Praktyk Pilotażowych.

Opiekunowie roku:

I – mgr inż. Sławomir Pilarczyk

II – mgr Magdalena Stefańska

III – dr inż. Maciej Dorobek

IV – dr Wacław Frydrychowicz

4. Szczególne osiągnięcia Zakładu

4.1. Nagrody (w tym nagrody Rektora) oraz odznaczenia

mgr Magdalena Stefańska – nagroda Rektora

mgr inż. Barbara Jank – nagroda Rektora

dr inż. Maciej Dorobek – nagroda Rektora

5. Podręczniki: brak

6. Udział w komisjach uczelnianych (senackich i rektorskich) i wydziałowych (Rady Wydziału i dziekańskich), oraz pełnione funkcje (w tym pełnomocnicy Dziekana i Rektora)

- a) mgr Magdalena Stefańska – Kierownik Zakładu Informatyki, Uczelniane oraz Wydziałowe Kolegium Elektorów, członek komisji egzaminów dyplomowych,
- b) mgr inż. Barbara Jank – Prodziekan Wydziału, Pełnomocnik Rektora ds. Praktyk Pilotażowych, Wydziałowe Kolegium Elektorów, członek Zakładowej Komisji Socjalnej, Przewodniczącego Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej, członka Zespołu Ekspertów w projekcie MNISW „Program praktyk zawodowych w PWSZ”
- c) prof. dr hab. Włodzimierz Bielski – Komisja ds. okresowej oceny nauczycieli akademickich, członek komisji egzaminów dyplomowych
- d) mgr inż. Sławomir Pilarczyk - członek komisji egzaminów dyplomowych, członek Wydziałowej Komisji Wyborczej,
- e) dr Wacław Frydrychowicz – członek komisji egzaminów dyplomowych,
- f) dr inż. Maciej Dorobek – członek komisji egzaminów dyplomowych, członek Senatu
- g) dr Andrzej Mach - członek komisji egzaminów dyplomowych,
- h) mgr inż. Patryk Młodzianowski – opiekun Koła Naukowego Informatyki Stosowanej.

7. Absolwenci

W roku akademickim 2019/2020 mury Uczelni opuściło 38 inżynierów Informatyki. Warto odnotować, że nasi absolwenci świetnie sobie dają radę na rynku pracy. Często jeszcze w czasie studiów są zatrudniani w branży IT. Są chwaleni przez pracodawców. Świadczy to dobrze o poziomie kształcenia na kierunku Informatyka.

8. Organizacja Konkursów: brak.

9. Wdrożenie profilu praktycznego

Profil praktyczny na kierunku Informatyka został wdrożony w roku akademickim 2013/2014. W ramach kierunku są prowadzone 2 specjalności: **Inżynieria systemów oprogramowania** oraz **Informatyka w procesach biznesowych**. Studia na profilu inżynierskim są siedmio-semesteralne. W roku akademickim 2019/2020 była kontynuowana współpraca z SAP na Technologicznym Uniwersytecie w Monachium. Wykorzystanie systemów klasy ERP (ang.

Enterprise Resource Planning) jest obecnie standardem w prowadzeniu każdej działalności biznesowej. Jednym z liderów rynku oprogramowania w tym obszarze jest firma SAP, dostarczająca produkt ECC 6.0. System ten, rozwijany w ramach platformy technologicznej SAP NetWeaver, jest bardzo popularny wśród dużych i średnich przedsiębiorstw. Obecnie kompetencje w zakresie obsługi i administracji systemów SAP są bardzo poszukiwane na rynku pracy. Wychodząc naprzeciw zapotrzebowaniu rynku, Zakład Informatyki Wydziału Inżynierii i Ekonomii Państwowej Uczelni Zawodowej w Ciechanowie podjął współpracę z firmą SAP w ramach University Alliance Program. W wyniku podpisanego porozumienia studenci Informatyki mają dostęp do systemu ECC 6.0 hostowanego przez SAP University Competence Center w Technische Universität w Monachium. W ramach zajęć studenci poznają architekturę systemu SAP oraz podstawy jego administrowania w module SAP BASIS. Nabyte kompetencje znacząco zwiększają szanse absolwentów kierunku Informatyki Państwowej Uczelni Zawodowej w Ciechanowie na rynku pracy.

W roku akademicki 2020/2021 planowane jest rozszerzenie porozumienia z firmą SAP, aby studenci mogli zdobywać również kompetencje w obszarze programowania w języku ABAP, który jest podstawowym narzędziem tworzenia i rozwoju systemów SAP.

Program studiów I stopnia na kierunku Informatyka w oparciu o profil praktyczny realizowany jest przez 7 semestrów. Liczba punktów ECTS przypadająca na semestr wynosi +/- 30 punktów, co łącznie daje 210 punktów ECTS. Programy zostały wzbogacone o przedmioty praktyczne, które są realizowane w oparciu o podpisane umowy z instytucjami i firmami takimi jak: firmy komputerowe tworzące oprogramowanie, firmy wdrożeniowe, banki, urzędy skarbowe, urzędy miejskie.

Wykładowcy – praktycy pracujący w Zakładzie Informatyki i prowadzący zajęcia dzielą się swoją wiedzą i wieloletnim doświadczeniem w pracy w branży IT. Studenci cenią sobie takie zajęcia i przekazywaną wiedzę praktyczną.

10. Wdrożenie zdalnego nauczania na kierunku Informatyka.

Sytuacja pandemiczna w Polsce i zamknięcie Uczelni wymusiło konieczność wprowadzenia nauczania zdalnego od 12. marca 2020 roku, czyli prawie przez cały semestr letni 2019/2020. Pracownicy Zakładu Informatyki prowadzili wykłady, ćwiczenia i laboratoria zdalne na kierunku Informatyka z wykorzystaniem platformy Moodle, poczty e-mail, komunikatora Meet. Laboratoria, które nie mogły się odbyć w sposób zdalny zostały poprowadzone stacjonarnie w czerwcu. Wszystkie zajęcia na kierunku Informatyka zostały zrealizowane, a studenci osiągnęli wymagane efekty uczenia się.

W roku akademickim 2019/2020, zwłaszcza w semestrze letnim, aktywność nauczycieli akademickich pracujących w Zakładzie Informatyki skupiła się na przygotowywaniu licznych materiałów do zajęć zdalnych i opracowywaniu scenariuszy zajęć on-line.

Egzaminy dyplomowe zostały przeprowadzone stacjonarnie w czerwcu w czterech turach: 02.06.2020, 09.06.2020, 17.06.2020, 23.06.2020. Wszyscy przystępujący do egzaminu dyplomowego abiturienti egzamin zakończyli z wynikiem pozytywnym i tym samym uzyskali tytuł inżyniera.

Kadra Zakładu Informatyki brała udział 17.09.2020 w szkoleniu dotyczącym zdalnego nauczania. Szkolenie to zostało zorganizowane na Uczelni. Następnie, dnia 29.09.2020 kadra uczestniczyła w kolejnym szkoleniu, tym razem online. Wspomniane szkolenie dotyczyło praktycznych technik zdalnego nauczania. Szkolenie to również było zorganizowane przez Uczelnię.

10. Działalność naukowa pracowników Zakładu Informatyki:

11.1dr Andrzej Mach:

11.1.1 Członkostwa:

1. Członek Editorial Board czasopisma *International Mathematical Forum-Hikari Ltd.* (<http://www.m-hikari.com/edit.html>)
2. American Mathematical Society (<http://www.ams.org/home/page>) (stały recenzent Mathematical Reviews)
3. Czasopismo Applied Mathematics (<http://journal.sapub.org/am>) (stały recenzent)

11.1.2 Recenzja artykułu naukowego:

1. Yong-Soo Jung, *On the Stability of a Higher Functional Equation in Banach Algebras*, KYUNGPOOK Math. J. 59(2019), 689-702, recenzja zrealizowana dla Mathematical Reviews)
2. Z. Moszner, *On the geometric concomitant equation*, Aequat. Math. 94 (2020), 455-471 (recenzja zrealizowana dla Mathematical Reviews)

11. Koła Naukowe Informatyki Stosowanej

Koło Naukowe Informatyki Stosowanej działa przy Zakładzie Informatyki. Opiekunem koła od roku akademickiego 2019/2020 jest mgr inż. Patryk Młodzianowski.

W roku akademickim 2019/2020 studenci zrzeszeni w Kole Naukowym Informatyki Stosowanej Państwowej Uczelni Zawodowej im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie pracowali nad projektem „BattleArt”. Projekt zakładał utworzenie gry 3D opartej o silnik Unity.

Zasady gry miały zostać zaczerpnięte z rozgrywki szachowej. Utworzono wiele modeli 3D, przygotowano kilka map oraz zaprogramowano podstawowe zasady rozgrywki. Studenci dzięki zaangażowaniu w projekt nabyli umiejętności cenione na rynku pracy i pożądane przez pracodawców.

Niestety przez znaczną część roku akademickiego spotkania członków Koła Naukowego Informatyki Stosowanej musiały zostać zawieszone z powodu globalnej epidemii. Z tego powodu odwołano także planowane wyjazdy i udział w konferencjach. Koło Naukowe Informatyki Stosowanej starało się wspierać kadrę uczelni w nowych realiach nauki zdalnej.

W roku akademickim 2019/2020 Koło Naukowe Informatyki Stosowanej tworzyli:

Przewodniczący: Marcin Brzeziński

Zastępca przewodniczącego: Tomasz Ossowski

Członkowie zarządu: Adrian Przybyszewski, Adam Szulak, Arkadiusz Kulesza

Członkowie: Grzegorz Krzyszczak, Adam Lewandowski, Michał Makarewicz, Patryk Mróz, Tomasz Szymański, Daniel Tyszkiewicz, Krzysztof Żmijewski

12. Podsumowanie

Rok akademicki 2019/2020 i konieczność przejścia na zdalny tryb nauczania spowodowała nabycie nowych kompetencji przez nauczycieli akademickich Zakładu Informatyki. Zostały szczegółowo opracowane kursy przedmiotowe na platformie Moodle wykorzystywane przy prowadzeniu zajęć on – line. Nauczyciele akademicy opracowali również szereg materiałów umożliwiających w przystępny sposób wprowadzać studentom omawiane treści. Materiały i kursy będą wykorzystywane w przyszłości, również do zajęć prowadzonych w sposób stacjonarny.

Semestr letni 2019/2020 pozwolił nabrać potrzebnego doświadczenia w prowadzeniu wykładów, ćwiczeń i laboratoriów w sposób zdalny. Doświadczenie to na pewno będzie potrzebne przy kolejnych zajęciach prowadzonych on-line.

Biorąc pod uwagę potrzebę rynku pracy branży IT w roku akademicki 2020/2021 planowane jest rozszerzenie porozumienia z firmą SAP, aby studenci mogli zdobywać również kompetencje w obszarze programowania w języku ABAP, który jest podstawowym narzędziem tworzenia i rozwoju systemów SAP.

Zakładu Inżynierii Środowiska

Pracownicy Zakładu:

Prof. dr hab. inż. Andrzej J. Osiadacz – kierownik Zakładu,

Dr hab. inż. Krystyna Niesiobędzka

Dr inż. Alicja Urbanowicz

Dr Małgorzata Świtkowska

Mgr Agnieszka Królikowska

Mgr inż. Michał Kwaśniewski

Mgr Marta Leszczyńska

Mgr inż. Łukasz Merle

Mgr inż. Mariusz Suwiński

1.5 Osoby współpracujące z Zakładem w ramach umów cywilno-prawnych

Dr inż. Michał Bednarczyk

1.6 Liczba pracowników dydaktycznych w skali roku akademickiego 2019/2020

Stanowisko	Liczba etatów
Profesor	2
Starszy wykładowca	2
Wykładowca	5
Asystent	0
Dla Zakładu	9

Dydaktyka

W roku akademickim 2019/2020 w semestrze zimowym zajęcia dydaktyczne dla I-go, II-go i III-go roku były prowadzone w tzw. systemie stacjonarno-weekendowym. Zajęcia IV roku prowadzone były w systemie stacjonarnym. W semestrze letnim ze względu na pandemię zajęcia odbywały się w systemie zdalnym. Studenci I-go, studiowali na specjalności Sieci i instalacje pływne II-go i III-go i IV-go roku studiowali na specjalności – Technologie energetyczne. W roku akademickim 2019/2020, 4 studentów Inżynierii Środowiska ze względu na pandemię dopiero w czerwcu obroniło prace dyplomowe. Pozostałych dwóch studentów IV roku nie złożyło do tej pory prac dyplomowych.. W roku akademickim

2019/2020 zostały zakupione w firmie GUNT dwa nowoczesne stanowiska laboratoryjne do Laboratorium Mechaniki płynów:

1. Urządzenie HM 150 – Moduł podstawowy – miernik przepływu , który po połączeniu z zakupionymi urządzeniami (HM 150.02, HM 150. 03, HM150.06, 150.13) umożliwia przeprowadzenie badań w zakresie:

a. Kalibracji manometrów (HM 150.02), którego celem/eksperymentem edukacyjnym jest:

- zasada działania manometru z rurką Bourdona,
- skalibrowanie manometrów,
- odczytanie wartości ciśnienia,
- określenie systematyczne błędu,
- poznanie zasady działania i praca z manometrem tłokowym.

b. Badania i analizy przelewu przez jez płytowy, pełniący rolę budowli regulacyjnych i jazów pomiarowych w kanale otwartym (HM 150. 03), którego celem/eksperymentem edukacyjnym jest:

- jazy płytowe jako jazy pomiarowe,
- określenie współczynnika wypływu,
- porównanie jazów pomiarowych (Rehbock, Thomson,)
- określenie przepływu,
- porównanie przepływu teoretycznego i mierzonego.

c. Badanie i analizy Stabilności ciał pływających (HM150.06), którego celem/eksperymentem edukacyjnym jest badanie i określanie:

- wyporność, środek wyporu,
- środek masy, wysokości metacentrycznej,
- stabilność przechyłu.

d. Metody pomiaru przepływu (HM150.13), którego celem/eksperymentem edukacyjnym jest

- pomiar przepływu,
- przepływomierz z kryzą i dysza pomiarowa,
- Dysza Venturiego,
- rotametr,
- pomiar ciśnienia rurką Pitota.
- porównanie różnych przyrządów do pomiaru przepływu,
- określenie odpowiednich współczynników przepływu,

- kalibrowanie przyrządów pomiarowych.

2. Stanowisko doświadczalne z zakresu hydrostatyki HM 115 ,
którego celem/eksperymentem edukacyjnym jest badanie pływerności dla różnych ciał

- ciśnienia hydrostatycznego,
- Siły wyporu,
- Gęstości cieczy,
- Poznanie różnych manometrów,
- Pomiar ciśnienia za pomocą różnych manometrów,
- Badanie ciśnienia statycznego i dynamicznego przepływu w rurze,
- Napięcie powierzchniowe cieczy.
- badanie gęstości cieczy
- ciśnienie hydrostatyczne, prawo Pascala
- prawo Boyle'a

Opiekę nad poszczególnymi rocznikami sprawowali:

I rok -mgr . Marta Leszczyńska

II rok - dr. Alicja Urbanowicz

III rok - prof. Andrzej Osiadacz

IV rok - dr. Małgorzata Świtkowska

Praktyki studenckie – opiekun praktyk mgr. Marta Leszczyńska

Wydziału Inżynierii i Ekonomii – Kierunek Inżynieria Środowiska za rok akademicki
2019/2020

W okresie od czerwca do września, 25 studentów studiów stacjonarnych Wydziału Inżynierii i Ekonomii Państwowej Uczelni Zawodowej im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie **Kierunek – Inżynieria Środowiska** odbywało praktyki zawodowe.

26 studentów II i III roku Kierunku Inżynieria Środowiska zaliczało praktyki zawodowe.

- II rok studia stacjonarne 10 studentów:
 - 8 studentów zaliczyło praktyki zawodowe w wymiarze 160 godzin,
- III rok studia stacjonarne 18 studentów:
 - 17 studentów zaliczyło praktyki zawodowe w wymiarze 200 godzin,

Przebieg praktyk był prawidłowy, studenci osiągnęli zakładane efekty kształcenia.

Łącznie na 28 studentów II i III roku Kierunku Inżynieria Środowiska 25 zaliczyło praktyki zawodowe.

Koło Naukowe Przyszłych Inżynierów

Koło Naukowe Przyszłych Inżynierów w skrócie KNPI, działa przy Zakładzie Inżynierii Środowiska na Wydziale Inżynierii i Ekonomii w Państwowej Uczelni Zawodowej im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie. Koło Naukowe powstało w kwietniu 2014 roku.

Opiekunem Koła Naukowego Przyszłych Inżynierów jest mgr Marta Leszczyńska, przewodnicząc – Katarzyna Obrębska, wiceprzewodniczącym Artur Mroczkowski –, sekretarzem – Hubert Orysiak.

Misją Koła Naukowego jest: pogłębianie wiedzy, rozwijanie zainteresowań i umiejętności studentów w zakresie technologii wytwarzania i technik prowadzenia firm.

Cele szczegółowe to:

1. Rozwijanie i kształtowanie życia naukowego wśród studentów w zakresie nowych technologii oraz współpracy z lokalnymi firmami,
2. Prowadzenie w ramach i pod patronatem Uczelni prac naukowo-badawczych,
3. Wykorzystanie zdobytej wiedzy w życiu studenta,
4. Promowanie Uczelni,
5. Rozwijanie umiejętności organizacyjnych i interpersonalnych członków Koła.

W dniu 09.10.2019 roku studentka przynależąca do Koła Naukowego Przyszłych Inżynierów – Monika Zuba – otrzymała nagrodę Prezydenta miasta za bardzo dobre wyniki w nauce oraz zaangażowanie w życie społeczne

Na przełomie 2019/2020 roku studenci aktywnie uczestniczyli w tworzeniu strony internetowej Zakładu Inżynierii Środowiska dostępnej na portalu społecznościowym. Na portalu zamieszczane są regularnie najważniejsze informacje dotyczące działalności Zakładu Inżynierii Środowiska: działania studentów, reklama kierunku, wywiady z Kierownikiem Zakładu oraz pracownikami Państwowej Uczelni Zawodowej im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie.

W październiku – listopadzie 2019 studenci Koła Naukowego Przyszłych Inżynierów uczestniczyli w Komisji Stypendialnej oraz Komisji Odwoławczej Państwowej Uczelni Zawodowej im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie.

Aktualny pozostaje projekt, który studenci rozpoczęli 20 marca 2019, dotyczący ogrodu zamkniętego w szkle. Jest to rodzaj wiwarium, czyli pomieszczenia lub naczynia, które odwzorowuje naturalne warunki przyrodnicze. Podstawowym składnikiem mossarium jest

mech. Cel projektu, opierający się na stworzenie „biosfery” – zamkniętego ekosystemu, w którym rośliny radzą sobie bez dostępu wody czy powietrza z zewnątrz – został osiągnięty. Dobranie odpowiednich parametrów oraz zasobów roślinowych sprawiło, że ogród rozrósł się i do dnia dzisiejszego pozostaje w nienaruszonym stanie.

Student Hubert Orysiak przygotował i opracował badanie ankietowe i na jego podstawie napisał artykuł „Woda źródło życia na VII Seminarium Kół Naukowych zatytułowane „Aktywność naukowa młodzieży akademickiej”. Artykuł został przyjęty do druku.

Od 21 lutego 2020 roku studenci Koła Naukowego Przyszłych Inżynierów uczestniczyli w certyfikowanym szkoleniu Oceny Energetycznej budynków – ArCADia TERMOCAD. Celem szkolenia było zapoznanie uczestnika z aktualnie obowiązującymi przepisami, dotyczącymi charakterystyki energetycznej budynków oraz poznanie z funkcjonalnością i obsługą programu ArCADia TERMOCAD, wykorzystywanego do sporządzania charakterystyk, świadectw i audytów energetycznych budynków.

W szkoleniu uczestniczyli:

- Katarzyna Obrębska
- Huber Orysiak
- Monika Zuba
- Adam Zuba
- Robert Stankowski
- Artur Mroczkowski
- Joanna Stępka
- Justyna Błaszkievicz

Pozostałe aktywności i plany związane z działalnością Koła Naukowego Przyszłych Inżynierów zostały zawieszone ze względu na sytuację epidemiologiczną w kraju.

Publikacje pracowników Zakładu Inżynierii Środowiska

1. Andrzej Żero, Andrzej J. Osiadacz, Bezpieczeństwo satelitarnej stacji regazyfikacji LNG w kontekście zastosowania wanień rozlewiska LNG. Gaz, Woda I Technika Sanitarna (GWiTS), Nr 10, 2020, str. 2-8.
2. Andrzej J. Osiadacz, Marta Leszczyńska, Analiza modeli matematycznych opisujących nieustalony przepływ gazu w gazociągu. GWiTS, Nr 7-8, 2020, str. 13-18.
3. Andrzej J. Osiadacz, Niccolo Isoli, Zastosowanie optymalizacji dwukryterialnej do sterowania systemem przesyłowym gazu ziemnego, GWiTS, Nr 3, 2019, str. 2-7.
4. Andrzej J. Osiadacz, Andrzej Rudzki, Metoda oceny poziomu ryzyka eksploatacji sieci gazowych, GWiTS, Nr 3, 2020, str. 2-8.

5. Andrzej J. Osiadacz, Niccolo Isoli, Optymalizacja dwukryterialna gazowego systemu przesyłowego, GWiTS, Nr 4, 2020, str. 2-8.
6. Andrzej J. Osiadacz, Niccolo Isoli, Zastosowanie optymalizacji dwukryterialnej do sterowania systemem przesyłowym gazu ziemnego, GWiTS, nr 3/2019, s. 78-84
7. Jacek Ciborski, Andrzej J. Osiadacz, Prognoza zaopatrzenia na gaz ziemny oraz na moce przesyłowe gazu ziemnego przez segment elektroenergetyki gazowej w Polsce w perspektywie 2040 roku, GWiTS, 4/2019, s. 114-121
8. Jacek Ciborski, Andrzej J. Osiadacz, Prognoza zapotrzebowania krajowego na gaz ziemny oraz na usługę przesyłową gazu ziemnego na potrzeby rynku krajowego w perspektywie 2040 roku, GWiTS, 4/2019, s. 121-131
9. Andrzej J. Osiadacz, Michał Kwaśniewski, Analiza techniczno-ekonomiczna możliwości zasilania zakładu produkcyjnego gazem płynnym oraz gazem skroplonym, GWiTS, 1/2019, s. 2-9.
10. Andrzej J. Osiadacz, Maciej Chaczykowski, Modeling and Simulation of Gas Distribution Networks in a Multienergy System Environment, Proceedings of IEEE, May, 2020, pp. 1-19.
11. Andrzej J. Osiadacz, Niccolo Isoli, Multi-objective optimization of gas pipeline networks, Energies, October, 2020, pp. 2-19.
12. Andrzej J. Osiadacz, Małgorzata Kwestarz, Non-linear steady-state optimization of large scale gas transmission networks, Energies, December, 2020, pp. 12-28.

Referaty

1. Maciej Chaczykowski, Andrzej J. Osiadacz, Jakość gazu w sieci w warunkach zatłaczania wodoru, Technika opomiarowania gazu dziś i jutro TOP-Gaz 2019, 13–15 listopada 2019, Bronisławów n. Zalewem Sulejowskim,

Zakład Mechaniki i Budowy Maszyn

1. Skład osobowy (w nawiasach podano zajmowane stanowisko)

1.1 Pracownicy dydaktyczni

- | | |
|----------------------------------|----------------------|
| 1) Dr hab. inż. Marcin Rychter | (profesor) |
| 2) Dr inż. Wojciech Przedpełski | (docent) |
| 3) Dr inż. Tomasz Dzik | (starszy wykładowca) |
| 4) Dr inż. Jacek Łączyński | (starszy wykładowca) |
| 5) Dr inż. Wojciech Kramarek | (starszy wykładowca) |
| 6) Dr inż. Wojciech Sosnowski | (starszy wykładowca) |
| 7) Dr inż. Małgorzata Kalisz | (starszy wykładowca) |
| 8) Dr inż. Marcin Grobelny | (starszy wykładowca) |
| 9) Mgr inż. Grzegorz Michalski | (starszy wykładowca) |
| 10) Mgr inż. Wojciech Pasternak | (starszy wykładowca) |
| 11) Mgr inż. Rafał Górski | (wykładowca) |
| 12) Mgr inż. Przemysław Krawczyk | (wykładowca) |

13) Mgr inż. Aleksander Niski

(wykładowca)

14) Mgr inż. Piotr Kaczmarczyk

(technik)

2. Liczba pracowników dydaktycznych w skali roku akademickiego 2019/2020

2.1. Pracownicy etatowi

Stanowisko	Liczba etatów
Profesor	1
Docent	1
Starszy wykładowca	8
Wykładowca	3
Suma dla Zakładu	13

3. Organizacja praktyk i opieka nad studentami

3.1. Opiekunowie poszczególnych roczników:

I rok (studia stacjonarne i niestacjonarne): mgr inż. Rafał Górski

II rok (studia stacjonarne): mgr inż. Grzegorz Michalski

III rok (studia stacjonarne): dr inż. Jacek Łączyński

IV rok (studia stacjonarne): dr inż. Wojciech Sosnowski

3.2. Opiekun praktyk na kierunku MiBM:

mgr inż. Grzegorz Michalski – prowadzący

mgr inż. Rafał Górski - wspomagający

4. Szczególne osiągnięcia Zakładu

4.1. Nagrody (w tym nagrody Rektora) oraz odznaczenia:

Osoby zgłoszone do nagród w 2019 roku:

1. dr inż. Tomasz Dzik – nagroda Rektora
2. dr inż. Wojciech Sosnowski – nagroda Rektora
3. mgr inż. Rafał Górski – nagroda Rektora

Absolwent Mechaniki i Budowy Maszyn Wydziału Inżynierii i Ekonomii Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Ciechanowie odebrał nagrodę Prezesa Zarządu ARP S.A. za zajęcie I miejsca za najlepszą pracę inżynierską.

Dnia 26.09.2019 r. w siedzibie Agencji Rozwoju Przemysłu odbyła się gala rozdania nagród Prezesa Zarządu ARP S. A. ogólnopolskiego konkursu dla autorów najlepszych prac magisterskich, licencjackich i inżynierskich związanych z tematyką zarządzania przedsiębiorstwem, restrukturyzacji i innowacji. W rozdaniu nagród wzięli udział m.in. wicepremier, minister nauki i szkolnictwa wyższego Jarosław Gowin oraz przewodniczący Konferencji Rektorów Publicznych Uczelni Zawodowych profesor Witold Stankowski. Honorowy patronat nad konkursem objęła Kancelaria Prezesa Rady Ministrów oraz Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Do konkursu zakwalifikowano prace z całego kraju, na podstawie których nadano tytuł magistra, inżyniera i licencjata.

Pan Adam Nitczyński, absolwent Zakładu Mechaniki i Budowy Maszyn zajął I miejsce w kategorii prac inżynierskich za pracę pt. "Projekt, montaż i badania układu poprawy jakości energii elektrycznej obiektu użyteczności publicznej z wykorzystaniem filtra aktywnego typu ACCuSine+". Promotorem pracy był dr inż. Tomasz Dzik.

5. Wyniki działalności naukowej

5.1. Prace oryginalne w materiałach konferencyjnych krajowych

- 1) Dr inż. Wojciech Sosnowski „Wpływ składu mieszanki osłonowej na jakość połączeń spawanych metodą GMAW”. VI Seminarium Kół Naukowych PWSZ Ciechanów/ 2019.
- 2) M. Kalisz, M. Grobelny, A. Obstarczyk, M. Mazur, D. Kaczmarek, J. Domaradzki, D. Wojcieszak, „ Influence of post-process annealing temperature on structural, optical, mechanical and corrosion properties of mixed TiO₂-- WO₃ thin films”, Thin Solid Films, Vol. 698, 2020.
- 3) Rychter M., Sułek P.: Analysis of violations in digital recording devices in the aspect of the security of the digital tachograph system, Konferencja Transort problems, 26 – 28.06.2019 r., Katowice – Ustroń, Polska.
- 4) Rychter M., Sułek P.: Digital recording devices is element of safety of the road transport, *Journal of Kones Powertrain and Transport* vol. 26 no. 2, str. 115–120, 8–11.09.2019 r., Jastrzębia Góra, Polska.
- 5) Szokało A. A., Rychter M.: Use of cryptography principles in digital registration devices, *Journal of Kones Powertrain and Transport* vol. 26 no. 2, str. 159–166, 8–11.09.2019 r., Jastrzębia Góra, Polska.

- 6) Szokała A. A., Rychter M.: Reducing emission of harmful toxic substances by trucks in the aspect of analysis of selected vehicle operating parameters and human factor, *Journal of Kones Powertrain and Transport* vol. 26 no. 3, str. 227–234, 8–11.09.2019 r., Jastrzębia Góra, Polska.
- 7) Rychter M., Sulek P.: Analysis of the research method in assessing the impact of tire wear on the error of measuring digital recording devices in heavy goods vehicles, XXIII Międzynarodowa Konferencja Naukowa Komputerowe Systemy Wspomagania Nauki Przemysłu i Transportu TransComp, 2–5.12.2018 r. Zakopane, Polska. Organizator: Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny w Radomiu Wydział Transportu, Elektrotechniki i Informatyki.
- 8) Rychter M., Witaszek K., Czech P., Garbala K., Witaszek M.: Optimization of neural networks structure selection in modeling of spheroidal graphite cast iron for automotive camshafts, XXIII Międzynarodowa Konferencja Naukowa Komputerowe Systemy Wspomagania Nauki Przemysłu i Transportu TransComp, 2–5.12.2018 r. Zakopane, Polska. Organizator: Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny w Radomiu Wydział Transportu, Elektrotechniki i Informatyki.
- 9) Rychter M., Sulek P.: Analiza możliwości zwiększania dokładności pomiaru z tachografu cyfrowego; *Dozór techniczny*, nr 4/2020; Wydawnictwo SIGMA-NOT, Warszawa, Polska; str. 16 – 18.
- 10) Kramarek Wojciech, Kolasa Andrzej : Wymagania dotyczące projektowania i eksploatacji obiektów procesowych, materiały międzynarodowej konferencji „Problemy inżynierii bezpieczeństwa obiektów antropogenicznych”, nr3/2019, wrzesień 2019,
- 11) Rafał Górski, Anna Płaza, Barbara Gąsiorowska, Emilia Rzążewska, Anna Cybulska, Yield and the content of macroelements in common pea/spring rye mixtures cultivated for green matter // *Journal of Elementology*. - Vol. 24, no 2 (2019), s. 489-499. - ISSN 1644-2296.
- 12) Rafał Górski, Anna Płaza, Barbara Gąsiorowska, Emilia Rzążewska, Anna Cybulska „The effect of manuring with undersown catch crop, and production system on the potato tuber content of microelements // *ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY*. - Vol. 14, no 3 (2019), s. 176-182. - ISSN 1125-4718.
- 13) Górski R., Płaza A., Gąsiorowska B., Rzążewska E., Cybulska A., 2019. Yield and macroelement content in common pea/spring rye mixtures cultivated for green matter. *J. Elem.*, 24(2): . DOI: 10.5601/jelem.2018.23.3.1682

5.2. Referaty wygłoszone i opublikowane w materiałach krajowych (w tym międzynarodowych) konferencji naukowych oraz udział w konferencjach

Pracownicy MiBM brali udział w następujących konferencjach:

- 1) 25.05.2019 r. VI Krajowy Kongres Ekspertów Samochodowych; Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny w Radomiu, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji Rzeczypospolitej Polskiej. Marcin Rychter – członek komitetu naukowego.

- 2) *International Congress on Combustion Engines – VIII PTNSS congress*. 17–18.06.2019. Organizator: Polskie Towarzystwo Naukowe Silników Spalinowych. Poznań, Polska.
- 3) *45nd International Scientific Congress on Powertrain and Transport Means European Kones 2019*, 8–11.09.2019 r., Jastrzebia Góra, Polska. Organizator: Uniwersytet Morski w Gdyni, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Instytut Lotnictwa, Polska Akademia Nauk.
- 4) XXIII Międzynarodowa Konferencja Naukowa Komputerowe Systemy Wspomagania Nauki Przemysłu i Transportu TransComp, 2–5.12.2018 r. Zakopane, Polska. Organizator: Uniwersytet Technologiczno-Humaniastyczny w Radomiu Wydział Transportu, Elektrotechniki i Informatyki.

5.3. Recenzje prac doktorskich

- 1) Iwona Krzyżewska: Innowacyjny system zdalnego monitoringu jako narzędzie do określania ciśnienia w ogumieniu i jego wpływu na wybrane parametry eksploatacyjne floty pojazdów ciężarowych; Dziedzina: Nauki techniczne; Dyscyplina: Inżynieria lądowa i transport. Promotor: dr hab. inż. Bożena Szczucka-Lasota, prof. PŚ; Obrona 26.04.2019 r., Miejsce obrony: Politechnika Śląska, Wydział Transportu; Recenzent: dr hab. inż. Marcin Rychter, prof. PWSZ.
- 2) Paweł Jacek Lewandowski: Metoda oceny właściwości fotometrycznych przeszkód drogowych w nocnych warunkach jazdy; Dziedzina: Nauki techniczne; Dyscyplina: Inżynieria lądowa i transport. Promotor: dr hab. inż. Piotr Tomczuk, prof. PW; Obrona 24.02.2020 r., Miejsce obrony: Uniwersytet Techniczno-Humanistyczny, Wydział Transportu i Elektrotechniki; Recenzent: dr hab. inż. Marcin Rychter, prof. PUZ
- 3) Paweł Banyś: Modelowanie występowania niepełnych wartości danych AIS; Dziedzina: Nauki techniczne; Dyscyplina: Inżynieria lądowa i transport. Promotor: dr hab. inż. Maciej Gućma, prof. AW w Szczecinie, promotor pomocniczy: dr inż. Rafał Gralak; Obrona 15.07.2020 r., Miejsce obrony: Akademia Morska w Szczecinie, Wydział Nawigacyjny; Recenzent: dr hab. inż. Marcin Rychter, prof. PUZ.

5.4. Recenzje artykułów w czasopismach naukowych

Recenzje wykonane przez dr hab. inż. Marcina Rychtera, prof. PUZ:

- 1) XY: Weryfikacja normalności rozkładu odkształceń spawalniczych; Nr artykułu 994-2018-2-RV; *Welding technology review* (Przegląd spawalnictwa) ISSN 2449-7959.
- 2) XY: Charakterystyka zmian powstałych na powierzchni elementów cienkościennych w wyniku punktowego napawania; Nr artykułu 1034-2157-2-RV; *Welding technology review* (Przegląd spawalnictwa) ISSN 2449-7959.
- 3) XY: Spawanie elementów podestów ruchomych ze stali AHSS; NR artykułu 1047-2254—2-RV; *Welding technology review* (Przegląd spawalnictwa) ISSN 2449-7959.
- 4) XY: Research the possibility of obtaining diagnostics information about the chips engine fuel injection system conditio basen on the analysis of characteristics of the release; *Journal of Kones Powertrain and Transport Means*, ISSN 1231-4005.
- 5) XY: *The impact of the place for the measurement of cylinder pressure of marine piston engine on the indicator diagrams and indicator parameters*, *Journal of Kones Powertrain and Transport Means*, ISSN 1231-4005.

- 6) XY: *Influence of seawater salinity on corrosion of hull structural steel*, Journal of Kones Powertrain and Transport Means, ISSN 1231-4005.
- 7) XY: *Influence of air velocity at inlet to the intake system on flow parameters*; Autobusy 12/2019, ISSN 1509–5878.
- 8) XY: *Problematyka wytrzymałościowa punktów mocowania szybkobieżnych pojazdów gaśnicowych*; Autobusy 12/2019, ISSN 1509–5878.
- 9) XY: *Szacowanie prawdopodobieństwa wystąpienia usterki w pojeździe ciężarowym*; Autobusy 12/2019, ISSN 1509–5878.
- 10) XY: *Zastosowanie metody LCA do analizy wpływu opon samochodowych na środowisko naturalne*; Autobusy 12/2019, ISSN 1509–5878.

6. Udział w komisjach uczelnianych (senackich i rektorskich) i wydziałowych oraz pełnione funkcje (w tym pełnomocnicy dziekana)

- 1) **Dr inż. Tomasz Dzik** – Rada Uczelni PUZ im. I. Mościckiego w Ciechanowie, członek Wydziałowej Komisji Konkursowej, Kierownik Zakładu MiBM.
- 2) **Mgr inż. Rafał Górski** - Uczelniana Rada Biblioteczna.
- 3) **Dr inż. Wojciech Sosnowski** – Uczelniane Kolegium Elektorów.

7. Organizacja konferencji naukowych i konkursów

W roku akademickim 2019/2020 r. z powodu ograniczeń i obostrzeń związanych z epidemią COVID-19 nie odbył się konkurs Wiedzy i Umiejętności Technicznych (czwarta edycja) organizowany przez Zakład Mechaniki i Budowy Maszyn zaplanowany na 03.04.2020 roku (piątek).

Z tych samych powodów Zakład MiBM nie organizował konferencji naukowych.

8. Wdrożenie profilu praktycznego

W roku akademickim 2013/2014 wprowadzono profil praktyczny studiów w Zakładzie Mechaniki i Budowy Maszyn. W ramach kierunku MiBM zostały przygotowane 3 specjalności tj.: inżynieria produkcji, mechatronika oraz maszyny i urządzenia energetyczne. Rok akademicki 2019/2020 był siódmym rokiem kształconym profilem praktycznym z 6 miesięcznym okresem praktyk zawodowych. Program studiów I stopnia na kierunku MiBM w oparciu o profil praktyczny realizowany jest przez 7 semestrów. Liczba punktów ECTS przypadająca na semestr wynosi 30 punktów, co łącznie daje 210 punktów ECTS. Programy są wzbogacone o przedmioty praktyczne, które będą realizowane w oparciu o podpisane umowy z instytucjami takimi jak: zakłady przemysłowe, małe i średnie przedsiębiorstwa techniczne oraz technologiczne.

W roku akademickim 2019/2020 została przeprowadzona rekrutacja z możliwością studiowania na wprowadzonej nowej specjalności tj.: mechatronika.

9. Budowa i modernizacje stanowisk dydaktycznych oraz opracowanie instrukcji

- 1) Modernizacja stanowiska spawalniczego w Laboratorium Technologii Spajania i Cięcia.
- 2) Wykonanie stanowiska do Zajęć Warsztatowych z Obróbki Plastycznej,
- 3) Uzupełnienie stanowiska laboratoryjnego do badań nieniszczących (NDT) połączeń spawanych o badania magnetyczno – proszkowe (MT),
- 4) Zakończenie budowy stanowiska do szlifowania i polerowania próbek metalograficznych.
- 5) Opracowanie instrukcji do ćwiczeń laboratoryjnych z przedmiotu Podstawy Eksploatacji Maszyn i Urządzeń dla specjalności Inżynieria Produkcji,
- 6) Opracowanie instrukcji do ćwiczeń laboratoryjnych z przedmiotu Metrologia i Systemy Pomiarowe dla specjalności Inżynieria Produkcji
- 7) Opracowanie instrukcji do ćwiczeń laboratoryjnych z przedmiotu Eksploatacja Pojazdów Mechanicznych dla specjalności Inżynieria Produkcji
- 8) Opracowanie instrukcji do ćwiczeń laboratoryjnych z przedmiotu Mechanika Płynów do stanowisk:
 - Parcie hydrostatyczne
 - Stabilność ciał pływających
 - Wyznaczanie współczynnika przepływu
 - Prawo Boyle’a – Mariotte’a
 - Kalibrowanie manometrów
 - Badanie wypływu cieczy przez przelew

10. Działalność koła naukowego

W zakładzie MiBM działa Studenckie Koło Naukowe Inżynierii Materiałowej (SKNIM).

Z uwagi na rozległy zakres zainteresowań studentów MiBM Koło Naukowe podzielone jest na dwie grupy.

Oprócz wspólnych prac badawczych, akcji informacyjnych czy działań promocyjnych Kierunku MiBM, studenci skupiali się na:

Grupa I zajmuje się pracami projektowymi oraz wykonywaniem wyrobów na maszynach CNC do obróbki skrawaniem. Pod nadzorem operatora maszyn CNC firmy Prod-Met Sp. z o.o., Studenci odbyli szkolenie w zakresie projektowania i obsługi urządzeń HAAS. Obecnie wykonują proste elementy dla firm współpracujących z PUZ z powierzonych materiałów.

Grupa II podjęła się realizacji studenckiego projektu badawczo–naukowego w zakresie zaprojektowania i budowy pojazdu mechanicznego o napędzie elektrycznym (typu gokart). Projekt zakłada przygotowanie rysunków technicznych i obliczeń wytrzymałościowych konstrukcji pojazdu oraz montaż i uruchomienie pojazdu w najbliższych 12 miesiącach (rok 2019 i 2020). Pojazd będzie projektowany i montowany na terenie Uczelni. Projekt podwozia jest już w początkowej fazie realizacji (rozpoczął się w kwietniu), a zakończenie tej fazy planowane jest na koniec 2020 r.

W ramach tego projektu przeprowadzono rozmowy m. in. z przedsiębiorstwami współpracującymi z PUZ, które wyraziły gotowość wsparcia w wykonaniu podzespołów, tzw. systemem gospodarczym w celu ograniczenia kosztów całego przedsięwzięcia, np.: rama podwozia zostanie wykonana na podstawie projektu przygotowanego przez studentów w Zakładzie Prod–Met Sp. z o.o. w Sońsku. Do wykonanej konstrukcji ramy studenci będą montować dobrane przez siebie podzespoły. Konstrukcja z założenia ma być tak zaprojektowana, że pozwoli na możliwość jej modyfikacji przez kolejne roczniki studentów.

Koło Naukowe będzie zabiegać o dodatkowe fundusze na realizację najbardziej kosztownych elementów pojazdu w formie sponsoringu firm z otoczenia biznesowego współpracującego z Zakładem Mechaniki i Budowy Maszyn.

Realizacja zaproponowanego projektu badawczo–naukowego pozwoli na podwyższenie kompetencji członków Koła Naukowego i ich samorealizację z zakresu zainteresowań mechaniką. Ponadto projekt pozwoli na efektywniejsze promowanie kierunków technicznych jak i całej Uczelni.

***** Ze względu na wstrzymanie zajęć stacjonarnych ze studentami związane z epidemią COVID19 zadania nie były realizowane od marca do września 2020r.**

Ponadto Studenci Koła Naukowego organizowali oraz uczestniczyli w poniższych działaniach.

10.1. Współpraca z Parkiem Nauki „Torus” w Ciechanowie

W dniu 11 października 2019 r. o godz. 15.30 odbyło się spotkanie z Dyrektorem Parku Nauki Torus, P. Marzeną Lentowszczyk oraz osobami odpowiedzialnymi za współpracę z Naszą Uczelnią.



Ze strony PUZ obecni na spotkaniu byli: Opiekun Koła Naukowego Inżynierii Materiałowej dr inż. Wojciech Sosnowski oraz Przewodniczący Koła Dawid Lewicki. Koło Naukowe Kierunku Rolnictwo reprezentowała P. dr inż. Anna Sikorska.

W trakcie spotkania zostały omówione wstępne założenia do zajęć dla młodzieży szkół średnich w zakresie fizyki, mechaniki i chemii.

10.2. Zebranie organizacyjne członków Koła Naukowego Inżynierii Materiałowej

W dniu 15 października odbyło się zebranie organizacyjne członków SKNIM ze studentami kierunku MiBM.

Na spotkaniu przyjęto deklaracje od nowych członków Koła, a następnie przedstawiono sprawozdanie z ubiegłorocznej działalności organizacji. Następnie Opiekun Koła przedstawił wstępny plan działań na rok akademicki 2019/ 2020. Jako główne działania przyjęto:

- a) Dalsza współpraca z instytucjami w otoczeniu Uczelni (wieża ciśnienia TORUS).
Udział Studentów PUZ w oprowadzaniu wycieczek szkolnych oraz udział w zajęciach organizowanych dla szkół średnich w laboratoriach naszej Uczelni,
- b) Współpraca z przedsiębiorstwami w otoczeniu Uczelni, polegające na wykonywaniu prostych podzespołów z wykorzystaniem maszyn CNC stanowiących wyposażenie laboratorium Technik Wytwarzania,
- c) Kontynuacja projektu naukowo – badawczego „Budowa pojazdu o napędzie elektrycznym”,
- d) Projekty naukowo – badawcze w zakresie BHP oraz medycyny pracy na stanowiskach spawalniczych.
- e) Wyjazd dydaktyczno – naukowy do Huty Arcelor Mittal Warszawa w lutym 2020r,
- f) Wyjazd na Międzynarodowe Targi Poznańskie w 2020r.
- g) Wyjazd na warsztaty „INDUSTRIADA” w czerwcu 2020r.

10.3. Spotkanie z Dyrekcją Szkoły Podstawowej TWP w Ciechanowie

4 listopada 2019 o godz. 15.00 w Urzędzie Miasta Ciechanów odbyło się spotkanie robocze z dyrekcją i nauczycielami SP TWP w Ciechanowie oraz opiekunami Kół Naukowych

działających przy PUZ w Ciechanowie. Na spotkaniu omówiono zakres zajęć laboratoryjnych przygotowanych dla uczniów szkół podstawowych oraz szkół średnich na bieżący rok szkolny. Ustalono pierwszy termin zajęć warsztatowych z zakresu Inżynierii Spajania oraz chemii na 3 grudnia br. Ustalono wstępnie kolejne terminy zajęć.

10.4. Wyjazd dydaktyczno – naukowy na Podkarpacie

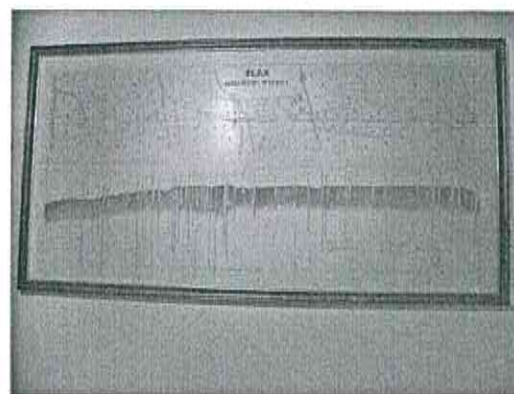
W dniach 21 – 23 listopada studenci SKNIM uczestniczyli w zajęciach warsztatowych zorganizowanych na terenie województwa podkarpackiego. Do realizacji wyznaczone były trzy zadania:

- a) Technologia destylacji ropy naftowej

Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego w Bóbrce.

Trasa edukacyjna obejmowała:

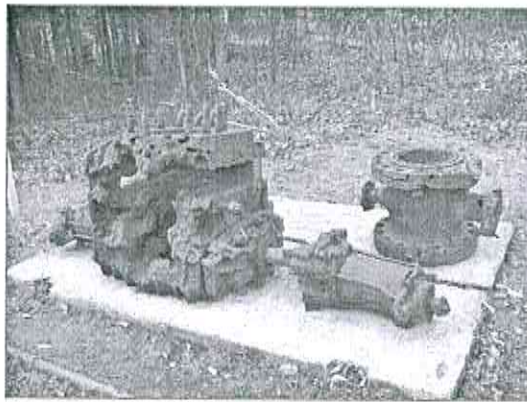
- zapoznanie z teoriami powstania ropy naftowej oraz położenia złóż kopalin w Polsce,



- technologie destylacji ropy naftowej,
- historia wiertnictwa z elementami geologii i geofizyki,



- zapoznanie ze sposobami poszukiwania, wydobycia i dystrybucji gazu ziemnego,

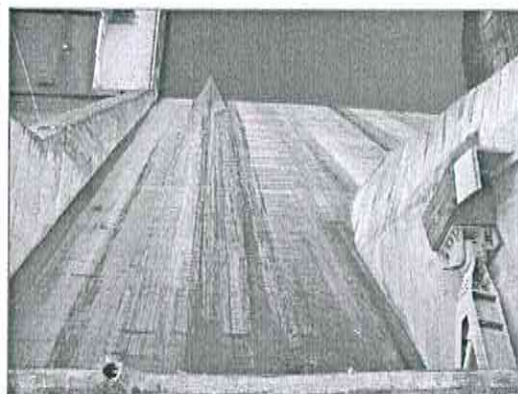
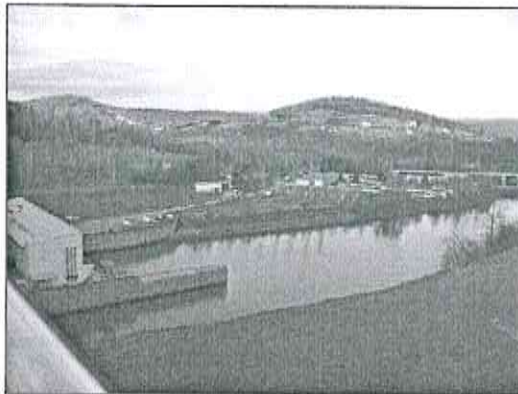


– katastrofy i niebezpieczeństwa podczas wierceń (prewenter z Karlina).

b) Technologia wytwarzania energii odnawialnej

Zespół Elektrowni Wodnych Solina Myczkowce:

- informacje o źródłach energii odnawialnej,
- wejście na halę produkcyjną elektrowni wodnej w Solinie,
- wejście na halę maszyn (obserwacja pracy generatorów).



c) Warsztaty produkcji szkła. Centrum Dziedzictwa Szkła Krosno

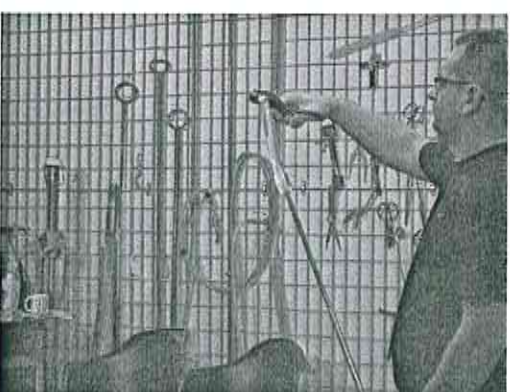
- samodzielna produkcja wyrobów szklanych,



– obróbka, zdobienie i malowanie szkła,



– piaskowanie i grawerowanie szkła,



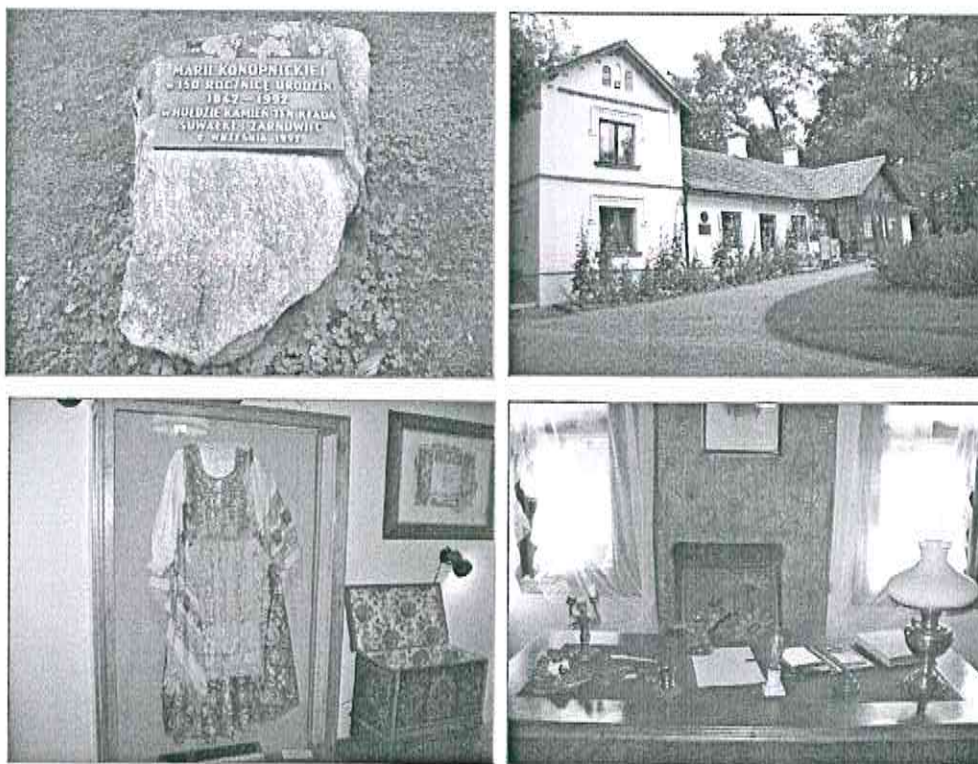
– produkcja szklanych figurek metodą palnikową,



– poznanie właściwości szkła przez samodzielnie przeprowadzone eksperymentów na szklanych rekwizytach (soczewki, kalejdoskop, światłowody).

d) Wizyta w muzeum Marii Konopnickiej w Żarnowcu

Po zajęciach warsztatowych studenci odwiedzili Muzeum Marii Konopnickiej. Promowali naszą Uczelnię i miasto Ciechanów, z którym poetka była związana osobiście. Dyrekcji Muzeum Marii Konopnickiej przekazali materiały informacyjne o naszym regionie, dotyczące min. Muzeum Szlachty Mazowieckiej w Ciechanowie, Muzeum Pozytywizmu w Gołotczyźnie oraz Muzeum Romantyzmu w Opinogórze, a także Informatory o naszej Uczelni.



10.5. Zajęcia warsztatowe dla uczniów szkół podstawowych i średnich

3 grudnia br. w ramach porozumienia o współpracy z Parkiem Nauki TORUS w laboratoriach Wydziału Inżynierii i Ekonomii odbyły się zajęcia warsztatowe dla uczniów szkół podstawowych i średnich. Zajęcia przeprowadzone były w Laboratorium Chemicznym oraz Laboratorium Technik Wytwarzania.



W Laboratorium Technik Wytwarzania uczniowie uczestniczyli w pokazach w zakresie inżynierii spajania. Odbyli krótkie szkolenie z zasad bezpieczeństwa a następnie własnoręcznie mogli wykonywać proste przedmioty spawane, zgrzewane i lutowane. Obserwowali również zjawiska fizyczne i chemiczne towarzyszące tym procesom.



Zajęcia promujące przedmioty ściśle będą się odbywać na terenie naszej Uczelni cyklicznie na mocy porozumienia o współpracy zawartego między Państwową Uczelnią Zawodową im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie a Parkiem Nauki „Torus” w Ciechanowie.

10.6. Spotkania z przedsiębiorstwami na lokalnym rynku pracy

W ramach przygotowania zawodowego oraz wsparcia przy wyborze ścieżki kariery, w tym roku członkowie SKNIM odwiedzili różne zakłady produkcyjne działające w naszym regionie. Uczestniczyli w spotkaniach z firmami:

- PROD – MET Sp. z o.o.
- METALTECH Sp. z o.o.
- FANAR S.A.
- LUBAS Sp. z o.o.



10.7. Warsztaty dla uczniów szkół podstawowych i średnich w zakresie Inżynierii Materiałowej i Inżynierii Powierzchni

4 lutego 2020r. Studenci Naukowego Koła Studenckiego Chemików oraz Studenckiego Koła Naukowego Inżynierii Materiałowej wraz z Opiekunami Naukowymi: dr inż. Anną Sikorską i dr inż. Wojciechem Sosnowskim zorganizowali kolejne zajęcia warsztatowe dla uczniów Szkoły Podstawowej - Towarzystwo Wiedzy Powszechnej (TWP).



W trakcie warsztatów Uczniowie samodzielnie eksperymentowali oraz zobaczyli pokaz ciekawych doświadczeń chemicznych opartych na reakcjach egzotermicznych zachodzących z wydzielaniem ciepła w formie płomieni lub innych efektów pirotechnicznych.



Studenci Mechaniki przygotowali zajęcia warsztatowe z zakresu Inżynierii Materiałowej, Inżynierii Powierzchni oraz badań metalograficznych. W czasie spotkania uczniowie samodzielnie przygotowywali zgłady metalograficzne, obserwowali procesy hartowania i miedziowania stali a także niklowania chemicznego miedzi. Następnie pod nadzorem studentów mierzyli twardość zahartowanych próbek oraz obserwowali struktury różnych metali pod mikroskopem. Zakład Mechaniki i Budowy Maszyn reprezentowali studenci II roku: Patrycja Gołowicz, Krystian Gogolewski, Krzysztof Królak, Sebastian Murawski i Paweł Szymański.

10.8. Organizacja konkursu wiedzy i umiejętności technicznych

W dniach od 3 do 18.03.2020r. Studenci SKNIM przygotowywali zadania do konkursu wiedzy i umiejętności technicznych.



Konkurs wiedzy i umiejętności technicznych

Jesteś w szkole ponadgimnazjalnej:
technikum, liceum?

**Zorganizuj 3 osobowy zespół.
Zbierz kibiców.
Sprawdź swoją wiedzę i umiejętności.**

kiedy? 3 kwietnia 2020r.
od godz. 9:30 do godz. 15:30

gdzie? PUZ im. I. Mościckiego w Ciechanowie
ul. G. Narutowicza 9, Ciechanów

Konkurs składa się z dwóch etapów:

wiedzy teoretycznej - 20 pytań
w formie pytania - odpowiedź po 3 minuty na każde pytanie zadawane jednocześnie wszystkim zespołom - w godzinach 10:30 - 12:00.

umiejętności praktycznych - 6 zadań
w formie praktycznych poleceń po 10 min na każde zadanie realizowane równolegle w 6 pomieszczeniach - w godz. 12:30 - 14:00.

Podczas rywalizacji zespołów ze szkół średnich w godzinach 11:00 - 15:00 na terenie uczelni PUZ im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie odbywać się będą wykłady i pokazy edukacyjne. Przebieg rywalizacji będzie pokazywany i omawiany w sali wykładowej.

więcej informacji na:
www.konkurs-wiedzy.pl
www.puzim.edu.pl

Rejestracja zespołów reprezentujących szkoły do 20.03.2020r. przez stronę www.konkurs-wiedzy.pl lub przez email: konkurswiedzytechnicznej@gmail.com

Konkurs odbywa się na terenie Państwowej Uczelni Zawodowej im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie pod adresem: ul. Gabriela Narutowicza 9, 06-400 Ciechanów.

ATRAKCYJNE NAGRODY
puchar dla szkoły

+ Abplanalp

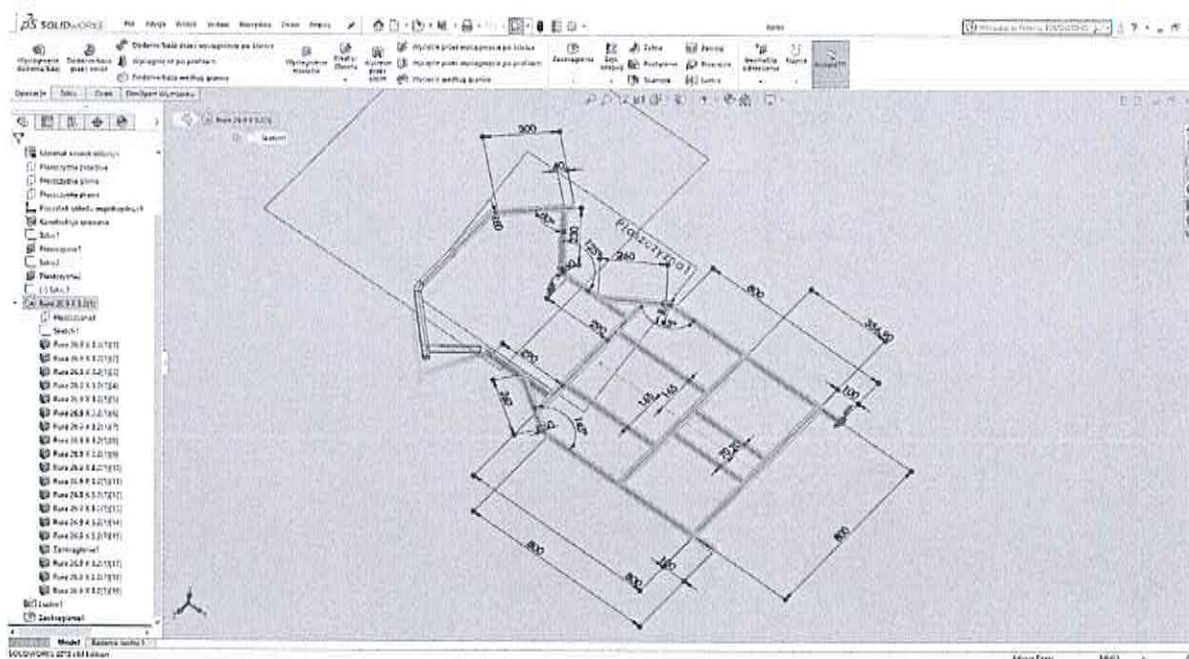
Sponsor nagrody za I miejsce

*** Ze względu na epidemię COVID19 termin realizacji konkursu został przełożony a następnie odwołany.

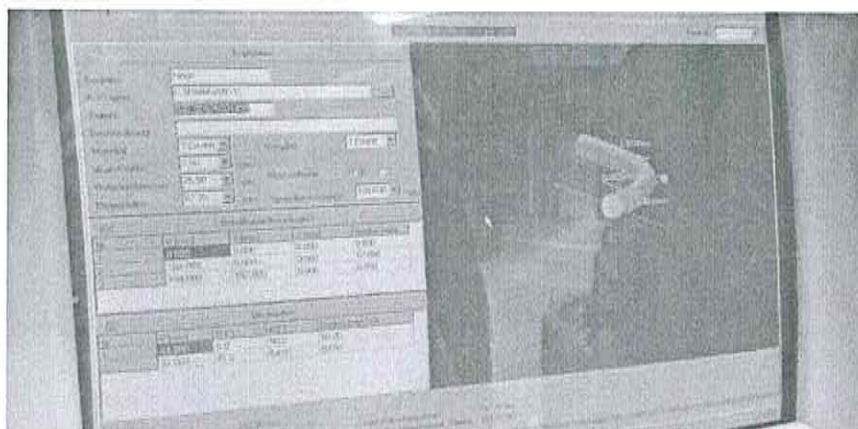
10.9. Realizacja projektu gokarta z napędem elektrycznym

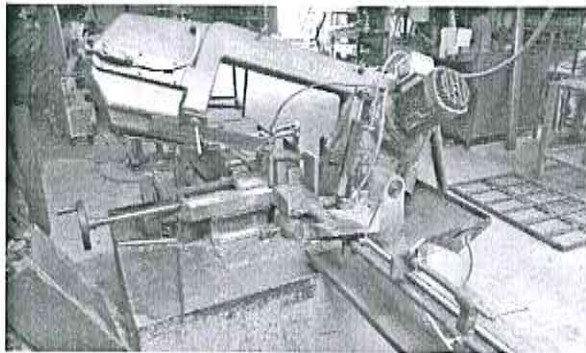
W grudniu 2019 r. zakończyła się pierwsza faza studenckiego projektu badawczo-naukowego w zakresie zaprojektowania i budowy pojazdu mechanicznego o napędzie elektrycznym (typu gokart). Zakończono projektowanie CAD ramy oraz głównych elementów zawieszenia pojazdu.

Dobrano i zamówiono elementy układu jezdnego, silnik elektryczny, układ kierowniczy a także spojler przedni i tylny.

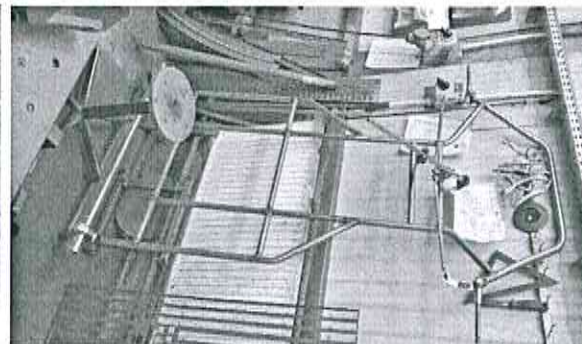


W firmie Prod – Met Sp. z o.o. Studenci uczestniczyli w trakcie opracowywania programów maszyn CNC do cięcia oraz obróbki plastycznej rur, które posłużyły do budowy ramy pojazdu.





Pod nadzorem pracowników Prod – Met Sp. z o.o. studenci przygotowywali materiały do spawania ramy. Po spawaniu rama została oczyszczona z odprysków spawalniczych oraz przygotowana do obróbki strumieniowo – ścierniej.



***** Ze względu na wstrzymanie zajęć stacjonarnych ze studentami związane z epidemią COVID19 od 15 października 2020r. dalsze prace nad projektem wstrzymano.**

Zakład Rolnictwa

1. Skład osobowy (w nawiasach podano zajmowane stanowisko):

1.1. Nauczyciele akademicy

1.1.1. Pracownicy dydaktyczni

Dr hab. H. Kałuża	(profesor)
Dr inż. R. Rudziński	(docent)
Dr inż. R. Czaplicki	(starszy wykładowca)
Dr inż. Szymon Czarnocki	(starszy wykładowca)
Dr inż. G. Koc	(starszy wykładowca)
Dr inż. Z. Pawlonka	(starszy wykładowca)
Dr inż. A. Sikorsk	(starszy wykładowca)
Mgr inż. Olga Walczewska	(wykładowca)

1.1.2. Osoby współpracujące z Zakładem w ramach umów cywilno-prawnych:

Mgr Jolanta Ziółkowska

2. Liczba pracowników dydaktycznych w skali roku akademickiego 2019/2020

Stanowisko	Liczba etatów
Profesor	1
Docent	1
Starszy wykładowca	5
Wykładowca	1
Asystent	0
Dla Zakładu	8

3. Organizacja praktyk i opieka nad studentami

Osoba odpowiedzialna za praktyki na kierunku – dr inż. Robert Czaplicki

Opiekunowie roku:

- I rok Rolnictwo (studia stacjonarne)** - mgr inż. Olga Walczewska
II rok Rolnictwo (studia stacjonarne) - dr inż. Zbigniew Pawlonka
III rok Rolnictwo (studia stacjonarne) - dr inż. Anna Sikorska
IV rok Rolnictwo (studia stacjonarne i niestacjonarne) - dr inż. Szymon Czarnocki

4. Szczególne osiągnięcia zakładu

W roku akademickim 2019-2020 odbyła się wizytacja Państwowej Komisji Akredytacyjnej. Polska Komisja Akredytacyjna pozytywnie oceniła jakość kształcenia na kierunku. Kierunek spełnia wymagania kadrowe, programowe i organizacyjne, a także posiada odpowiednią bazę materialną do prowadzenia studiów I stopnia.

Kolejna ocena jakości kształcenia zaplanowana jest za 6 lat.

Nagrody (w tym nagrody Rektora) oraz odznaczenia

- Dr inż. Szymon Czarnocki – nagroda Rektora
Dr inż. Anna Sikorska – nagroda Rektora
Dr inż. Grzegorz Koc – nagroda Rektora
Dr inż. R. Czaplicki – nagroda Rektora
Doc. dr inż. Robert Rudziński – nagroda Rektora
Mgr inż. Olga Walczewska – nagroda Rektora

5. Wyniki działalności naukowej

Dr inż. Grzegorz Koc

Gugała M., Kapela K., Niewęglowski M., Zarzecka K., **Koc G.**, Sikorska A. „Klamra spinająca konary drzew i krzewów”. Numer zgłoszenia P.429826. Zgłoszenie do Urzędu Patentowego RP wniosek o udzielenie patentu na wynalazek;

Dr hab. H. Kałuża

Czeszczewik D., Ginter A., Mikusiński G., Pawłowska A., **Kałuża H.**, Richard J. Smithers, Walankiewicz W. "Birdwatching, logging and the local economy in the Białowieża Forest, Poland" *Biodiversity and Conservation* (2019) 28:2967–2975
Received: 25 April 2018 / Revised: 11 June 2019 / Accepted: 24 June 2019 / Published online: 2 July 2019 © Springer Nature B.V. 2019

Dr inż. Anna Sikorska

1. **Sikorska A.**, Gugała M., Zarzecka K. 2019. The effect of the types of foliar feeding on fresh and dry winter rape mass (*Brassica napus* L.), *Applied Ecology and Environmental Research*, 17(3), 7203-7211. DOI: org/10.15666/aer/1703_72037211
2. **Sikorska A.**, Gugała M., Zarzecka K. 2019. The impact of different types of foliar feeding on the architecture elements of a winter rape (*Brassica napus* L.) field, *Applied Ecology and Environmental Research*, 18(1), 263-273. DOI: 10.15666/aer/1801_263273
3. **Sikorska A.**, Gugała M., Zarzecka K. 2019. The Effect of Foliar Nutrition with Sulphur and Boron, Amino Acids on Morphological Characteristics of Rosette and Wintering Winter Rape (*Brassica napus* L.). *J. Ecol. Eng.*, 20(6), 190–197. DOI: 10.12911/22998993/109453
4. Gugała M., Zarzecka K., **Sikorska A.** 2019. Nitrates content in table potato tubers under the influence of herbicides and biostimulants, *Acta Agriculturae Scandinavica, Section B-Soil & Plant Science*, DOI: 10.1080/09064710.2019.1606273
5. Gugała M., Mystkowska I., Rogóż-Matyszczyk A., Zarzecka K., **Sikorska A.** 2019. Content of the selected macro-elements in potato tubers (*Solanum tuberosum* L.) treated with biostimulators. *Applied Ecology and Environmental Research*, 17(5), 11925-11933. DOI: 10.15666/aer/1705_1192511933
6. Gugała M.; **Sikorska A.**; Zarzecka K.; Findura P.; Malaga-Toboła U. 2019. Chemical Composition of Winter Rape Seeds Depending on the Biostimulators Used. *Agronomy*, 9, 716. DOI: 10.3390/agronomy9110716
7. Zarzecka K., Gugała M., **Sikorska A.**, Mystkowska I., Baranowska A., Niewęglowski M., Dołęga H. 2019. The effect of herbicides and biostimulants on polyphenol content of potato (*Solanum tuberosum* L.) tubers and leaves. *Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences* 18,1, 102-106. DOI: 10.1016/j.jssas.2017.02.004
8. Niewęglowski M., Gugała M., Zarzecka K., **Sikorska A.**, Włodarczyk B. 2019. Productivity and profitability of production in agricultural farms in Przysucha district farming on light soils, *Annals PAAAE*, XXI, (2), 206-216, DOI: 10.5604/01.3001.0013.2122
9. Gugała M., Zarzecka K., **Sikorska A.** 2019. The effect of herbicides and their mixtures and weather conditions on the content of vitamin C in edible potato tubers. *AGRONOMY SCIENCE*, LXXIV(4), 115-122. DOI: 10.24326 / stan.2019.4.8
10. Zarzecka K.; Gugała M., **Sikorska A.**, Grzywacz K., Niewęglowski M. 2020. Marketable Yield of Potato and Its Quantitative Parameters after Application of Herbicides and Biostimulants. *Agriculture*, 10, 49. DOI: 10.3390/agriculture10020049
11. Rymuza K.; Gugała M.; Zarzecka K.; **Sikorska A.**; Findura P.; Malaga-Toboła U.; Kapela K.; Radzka E. 2020. The Effect of Light Exposures on the Content of Harmful

- Substances in Edible Potato Tuber. Agriculture, 10, 139. DOI:10.3390/agriculture10050139
12. Mystkowska I.; Zarzecka K.; Gugala M.; **Sikorska A.** 2020. The Polyphenol Content in Three Edible Potato Cultivars Depending on the Biostimulants Used. Agriculture, 10, 269. DOI: 10.3390 / rolnictwo10070269
 13. Zarzecka K.; Gugala M.; Mystkowska I.; **Sikorska A.** 2020. Total and True Protein Content in Potato Tubers Depending on Herbicides and Biostimulants. Agronomy, 10, 1106. DOI: 10.3390/agronomy10081106
 14. Kapela K.; **Sikorska A.**; Niewęglowski M.; Krasnodebska E.; Zarzecka K.; Gugala M. 2020. The Impact of Nitrogen Fertilization and the Use of Biostimulants on the Yield of Two Maize Varieties (*Zea mays* L.) Cultivated for Grain. Agronomy, 10, 1408 DOI: 10.3390/agronomy10091408
 15. Zarzecka K., Gugala M., Grzywacz K., **Sikorska A.** 2020. Agricultural and economic effects of the use of biostimulants and herbicides in cultivation of the table potato cultivar Gawin. Acta Sci. Pol. Agricultura, 19(1), 3–10. DOI: 10.37660/aspagr.2020.19.1.1
 16. Zarzecka K., Gugala M., **Sikorska A.**, Mystkowska I. 2020. Infestation of potato tubers by a *Streptomyces scabies* depending on application of herbicides and biostimulants/Porażenie bulw ziemniaka *Streptomyces scabies* w zależności od zastosowanych herbicydów i biostymulatorów. Progress in Plant Protection, 60(3), 254-260, ISSN 1427-4337.
 17. Gugala M., **Sikorska A.**, Zarzecka K. 2020. The effect of fertilization with sulphur, boron, and amino acids on the content of glucosinolate in winter rape seeds. Agronomy. 10 (4), 1-9. DOI: 10.3390/agronomy10040519
 18. **Sikorska A.**, Gugala M., Zarzecka K. 2020. Winter oilseed rape yield depending on foliar fertilization. Acta Scientiarum Polonorum - Agricultura. 19 (1), 11-20. DOI: 10.37660/aspagr.2020.19.1.2
 19. **Sikorska A.**, Gugala M., Zarzecka K. 2020. Winter oilseed rape yield depending on foliar fertilization. Acta Sci. Pol. Agricultura, 19(1), 11–20. DOI: 10.37660/aspagr.2020.19.1.2
 20. **Sikorska A.**, Gugala M., Zarzecka K. 2020. The impact of foliar feeding on the yield components of three winter rape morphotypes (*Brassica napus* L.). Open Agriculture, 5 (1), 107-116. DOI: 10.1515/opag-2020-0011
 21. **Sikorska A.**, Gugala M. 2020. Ekonomiczne aspekty dokarmiania dolistnego w uprawie rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.) Agronomy Science, 75(3),: 59-63. DOI: 10.24326 /stan.2020.3.4

Monografie, Prace popularno-naukowe i streszczenia w materiałach konferencyjnych

1. Zarzecka K., Gugala M., Mystkowska I., **Sikorska A.** 2020. Słonecznik bulwiasty (*Helianthus tuberosus* L.) w środowisku rolniczym i leśnym. Produkcyjne, techniczne i żywnościowe problemy współczesnego rolnictwa, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Chełmie.
2. Gugala M., **Sikorska A.**, Zarzecka K., Niewęglowski M., Kapela K. 2019. Oddziaływanie biostymulatorów na plonowanie trzech odmian rzepaku ozimego. Mat. VIII Konferencji Naukowej PTA „Produkcyjne i ekologiczne aspekty zarządzania rolniczą przestrzenią produkcyjną”, 11-13 września, 27.
3. **Sikorska A.**, Gugala M., Zarzecka K. 2019. Skład chemiczny nasion rzepaku ozimego w zależności od zastosowania biostymulatorów. Mat. VIII Konferencji Naukowej PTA „Produkcyjne i ekologiczne aspekty zarządzania rolniczą przestrzenią produkcyjną”, 11-13 września, 43.
4. Zarzecka K., Gugala M., Mystkowska I., **Sikorska A.**, Grzywacz K. 2019. Oddziaływanie herbicydów i biostymulatorów na cechy sensoryczne bulw ziemniaka.

Mat. VIII Konferencji Naukowej PTA „Produkcyjne i ekologiczne aspekty zarządzania rolniczą przestrzenią produkcyjną”, 11-13 września, 50.

5. **Sikorska A.**, Gugała M. 2020. Biostymulatory - może jednak warto je stosować?. Wiadomości rolnicze , 6-7.
6. **Sikorska A.**, Gugała M. 2020. Rolnictwo precyzyjne – nowym wyzwaniem. Wiadomości Rolnicze, 12-13.
7. **Sikorska A.**, Gugała M. 2020. O chwastach – nieco inaczej . Wiadomości Rolnicze 12-13.

Skrypty i poradniki

1. Mystkowska I., **Sikorska A.**, Zarzecka K., Gugała M. 2019. Materiały do ćwiczeń z chemii nieorganicznej dla studentów kierunku Rolnictwo. Wydawnictwo PSW JPPI, Biała Podlaska

Zgłoszenia do Urzędu Patentowego RP - wnioski o udzielenie patentu na wynalazek

1. Gugała M., Kapela K., Niewęglowski M., Zarzecka K., Koc G., **Sikorska A.** „Klamra spinająca konary drzew i krzewów”. Numer zgłoszenia P.429826.
2. Gugała M., Kapela K., Zarzecka K., Niewęglowski M., Malaga-Toboła U., Findura P., Koc G., **Sikorska A.** „Odkładnica z elementami funkcjonalnymi”. Numer zgłoszenia P.430393.

Zgłoszenie do Urzędu Patentowego RP - wzory przemysłowe

1. Gugała M., Kapela K., Zarzecka K., Niewęglowski M., Malaga-Toboła U., Findura P., Koc G., **Sikorska A.** „Odkładnica”. Numer zgłoszenia Wp.27780.

Udzielone przez Urząd Patentowy RP prawo do rejestracji wzoru przemysłowego

1. Gugała M., Kapela K., Zarzecka K., Niewęglowski M., Malaga-Toboła U., Findura P., Koc G., **Sikorska A.** „Odkładnica”. Numer zgłoszenia Wp.27780.

6. Udział w komisjach uczelnianych (senackich i rektorskich) i wydziałowych (Rady Wydziału i dziekańskich), oraz pełnione funkcje (w tym pełnomocnicy dziekana)

Doc. dr inż. Robert Rudziński – kierownik Zakładu Rolnictwa, Z-ca Przewodniczącego Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej, Wydziałowa Komisja ds. KRK, opiekun Uczelnianej Sekcji Strzeleckiej.

Dr inż. Grzegorz Koc – Prorektor Państwowej Uczelni Zawodowej im. Ignacego Mościckiego, członek Senatu, Przewodniczący Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej.

Dr inż. Robert Czaplicki - członek Senatu, opiekun praktyk.

Dr inż. Anna Sikorska - Członek Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej Uczelni dla Studentów, opiekun Koła Naukowego Studenckiego Chemików

7. Współpraca zagraniczna w ramach programu ERASMUS

brak

8. Organizacja konferencji naukowych

8.1. Konferencje naukowe zorganizowane przy współudziale pracowników Zakładu

brak

8. Kształcenie

W roku akademickim przypadającym na lata 2019/2020 studia na kierunku rolnictwo rozpoczęło lub kontynuowało naukę 173 studentów w tym 137 w systemie stacjonarnym i 36 w systemie niestacjonarnym. W roku akademickim 2019/2020 rolnictwo ukończyli kolejni absolwenci w liczbie 49 osób, studiujących w systemie stacjonarnym (21) i w systemie niestacjonarnym (33). Absolwenci uzyskali tytuł zawodowy inżyniera rolnika o specjalności zarządzanie w agrobiznesie.

Na kierunku rolnictwo funkcjonuje profil praktyczny oparty na Krajowych Ramach Kwalifikacyjnych oraz polskich ramach Kwalifikacyjnych.

W ramach kierunku rolnictwo studenci mieli do wyboru trzy specjalności, lub trzy zakresy bloków przedmiotów fakultatywnych, tj.:

1. Zarządzanie w agrobiznesie,
2. Ochrona środowiska przyrodniczego.
3. Mechanizacja rolnictwa

Od 1 października 2019 roku studenci kierunku rolnictwo rozpoczęli kształcenie na 1 specjalności (zgodnie z ich wyborem), tj.: Zarządzanie w agrobiznesie (III rok studia stacjonarne i niestacjonarne)

Zakład Rolnictwa w porozumieniu z Władzami Uczelni prowadzi intensywne prace nad wzbogaceniem praktycznej bazy dydaktycznej, zgodnie z założeniami Krajowych Ram Kwalifikacyjnych.

Przy Zakładzie Rolnictwo, Wydziału Inżynierii i Ekonomii, PUZ im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie funkcjonuje Studenckie Naukowe Koło Chemików. Koło rozpoczęło swoją działalność 14 grudnia 2011 roku.

Struktura organizacyjna Koła w roku akademickim 2019-2020:

Opiekun Naukowego Koła Studenckiego Chemików: **dr inż. Anna Sikorska.**

Przewodniczący Koła: **Martyna Gołębowska**

Zastępca: **Aleksandra Zybowska**

Sekretarz: **Mateusz Żmijewski**

Lista członków w roku akademickim 2019-2020:

- | | |
|------------------------|-----------|
| 1. Martyna Gołębowska | - III rok |
| 2. Aleksandra Zybowska | - II rok |
| 3. Mateusz Żmijewski | - III rok |
| 4. Paweł Karczewski | - III rok |
| 5. Michał Chyliński | - III rok |
| 6. Patrycja Krogulska | - III rok |
| 7. Tomasz Włodarczyk | - III rok |
| 8. Artur Komorowski | - III rok |

9. Michał Leśniewski	- III rok
10. Łukasz Miłoszewski	- III rok
11. Kamil Wawrocki	- III rok
12. Sebastian Zawadzki	- I rok
13. Robert Klimczak	- I rok
14. Katarzyna Komala	- I rok
15. Emilia Rej	- I rok
16. Bartosz Kamiński	- I rok
17. Adam Ruszczyński	- I rok
18. Rafał Wiliński	- I rok
19. Grzegorz Bieńkowski	- I rok
20. Sebastian Roman	- I rok

Celem działalności koła jest:

- Zainteresowanie studentów pogłębianiem wiadomości z zakresu nauk chemii i pokrewnych
- Reprezentowanie Wydziału Inżynierii i Ekonomii wewnątrz i na zewnątrz Uczelni.
- Realizowanie zaproponowanych przez studentów prac badawczych.
- Wyrabianie umiejętności samodzielnej i twórczej pracy indywidualnej i zbiorowej.
- Zapoznanie z możliwościami zastosowania zdobytych wiadomości w życiu codziennym.
- Nabycie umiejętności postępowania zgodnego z zasadami dbałości o własne zdrowie i ochronę środowiska.
- Popularyzowanie wiedzy w zakresie referatów.

Główne tematy badawcze naukowego koła studenckiego chemików:

- Analiza fizyko-chemiczna wód wybranych zbiorników wodnych (rzek, stawów) oraz ocena czystości pod kątem fizyko-chemicznym w świetle Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2016 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. 2016, poz. 1187).
- Ocena komponentów plonowania oraz składu chemicznego nasion, ziarna wybranych roślin rolniczych
- Ocena zawartości chlorofilu w wybranych roślinach rolniczych.
- Badanie zawartości witaminy C w bulwach różnych odmian ziemniaka.
- Ocena zawartości sacharozy w korzeniach buraka cukrowego,
- Analiza chemiczna gleby.

- Ocena jakości miodu (badanie aktywności enzymatycznej oraz stężenia sacharozy).

Studenci Naukowego Koła Chemików podjęli w roku akademickim 2019/2020 następujące działania:

- **Dnia 13.11.2019 r. Naukowe Koło Studenckie Chemików wraz z Opiekunem Naukowym zorganizowało zajęcia warsztatowe oraz pokazy chemiczne dla Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Gołotczyźnie.** Uczniowie klasy czwartej o profilu rolniczym i weterynaryjnym zostali podzieleni na 3 osobowe zespoły badawcze. W trakcie warsztatów zostali zapoznani z podstawowym sprzętem, techniką pracy laboratoryjnej oraz zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Wykonali doświadczenia zalecane w podstawie programowej oraz zapisywali obserwacje i wnioski na kartach pracy.
 - Reakcja magnezu z kwasem solnym (PP)
 - Ogrzewanie hydratów (PPP)
 - Wykrywanie za pomocą kwasu azotowego(V) obecności białka w produktach spożywczych (PP)
 - Działanie kwasu karboksylowego (octowego) na alkohol (etanol) w obecności stężonego kwasu siarkowego (VI) (PP)
 - Otrzymywanie trudno rozpuszczalnych soli i wodorotlenków (PP)
 - Badanie odczynu wody destylowanej oraz kwasu solnego i wodnego roztworu wodorotlenku sodu za pomocą wskaźników (fenoloftaleiny, oranżu metylowego, uniwersalnego papierka wskaźnikowego) (PP)
 - Rozkład wodorotlenku miedzi (II) przez ogrzewanie – (PP)
 - Działanie mocnych kwasów na węglany (PP)
 - Wykrywanie za pomocą roztworu jodu obecności skrobi w produktach spożywczych
 - Próba Tollensa
- **Dnia 28.11.2019 roku studenci koła popularyzowali wiedzę przedstawiając prezentację nt. „Biochemia Roślin Uprawnych”.**
- **Dnia 3.12.2019 r. Naukowe Koło Studenckie Chemików wraz z Opiekunem Naukowym w ramach porozumienia o współpracy z Parkiem Nauki TORUS w laboratoriach Wydziału Inżynierii i Ekonomii zorganizowało zajęcia warsztatowe dla uczniów szkół podstawowych i średnich.** Uczniowie klasy zostali podzieleni na 2 osobowe zespoły badawcze. W trakcie warsztatów zostali zapoznani z podstawowym sprzętem, techniką pracy laboratoryjnej oraz zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Wykonali doświadczenia zalecane w podstawie programowej oraz zapisywali obserwacje i wnioski na kartach pracy.

- Ogrzewanie hydratów
- Reakcja magnezu z parą wodną
- Reakcja miedzi ze stężonym i rozcieńczonym HNO_3
- Redukcja manganianu (VII) potasu w środowisku o odczynie kwasowym, zasadowym, obojętnym
- Rozkład wodorotlenku miedzi (II) przez ogrzewanie
- Działanie mocnych kwasów na węglany
- Reakcja tlenku wapnia z kwasem solnym

➤ **Dnia 4.12.2019 roku Naukowe Koło Studenckie Chemików wraz z Opiekunem Naukowym zorganizowało kolejne zajęcia warsztatowe dla uczniów Szkoły Podstawowej - Towarzystwo Wiedzy Powszechnej (TWP).** W trakcie warsztatów Uczniowie samodzielnie eksperymentowali oraz zobaczyli pokaz ciekawych doświadczeń chemicznych opartych na reakcjach egzotermicznych zachodzących z wydzielaniem ciepła w formie płomieni lub innych efektów pirotechnicznych. W trakcie warsztatów uczniowie wykonali następujące doświadczenia:

- Żarłoczny siarczan (VI) sodu
- Mały wybuch
- Rozkład termiczny chlorku amonu
- Niezwykła piana
- Chemiczny ogród

DZIĘKANIE
Wydziału Inżynierii i Ekonomii
doc. dr inż. Robert Rudziński

Załącznik nr 2 do uchwały 16/V/2020
Senatu PUZ im. Ignacego Mościckiego
w Ciechanowie z 21.12.2020.

Państwowa Uczelnia Zawodowa
im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie
Wydział Nauk o Zdrowiu i Nauk Społecznych
ul. Wojska Polskiego 51, 06-400 Ciechanów
tel. 23 672 22 13; 23 674 37 04

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI WYDZIAŁU NAUK O ZDROWIU I NAUK SPOŁECZNYCH W ROKU AKADEMICKIM 2019-2020

I. DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA

A.Liczba absolwentów

- pielęgniarstwo - 48
- pedagogika - 31
- praca socjalna - 35

B.Działania związane z tokiem studiów

- Dostosowanie programu kształcenia na kierunku pedagogika przedszkolna i wczesnoszkolna (jednolite studia magisterskie) do standardu kształcenia nauczycieli (zgodnie z rozporządzeniem MNiSzW z dnia 25.07.2019 r. w sprawie standardu przygotowującego do zawodu nauczyciela)
- Weryfikacja sylabusów na kierunku pielęgniarstwo, pedagogika, praca socjalna zgodnie z Zarządzeniem nr 45/2020 z dnia 27 maja 2020 r. w sprawie wprowadzenia wzoru karty przedmiotu/sylabusu obowiązującego w Państwowej Uczelni Zawodowej im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie.
- Opracowano program kształcenia studiów podyplomowych „Przygotowanie do wykonywania zawodu nauczyciela”
- Opracowano program kursu specjalistycznego Organizacja i zarządzanie placówkami pomocy społecznej
- Weryfikacja Wydziałowego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia na Wydziale Nauk o Zdrowiu i Nauk Społecznych Państwowej Uczelni Zawodowej im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie (Zarządzenie nr 99/2020 z dnia 09 listopada 2020 r.)

C.Kształcenie zdalne

Od momentu zawieszenia zajęć dydaktycznych (Zarządzenie Rektora 18/2020 z dnia 11.03.2020 r.) rozpoczęto kształcenie zdalne z wykorzystaniem platformy Moodle, komunikatora Meet. Nauczyciele złożyli sprawozdania z realizacji kształcenia zdalnego. W realizacji zajęć praktycznych i praktyk zawodowych zastosowano Rozporządzenie MNiSzW

z dnia 18 maja 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lekarza, lekarza dentysty, farmaceuty, pielęgniarki, położnej, diagnosty laboratoryjnego, fizjoterapeuty i ratownika medycznego (Dz.U.2020 Poz. 885), które pozwoliło by 40 % liczby punktów ECTS zrealizować w formie z wykorzystaniem metod na odległość.

Zajęcia dydaktyczne w Monoprofilowym Centrum Symulacji Medycznej odbywały się dla III roku od 01.06.- 23.06.2020 r. oraz od 01.09-10.09.2020 dla I roku studiów kierunku pielęgniarstwa.

II. ORGANIZACJA KONFERENCJI

- Organizacja Ogólnopolskiego Sympozjum Naukowo-Szkoleniowego, Młodzi konsumenci: zdrowie, nauka, kultura, wiara, media
- Organizacja XX Międzynarodowej Interdyscyplinarnej Konferencji Naukowo-Szkoleniowej im. dr n. med. Janiny Fetlińskiej, Zdrowie psychiczne wyzwaniem współczesnego społeczeństwa
- Współorganizacja Ogólnopolskiej Interdyscyplinarnej Konferencji Naukowej pt.: Pamięć i tożsamość. Świat wartości w nauczaniu Karola Wojtyły/Jana Pawła II i kard. Stefana Wyszyńskiego – wydział w Mławie
- Akademicki Adventus, cykl czterech spotkań formacyjno-szkoleniowych dla społeczności akademickiej, 30.11.2019, 7.12.2019, 14.12.2020, 21.12.2019, Parafia pw. św. Franciszka z Asyżu w Ciechanowie

III. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA

A. UDZIAŁ CZYNNY W KONFERENCJACH

KIERUNEK PIELĘGNIARSTWO

- M. Marcysiak, XXV Zjazd Polskiego Towarzystwa Historii Nauk Medycznych „Dziedzictwo przeszłości w medycynie współczesnej”, Poznań, 10-11 października 2019r.
- M. Marcysiak, Organizacja opieki geriatrycznej w okresie powojennym. - Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Zespół multidyscyplinarny w opiece nad człowiekiem w podeszłym wieku”, Warszawa, 25 października 2019 r.

- M. Marcysiak, Organizacja kształcenia w Polsce – geneza International Conference on the History of Nursing, Florencja, 13-15 lutego 2020 r.
- M. Marcysiak, J. Wierzbicka, K. Korycińska-Koniczuk, A. Kwiatkowska, I. Tusińska: Zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem geriatrycznym ze stomią jelitową. Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Zespół multidyscyplinarny w opiece nad człowiekiem w podeszłym wieku”, Warszawa, 25 października 2019 r.

KIERUNEK PEDAGOGIKA

- 13 konferencja z cyklu Ekologia Humanistyczna pt. „Przyroda wyzwaniem dla kultury. Społeczności lokalne wobec obszarów chronionych” (16.10.2019) UKSW Warszawa
- VIII Ogólnopolska E-konferencja Naukowa z cyklu Pedagogika XXI wieku – dylematy i wyzwania Podkultury popkultury w zglobalizowanym świecie, zorganizowana przez Instytut Nauk Społecznych Wyższej Szkoły Biznesu i Nauk o Zdrowiu w Łodzi zorganizowana 22.09.2020 r.
- Ogólnopolska Konferencja Naukowa PRZEMOC RÓWIEŚNICZA W ZGLOBALIZOWANYM ŚWIECIE, Instytut Nauk Społecznych Wyższej Szkoły Biznesu i Nauk o Zdrowiu w Łodzi - 15 maja 2020 r.
- Ogólnopolskie Sympozjum Naukowo-Szkoleniowe, Młodzi konsumenci: zdrowie, nauka, kultura, wiara, media, 27.11.2019, PUZ im. Ignacego Mościckiego w Ciechanów

KIERUNEK PRACA SOCJALNA

- XIII konferencja z cyklu Ekologia Humanistyczna pt. „Przyroda wyzwaniem dla kultury. Społeczności lokalne wobec obszarów chronionych” (16.10.2019) UKSW Warszawa,
- VIII Ogólnopolska E-konferencja Naukowa z cyklu Pedagogika XXI wieku – dylematy i wyzwania Podkultury popkultury w zglobalizowanym świecie, zorganizowana przez Instytut Nauk Społecznych Wyższej Szkoły Biznesu i Nauk o Zdrowiu w Łodzi zorganizowana 22.09.2020 r.

B. UDZIAŁ BIERNY W KONFERENCJACH

KIERUNEK PIELĘGNIARSTWO

- Konferencja pt. „Przygotowanie i doskonalenie dydaktyczne nauczycieli akademickich jako element zapewniania jakości kształcenia”, Poznań, 25 października 2019 r.

- V Konferencja Liderzy zarządzania uczelnią, LUMEN 2019, Warszawa, 19 listopada 2019 - Wyzwania w ocenie jakości kształcenia - perspektywa europejska i krajowa, Warszawa, 25 lutego 2020 r.
- Konferencja Naukowo-szkoleniowa "Zespół multidyscyplinarny w opiece nad człowiekiem w podeszłym wieku" Centrum Biblioteczno Informacyjne Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego-25.10.2020r.,

KIERUNEK PEDAGOGIKA

- Ogólnopolskie Sympozjum Naukowo-Szkoleniowe, Młodzi konsumenci: zdrowie, nauka, kultura, wiara, media, 27.11.2019, PUZ im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie
- I Kongres Interesariuszy Państwowej Uczelni Zawodowej im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie. Tematem przewodnim spotkania było podsumowanie trwającego 3 lata projektu „Program praktyk zawodowych w Państwowych Wyższych Szkołach Zawodowych” – 23.10.2019.
- Ogólnopolska Konferencja „Logopedia polska – osiągnięcia i perspektywy rozwoju. W 40-lecie logopedii na Uniwersytecie Gdańskim”, Instytut Logopedii Uniwersytetu Gdańskiego, 7-8.03.2020
- Wyjazd studyjny w ramach programu Erasmus Plus International Meeting Erasmus+ KA204 Project Adult Employment and Inclusion, University Oviedo, 18 – 22 listopada 2019 Gigion Hiszpania

KIERUNEK PRACA SOCJALNA

- Ogólnopolskie Sympozjum Naukowo-Szkoleniowe, Młodzi konsumenci: zdrowie, nauka, kultura, wiara, media, 27.11.2019, PUZ im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie.
- I Kongres Interesariuszy Państwowej Uczelni Zawodowej im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie. Tematem przewodnim spotkania było podsumowanie trwającego 3 lata projektu „Program praktyk zawodowych w Państwowych Wyższych Szkołach Zawodowych” – 23.10.2019.
- „Kreatywny uczeń używa TIK”, Ośrodek Edukacji Informatycznej i Zastosowań Komputerów w Warszawie oraz Samorząd Województwa Mazowieckiego 28.09.2019
- *Nowe technologie – nowy wymiar edukacji* Ośrodek Edukacji Informatycznej i Zastosowań Komputerów w Warszawie oraz Samorząd Województwa Mazowieckiego 11.03.2020r.
- Konferencja „Przygotowanie i doskonalenie dydaktyczne nauczycieli akademickich jako element zapewniania jakości kształcenia”, 26.10.2019, Poznań.

- V Konferencja PTPa poświęcona myśli i teorii D.W. Winnicotta. „Bawienie się. Pomiędzy iluzją a rzeczywistością”. Warszawa, 9 listopada 2019.

C.SZKOLENIA WARSZTATY

KIERUNEK PIELĘGNIARSTWO

- Szkolenie praktyczne w zakresie „Generowanie innowacji w branży medycznej przy użyciu Design Thinking” , Warszawa, 27.01.2020r.,
- Szkolenie „Kompetentni i nowocześni PWSZ W Ciechanowie” Posługiwanie się bazami danych, wykorzystywanie narzędzi IT oraz zarządzanie informacją, Ciechanów - 12.03.2020r.,
- Szkolenie „Kompetentni i nowocześni PWSZ W Ciechanowie” Innowacyjne umiejętności dydaktyczne, Ciechanów - 07.09.2020r.,
- Convatec Polska webinar: Skalpelem pisane - Głodna rana - niegojąca się rana?, 04.06.2020,
- Convatec Polska webinar, Okiem pielęgniarki - kto i jak rządzi w ranie?, 21.05.2020,
- Convatec Polska webinar Mikrobiologia w Higienie Rany, 30.06.2020,
- Alergologia i pulmonologia w kręgu ekspertów. Interdyscyplinarne spotkanie praktyków, Warszawa 19.10.2019r.
- Szkolenie: Podstawy Dawstwa Narządów, SSzW Ciechanów, 13.11.2019r.
- Zgłaszanie naruszenia ochrony danych osobowych, Urząd Ochrony Danych Osobowych, Warszawa styczeń 2019
- Bezpieczeństwo Pacjenta w Programie Akredytacji Szpitali, Centrum Monitorowania Jakości w Ochronie Zdrowia, Mikołajki wrzesień 2019
- Szkolenie personelu medycznego w zakresie psychoonkologii, Instytut Matki i Dziecka w - Warsztaty- Przygotowywanie artykułów do publikacji.(Writing for publication) Fiona Timmins
- Konferencja „Repetytorium z neurologii 2019”-Via Media, Łódź, 14.12.2019r.
- Szkolenie dotyczące zagadnień związanych z: działalnością antykorupcyjną, szkoleniem obronnym ochroną danych osobowych w sieci- Internet, ochroną danych osobowych Państwowa Uczelnia Zawodowa im. I. Mościckiego w Ciechanowie, WNoZ i NS, Ciechanów, 28.01.2020r.

WEBINARY

- Webinar „Przychodzi pacjent do..” ConvaTec, mgr Monika Aleksy-Polipowska, 6.05.2020r.
- Webinar „Zakażenia szpitalne- jak ich uniknąć?”, Higiena Rany, prof. Marzenna Bartoszewicz, 21.09.2020r.
- Procedura nie taka prosta jakby się wydawało: kaniulacja żył obwodowych w dobie COVID – 19 – 12.05.2020 r.
- Przygotowanie i podaż leków w pytaniach i odpowiedziach – 2.06.2020 r.
- Centralne dostępy naczyniowe w lecznictwie / opiece stacjonarnej i domowej – 23.06.2020 r.
- Dostępy dializacyjne i porty naczyniowe - ciąg dalszy rozważań na temat dostępów naczyniowych – 30.06.2020 r.
- Leki toksyczne / niebezpieczne w pielęgniarstwie klinicznym – 7.07.2020 r.
- Żywność kliniczna w pielęgniarstwie w pytaniach i odpowiedziach – 14.07.2020 r.
- Wpływ terapii infuzyjnej na wyniki badań laboratoryjnych w pytaniach i odpowiedziach – 15.09.2020 r.
- Do czego uprawniona jest Pielęgniarka i Położna w obszarze terapii infuzyjnej – 29.09.2020 r. Innowacyjne umiejętności dydaktyczne. NTE-New Training, PUZ - Ciechanów, 07.09.2020
- Webinarium „Szkola opieki diabetologicznej dla zespołów terapeutycznych” 16.06.2020. Diagnosis.
- Webinarium „Neuropatia cukrzycowa w pielęgniarstwie” Uniwersytet Zdrowia. 30.06.2020. Dranel.
- WEBINARY organizowane PCG Academia: Strategie uczelni w obliczu epidemii – 18.06.2020 r., Jakość kształcenia w czasie i po epidemii – 25.06.2020 r. Wyzwania zarządzania uczelniami w i po epidemii – 2.07.2020 r.

KIERUNEK PEDAGOGIKA

- Spotkanie konsultacyjne dla grantobiorców „Szansa – nowe możliwości dla dorosłych” Warszawa 04.12.2019 – Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji.
- Szkolenie z zakresu pierwszej pomocy przedmedycznej.
- Szkolenie Baza Webof science i baza Sopus – PUZ w Ciechanowie 8.12.2019.
- Szkolenie „Posługiwanie się bazami danych, wykorzystywanie narzędzi IT oraz zarządzanie informacją”, organizator NTE –
- New Training Era, w ramach projektu „Kompetentni i nowocześni PWSZ w Ciechanowie”, miejsce PUZ im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie, (szkolenie kilkudniowe) .
- Szkolenie na temat kształcenia zdalnego z wykorzystaniem komunikatora Google Meet PUZ Ciechanów 18.09.2020
- Szkolenia online dla Kadry Dydaktycznej w dniu 29 września 2020 roku na temat wykorzystania w nauczaniu zdalnym Platformy Moodle
- Panel dyskusyjny zainicjowany pokazem filmu edukacyjnego „When I Stutter” w reż. Johna Gomeza; organizator Poradnia Psychologiczno-Pedagogiczna w Ciechanowie, miejsce – Powiatowe Centrum Kultury i Sztuki w Ciechanowie dnia 4.03.2020.
- Udział w szkoleniu doskonalącym warsztatu pracy nauczyciela w Centrum Formacyjno-Szkoleniowym Książówka w Zakopanem, 4-7.11.2019.
- Szkolenie dot. zagadnień związanych z działalnością antykorupcyjną, obronnością, ochroną danych w sieci – Internet, ochroną danych osobowych – 28.01.2020 (PUZ Ciechanów).

KIERUNEK PRACA SOCJALNA

- Spotkanie konsultacyjne dla grantobiorców „Szansa – nowe możliwości dla dorosłych” Warszawa 04.12.2019 – Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji,
- Szkolenie z zakresu pierwszej pomocy przedmedycznej,
- Szkolenie „Posługiwanie się bazami danych, wykorzystywanie narzędzi IT oraz zarządzanie informacją”, organizator NTE –
- New Training Era, w ramach projektu „Kompetentni i nowocześni PWSZ w Ciechanowie”, miejsce PUZ im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie, (szkolenie kilkudniowe)
- Szkolenie na temat kształcenia zdalnego z wykorzystaniem komunikatora Google Meet
- PUZ Ciechanów 18.09.2020 – dr Barbara Jank,

- Szkolenia online dla Kadry Dydaktycznej w dniu 29 września 2020 roku na temat wykorzystania w nauczaniu zdalnym Platformy Moodle – PUZ dr Barbara Jank,
- „Generowanie innowacji w branży medycznej przy użyciu Design Thinking” OPT – PRO GROUP Paweł Pyrzyński PUZ im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie 27.01.2020r.,
- „Komunikacja dzieci z autyzmem. Teoria i praktyka”, Pedagogika Specjalna – portal dla nauczycieli, 26.08.2020,
- „Powrót do szkoły dziecka z autyzmem”, Fundacja JiM, on-line, 28.08.2020,
- Szkolenie dot. zagadnień związanych z działalnością antykorupcyjną, obronnością, ochroną danych w sieci – Internet, ochroną danych osobowych – 28.01.2020 (PUZ Ciechanów),
- Seminarium kliniczne – Superwizja grupowa (IX 2019-VI 2020),

D.PUBLIKACJE

KIERUNEK PIELĘGNIARSTWO

- M. Marcysiak, J. Wierzbicka, K. Korycińska-Koniczuk, A. Kwiatkowska, I. Tusińska, Zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem geriatrycznym ze stomią jelitową, [w]: Pielęgniarska opieka geriatryczna, pod redakcją W. Fideckiego, Z. Sienkiewicz, M. Wysokińskiego. Warszawski Uniwersytet Medyczny, Warszawa 2019, s. 48-63. ISBN 978-83-7637-510-6
- M. Pietrzak, M. Marcysiak, O. Gronczewska, G. Dykowska, M. Marcysiak, B. Knoff, Bezpieczeństwo pacjenta na oddziale chirurgicznym i internistycznym, [w]: Wybrane zagadnienia z bezpieczeństwa pacjenta, Część 2 Bezpieczeństwo pacjenta, Organizacja i zarządzanie w opiece stacjonarnej, pod redakcją G. Dykowskiej, Z. Sienkiewicz, A. Leńczuk-Gruba, A. Augustynowicz, Warszawski Uniwersytet Medyczny, Warszawa 2019, s. 167-180. ISBN 978-83-7637-519-9
- M. Pietrzak, I. Jara, M. Marcysiak, A. Idzik, B. Dziedzic, B. Knoff, Z. Sienkiewicz, E. Lisicka, Wiedza pielęgniarek na temat odcewnikowego zakażenia układu moczowego, „Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej. Kwartalnik międzynarodowy” (Long-term care nursing. International quarterly) 2019, 4, s. 24-32.
- M. Panczyk, L. Iwanowa, A. Gaworska-Krzemińska, E. Grochans, M. Kózka, H. Kulik, J. Lewko, M. Marcysiak, K. Młynarska, G. Nowak-Starz, I. Uchmanowicz, A. Jesús Ramos-Morcillo, M. Ruzafa-Martínez, J. Gotlib, Validation study and setting norms of the evidence based practice competence questionnaire for nursing students: A cross-sectional study in Poland, „Nurse Education Today” 2020, 88, 104383, s. 1-9.
- Sprawozdanie z XXV Zjazdu Polskiego Towarzystwa Historii Nauk Medycznych „Dziedzictwo przeszłości w medycynie współczesnej”, 10-11 października 2019r. w Poznaniu, *Medycyna Nowożytna, Studia nad kulturą medyczną* 2020, Tom 26, Zeszyt 1,

Instytut Historii Nauki im. Ludwika i Aleksandra Birkenmajerów Polskiej Akademii Nauk, s. 165-172.

- Sprawozdanie z Międzynarodowej Konferencji „International on the History of Nursing”, Florencja, 13-15 lutego 2020r., *Medycyna Nowożytna, Studia nad kulturą medyczną 2020*, Tom 26, Zeszyt 1, Instytut Historii Nauki im. Ludwika i Aleksandra Birkenmajerów Polskiej Akademii Nauk, s. 173-184.

KIERUNEK PEDAGOGIKA

- M. Jagodzińska, A. Strumińska-Doktor, *Wykorzystanie pedagogiki kultury popularnej we współczesnej praktyce szkolnej*, w: *Podkultury popkultury w zglobalizowanym świecie*, red. V. Tanaś, W. Welskop, WSBiNoZ w Łodzi 2020
- Strumińska-Doktor, M. Jagodzińska, *Edukacja leśna wsparciem kształcenia szkolnego*, „*Studia Ecologiae Bioethicae*”, DOI: <https://doi.org/10.21697/seb.2018.16.4.07>
- M. Jagodzińska, A. Strumińska-Doktor Outdoor education wzmocnieniem realizacji zrównoważonego rozwoju, „*Studia Ecologiae Bioethicae*” 2019, 17, 4: 55-67 DOI: <http://doi.org/10.21697/seb.2019.17.4.06>
- Recenzja naukowa (wydawnicza) monografii pt. Wprowadzenie do metodologii badań pedagogiki przedszkolnej i wczesnoszkolnej autorstwa dr Teresy Janickiej-Panek – Państwowa Uczelnia im. Stefana Batorego w Skierniewicach, 2020

KIERUNEK PRACA SOCJALNA

- M. Jagodzińska, A. Strumińska-Doktor, *Wykorzystanie pedagogiki kultury popularnej we współczesnej praktyce szkolnej*, w: *Podkultury popkultury w zglobalizowanym świecie*, red. V. Tanaś, W. Welskop, WSBiNoZ w Łodzi 2020
- A. Strumińska-Doktor, M. Jagodzińska, *Edukacja leśna wsparciem kształcenia szkolnego*, „*Studia Ecologiae Bioethicae*”, DOI: <https://doi.org/10.21697/seb.2018.16.4.07> (artykuł w czasopiśmie)
- A. Strumińska-Doktor, M. Jagodzińska, Outdoor education wzmocnieniem realizacji zrównoważonego rozwoju, „*Studia Ecologiae Bioethicae*” 2019, 17, 4: 55-67 DOI: <http://doi.org/10.21697/seb.2019.17.4.06>
- B. Antoszevska, O. Bączek, A. Makijonko, A. Papierzyńska, A. Turkiewicz, M. Zielich, J. Zimowska, M. Marcysiak – Zagrożenie substancjami psychoaktywnymi dzieci i młodzieży, a radzenie sobie ze stresem i samoocena [w:] *Aktywność naukowa młodzieży akademickiej*, Forum Studenckie VI, (red.) G. Koc (przyjęte do druku)
- M. Pietrzak, M. Marcysiak, O. Gronczewska, G. Dykowska, M. Marcysiak, B. Knoff, *Bezpieczeństwo pacjenta na oddziale chirurgicznym i internistycznym*, [w:] *Wybrane zagadnienia z bezpieczeństwa pacjenta, Część 2 Bezpieczeństwo pacjenta*, Organizacja

i zarządzanie w opiece stacjonarnej, pod redakcją G. Dykowskiej, Z. Sienkiewicz, A. Leńczuk-Gruba, A. Augustynowicz, Warszawski Uniwersytet Medyczny, Warszawa 2019, s. 167-180.

- A. Strumińska-Doktor, Determinanty edukacji zdrowotnej w szkole podstawowej [w:] Jarosław Chmielewski; Ilona Żeber-Dzikowska; Zdrowie w Ujęciu Środowiskowym, Społecznym i Edukacyjnym s. 205; Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa 2019.
- A. Strumińska-Doktor, Możliwości szkoły w ograniczaniu sytuacji trudnych [w:] Dziecko i Rodzina w Sytuacjach Trudnych p. red. A. Fidelus, J. Wyleżalek, A. Lukasek. Wyd. Naukowe UKSW, Warszawa 2019.
- Człowiek w dobie współczesnych wyzwań i zagrożeń. Materiały z I Kongresu Naukowego WSP w Białymstoku p. red. dr hab. Małgorzaty Jagodzińskiej i dr Anny Strumińskiej-Doktor, NWSP Białystok 2020.

IV. DZIAŁANIA ZWIĄZANE Z PROMOCJĄ WYDZIAŁU ORAZ ZWIĄZANE ZE WSPÓŁPRACĄ NA RZECZ SPOŁECZNOŚCI LOKALNEJ

1. Udział w wyjazdach promocyjnych Uczelnię
- Promocja Uczelni w ramach Dni Ciechanowa na Placu Jana Pawła w Ciechanowie (październik 2019)
 - Organizacja Uniwersytetu Dziecięcego (organizacja rekrutacji, przyjęcia na dany rok akademicki, przygotowywanie rozpoczęcia i zakończenia, organizacja zajęć, pozyskanie wykładowców do zajęć itp.)
 - Przeprowadzenie zajęć dla 3 grup dzieci na Uniwersytecie Dziecięcym
 - Wywiady radiowe i telewizyjne – 4 edycje
 - Zajęcia z uczniami w programie szkoła Promocji Zdrowia, Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego, Specjalistyczny Szpital Wojewódzki w Ciechanowie
 - Prelekcja nt. Zdrowego stylu życia PCK Ciechanów
 - Zajęcia dietetyczne – warsztaty kulinarne w Klubie Aktywnego Seniora PCK – Ciechanów
 - Zajęcia dietetyczne – Klub Seniora Regimin, Przygotowanie spotkań w Klubie Seniora uwzględniając porady w zakresie stylu życia i nawyków żywieniowych dostosowanych do wieku Gmina Regimin 15.06.2020
 - Promocja zdrowego sposobu odżywiania się oraz zdrowego trybu życia – gabinet dietetyczny FilMedica Ciechanów

- Ćwiczenia z udziałem służ ratowniczych „Kolej- Ciechanów 2019”, UM
Ciechanów, Koleje Mazowieckie
- Warsztaty dla studentów Projekt pn. Centrum Symulacji Medycznej PWSZ w
Ciechanowie, Europejskie Centrum Doradztwa Sp. z o.o. w Lublinie, PWSZ w
Ciechanowie, PSP Ciechanów, Specjalistyczny Szpital Wojewódzki w Ciechanowie
- Zajęcia z udzielania pierwszej pomocy Zespół Placówek w Gołotczyźnie –
MOS
- Zajęcia z udzielania pierwszej pomocy Zespół Placówek w Gołotczyźnie – MOW
- Zajęcia z udzielania pierwszej pomocy SP nr 1 w Ciechanowie
- Zajęcia z udzielania pierwszej pomocy SP nr 4 w Ciechanowie
- Zajęcia z udzielania pierwszej pomocy SP nr 5 w Ciechanowie
- Zajęcia z udzielania pierwszej pomocy SP nr 3 w Ciechanowie

VIII. REALIZACJA PROJEKTÓW ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ

„Pielęgniarstwo zawód z przyszłością – wsparcie dla studentów i absolwentów kierunku pielęgniarstwo PWSZ w Ciechanowie”, w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020, Oś priorytetowa V. Wsparcie dla obszaru zdrowia, Działanie 5.5 Rozwój usług pielęgniarskich.

Głównym celem Projektu jest podniesienie poziomu jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo, zwiększenie zainteresowania studiami na tym kierunku, motywacją do osiągania jak najlepszych wyników w nauce.

Projektem objętych zostało łącznie 96 studentów studiów stacjonarnych pierwszego stopnia na kierunku pielęgniarstwo. Jego realizacja obejmuje okres 60 miesięcy: od 1 października 2018 roku do 30 września 2023 roku (kwota 2,5 mln złotych).

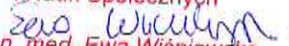
Realizowane formy wsparcia:

- stypendium motywacyjne - 16 studentów z naboru 2018/2019,
- płatne obowiązkowe praktyki zawodowe - płatne obowiązkowe praktyki zawodowe (łącznie 480 godzin dla każdego naboru) obejmą studentów z naboru 2018/2019, którzy nie zostali objęci stypendium motywacyjnym,
- zajęć dodatkowych, wykraczających poza program kształcenia, które obejmują zagadnienia z przedmiotu Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej,
- udział w Programie rozwoju absolwenta

Program rozwoju absolwenta obejmuje:

- wsparcie w znalezieniu zatrudnienia na pełnym etacie, na terenie Polski, na stanowisku pielęgniarki/pielęgniara,

- stypendium szkoleniowe dla absolwentów, w rozliczeniu miesięcznym, w okresie 24 miesięcy,
- udział w cyklu 24 bezpłatnych medycznych szkoleń zawodowych, realizowanych w Uczelni (1 x w miesiącu x 8 godzin dydaktycznych), z zapewnionym wyżywieniem.

DZIEKAN
Wydziału Nauk o Zdrowiu
i Nauk Społecznych

dr n. med. Ewa Wiśniewska

Załącznik nr 3 do uchwały 16/VI/2020
Senatu PUZ im. Ignacego Mościckiego
w Ciechanowie z 27.12.2020

PAŃSTWOWA UCZELNIA ZAWODOWA IM. IGNACEGO MOŚCICKIEGO

W CIECHANOWIE

FILIA W MŁAWIE

WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I SPOŁECZNYCH W MŁAWIE



**SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI WYDZIAŁU NAUK
TECHNICZNYCH I SPOŁECZNYCH W MŁAWIE W ROKU
AKADEMICKIM 2019/2020**

W roku akademickim 2019/2020 w ramach Wydziału Nauk Technicznych i Społecznych w Mławie będącego filią PUZ im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie funkcjonowały trzy kierunki, w ramach trzech zakładów:

1. Zakład Elektroniki i Telekomunikacji, kierownik – **dr inż. Andrzej Korneta**
2. Zakład Bezpieczeństwa Wewnętrznego, kierownik – **dr Rafał Panfil**
3. Zakład Logistyki, kierownik – **dr Renata Dzik**

Funkcję dziekana Wydziału Nauk Technicznych i Społecznych w Mławie w roku akademickim 2019/2020 pełnił **dr inż. Andrzej Korneta**.

1. Studenci Wydziału Nauk Technicznych i Społecznych w Mławie

Studenci na wszystkich kierunkach prowadzonych w ramach Wydziału Nauk Technicznych i Społecznych w Mławie mieli do wyboru różnego rodzaju moduły fakultatywne w zakresie:

1. na kierunku elektronika i telekomunikacja: teleinformatyka, informatyka przemysłowa
2. na kierunku bezpieczeństwo wewnętrzne: zarządzanie kryzysowe, rzecznik prasowy w służbach mundurowych
3. na kierunku logistyka: logistyka w przedsiębiorstwie produkcyjnym, logistyka i spedycja w transporcie drogowym.

Liczba studentów:

OGÓŁEM liczba studentów w roku akademickim 2019/2020 w Wydziale Nauk Technicznych i Społecznych w Mławie (stan na dzień 30 listopada 2019 r.) – 309 studentów, w tym:

Kierunek elektronika i telekomunikacja – 49 studentów:

- studia stacjonarne (49 studentów) :

I rok - 10 studentów; II rok - 12 studentów; III rok - 11 studentów; IV rok - 16 studentów

Kierunek bezpieczeństwo wewnętrzne – 134 studentów:

- studia stacjonarne : 134 studentów

I rok - 58 studentów; II rok - 39 studentów; III rok – 37 studentów

Kierunek logistyka – 126 studentów:

- studia stacjonarne : 67 studentów

I rok - 19 studentów II rok - 35 studentów; III rok -13 studentów

-studia niestacjonarne: 59 studentów

I rok – 31 studentów II rok – 0 studentów; III rok – 28 studentów

2. Kadra naukowo-dydaktyczna Wydziału Nauk Technicznych i Społecznych w Mławie

Liczba pracowników dydaktycznych w skali roku akademickiego 2019/20 (etatowych)

○ **na kierunku elektronika i telekomunikacja:**

Stanowisko	Liczba etatów
Profesor	2
Starszy wykładowca	5
Wykładowca	4
Lektor	1
Razem	12

W roku akademickim 2019/20 zrealizowano 2505 godzin zajęć dydaktycznych, na które składa się :

- 120 godzin zajęć zrealizowanych przez pracowników innych jednostek organizacyjnych Uczelni
- 60 godzin zajęć zrealizowanych przez pracowników zewnętrznych w ramach umowy zlecenie

○ **na kierunku bezpieczeństwo wewnętrzne**

Stanowisko	Liczba etatów
Profesor	0
Docent	0
Starszy wykładowca	6
Wykładowca	11
Lektor	1
Dla Zakładu	18

Godziny dydaktyczne zrealizowane przez pracowników zewnętrznych w ramach umowy zlecenie: 195 godz.

○ **na kierunku logistyka**

Stanowisko	Liczba etatów
Profesor	2
Docent	0
Starszy wykładowca	3
Wykładowca	5
Lektor	1
Dla Zakładu	11

Godziny dydaktyczne zrealizowane w roku 2019/20 przez pracowników zewnętrznych w ramach umowy zlecenie: 123 godz.

3. Organizacja praktyk i opieka nad studentami

○ **na kierunku elektronika i telekomunikacja**

Osoba odpowiedzialna za organizację praktyk – w roku akademickim nie były organizowane praktyki dla studentów kierunku elektronika i telekomunikacja

Opiekunowie roku:

W roku akademickim 2019/2020 nie wyznaczono opiekunów roku.

○ **na kierunku bezpieczeństwo wewnętrzne**

Osoba odpowiedzialna za organizację praktyk – dr Arkadiusz Meller/dr Rafał Bartłomiej Panfil
Opiekunowie roku:

I – mgr Anna Ostrowska (studia stacjonarne i niestacjonarne)

II – dr Rafał Bartłomiej Panfil (studia stacjonarne i niestacjonarne)

III – mgr Grzegorz Grabowski (studia stacjonarne i niestacjonarne)

○ **na kierunku logistyka**

Osoba odpowiedzialna za organizację praktyk – dr Renata Dzik

Opiekunowie roku:

I – dr Andrzej Lasota (studia stacjonarne i niestacjonarne)

II – dr Renata Dzik (studia stacjonarne i niestacjonarne)

III – prof. zw. dr hab. Wacław Szymanowski (studia stacjonarne i niestacjonarne).

4. Szczególne osiągnięcia zakładu

4.1. Nagrody (w tym nagrody Rektora) oraz odznaczenia

W roku akademickim 2019/2020 nagrody Rektora otrzymali:

- pracownicy Zakładu Elektroniki i Telekomunikacji :
dr inż. Andrzej Korneta
dr inż. Tadeusz Leszczyński
mgr inż. Tomasz Weitz
- pracownicy Zakładu Bezpieczeństwa Wewnętrznego
dr Rafał Panfil
dr Arkadiusz Meller
mgr Zdzisław Smardzewski
- pracownicy Zakładu Logistyki
prof. zw. dr hab. Wacław Szymanowski
dr Renata Dzik
dr Andrzej Lasota
mgr Piotr Balicki

Ponadto dr Rafał Bartłomiej Panfil otrzymał okolicznościowy medal z okazji 100-lecia Policji.

5. Wyniki działalności naukowej

5.1. Publikacje (z afiliacją PUZ im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie) oraz recenzje monografii i prac

– kierunek bezpieczeństwo wewnętrzne

• dr Paweł Machalski

- Św. Jan Paweł II wobec idei jedności i integracji europejskiej. Analiza porównawcza przesłania pielgrzymek do PRL i wolnej Polski, [w:] Papieskie pielgrzymki w PRL, red. W. Polak, J. Kufel, P. Ruchlewski, Europejskie Centrum Solidarności, Gdańsk 2019, s. 371-392.
- Samorząd terytorialny u naszych sąsiadów, „Gazeta Sulecka” V-VI 2020, s. 94-97.
- Społeczna percepcja wybranych zagrożeń bezpieczeństwa państwa, [w:] Bielawski R., Domalewska D. (red.nauk.), Uwarunkowania współczesnego środowiska bezpieczeństwa, Akademia Sztuki Wojennej, Warszawa 2020 (ISBN 978-83-7523-789-4), współautor

- **dr Tomasz Michalczak:**

- Tajemnica Lourdes i Fatimy a deklaracja Nostra aetate i przyszłość Europy. [:] Bezpieczeństwo człowieka a tajemnica, (red.) E. Jarmoch, I. Trzpił, S. Bylina, UPH Siedlce 2019, ISBN 978-83-92-5574-8-9
- Islam – pomiędzy religią a ideologią. Czy powinniśmy bać się islamu?, [w:] W poszukiwaniu dobra wspólnego Polaków, (red.) Ł. Ospara, Lublin 2020, ISBN 978-83-946105-1-7
- Fundamentalizm religijny w chrześcijaństwie i islamie [w:] Bezpieczeństwo człowieka a nadzieja, (red.) E. Jarmoch, S. Bylina, UPH Siedlce 2020, ISBN 978-83-92-5574-9-4

- **dr Rafał Bartłomiej Panfil i mgr Grzegorz Grabowski**

- Paradygmat ekonomii bezpiecznej – o synergii działań partnerskich w społecznościach lokalnych, (w:) M. Piotrowska-Trybull, A. Kaczmarek, M. Niemiec, Wyzwania dla bezpieczeństwa i rozwoju. Aspekty społeczne w gospodarce i obronne, Wydawnictwo Akademii Sztuki Wojennej, Warszawa 2020.

- **kierunek logistyka**

dr Andrzej Lasota, *Marketing społecznościowy w działaniach promocyjnych i reklamowych oraz zarządzaniu sprzedażą na przykładzie wybranych sklepów wielkopowierzchniowych na Mazowszu*, Studia Mazowieckie, nr 1/2019 ISSN 1231 - 2797, Pułtusk - Ciechanów 2019

prof. dr hab. Wacław Szymanowski, *recenzja wydawnicza monografii* doktora P. Kornety, *Projektowanie systemów zarządzania dokonania*, Wydział Zarządzania Politechniki Warszawskiej, 30 Września 2019

prof. dr hab. Wacław Szymanowski, *recenzja monografii* pod red. prof. dr hab. Mirosława Goronowicza pt. *Rola branży logistycznej w polskim sektorze żywnościowym*, 30 lipca 2020 Wydawnictwo UWM

prof. dr hab. Wacław Szymanowski - *recenzja pracy* prof. dr hab. Józefa Oleńskiego pt. *Środowisko informacyjne w statystyce publicznej*, Wiadomości Statystyczne nr 4/20

dr Renata Dzik – *recenzja artykułu* dr A. Lasoty, *Marketing społecznościowy w działaniach promocyjnych i reklamowych oraz zarządzaniu sprzedażą na przykładzie wybranych sklepów wielkopowierzchniowych na Mazowszu*, Studia Mazowieckie, nr 1/2019

- **kierunek elektronika i telekomunikacja**

W roku akademickim 2019/2020 żaden pracownik Zakładu Elektroniki i Telekomunikacji nie opublikował pracy naukowej afiliowanej w PUZ w Ciechanowie.

5.2. Wystąpienia na konferencjach:

- **dr hab. Andrzej Józef Kozłowski**

- 5-6 grudnia 2019 roku udział w IX Międzynarodowej Konferencji Naukowej; referat na temat: IV rewolucji przemysłowej w Policji. Organizatorem Konferencji był Zakład Inżynierii Zarządzania w Instytucie Organizacji i Zarządzania Wydziału Bezpieczeństwa, Logistyki i Zarządzania Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie.

- **dr Tomasz Michalczak**

- Wytyczne Białej Księgi w sprawie przyszłości Europy do 2025 a wyzwania dla Polski w obliczu kryzysu demograficznego, migracyjnego i tożsamości

- **dr Paweł Machalski**

- II Narodowy Kongres Biometanu, Poznań, 09.12.2019
- Ogólnopolski Kongres Energetyczno-Ciepłowniczy pt. "Rok 2020. Zrównoważony rozwój polskiej energetyki", Warszawa, 27.01.2020
- Kongres Energetyki Wiatrowej PSEW, Serock, 24-26.08.2020

5.3. Inne:

- **dr Tomasz Michalczak**

- Wykład inauguracyjny w Wyższym Seminarium Duchownym w Drohiczynie 03.10.2019 nt. Fundamentalizm religijny

- **dr Paweł Machalski**

- Udział w: Gala Nauki Polskiej, Toruń, 19.02.2020.
- Liczne komentarze, wywiady i udział w programach publicystycznych mediów ogólnopolskich oraz regionalnych

- **mgr Daniel Kortlan**

- artykuły, felietony i wywiady w lokalnej prasie: w "Tygodniku Ciechanowskim", kwartalniku "Mława life" oraz na portalu Nasza Mława.

6. Udział w komisjach uczelnianych (senackich i rektorskich) i wydziałowych (Rady Wydziału i dziekańskich), oraz pełnione funkcje (w tym pełnomocnicy dziekana)

- **dr inż. Andrzej Korneta**

- Dziekan Wydziału Nauk Technicznych i Społecznych
- Kierownik Zakładu Elektroniki i Telekomunikacji
- Członek Senatu PUZ w Ciechanowie
- Członek Rady Uczelni PUZ w Ciechanowie
- Wydziałowa Komisja ds. Jakości Kształcenia,
- Wydziałowa Komisja Rekrutacyjna
- Członek Uczelnianej Komisji ds. jakości kształcenia
- Członek Komisji do spraw okresowej oceny nauczycieli akademickich
- Członek Komisji Senackiej ds. statutu

- **dr inż. Sylwester Gawor**

- Członek Senatu PUZ w Ciechanowie

- **dr Katarzyna Jabłonowska**

- Komisja Dyscyplinarna Uczelni dla Studentów,
- Komisja Dyscyplinarna do spraw Nauczycieli Akademickich w PUZ im. Ignacego Mościckiego
- Komisja Socjalna,
- Kolegium Elektorów
- Wydziałowa Komisja Rekrutacyjna

- **dr Rafał Bartłomiej Panfil**

- Kierownik Zakładu Bezpieczeństwa Wewnętrznego
- Uczelniany Opiekun Praktyk Zawodowych na kierunku bezpieczeństwo wewnętrzne
- Opiekun Organizacji Sportowej Bezpieczeństwa Wewnętrznego
- Kolegium Elektorów
- Rada Konsultacyjna Wydział Nauk Technicznych i Społecznych
- Uczelnia Komisja Konkursowa

- **dr Renata Dzik**

- Kierownik Zakładu Logistyki
- Członek Senatu PUZ w Ciechanowie
- Kapituła Własnego Funduszu Stypendialnego

- Uczelniany Opiekun Praktyk Zawodowych na kierunku logistyka
- Opiekun Koła Naukowego Logistyk
- Rada Konsultacyjna Wydziału Nauk Technicznych i Społecznych
- Uczelnia Komisja Konkursowa
- Wydziałowa Komisja ds. jakości kształcenia
- **dr Andrzej Lasota**
 - Uczelniana Komisja Wyborcza
- **mgr Piotr Balicki**
 - Kolegium Elektorów

7. Organizacja konferencji naukowych

7.1. Konferencje naukowe zorganizowane przy współudziale pracowników Wydziału Nauk Technicznych i Społecznych w Mławie

○ organizacja konferencji na kierunku bezpieczeństwo wewnętrzne

W maju 2020r. planowano coroczną konferencję pn. Północnomazowieckie Forum Bezpieczeństwa, jednakże względu na zagrożenie epidemiczne przedmiotowe przedsięwzięcie zostało odwołane. Głównym celem tego przedsięwzięcia miała być wymiana poglądów na temat poziomu bezpieczeństwa w naszym regionie w kontekście sytuacji w kraju i na świecie. Ponadto, intencją organizatorów było wzmocnienie współpracy pomiędzy Zakładem Bezpieczeństwa Wewnętrznego Państwowej Uczelni Zawodowej w Ciechanowie a otoczeniem społeczno-gospodarczym.

○ organizacja konferencji przez pracowników Zakładu Logistyki

W roku akademickim 2019/20 udział w organizacji konferencji brał dr Andrzej Lasota. Pełni on funkcję Wiceprezesa Towarzystwa Naukowego Educare i był członkiem komisji dotyczących organizacji następujących konferencji:

- Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej *„Od Teorii do Praktyki w Edukacji* w dniu 18 maja 2019;
- Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej *Nauczyciel i uczeń wobec współczesnych wyzwań edukacyjnych* w dniu 26 września 2019.

8. Informacje nt. działalności kół naukowych oraz organizacji konkursów, warsztatów czy innych form.

8.1. Informacja na temat działalności kół naukowych

- **Koło Naukowe ELEKTRODA**

W ramach koła Naukowego studenci I i II roku wzięli udział w wyjeździe do dwóch zakładów elektronicznych w Kwidzynie :

–JABIL – elektronika użytkowa, optoelektronika

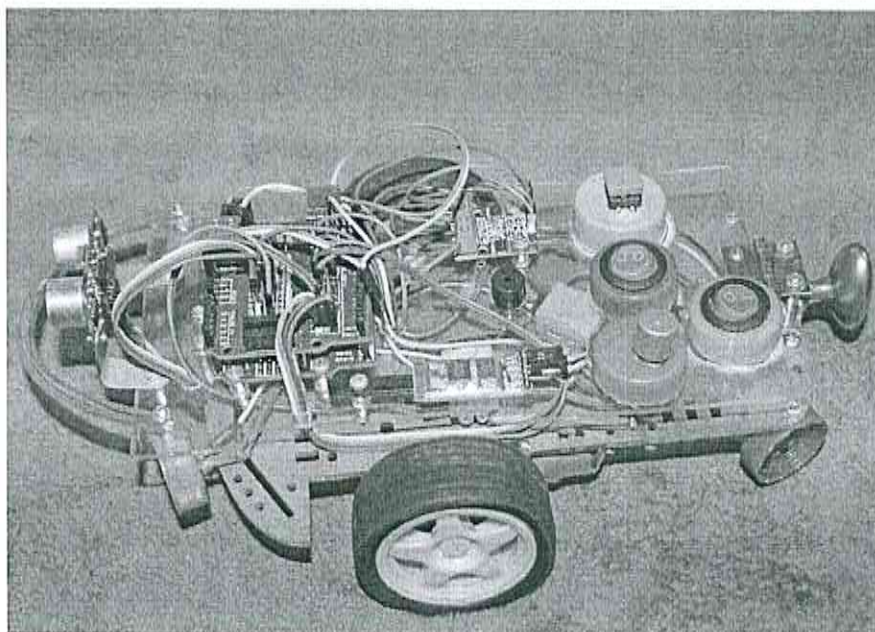
–LaCroix – elektronika samochodowa

oraz w wyjeździe na Zawody Robotów na Politechnice Łódzkiej.

W środę 20 listopada 2020 roku studenci Elektroniki i Telekomunikacji w ramach wizyty studyjnej odwiedzili wiodącego producenta elektroniki masowej. Firma LACROIX Electronics z siedzibą w Kwidzynie specjalizująca się w tworzeniu, integracji i rozwijaniu zespołów i podzespołów elektronicznych przyjęła delegację z mławskiego Wydziału Nauk Technicznych i Społecznych bardzo życzliwie.

W ramach działalności koła pod nadzorem mgr inż. Marka Próchniaka (opiekuna Koła Naukowego) realizowali prace związane z techniką cyfrową:

1. Pojazd sterowany „Bluetooth”



Pojazd wykonany był na bazie sterownika Arduino UNO.

Do budowy wykorzystano:

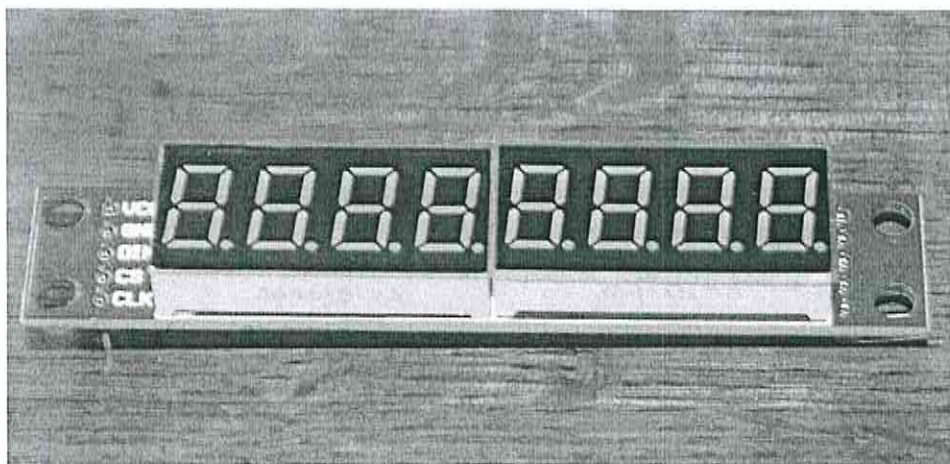
- Moduł bluetooth HC05

- Mostek H Podwójny mostek do sterowania silnikami - L9110S
- HC-SR04 - Ultradźwiękowy miernik odległości
- Silniki
- Platforma podwozia

Kolejna odsłona pojazdu sterowanego. Do sterowania wykorzystano tablet wyposażony w bluetooth i system Android. Może to być telefon komórkowy, lub komputer PC.

Projekt wymaga nieszablonowego programu sterującego. Studenci nie korzystali z gotowych rozwiązań, tylko musieli rozwiązywać problemy samodzielnie

2. Transmisja SPI -Serial Peripheral Interface

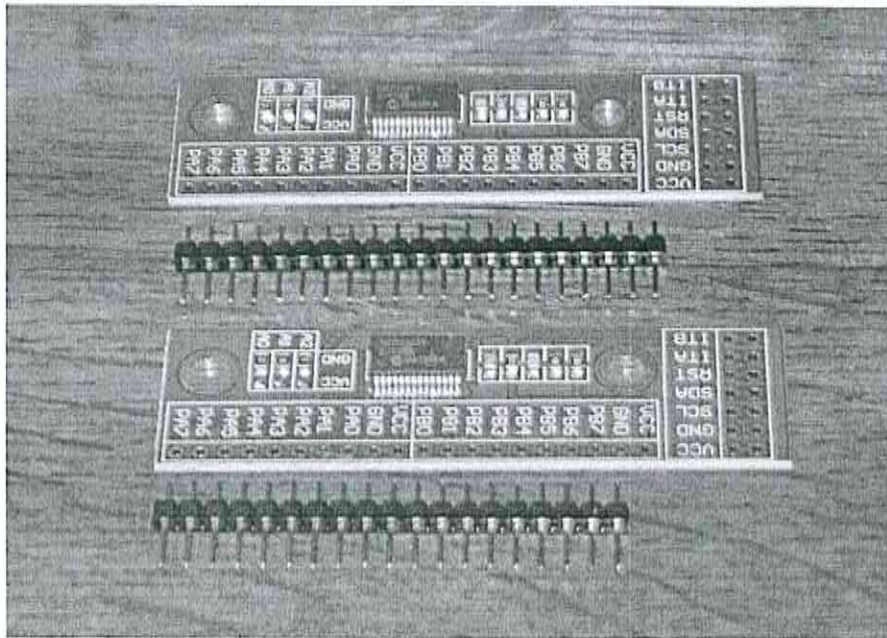


Wykonany moduł służy do celów edukacyjnych. System SPI jest powszechnie wykorzystywany w układach elektronicznych. Na zaprezentowanym modelu można sprawdzić algorytmy sterowania SPI oraz wykonać wiele prototypów:

- zegar
- termometr
- miernik refleksu
- licznik punktów itp.

Podstawą tego sterownika jest układ scalony MAX7219 (*Serially Interfaced, 8-Digit LED Display Drivers*)

3. Transmisja I2C (Inter-Integrated Circuit)



Wykonany model oparty jest układ scalony MCP23017 „16-Bit I/O Expander with Serial Interface”

Moduł ten służył będzie do nauki na zajęciach z przedmiotu: „Pracownia układów mikroprocesorowych i programowania” oraz laboratorium - „Technika Mikroprocesorowa”.

Układ został przetestowany i przygotowane zostały „examples” do prezentacji jego możliwości. Studenci musieli dokładnie zapoznać się dokumentacją układu i interfejsem I2C.

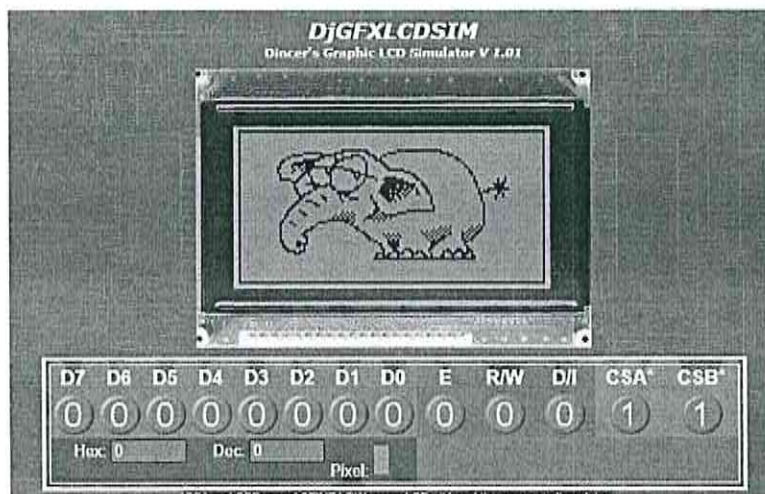
4. Sterowanie Wyświetlaczem LCD12864 128x64



Wykonany układ służył będzie do nauki na zajęciach z przedmiotu: „Pracownia układów mikroprocesorowych i programowania” oraz „Technika Mikroprocesorowa - LAB”

Układ został wybrany ponieważ posiada bardzo dobry symulator online i studenci będą przed zajęciami przygotować się teoretycznie i praktycznie do sterowania tym wyświetlaczem.

Układ został przetestowany i przygotowane zostały „examples” do prezentacji jego możliwości.



- **Kolo Naukowe pn. Organizacja Sportowa Bezpieczeństwa Wewnętrznego**

W roku akademickim 2019/2020 plan działalności koła został zrealizowany w ograniczonym zakresie. Najważniejsze przedsięwzięcie Organizacji Sportowej Bezpieczeństwa Wewnętrznego – obóz szkoleniowo-taktyczny SecurityCamp'20 - został zaplanowany na wrzesień 2020, jednak ze względu na zagrożenie epidemiczne nie został zrealizowany. Z tego powodu budżet przeznaczony na jego realizację nie został wydatkowany. W semestrze zimowym opiekun i członkowie Organizacji Sportowej Bezpieczeństwa Wewnętrznego uczestniczyli i współorganizowali szereg inicjatyw:

- 15.10.2019 – przedstawiciele Organizacji Sportowej Bezpieczeństwa Wewnętrznego uczestniczyli w debacie społecznej dotyczącej bezpieczeństwa na terenie powiatu ciechanowskiego zorganizowanej przez Komendę Powiatową Policji w Ciechanowie, która odbyła się w Auli naszej Uczelni;
- 25.10.2019 – odbyło się spotkanie członków Organizacji Sportowej Bezpieczeństwa Wewnętrznego z przedstawicielami WKU i WOT w sprawie rekrutacji do WOT i udziału w projekcie Legii Akademickiej;
- 08.11.2019 – członkowie i opiekun Organizacji Sportowej Bezpieczeństwa Wewnętrznego zorganizowali i uczestniczyli w szkoleniu taktycznym – przygotowującym do udziału w obozie szkoleniowo-taktycznym SecurityCamp'20;

- 13.12.2019 – członkowie i opiekun Organizacji Sportowej Bezpieczeństwa Wewnętrznego aktywnie uczestniczyli w spotkaniu podsumowującym działalność koła w poprzednim roku akademickim;
- 18.02.2020 przedstawiciele Organizacji Sportowej Bezpieczeństwa Wewnętrznego uczestniczyli w spotkaniu ze studentami Bułgarskiego Uniwersytetu Obrony, którzy odbywali staż studencki w Zakładzie Bezpieczeństwa Wewnętrznego. Spotkanie odbyło się przy okazji inauguracji semestru dla studentów Erasmusa w Akademii Sztuki Wojennej w Warszawie;
- 06.03.2020 członkowie i opiekun Organizacji Sportowej Bezpieczeństwa Wewnętrznego zorganizowali i uczestniczyli w spotkaniu z weteranem misji w Iraku i Afganistanie. Tematem spotkania były doświadczenia działań militarnych;

W działalności koła naukowego w roku akademickim 2019/2020 było zaangażowanych 25 studentów.

• **Koło Naukowe LOGISTYK**

W roku akademickim 2019/2020 przy Zakładzie Logistyki funkcjonowało Koło Naukowe LOGISTYK. Opiekunem KN LOGISTYK była dr Renata Dzik. Przewodniczącą KN w minionym roku była Sylwia Piotrowska, studentka studiów stacjonarnych drugiego roku. Koło w roku akademickim 2019/2020 liczyło 21 osób.

W czasie roku akademickiego 2019/2020 praca członków koła była poświęcona zagadnieniom związanym z teoretycznymi podstawami logistyki oraz praktycznym zastosowaniem różnych systemów informatycznych stosowanych w logistyce.

Studenci brali udział w szeregu badań z wykorzystaniem stanowiska do badania procesów transportowo-logistycznych. Tematyka dotyczyła:

- Automatycznego rozpoznawania numerów tablic rejestracyjnych (ANPR – Automatic Number Plate Recognition)
 - ANPR jako źródło informacji pozwalających usprawnić zarządzanie ruchem ulicznym
 - Zrozumienie wzorców tworzenia się korków i spowolnienia czasu przejazdu na konkretnym odcinku przy wykorzystaniu automatycznego rozpoznawania tablic rejestracyjnych
- Stosowanie ANPR w zamkniętych parkingach do wykrywania prób wjazdu nieuprawnionych pojazdów, w garażach do kontroli przepływu ruchu, w centrach handlowych do celów statystycznych.



Niestety ze względu na sytuację związaną z pandemią Covid-19 działalność badawcza Koła Naukowego LOGISTYK została ograniczona.

Członkowie Koła Naukowego LOGISTYK w analizowanym okresie sprawozdawczym uczestniczyli:

1. w targach logistycznych TransLogistica Poland w Warszawie – listopad 2019 r.
- Członkowie KN LOGISTYK w dniu 5 listopada 2019 roku mieli okazję uczestniczyć w VII Międzynarodowych Targach Transportu i Logistyki Warszawie. Targi odbyły się w EXPO XXI Warszawa, przy ulicy Prądzyńskiego 12/14, a studenci mogli zapoznać się z rozwiązaniami prezentowanymi przez firmy działające w oparciu o zagadnienia transportu intermodalnego, firmy transportowe, spedycyjne, logistyczne, porty i terminale, operatorów giełd ładunków, emitentów kart paliwowych, producentów systemów IT, telematycznych, monitorowania i rozliczania czasu pracy kierowców, systemów poboru opłat drogowych, a także firmy oferujące usługi z zakresu obsługi celnej, doradztwa podatkowego, ubezpieczeń i finansów.
2. w przygotowaniu i rozesłaniu informacji o Konkursie Wiedzy Logistycznej dla szkół średnich z naszego regionu – początek marca 2020 roku. Niestety konkurs został przeniesiony na kolejny rok ze względu na pandemię Covid-19.
 3. w wizytach studyjnych organizowanych w zakładach pracy tj. LG w Mławie

Organizowanie takich wizyt pozwoliło zapoznać się członkom Koła Naukowego LOGISTYK z systemami informatycznymi wykorzystywanymi w pracy, a także poznać dokładnie środowisko pracy w logistyce.

8.2. Organizacja konkursów dla młodzieży szkół średnich

Zakład Logistyki Wydziału Nauk Technicznych i Społecznych w Mławie organizował III edycję Konkursu Wiedzy Logistycznej adresowanego do uczniów szkół ponadgimnazjalnych. Konkurs miał na celu popularyzację nauk z zakresu logistyki wśród uczniów z otaczającego nas regionu. Dodatkowo przygotowano dla uczniów warsztaty w ramach organizowanego konkursu, które miały dotyczyć zajęć z oprogramowania logistyczno – transportowego jakie posiada Wydział. Wyznaczono termin konkursu na 2 kwietnia 2020 r. Niestety mimo tego, że konkurs cieszył się dużym zainteresowaniem został przeniesiony na kolejny rok ze względu na pandemię Covid-19.

9. Pozostałe wydarzenia na Wydziale Nauk Technicznych i Społecznych w Mławie w roku akademickim 2019/2020

9.1. Inauguracja Uniwersytetu Trzeciego Wieku w Mławie

W środę, 9 października 2019 r. na uroczystym rozpoczęciu roku akademickiego Uniwersytetu Trzeciego Wieku w Mławie gościł Minister Zdrowia, prof. nauk medycznych Łukasz Szumowski. Zaproszony gość wygłosił wykład inauguracyjny dotyczący profilaktyki chorób serca i rozwoju kardiologii w Polsce, a po zakończonej prelekcji chętnie odpowiadał na pytania słuchaczy i zachęcał do prowadzenia zdrowego stylu życia. Spotkanie z Ministrem wzbudziło wiele pozytywnych emocji. Jeszcze po zakończeniu inauguracji gość prowadził rozmowy ze studentami UTW i delegatami uczelni, samorządu i jednostek samorządowych.

Na inauguracji w mławskiej filii Państwowej Uczelni Zawodowej pojawili się również Rektor Państwowej Uczelni Zawodowej im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie prof. nadzw. dr Leszek Zygmier, dr Arkadiusz Meller z Wydziału Nauk Technicznych i Społecznych, Drugi Zastępca Burmistrza Miasta Mława Szymon Zejer, Dyrektor Miejskiego Domu Kultury w Mławie Edyta Suszek oraz kilkudziesięciu studentów mławskiego UTW.



9.2. Współpraca międzynarodowa

W okresie sprawozdawczym, Dziekan Wydziału Nauk Technicznych i Społecznych oraz Kierownik Zakładu Bezpieczeństwa Wewnętrznego uczestniczyli w konferencji pt. „Edukacja i kultura w Sudawie: historia, zmiana, perspektywy”, poświęconej 100. rocznicy powstania Kolegium Nauk Stosowanych w Mariampolu i kształcenia nauczycieli w Mariampolu. Ponadto Zakład Bezpieczeństwa Wewnętrznego przyjął 6 praktykantów z Narodowy Uniwersytet Wojskowy im. Wasyla Levskiego w ramach programu Erasmus+. Ze względu na wzrost zagrożenia epidemicznego ich pobyt w Polsce został skrócony.

Najważniejszymi partnerami przedsięwzięć o charakterze ponadnarodowym na Wydziale Nauk Technicznych i Społecznych w Mławie są następujące uczelnie:

- Narodowy Uniwersytet Wojskowy im. Wasyla Levskiego
- Kolegium Nauk Stosowanych w Mariampolu
- Uniwersytet im. Asena Złatarowa w Burgas

Ponadto 5 lutego 2020 roku dwaj profesorowie z wileńskiego Wydziału Elektroniki i Informatyki Vilnius College: Andrzej Lucun i Antoni Kozic w ramach swojego pobytu na Wydziale Nauk Technicznych i Społecznych w Mławie poprowadzili wykład i szkolenie dotyczące programowania Arduino i Raspberry pi w środowisku LabVIEW. Poruszono następujące zagadnienia:

- Instalacja Raspberry pi w środowisku Windows
- Instalacja Raspberry pi w środowisku LabVIEW
- Instalacja Arduino w środowisku LabVIEW
- Przykłady działania tych samych programów na obu platformach
- Porównanie oraz przedstawienie wad i zalet Arduino i Raspberry pi
- Omówienie najczęściej spotykanych problemów.

W spotkaniu wzięli udział studenci Elektroniki i Telekomunikacji Wydziału Nauk Technicznych i Społecznych w Mławie oraz uczniowie Technikum Elektronicznego przy ZS nr 3 w Mławie wraz z opiekunem mgr inż. Markiem Próchniakiem.

- Komenda Powiatowa Policji w Przasnyszu
- Komenda Powiatowa Policji w Pułtusk
- Komenda Powiatowa Policji w Żurominie
- 5 Mazowiecka Brygada Obrony Terytorialnej
- 2 Ośrodek Radioelektroniczny
- Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Ciechanowie
- Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Mławie
- Polski Czerwony Krzyż Oddział Rejonowy w Ciechanowie
- Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego w Ciechanowie
- Starostwo Powiatowe w Ciechanowie
- Starostwo Powiatowe w Mławie
- Powiatowy Urząd Pracy w Ciechanowie
- Powiatowy Urząd Pracy w Mławie
- Urząd Miasta Mława
- Urząd Miasta Ciechanów
- LG ELECTRONICS w Mławie
- Pantos Logistics Poland Sp. z o.o. w Mławie
- T4B Sp. z o.o. w Ciechanowie

9.5. Działania promocyjne Wydziału Nauk Technicznych i Społecznych w Mławie

W roku akademickim 2019/20 przedstawiciele Wydziału: dr Arkadiusz Meller, dr Rafał Panfil, dr Renata Dzik, dr Andrzej Lasota uczestniczyli w szeregu działaniach promocyjnych występując i udzielając wywiadów dla Radia7, Katolickiego Radia Diecezji Płockiej, a także „Pulsu Ciechanowa”. Ponadto informacje dotyczące poszczególnych kierunków publikowane były w „Tygodniu Studenckim” - dodatku do Tygodnika Ciechanowskiego.

9.6. Inne formy działalności

W semestrze zimowym roku akademickiego 2019/2020 działalność Zakładu Elektroniki i Telekomunikacji koncentrowała się na przygotowaniu Raportu Samooceny na potrzeby akredytacji kierunku, która została przeprowadzona w styczniu 2020 roku. W jej wyniku kierunek dostał ocenę pozytywną i akredytację na prowadzenie studiów do 2025 roku.

W semestrze letnim 2020 roku z powodu epidemii COVID-19 wszelka pozadydaktyczna działalność Wydziału Nauk Technicznych i Społecznych w Mławie uległa zawieszeniu. Czas ten w praktyce przeznaczony został na wdrażanie zdalnych metod nauczania.

Dziekan
Wydziału Nauk Technicznych
i Społecznych w Mławie
dr Renata Dzik



Załącznik nr 4 do uchwały 16/VI/2020
Senatu PUZ im. Ignacego Mościckiego
w Ciechanowie z 27.12.2020

Mirosław Boniakowski

Ciechanów, 25.11.2020 r.

Pełnomocnik Rektora ds. sportu

**Sprawozdanie z działalności Pełnomocnika Rektora do spraw sportu
w okresie od 1 października 2019 r. do 31 września 2020 r.**

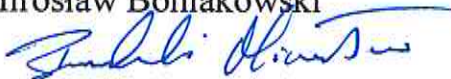
W roku akademickim 2019/2020 w okresie od 1.10.2019 r. do 1.02. 2020 r. przebywałem na zwolnieniu lekarskim związanym z operacją kręgosłupa. W okresie między 1.02.2020 r. a 18.03.2020 r. w trakcie trwania tradycyjnych zajęć ze studentami organizowałem zawody sportowe, tj. uczelniany turniej w wyciskaniu na ławeczce leżąc, VII turniej szachowy o Puchar Rektora. W związku z przejściem Uczelni na zdalny tryb nauczania i ograniczenia dotyczącego zachowania dystansu społecznego w związku z SARS – COV- 2 imprezy te zostały w ostatniej chwili odwołane.

Dokonałem analizy zapotrzebowania na sprzęt sportowy, dokonując stosownego zamówienia. Stary i zużyty sprzęt przeznaczyłem do likwidacji i zdjęcia ze stanu. Dokonałem przeglądu urządzeń sportowych pod względem bhp i technicznym.

W ramach działalności krajoznawczo – turystycznej w miesiącach letnich byłem organizatorem dwóch spływów kajakowych dla studentów skupionych wokół samorządu studenckiego oraz pracowników Wydziału Mechaniki i Budowy Maszyn PUZ w Ciechanowie.

W roku akademickim 2020/2021 w miarę możliwości związanych z rozwojem epidemii SARS – COV – 2 zamierzam kontynuować cykliczne imprezy i przedsięwzięcia sportowe, które cieszyły się dużą popularnością wśród studentów i pracowników PUZ w Ciechanowie.

Mirosław Boniakowski



**Dział Nauki i Współpracy
Międzynarodowej**

**J. M. Rektor
Państwowej Uczelni Zawodowej
im. Ignacego Mościckiego
dr inż. Grzegorz Koc**

**Raport z działalności Działu Nauki i Współpracy Międzynarodowej za rok akademicki
2019/2020**

Sekcja Wymiany Międzynarodowej

W związku z pandemią COVID działania Sekcji Wymiany Międzynarodowej zostały znacząco ograniczone i zmienione w stosunku do pierwotnych planów. Jednakże prowadzona była cały czas działalność w możliwie największym stopniu.

W projekcie realizowanym w ramach programu Erasmus+, którego głównym koordynatorem jest Uniwersytet w Oviedo w Hiszpanii w październiku i listopadzie 2019 roku odbyły się pierwsze spotkania robocze odbyły się w Hiszpanii u naszego lidera projektu. Łącznie w spotkaniu wzięło udział około 20 osób z organizacji partnerskich (Włochy, Hiszpania i Finlandia) oraz o wiele większa liczba uczestników reprezentujących Uniwersytet w Oviedo a także partnerów/interesariuszy Uniwersytetu. Delegacja Państwowej Uczelni Zawodowej im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie liczyła 2 osoby w trakcie spotkania „kick-off project”, które odbyło się w dniach 21-22 października 2019 oraz 4 osoby w trakcie głównego spotkania roboczego, które odbyło się w dniach 18-22 listopada 2019 roku.

W spotkaniu roboczym w Hiszpanii udział wzięli: Sylwester Czaplicki (Kierownik Działu Nauki i Współpracy Międzynarodowej PUZIM), mgr Agnieszka Kuskowska (wykładowca na Wydziale Nauk o Zdrowiu i Nauk Społecznych PUZIM), dr Ewa Listopadzka (wykładowca na Wydziale Inżynierii i Ekonomii PUZIM), dr Robert Rudziński (wykładowca na Wydziale Inżynierii i Ekonomii PUZIM).

W kwietniu i maju 2020 roku miały odbyć się kolejne spotkania, tym razem w PUZIM. Zostały one przesunięte w czasie z uwagi na COVID-19.

W październiku 2019 roku otrzymaliśmy zgłoszenie 5 studentów z Bułgarii na praktyki w ramach programu Erasmus+.

Na Wydziale Nauk o Zdrowiu i Nauk Społecznych, na kierunku pielęgniarstwo rozpoczęło studia 2 studentów z Turcji, którzy przyjechali do nas w ramach programu Erasmus+. Studenci przyjechali na 2 semestry i zostali zakwaterowani w Domu Studenta. Dział NiWM zajął się sprawami organizacyjnymi i informacyjnymi związanymi z pobytem tureckich studentów na naszej Uczelni.

W październiku 2019 roku gościliśmy w PUZIM w Ciechanowie dwie przedstawicielki Uniwersytetu im. prof. dra Assena Zlatarova w Bourgas (Wydział Pielęgniarski). W trakcie spotkań ustalono zasady współpracy oraz zapowiedziano wspólny udział we konferencjach naukowych w Bułgarii w 2020 roku. Z uwagi na COVID-19 nie doszło do spotkań. Zostały one przesunięte w czasie. W ramach pobytu, Dział

NiWM odpowiedzialny był za ustalenie kalendarza pobytu oraz organizację pracy przedstawicieli Uniwersytetu. Wraz z Dziekan Wydziału Nauk o Zdrowiu i Nauk Społecznych zorganizowaliśmy spotkanie w Szpitalu Wojewódzkim w Ciechanowie pokazujące współpracę uczelni ze szpitalem, a także spotkanie z kadrą Wydziału.

Udział (fizyczny) w Ogólnopolskim Dniu Informacyjnym Erasmus+ organizowanym przez Narodową Agencję Erasmus+ (FRSE) w Warszawie (08 stycznia 2020)

26 stycznia 2022 przyjęliśmy na naszej uczelni 5 studentów z Bułgarii, którzy przyjechali w ramach programu Erasmus+ na 3 miesięczny staż. Ich pobyt został skrócony przez pandemię, studenci opuścili Polskę 17 marca 2020.

Udział w Dniu otwartym dla wnioskodawców programu Erasmus+, Szkolnictwo wyższe, Akcja 2 Partnerstwa strategiczne, 27.02.2020 r. ". Warsztaty indywidualne pisanie projektów. (siedziba Fundacji Rozwoju Systemu Edukacji w Warszawie).

Udział w warsztatach „Zamień potrzeby na projekty – budowanie Partnerstw strategicznych od A do Z, konkurs wniosków 2020", (20 stycznia 2020). Organizator: FRSE.

Udział w spotkaniach z przedstawicielami Polskiej Komisji Akredytacyjnej w ramach akredytacji Wydziału Nauk Technicznych i Społecznych oraz Wydziału Inżynierii i Ekonomii.

Organizacja wyjazdu integracyjnego dla studentów Erasmus+ przebywających na naszej uczelni (Bułgarzy i Turcy).

Data: 21 lutego 2020

Miejsce wyjazdu: Wilczy Szaniec, Szczytno, Święta Lipka

Cel organizacji wyjazdu: integracja studentów oraz pokazanie im miejsc ważnych z historycznego punktu widzenia.

Opieka nad przebywającymi na naszej uczelni studentami. W związku z pandemią udzielono pomocy organizacyjnej związanej z wcześniejszym 6 studentom (5 Bułgarów, 1 Turek).

Na Uczelni pozostał 1 student z wymiany Erasmus+, przez cały okres lockdown'u Dział NiWM opiekował się studentem, zapewniając bieżące informacje dotyczące zmieniających się zasad postępowania, pomocy logistycznej i zapewnienia zakwaterowania.

Jednocześnie Narodowa Agencja Erasmus+ otrzymywała od nas bieżące raporty dotyczące naszej działalności i sytuacji na uczelni w związku z pandemią. Dane te były przekazywane m.in. do Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Wyjazd Erasmus+

Przed zamknięciem granic spowodowanym wybuchem pandemii COVID-19, wykładowca - Paweł Korneta wyjechał w ramach programu Erasmus+ do Hiszpanii (marzec 2020). Jest to jedyna zrealizowana mobilność w 2020 roku.

W marcu 2020 złożyliśmy projekt w programie Erasmus+, Szkolnictwo wyższe, Akcja 2 Partnerstwa strategiczne. Prace nad projektem trwały od grudnia 2019 roku. W prace oprócz Działu NiWM zaangażowana była dr Ewa Listopadzka (Zakład Ekonomii i Zarządzania). Do projektu pozyskaliśmy partnerów z Wielkiej Brytanii, Portugalii, Litwy i Węgier. Po przeprowadzeniu oceny wniosku, nasz wniosek nie znalazł się na liście projektów do realizacji i nie podpisaliśmy umowy na jego realizację.

Zrealizowaliśmy zadanie otrzymane w ramach realizacji badania kwestionariuszowego, które z kolei było realizowane w ramach kontroli pt. *Kształcenie cudzoziemców na polskich uczelniach (P/20/023)* i

stanowiło element działań kontrolnych podejmowanych w ramach ww. kontroli, a realizowane było przez Najwyższą Izbę Kontroli.

Elektroniczny kwestionariusz został przekazany do NIK przed terminem, który wyznaczono na 31 lipca 2020.

W związku ze zmianą nazwy uczelni oraz wyborem nowego Rektora, dokonano procesu aktualizacji danych w systemach elektronicznych Komisji Europejskiej oraz programu Erasmus+ co pozwoliło na sprawne składanie kolejnych wymaganych przez E+ dokumentów i sprawozdań.

W związku z ogłoszonym przez Narodową Agencję Wymiany Akademickiej programem Welcome to Poland, Dział NiWM wraz z Wydziałem Nauk o Zdrowiu i Nauk Społecznych przygotował założenia i wniosek, który zostanie zgłoszony w terminie przedstawionym przez NAWA. Wniosek przygotowany przez zespół projektowy zakłada realizację dwuletniego projektu skupionego na realizacji działań (warsztatów, konferencji, mobilności) w celu promocji uczelni, regionu a także poszerzenia wiedzy z zakresu wielokulturowości w aspektach związanych z opieką zdrowotną, systemem pomocy socjalnej a także w edukacji).

W lipcu 2020 przeprowadzone zostało spotkanie zespołu pracującego przy realizacji projektu realizowanego z Hiszpanami, Włochami i Finami w ramach Partnerstwa Strategicznego. Czteroosobowy zespół przedstawicieli Uczelni przedyskutował zmiany planów działania wobec trudności związanych z COVID-19. Projekt jest obecnie realizowany w sposób ograniczony (zdalny), jednak Narodowa Agencja w Madrycie wyraziła już zgodę na przedłużenie projektu o 8 miesięcy w celu umożliwienia realizacji spotkań na żywo zespołów narodowych. Najbliższe spotkanie wszystkich partnerów jest przewidziane w Polsce. Z uwagi na sytuację pandemiczną, nadal nie został jednak ustalony konkretny termin spotkań. Dział NiWM pozostaje w ciągłym kontakcie z liderem projektu, którym jest Uniwersytet w Oviedo (Hiszpania).

Złożono wniosek o przedłużenie umowy KA 103 z 2019 roku (realizacja programu Erasmus+). Wniosek został zaakceptowany.

Wniosek o nową umowę KA 103 2020 (zakończona procedura, wniosek zaakceptowany)

Pomyślnie złożono raporty i rozliczenia umów dotyczących programu Erasmus+ oraz POWER.

Rozliczenie umowy KA 103 za rok 2018 (zakończona procedura, wniosek zaakceptowany)

Rozliczenie umowy POWER za rok 2018 (zakończona procedura, wniosek zaakceptowany)

Podpisano nową umowę partnerską Erasmus+ z Uniwersytetem Obrony Narodowej w Brnie, Czechy.

Prowadzona jest na bieżąco korespondencja z przedstawicielami partnerskich uczelni celem przygotowania mobilności pracowników i studentów po pandemii COVID-19.

Wstępnie przygotowano zakres wizyty przedstawiciela nowego partnera PUZIM – Uniwersytetu Ekonomicznego w Warnie (Bułgaria).

Złożono wniosek o kartę ECHE na lata 2021-2027 (oczekiwane na wyniki konkursu).

Udział zespołu Działu NiWM w webinarjach, konferencjach i seminariach online organizowanych przez FRSE (Narodową Agencję Erasmus+), "Internacjonalizacja w czasach pandemii. Wpływ COVID-19 na studentów zagranicznych w Polsce i rekrutację na studia w roku akademickim 2020/21" (Perspektywy).

Ponadto Kierownik Działu Nauki i Współpracy Międzynarodowej regularnie uczestniczy w spotkaniach kadry PUZIM.

Sekcja Nauki i Wydawnictw

Sprawozdanie z działalności Wydawnictwa uczelnianego za rok 2019/2020

W roku 2019/2020 zostały wydane następujące publikacje:

Aktywność naukowa młodzieży akademickiej. Forum Studenckie VI, pod red. G. Koca.

„Studia Mazowieckie” 2019, nr 1-2 (od 2019 roku jako półrocznik).

Informator uczelniany (współpraca z Biurem Karier w zakresie korekty i redakcji).

„Rocznik Towarzystwa Naukowego Płockiego” 2019 (PUZIM jako współwydawca wraz z Mazowiecką Uczelnią Publiczną w Płocku).

Uaktualniono i zmodyfikowano profil wydawnictwa zgodnie z wytycznymi Ustawy 2.0 – Konstytucja dla Nauki:

Zakupiono i wdrożono licencję na system antyplagiatowy Plagiat.pl do sprawdzania prac innych niż dyplomowe.

Przygotowano dokumenty, wytyczne, regulaminy i zasady etyczne odpowiadające wymogom znowelizowanej ustawy o szkolnictwie wyższym, zmierzające do ubiegania się w przyszłości o status punktowanego wydawnictwa naukowego zamieszczonego na liście ministerialnej (wdrożenie m.in. standardów etycznych i publikacyjnych zgodnych z COPE).

Dystrybucja książek:

W roku 2019/2020 sprzedano w ramach zamówień bezpośrednich (mailowych, telefonicznych, osobistych) oraz w ramach komisji (firma Pergamin) książki na łączną kwotę ponad 1300 zł – łącznie 50 egz.

Przekazano do Biblioteki Narodowej i bibliotek uprawnionych ustawowo obowiązkowe egzemplarze biblioteczne (po 17 egz. każdego z tytułów posiadających nr ISBN) oraz przekazano nieodpłatnie egzemplarze poszczególnych publikacji w celach promocyjnych instytucjom i osobom zainteresowanym.

Rada Wydawnicza:

Odbyły się dwa posiedzenia Rady Wydawniczej (20 listopada 2019 r. i 28 października 2020 r.).

Zarządzeniem Rektora powołano nowy skład Rady Wydawniczej:

Przewodniczący: prof. ndzw. dr hab. Leszek Zygmier – Prorektor

Członek: dr Zbigniew Ptasiński – Wydział Nauk Technicznych i Społecznych (Filia w Mławie)

Członek: dr Małgorzata Marcysiak – Wydział Nauk o Zdrowiu i Nauk Społecznych

Członek: mgr Marta Leszczyńska – Wydział Inżynierii i Ekonomii

Sekretarz: mgr Monika Szeszko-Zaborowska – sam. ref. ds. nauki i wydawnictw

Pozostała działalność:

W listopadzie 2019 r. odbyło się spotkanie autorskie połączone z promocją książki o Św. Stanisławie Kostce.

Dokonano migracji publikacji w Hubie Migracyjnym Polskiej Bibliografii Narodowej.

Stowarzyszenie Autorów i Wydawców Copyright Polska wypłaciło uczelni z tytułu repartycji środków z opłat reprograficznych ok. 140 zł.

Nawiązano współpracę wydawniczą z Wydawnictwem Naukowym FNCE (wydawnictwo z listy ministerialnej).

Raport sporządzili:

Monika Szeszko-Zaborowska
sam. ref. ds. nauki i wydawnictw

Sylwester Czaplicki
Kierownik Działu Nauki i Współpracy Międzynarodowej

Zatwierdził m.6 do uchwały 16/VII/2020
Senatu PUZ im. Ignacego Mościckiego
w Ciechanowie z 21.12.2020

Ciechanów, 14 grudnia 2020 r.

mgr Iwona Szwejkowska
Kierownik Działu Rozwoju

JM Rektor
Państwowej Uczelni Zawodowej
im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie
dr inż. Grzegorz Koc

Sprawozdanie z działalności Działu Rozwoju w roku akademickim 2019/2020.

Dział rozwoju realizuje zadania według podziału na 3 sekcje z przydzielonymi odpowiednio czynnościami:

- 1) sekcja pozyskiwania środków i realizacji projektów;
- 2) sekcja współpracy z otoczeniem społeczno – gospodarczym;
- 3) sekcja promocji i Biuro Karier.

Sekcja współpracy z otoczeniem społeczno – gospodarczym

Dział Rozwoju rozpoczął od stycznia 2020 roku aktualizację oraz podpisywanie nowych umów współpracy z Zakładami Pracy w ramach możliwości realizacji praktyk zawodowych oraz innych wspólnych działań. W roku akademickim 2019/2020 podpisane zostało 78 umów współpracy z Zakładami Pracy wymienionymi poniżej:

- Agro - Trans Zbigniew Zbrzezny
- Bank Spółdzielczy w Płońsku
- BDH Kapitał Robert Gwardys
- CEDROB S.A.
- Ciechanowska Spółdzielnia Mleczarska
- Dom Pomocy Społecznej KOMBATANT
- Dom Pomocy Społecznej w Ciechanowie
- EXPOM Sp. z o.o.
- Fabryka Narzędzi FANAR S.A.
- Finanse Pro Service SP200
- Gmina Miejska Ciechanów
- Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Ciechanowie
- Gminny Ośrodek Pomocy społecznej w Ojrzeniu
- Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Opinogórze Górnej
- Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Regiminie

- Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Sońsku
- IPP sp. z o.o.
- Izba Administracji Skarbowej w Warszawie Urząd Skarbowy w Mławie
- JARZYŃSKI-AUTO SERWIS Sp. o.o.
- JAWAR Sp. z o.o.
- Komenda Powiatowa Policji w Ciechanowie
- Komenda Powiatowa Policji w Mławie
- KONWESTUR II Jarosław Konieczek
- Lubaz Sp. z o. o. sp. k.
- Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego - Oddział "Poświętne" w Płońsku
- METALTECH Sp. z o.o.
- Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Ciechanowie
- Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Przasnyszu
- Miejskie Przedszkole nr 10 im. Janusza Korczaka w Ciechanowie
- Miejskie Przedszkole Nr 3 w Ciechanowie
- Miejskie Przedszkole nr 5 w Ciechanowie
- Niepubliczna Specjalistyczna Przychodnia Lekarska PSYCHE A.Miazga, L.Miazga Sp.j.
- Niepubliczne - Integracyjne Przedszkole "Zamkowe Skrzaty" w Ciechanowie
- Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej ARNICA Adam Olszewski i Wspólnik Spółka Jawna
- Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej ESKULAP Centrum Medyczne
- Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej MEDICUS CLINIC Sp. z o.o.
- Norcospectra Industries Sp. z o.o.
- Perfect Systems Tomasz Sarnecki
- Poradnia Psychologiczno- Pedagogiczna w Ciechanowie
- PPH AKPO Sp. J.
- PPHU ROLBUD Sp. Z o.o.
- PROD-MET Sp. z o.o.
- Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Ciechanowie
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie
- PZH Kalchem Sp. z o.o. Oddział Żurominek
- Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Mławie
- Specjalistyczny Szpital Wojewódzki w Ciechanowie
- Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Ciechanowie
- Spółdzielnia Mleczarska w Gąsoccinie
- Starostwo Powiatowe w Ciechanowie
- Starostwo Powiatowe w Makowie Mazowieckim
- Stomil Sanok Dystrybucja sp. z o.o. Oddział Ciechanów
- Studio Filmowe Sobotas Sobociński Marcin
- Szkoła Podstawowa nr 3 im. Orła Białego w Ciechanowie
- Szkoła Podstawowa nr 5 im. W. Broniewskiego w Ciechanowie
- Środowiskowy dom Samopomocy typu A i B w Ciechanowie
- T4B Sp. z o.o. Oddział w Ciechanowie
- Urząd Gminy Ciechanów
- Urząd Gminy Grudusk
- Urząd Gminy Sochocin
- Urząd Gminy Sońsk
- Urząd Gminy Strzegowo
- Urząd Gminy Stupsk
- Urząd Gminy Świercze
- Urząd Miasta i Gminy Głinojeck

- Villa Trojany Spółka z o.o.
- Zakład Pielęgniarek Środowiska Nauczania i Wychowania LIDER
- Zakłady Handlowo Usługowo Produkcyjne EKO Mirosław Międzyński
- Zespół Placówek w Gołotczyźnie
- Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. A. Świętochowskiego w Gołotczyźnie

Podczas podpisywania umów pracownicy Działu Rozwoju prowadzą rozmowy z przedstawicielami Zakładów Pracy na temat sposobu realizacji praktyk, informujemy o możliwości zgłaszania uwag do posiadanych umiejętności przez studentów i zbieramy wszelkie spostrzeżenia. W ramach nawiązywanych kontaktów Dział Rozwoju zachęca do przesyłania ofert pracy przez pracodawców i otrzymuje informację zwrotną z bardzo wielu Firm.

Pracownicy działu współpracowali również od początku roku akademickiego z opiekunami praktyk zawodowych podczas organizacji i realizacji praktyk zawodowych przez studentów. W związku ze zmianą nazwy Uczelni oraz wdrażaniem 6-miesięcznych praktyk zawodowych powstało wiele zarządzeń z regulaminami, których powstawanie koordynował Dział Rozwoju.

W kwietniu bieżącego roku Dział Rozwoju przygotowywał wdrożenie nowej oferty dla otoczenia społeczno- gospodarczego w postaci „Regulaminu prac badawczych i innych prac zleconych świadczonych na rzecz otoczenia społeczno-gospodarczego Państwowej Uczelni Zawodowej im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie”. Dokument wraz z załącznikami w sposób szczegółowy i kompletny reguluje formę współpracy. Przeprowadzone zostały z wykorzystaniem nowej procedury 3 zlecenia przez Kierownika Zakładu Mechaniki i Budowy Maszyn dr inż. Tomasza Dzika.

- **Curtis Development Sp. z o.o. Dział przetwórstwa tworzyw** „Opracowanie koncepcji i oprogramowanie sterownika LOGO dla potrzeb stanowiska kontrolnego do wykrywania elementów metalowych VESA w wypraskach.”
- **Curtis Development Sp. z o.o. Dział przetwórstwa tworzyw** „Opracowanie koncepcji i oprogramowanie sterownika LOGO dla potrzeb stanowiska kontrolnego do wykrywania elementów metalowych VESA w wypraskach 28 calowych obudów monitorów.”
- **PGE Polska Grupa Energetyczna S.A.** „Wsparcie eksperckie podczas fabrycznych testów akceptacyjnych (FAT) oraz obiektowych testów akceptacyjnych (SAT) układu zasilania bezprzerwowego UPS.”

Sekcja promocji i Biuro Karier

Działania promocyjno-informacyjne PUZ w Ciechanowie mają charakter wielotorowy i są prowadzone na kilku płaszczyznach. Sekcja Promocji prowadzi różnorodne kampanie informacyjne wynikające z potrzeb Uczelni, jej otoczenia oraz działania marketingowe dostosowane do odpowiednich grup odbiorców.

W ramach działań informacyjnych na początku każdego roku organizowane są spotkania kierownictwa Uczelni ze starostami trzynastu sąsiadujących powiatów, przedstawicielami firm i dyrektorami szkół średnich. W roku akademickim 2019/2020 delegacja Uczelni w miesiącach styczniu i lutym odwiedziła zaprzyjaźnione starostwa. Wizyty służą pogłębieniu współpracy między Uczelnią, otoczeniem społeczno - gospodarczym, a w szczególności samorządami

powiatowymi, lokalnymi firmami, szkołami średnimi. Są doskonałą okazją do wymiany informacji na temat zmian w strukturalnych przeobrażeniach zachodzących w gospodarce regionu, analizą potrzeb rynku pracy na obszarze północnego Mazowsza. Pozwalają na dostosowanie oferty edukacyjnej poszczególnych wydziałów, kierunków studiów w świetle potrzeb rynku pracy, lokalnych firm i zakładów. Z wieloletniej praktyki wiemy, że elementem działań informacyjnych przynoszącym bardzo dobre rezultaty, jeśli chodzi o kandydatów na studia, jest bezpośredni kontakt z młodzieżą szkół średnich, a szczególnie klas maturalnych. Korzystając z obecności dyrektorów szkół uzgodniony zostaje wstępny harmonogram spotkań informacyjnych w szkołach, przedstawiciele Uczelni z maturzystami. W kolejnych miesiącach przedstawiciele Działu Rozwoju odwiedzają ponad 60 szkół z trzynastu powiatów i spotykają się z ponad sześcioma tysiącami przyszłych maturzystów. Podczas spotkań z maturzystami przedstawiany jest film o Uczelni oraz prezentacja wszystkich kierunków studiów z udziałem studentów. Rozpowszechniane są przygotowane materiały informacyjne w postaci ulotek i informatora. W 2020 roku od połowy marca z powodu ograniczeń wywołanych pandemią akcja odwiedzania szkół musiała być zawieszona, kampania informacyjna została skierowana na media. Prasa to przede wszystkim Tygodnik Ciechanowski z dodatkami regionalnymi i redagowanym przez studentów i pracowników Uczelni Tygodnikiem Studenckim, Gazeta Wyborcza, Gazeta Olsztyńska, Puls-Magazyn Opinii Ziemi Ciechanowskiej, Perspektywy, miesięcznik edukacyjny (w prasie zamieszczane są artykuły, wywiady, relacje z wydarzeń, banery informacyjne z ofertą Uczelni).

Kampania radiowa to Katolickie Radio Diecezji Płockiej, RMF MAXXX, Radio Płońsk, Radio 7 i Radio Rekord (spoty reklamowe z ofertą uczelni, wywiady, audycje informacyjne, sponsoring konkursów i prognozy pogody). Kampania w pięciu rozgłośniach radiowych trwała od kwietnia do połowy października 2020 roku.

Portale internetowe i FB Uczelni. Kampanie informacyjno-promocyjne były prowadzone na 5 portalach edukacyjnych i 18 portalach internetowych działających w obszarze naszego zainteresowania. Systematycznie zamieszczane artykuły informacyjne dotyczące wydarzeń, baner reklamowy to główne formy przekazu informacji. Nowością w działaniach informacyjnych był przekaz poprzez targowanie. Po wskazaniu firmie organizującej kampanie parametrów i obszaru zainteresowania grupy docelowej została stworzona baza ewentualnych osób zainteresowanych studiowaniem. Targowanie geograficzne, targowanie demograficzne, targowanie behawioralne pozwoliło dotrzeć bezpośrednio do określonej grupy docelowej zainteresowanej naszą Uczelnią.

Omawiając działania wspierające rekrutację nie można pominąć zadania, jakim jest przygotowanie materiałów informacyjnych, reklamowych, które są wykorzystywane podczas całej kampanii promocyjnej. Głównym zadaniem służącym promocji jest Informator dla kandydatów na studia oraz ulotka informacyjna. Zaprojektowano i przygotowano również plakaty, banery, teczki firmowe, zakładki informacyjne, notesy, kalendarze. W ostatnich dniach maja i na początku czerwca 2020 r. tuż przed maturami sekcja promocji odwiedziła szkoły średnie dostarczając maturzystom materiały informacyjne w postaci informatorów i ulotek. Podczas wyjazdów wrześniowych rozprowadzone zostało około 600 teczek firmowych PUZ w Ciechanowie służących do umieszczenia w nich

świadectwa dojrzałości dla maturzystów poprawiających egzamin maturalny w drugim terminie. Przekazane zostało około 1000 ulotek uczelnianych i 200 informatorów 2020/2021 z nową ofertą Uczelni.

Akademickie Biura Karier „Partner”

Akademickie Biuro Karier „Partner” działające w naszej uczelni ma na celu przygotowanie studentów i absolwentów Uczelni do płynnego wejścia na rynek pracy, pomoc w znalezieniu zatrudnienia oraz dbanie o jakość ich dalszej kariery zawodowej. Biuro jest członkiem Mazowieckiej Sieci Biur Karier. W ramach zadań przyjętych do realizacji, szczególnym zainteresowaniem studentów cieszą się warsztaty z zakresu aktywnych metod poszukiwania pracy, szkolenia ułatwiające zakładanie własnej działalności gospodarczej oraz kontakty z pracodawcami i przedstawicielami biznesu.

Biuro Karier „Partner” w 2019/2020 roku, realizowało 3 edycję projektu „Dobry start”. W projekcie wzięło udział 80 studentów na kierunkach: bezpieczeństwo wewnętrzne, pielęgniarstwo, praca socjalna, pedagogika, ekonomia i mechanika i budowa maszyn. Zrealizowano w ramach założeń projektu, konsultacje indywidualne z doradcą zawodowym oraz zajęcia warsztatowe: „Marketing własnej osoby”, „Samozatrudnienie drogą do sukcesu”, „Metody rekrutacji i selekcji personelu stosowane przez pracodawców”.

6 grudnia 2019 roku po raz kolejny odbyły się w Uczelni Akademickie Targi Pracy. To już siódma edycja tego wydarzenia zorganizowanego przez Biuro Karier "Partner" Państwowej Uczelni Zawodowej w Ciechanowie, ciechanowską filię Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Warszawie. Targi odbyły się pod hasłem **„Od praktyki podczas studiów do zatrudnienia”**. Adresatami targów byli studenci i młodzież ciechanowskich szkół średnich. Targi miały charakter spotkania młodzieży z pracodawcami i instytucjami rynku pracy. Do odwiedzenia stoisk zapraszali:

1. Santander Bank
2. Carlsberg Polska
3. Sofidel Poland
4. LUBAZ Sp. z o.o.
5. Bell Polska Sp. z o.o.
6. Komenda Powiatowa Policji
7. Wojska Obrony Terytorialnej
8. Nadwiślański Oddział Straży Granicznej
9. Bank Spółdzielczy w Płońsku
10. Grupa Cedrob
11. T4B Ciechanów
12. LG Mława
13. Agencja Interaktywna MANLEY
14. Metaltech
15. Wojskowa Komenda Uzupełnień
16. Salon optyczny
17. Warsztat Terapii Zajęciowej w Ciechanowie z kiermaszem ozdób choinkowych.

Instytucje rynku pracy:

1. Wojewódzki Urząd Pracy
2. Centrum Edukacji i Pracy Młodzieży OHP
3. PUP Ciechanów
4. PUP Mława
5. PUP Płońsk

W targach uczestniczyła młodzież ostatnich klas szkół średnich: ZS nr 1, ZS nr 2, ZS nr 3, ZST, ZPSM oraz studenci Państwowej Uczelni Zawodowej w Ciechanowie. VII Akademickie Targi Pracy po raz kolejny okazały się udanym wydarzeniem integrującym uczelnię, pracodawców i instytucje rynku pracy. Były okazją do nawiązania nowych kontaktów i rozpoczęcia owocnej współpracy.

Dzień przedsiębiorczego studenta.

W dniach 17 - 23 czerwca 2020 r. w Gmachu Głównym Państwowej Uczelni Zawodowej w Ciechanowie odbyła się III edycja Dnia Przedsiębiorczego Studenta. Wydarzenie zostało zorganizowane w ramach projektu **Dobry Start - Akademickie Biuro Karier "PARTNER" PWSZ w Ciechanowie**. Było zaplanowanym zadaniem, do realizacji w III turze projektu. Konieczność dostosowania się do wymogów bezpieczeństwa związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem, zwalczaniem COVID-19 wymusiło zorganizowanie wydarzenia w mniejszych grupach i podzielenie uczestników na pięć tur. Dzień Przedsiębiorczego Studenta okazał się udanym wydarzeniem integrującym uczelnię i instytucje rynku pracy.

Biuro Karier wzięło udział w przedsięwzięciu, „**Ogólnopolski Tydzień Kariery**”, które jest realizowane, co roku w całej Polsce. Ogólnopolski Tydzień Kariery ma na celu promowanie aktywnej postawy na rynku pracy, przygotowanie absolwentów, studentów i uczniów do poznania rynku pracy, jego oczekiwań i wymagań a także trafnego planowania ścieżki kariery zawodowej. Wydarzenie odbyło się online w dniach 19 – 25 października 2020 roku.

Z uwagi na ostatnią 3 edycję projektu, Biuro Karier planuje w nowej perspektywie kontynuację założeń i działań projektowych na rzecz studentów. Obecny rynek pracy stawia coraz wyższe wymagania i oczekiwania wobec pracowników. W odpowiedzi, Biuro Karier ma na celu kontynuację nie tylko wymienionych wyżej działań, ale również poszerzenie zajęć warsztatowych realizowanych w ramach programu studenckiego. Doradca zawodowy w ramach swojej oferty ma na celu kształtowanie kompetencji miękkich (niezbędnych dziś na rynku pracy i równie ważnych jak dyplom ukończenia studiów i/lub zawodu), przygotowanie studentów do aktywnego wejścia na rynek pracy (dokumenty aplikacyjne i rozmowa kwalifikacyjna) jak i przygotowanie do przyszłej pracy zawodowej i funkcjonowania w środowisku pracy już na etapie studenckich praktyk zawodowych.

Biuro Karier oraz Uczelnia prowadzi bazę danych o absolwentach Uczelni oraz o uczestnikach, którzy zakończyli udział w projekcie, monitorując ich dalszą ścieżkę edukacyjną – zawodową. Zbiór otrzymanych danych w formie informacji zwrotnej na wysłaną do absolwentów ankietę (forma mailowa i/lub telefoniczna), jest gromadzona cyklicznie 1 rok, 3 lata i 5 lat od

ukończenia studiów. Należy nadmienić, że informacje pozyskujemy bezpośrednio od studentów w formie ankiety, kontaktu osobistego, w ramach spotkań podczas Targów Pracy, portali społecznościowych.

Sekcja pozyskiwania środków i realizacji projektów

W roku akademickim 2019/2020 realizowany jest nadal projekt „Kompetentni i Nowocześni PWSZ w Ciechanowie”, którego celem jest podniesienie kompetencji studentów, pracowników dydaktycznych oraz pracowników administracji Państwowej Uczelnia Zawodowej im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie, a także modernizacja informatycznych narzędzi w postaci zakupu modułu Wirtualna Uczelnia. Realizacja projektu stworzy uczestnikom możliwość zdobycia dodatkowych kompetencji i kwalifikacji.

W roku 2020 były realizowane następujące szkolenia dla studentów:

- Księga przychodów i rozchodów
- Operator Obrabiarek Sterownych Numerycznie CNC
- Akademia CISO
- Zajęcia praktyczne realizowane w formie casu study

Zrealizowane szkolenia dla nauczycieli akademickich:

- Innowacyjne umiejętności dydaktyczne
- Szkolenie z zakresu posługiwania się bazami danych, wykorzystania narzędzi IT oraz zarządzania informacją

Szkolenia dla kadry administracyjnej

- Komunikacja interpersonalna pozwalająca na zwiększenie skuteczności rozwiązywania konfliktów i osiągania celów własnych i organizacji
- Zarządzanie czasem i efektywna realizacja zobowiązań zawodowych

30 września 2020 roku zakończony został projekt Dobry Start - Akademickie Biuro Karier "PARTNER" PWSZ w Ciechanowie. W ramach projektu doradca zawodowy prowadził diagnozę kompetencji i predyspozycji zawodowych, indywidualne doradztwo zawodowe i doradztwo w zakresie przedsiębiorczości. Realizowane były warsztaty kształtujące kompetencje miękkie oraz wydarzenia integrujące studentów i pracodawców - Dzień Przedsiębiorczego Studenta. Wszystkie materiały dotyczące realizacji zostały przygotowane i przekazane do Instytucji Nadzorującej poprzez system SL.

Realizowany jest także projekt „Pielęgniarstwo zawód z przyszłością – wsparcie dla studentów i absolwentów kierunku pielęgniarstwo PWSZ w Ciechanowie”. Głównym celem Projektu jest podniesienie poziomu, jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo w PUZ w Ciechanowie, oraz motywacją dla studentów do osiągania jak najlepszych wyników w nauce i tym samym przyczyni się do wykształcenia większej niż dotychczas liczby absolwentów kierunku pielęgniarstwo oraz rozwoju kompetencji zawodowych i kwalifikacji kadr medycznych odpowiadających na potrzeby epidemiologiczno–demograficzne kraju. W ramach projektu studenci otrzymują stypendia motywacyjne, realizowane są płatne praktyki programowe i ponadprogramowe oraz dodatkowe zajęcia.

W 2020 roku

- wypłacane było stypendium motywacyjnego - łącznie dla 32 studentów po I roku studiów (dla studentów z naboru 2017/2018 oraz 2018/2019), którzy w poprzednim roku akademickim otrzymali najlepsze wyniki w nauce.

- realizowane były zajęcia dodatkowe, wykraczających poza program kształcenia, które obejmują zagadnienia z przedmiotu Pielęgniarstwo w opiece długoterminowej, realizowanego w formie 10 godzin wykładów, 10 godzin ćwiczeń oraz 160 godzin płatnych wakacyjnych praktyk ponadprogramowych. Zajęcia dodatkowe obejmą po 16 studentów z naboru 2018/2019, objętych stypendium motywacyjnym.

- rozpoczęta została realizacja Programu Rozwoju Absolwenta - dla absolwentów z naboru, 2017/2018 o, którzy objęci zostali stypendium motywacyjnym przez 2 lata studiów. Program rozwoju absolwenta obejmuje:

- wsparcie w znalezieniu zatrudnienia na pełnym etacie, na terenie Polski, na stanowisku pielęgniarki/pielęgniarza,

- stypendium szkoleniowe dla absolwentów, w rozliczeniu miesięcznym, w okresie 24 miesięcy,

- udział w cyklu 24 bezpłatnych medycznych szkoleń zawodowych, realizowanych na Uczelni

30 września zakończona została realizacja projektu „Innowacyjni z MOTO POWER, którego celem było przetestowanie przez PUZ w Ciechanowie nowatorskiego programu kształcenia na 5 poziomie. Zdobyte przez Uczestników kompetencje podczas 1,5 rocznego szkolenia Specjalisty ds. technologii motoryzacyjnej i obrabiarek CNC będą pomostem pomiędzy kwalifikacjami nadawanymi na 4 poziomie (szkoła średnia) a 6 (wykształcenie wyższe). Realizacja innowacyjnego projektu miała być podstawą do wprowadzenia zmian w obecnym systemie kształcenia.

Również 30 września zakończyła się realizacja projektu „Centrum Symulacji Medycznej PWSZ w Ciechanowie”, którego celem było opracowanie i wdrożenie programu rozwojowego uczelni obejmującego utworzenie i funkcjonowanie Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej. Utworzenie Centrum Symulacji Medycznej stworzyło możliwość korzystania z nowoczesnej infrastruktury i sprzętu medycznego, który będzie przygotowywany do realizacji zajęć przez wykwalifikowanych instruktorów symulacji medycznej i przeszkoloną kadrę dydaktyczną.

KIEROWNIK
Działu Rozwoju

mgr Iwona Szwejowska

Sprawozdanie z działalności Akademickiego Centrum Kształcenia na rok szkolny 2019/2020

Stan uczniów i słuchaczy w Akademickim Centrum Kształcenia we wrześniu 2019 roku wynosił 184 osób, zatrudnionych 49 nauczycieli. W administracji ACK jest zatrudnionych trzech pracowników oraz pedagog szkolny i dyrektor placówki. Od września 2013 roku zostało uruchomione Przedszkole „Mały Żaczek” w roku szkolnym 2019/2020 liczyło 70 osób (4 grupy od 2 lat do 5 lat, zatrudnionych 5 nauczycieli wychowania przedszkolnego i 3 pomoce). W szkole dla młodzieży są 4 klasy Liceum Ogólnokształcące o profilu: pro policyjnym, pro wojskowym w tym: dwie klasy pierwszy, jedna klasa druga i jedna klasa trzecia maturalna. W szkołach dla dzieci i młodzieży kształci się 163 uczniów (liceum ogólnokształcące 93 uczniów, przedszkole 70 przedszkolaków).

Szkoła pracuje zgodnie z przyjętymi założeniami określonymi w Planie Pracy Szkoły, Programie profilaktyczno-wychowawczym, Planie Nadzoru Pedagogicznego. Przestrzegano zapisów zawartych w Statucie.

W obszarze kształcenia podejmowano działania, które mają podnieść poziom wiadomości i umiejętności uczniów. Służy temu m.in. organizowanie sprawdzianów, konkursów, debat, warsztatów. W każdej klasie po wstępnej diagnozie określającej poziom możliwości każdego ucznia dokonano indywidualizacji procesu kształcenia. Zarówno dla ucznia z trudnościami jak i zdolnego. W pracy z uczniem mającym trudności organizowano pomoc koleżeńską w ramach zespołu klasowego, zapewniono konsultacje dydaktyczne, zajęcia wyrównawcze, fakultety oraz zajęcia rozwijające.

Proces dydaktyczno-pedagogiczny organizowany jest pod kątem potrzeb edukacyjnych uczniów. Rozwijano zainteresowania i uzdolnienia uczniów poprzez indywidualizowanie stawianych im zadań.

Wśród prowadzonych zajęć pozalekcyjnych znajdują się:

- Zajęcia wyrównawcze
- Zajęcia matematyczno-informatyczne
- Zajęcia z doradztwa zawodowego a także inne w postaci kółek
- Zajęcia fakultatywne dla uczniów klasy maturalnej.

Uczniów wspiera również pedagog i psycholog szkolny. W szkole systematycznie prowadzona jest matura próbna dla uczniów klasy III. Od sześciu lat wyróżnieni uczniowie mający średnią ocen powyżej 5,0 otrzymują stypendium Prezesa Rady Ministrów. Absolwenci Liceum Ogólnokształcącego ACK przy PUZ im. Ignacego Mościckiego w maju 2020 r. przystąpili do egzaminu dojrzałości zdając go w 85% (przystąpiło 20 maturzystów, zdało 17 maturzystów).

Nasi uczniowie korzystają z pomocy materialnej: zakup podręczników i mundurów dla ucznia z rodzin o niskich dochodach. Szkoła nawiązała współpracę z Powiatową Komendą Policji w Mławie, miejscowym Domem Kultury, Stowarzyszeniem Patrol Zalewski, Jednostką Wojskową w Przasnyszu, Wojskową Komendą w Ciechanowie i „5- Mazowiecką Brygadą Obrony Terytorialnej” w Ciechanowie.

W szkole aktywnie działa Samorząd Uczniowski. W ramach działalności członkowie samorządu uczestniczyli, organizowali bądź współorganizowali następujące uroczystości:

- Dzień Edukacji Narodowej
- Apel z okazji Święta Niepodległości
- Mikołajki
- Spotkania z okazji Święta Bożego Narodzenia
- Noc profilaktyki
- Akcja Białych Serc
- Konkurs Pieśni Patriotycznych
- 11 listopada Ślubowanie uczniów kl. I – włączona w miejskie uroczystości

Realizowane były zadania z zakresu wychowania patriotycznego, wzmacniające tradycje i obrzędowość. Uczniowie brali udział w spotkaniach, pogadankach, wystawach tematycznych. Realizowane plany pracy wychowawców klas miały na celu wyposażenie ucznia w podstawowe umiejętności życia w społeczności, grupie i rodzinie.

Uczniowie rozwijają swoją aktywność ruchową. W szkole prowadzone są zajęcia sportowo- rekreacyjne w ramach SKS i zajęć sportowo- obronnych, walkach taekwondo, strzelnica.

Dużą wagę przywiązuje się do bezpieczeństwa uczniów na terenie szkoły. Służą temu nauczycielskie dyżury oraz stały monitoring szkoły. Uczniowie objęci są profilaktyką

uzależnień. Dokonano również rozpoznania środowiska rodzinnego uczniów poprzez obserwację oraz rozmowy z rodzicami i uczniami. Rodziny niewydolne wychowawczo objęto szczególną opieką psychologiczno- pedagogiczną. W ramach przeciwdziałania niskiej frekwencji otoczono opieką pedagogiczną uczniów wagarujących oraz kontrolowano zwolnienia i nieobecności uczniów na zajęciach. Uczniowie mają możliwość otrzymania odpowiedniej pomocy psychologiczno- pedagogicznej. Rodzice aktywnie włączali się w życie szkoły. Prężnie działa Rada Szkoły. Spotkania z rodzicami przeprowadzono zgodnie z harmonogramem. Rodzice są zaangażowane w organizowanie imprez i uroczystości szkolnych.

Szkoła aktywnie zabiega o promocje w środowisku. Organizowała Dni Otwarte, na których odbywały się spotkania z rodzicami i uczniami, współpracowała z lokalnymi mediami, propagowała wydarzenia poprzez portale internetowe szkolne i lokalne, prowadzi dokumentację wszystkich informacji ukazujących się w prasie.

W miarę możliwości podnosimy estetykę sal lekcyjnych i korytarzy, uzupełniamy zbiory biblioteczne, kupujemy pomoce dydaktyczne.

Wnioski do pracy w roku szkolnym 2020/2021:

- Rozszerzyć współpracę z instytucjami na rzecz środowiska lokalnego
- Wzmocnić relację z rodzicami poprzez rozpropagowanie sukcesów szkoły
- Usprawnić pracę samorządu uczniowskiego poprzez powołanie komisji do pracy pod opieką nauczycieli
- Uwzględnić w realizacji godzin wychowawczych tematykę dotyczącą poczucia własnej wartości, tolerancji, asertywności, techniki uczenia się i umiejętności pokonywania trudności.
- Przestrzegać statutowe kryteria ocen z zachowania oraz eliminować dowolność w sposobach usprawiedliwiania nieobecności uczniów
- Udrożnić przepływ informacji (wydarzenia, konkursy, zapisy w dziennikach)
- Kontynuować działania w zakresie wspierania uzdolnień.

Szkoły Policealne liczyły 91 słuchaczy. Przeznaczone są dla absolwentów szkół średnich. Posiadają szeroką ofertę kształcenia w zawodach: medycznych i zawodowych tj.

- Technik ochrony fizycznej osób i mienia
- Technik bezpieczeństwa i higieny pracy
- Technik administracji
- Technik rachunkowości
- Opiekun w domu pomocy
- Technik farmaceutyczny
- Terapeuta zajęciowy
- Higienistka stomatologiczna
- Opiekun medyczny

Szkoła działa zgodnie z przyjętym Planem Pracy, który jest znany nauczycielom i słuchaczom. Słuchacze zdobywają wiedzę i umiejętności zgodne ze standardami określonymi w podstawach programowych oraz zgodnie z ramowym i szkolnym planem nauczania dla każdego zawodu, niezbędnych do przystąpienia do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w danym zawodzie. ~~Egzamin jest formą oceny, poziomu opanowania przez~~ zdającego wiedzy i umiejętności z zakresu danej kwalifikacji.

Do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w czerwcu 2020 roku przystąpiło łącznie 20 słuchaczy. W Szkole Policealnej Zawodowej ACK przy PUZ im. Ignacego Mościckiego 7 absolwentów tj.

- Technik weterynarii 7 absolwentów

w Szkole Policealnej Medycznej ACK przy PUZ im. Ignacego Mościckiego 13 absolwentów Akademickiego Centrum Kształcenia przy tj.

- Higienistka Stomatologiczna 13 absolwentów

W roku szkolnym 2019/2020 absolwenci szkół tj. Szkole Policealnej Zawodowej , Medycznej Akademickiego Centrum Kształcenia przy PUZ im. Ignacego Mościckiego uzyskali 100 % wynik z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe (technik weterynarii, higienistka).

Dyrektor Akademickiego
Centrum Kształcenia
przy PUZ im. Ignacego Mościckiego
ul. Warszawska 52, 06-500 Mława
tel. 23 654 98 34

***Sprawozdanie z pracy Biblioteki Uczelnianej
Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Ciechanowie
w roku akademickim 2019/2020***

Biblioteka Uczelniana realizuje swoją działalność zgodnie z regulaminem Biblioteki. Gromadzi księgozbiór zgodnie kierunkami studiów prowadzonymi przez Uczelnię. Dobór literatury odbywa się po konsultacjach z wykładowcami. W roku akademickim 2019/2020 księgozbiór powiększył się 692 egzemplarze. Drugim bardzo ważnym zadaniem jest opracowywanie i udostępnianie księgozbioru. Opracowywanie i udostępnianie odbywa się w oparciu o elektroniczny system PATRON. Pracownicy biblioteki tworzą katalogi zbiorów oraz kolekcje prac dyplomowych, które powstały w naszej uczelni. Dostępne są one w trybie on-line.

Pierwszym etapem korzystania z księgozbioru jest szkolenie biblioteczne, które przygotowuje studentów do korzystania ze zbiorów biblioteki, wypożyczania oraz prolongowania książek w trybie on-line. Studenci uczą się zarządzania kontem osobistym w Bibliotece Uczelnianej. Szkolenie odbywają wszyscy studenci pierwszego roku studiów.

Biblioteka prowadzi również wypożyczenia międzybiblioteczne, które cieszą się bardzo dużym powodzeniem wśród studentów dyplomantów. Ważnym zadaniem realizowanym przez bibliotekę jest prenumerata czasopism fachowych dla studentów i wykładowców naszej uczelni. Na obecną chwilę prenumerujemy 63 czasopism w wersji papierowej oraz jedno czasopismo dotyczące pielęgniarstwa w wersji elektronicznej.

Nasza biblioteka wykupiła dostęp online do wybranych publikacji akademickich i naukowych w języku polskim na platformie IBUK Libra. Wśród wielu pozycji dostępnych dla studentów w formie ebuków są książki zaproponowane i polecane przez wykładowców.

W roku 2020 Biblioteka Uczelniana przystąpiła do ACADEMICI czyli cyfrowej wypożyczalni książek i czasopism naukowych ze wszystkich dziedzin wiedzy - 3325650 dokumentów. Każdy użytkownik ma dostęp do publikacji nie chronionych prawem autorskim – dostęp w Internecie bez żadnych ograniczeń oraz dostęp do publikacji chronionych prawem

autorskim, które są dostępne tylko na dedykowanym terminalu w naszej Bibliotece Uczelnianej.

Biblioteka w związku z sytuacją epidemiczną zmieniła swój sposób działania i zgodnie z zaleceniami przeszła na formę pracy zdalnej. Wielką pomocą dla studentów i wykładowców okazały się wydawnictwa dostępne za pomocą platformy IBUK oraz wszystkie czasopisma dostępne w formie elektronicznej na stronie biblioteki.

Na stronie internetowej Biblioteki Uczelnianej w zakładce *Bazy Danych* studenci mają dostęp do linków stron z informacjami fachowymi, słownikami, aktami prawnymi, czasopismami dostępnymi on-line, a także dostęp Wirtualnej Biblioteki Nauki, gdzie znajduje literatura z różnych dziedzin wiedzy w języku angielskim.

Zgodnie z zarządzeniem Rektora w bibliotece przeprowadzana jest procedura antyplagiatowa dla wszystkich prac dyplomowych, które powstały w naszej uczelni. Pracownicy biblioteki korzystają z programu JSA. W tym roku cała procedura przeprowadzona była z użyciem poczty elektronicznej oraz częstych kontaktów telefonicznych zarówno z wykładowcami jak i studentami. Zaakceptowane i obronione prace wysyłane są przez pracowników biblioteki do Ogólnopolskiego Repozytorium Prac Dyplomowych.

Z myślą o studentach w czytelni biblioteki znajduje się 16 stanowisk komputerowych z dostępem do Internetu, a także jedno stanowisko dla osób niepełnosprawnych. Studenci mają możliwość drukowania materiałów z własnych nośników elektronicznych, mogą również korzystać z ksero.

Pracownicy biblioteki nadzorują funkcjonowanie Ksero ogólnouczelnianego. Biblioteka realizuje wiele zadań dodatkowych, które mają znaczący wpływ na ogólną ocenę Uczelni.

W swojej działalności Biblioteka Uczelniana kieruje się troską o właściwy dobór literatury, by był zgodny z kierunkami kształcenia i wymaganiami wykładowców. Wykładowcy co roku otrzymują informację o możliwości uaktualnienia literatury do wykładanego przedmiotu. Tylko taka współpraca z pracownikami dydaktycznymi może zaowocować cennym i adekwatnym do potrzeb studentów księgozbiorem. Dzięki takiej współpracy oraz działań dyrektora biblioteki i jej pracowników, praca Biblioteki Uczelnianej

została po raz kolejny bardzo wysoko oceniona przez studentów w corocznie przeprowadzanej ogólnouczelnianej ankiecie ewaluacyjnej. Wysokie oceny otrzymuje również biblioteka w czasie kontroli PKA. Biblioteka pracuje na wysokim poziomie, dając czytelnikom takie same możliwości jakie dają biblioteki dużych uczelni.

Sporządziła: mgr Dorota Rejniak-Kmita- Dyrektor Biblioteki Uczelnianej

DYREKTOR
Biblioteki Uczelnianej
[Signature]
mgr Dorota Rejniak-Kmita



Załącznik nr 9 do uchwały
16/VI/2020 Senatu PUZ im. Ignacego
Mościckiego w Ciechanowie
z 21.12.2020

DZIAŁ KSZTAŁCENIA I SPRAW STUDENCKICH

Państwowa Uczelnia Zawodowa im. Ignacego Mościckiego

W Ciechanowie

**Sprawozdanie z realizacji zadań
realizowanych w roku akademickim
2019/2020**

DZIAŁ KSZTAŁCENIA I SPRAW STUDENCKICH

Sprawozdanie z realizacji zadań w roku akademickim 2019/2020

L p.	Tematyka - zadania	Sposób realizacji	Termin
1.	W zakresie współdziałania i funkcjonowania z Systemami BAZUS i POL-on	Kontynuowanie prac w systemie BAZUS dotyczących formuł niezbędnych dla każdego kierunku, do weryfikacji studentów. -wprowadzanie dokumentów związanych z tokiem kształcenia do systemu BAZUS a w szczególności: -decyzje dotyczące przyznanych stypendiów i odmowy przyznania stypendium, - informacje dotyczące rekrutacji, - wyniki posiedzeń Komisji stypendialnej i Odwoławczej komisji stypendialnej dotyczące przyznanych stypendiów socjalnego, stypendiów Rektora dla najlepszych studentów, stypendium dla osób niepełnosprawnych i zapomóg, Sprawdzenie poprawności wprowadzonych danych dotyczących liczby studentów w systemie BAZUS z kierunków studiów. Bieżąca kontrola poprawności i terminowości przygotowywanych danych w systemie BAZUS do wprowadzenia do systemu POL-on. Migracja danych dotyczących studentów z systemu BAZUS do systemu POL-on. Opracowanie danych wynikających ze sprawozdań GUS oraz przenoszenie do systemu POL-on w zakresie Sprawozdania S -10, S – 11, S – 12. Opracowanie danych dotyczących sprawozdania EN – 1 w systemie POL-on dotyczącego wyników rekrutacji w roku akademickim 2020/2021. Kontrola poprawności przekazywanych danych dotyczących studentów w systemie BAZUS oraz przygotowanie stanu studentów do przekazania do systemu POL-on.	Praca ciągła w roku akademickim 2020/2021

2.	Tworzenie prawa wewnętrznego	Przygotowywanie projektów aktów prawnych, projekty uchwał i zarządzeń: - uchwała w sprawie warunków i trybu rekrutacji na studia w roku akademickim 2021/2022, - uchwały w sprawie Regulaminu Studiów podyplomowych oraz opracowanie regulaminu Studiów podyplomowych, - uchwała w sprawie przyporządkowania kierunku studiów do dyscyplin naukowych, - uchwał w sprawie określenia treści wzorów dyplomów ukończenia studiów, - zarządzenie w sprawie zakresu obowiązków dydaktycznych, rodzajów zajęć oraz pensum dydaktycznego nauczycieli akademickich i zasad jego rozliczania, - zarządzenie w sprawie organizacji zajęć dydaktycznych w tym kształcenia na odległość na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych w toku akademickim 2020/2021, - zarządzenie w sprawie określenia wysokości opłaty rekrutacyjnej wnoszonych przez kandydatów ubiegających się o przyjęcie na studia do PUZIM w Ciechanowie, - zarządzenie w sprawie regulaminu przyznawania świadczeń dla studentów i pomocy materialnej, - zarządzenia w sprawie Komisji Stypendialnej. - zarządzenie w sprawie podziału dotacji na świadczenia dla studentów PUZ im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie w roku akademickim 2020/2021, - zarządzenie w sprawie wysokości świadczeń dla studentów PUZ im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie w roku akademickim 2020/2021, - zarządzenie w sprawie Harmonogramu rejestracji i rekrutacji kandydatów na studia w PUZIM w Ciechanowie na rok akademicki 2020/2021, - zarządzenie w sprawie wysokości opłat za świadczone usługi edukacyjne w roku 2020/2021 oraz opłat za pobyt w Domu Studenta, - zarządzenie w sprawie czasowego obniżenia opłaty czesnego za usługi edukacyjne związane z kształceniem studentów na studiach niestacjonarnych w Państwowej Uczelni Zawodowej im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie - zarządzenie w sprawie organizacji roku akademickiego 2020/2021, - zarządzenie w sprawie Regulaminu Przyznawania, Wspierania oraz Dysponowania Środkami z Funduszu Wsparcia Studentów Niepełnosprawnych, - zarządzenie w sprawie Wytocznych dot. działalności uczelni w czasie pandemii, - zarządzenie w sprawie organizacji zajęć dydaktycznych i organizacji kształcenia w okresie pandemii 2020 r.	Praca ciągła
----	------------------------------	---	--------------

3.	Rekrutacja	Przygotowanie systemu IRK dotyczącego rekrutacji elektronicznej kandydatów, (uaktualnienie podstawowych danych oraz podstaw prawnych, modyfikacja dokumentów rekrutacyjnych, w tym decyzji o przyjęciu na rok akademicki 2020/2021, szczegółowe ustawianie konfiguratora IRK), - przyjmowanie, sprawdzanie poprawności oraz weryfikacja składanych dokumentów rekrutacyjnych od kandydatów, - zaangażowanie w promocję Uczelni podczas rozmów z kandydatami oraz zamieszkania w Domu Studenta, - przygotowanie i przekazanie uporządkowanych dokumentów rekrutacyjnych na poszczególne Wydziałowe Komisje Rekrutacyjne, - przygotowywanie bieżących raportów dotyczących stanu rekrutacji na dany dzień. - zaangażowanie w rekrutację na Uniwersytet Dziecięcy, udzielanie informacji rodzicom oraz podpisywanie umów .	
4.	Sprawozdawczość /Statystyka	Zgodnie z wymogami POL-on informowanie dziekanatów o terminach wprowadzania i porządkowania danych w systemie Bazus, - nadzór nad terminowym przesłaniem danych dotyczących wykazu studentów z systemu Bazus do POLON-u, - gromadzenie dokumentacji źródłowej do sprawozdania S- 10, - przygotowanie sprawozdania S-10 i współpraca z dziekanatami przy ewentualnym wykryciu rozbieżności zamieszczonych danych (według stanu na dzień 30 grudnia 2020 roku), - przygotowanie sprawozdania S-11, - przesłanie sprawozdań S-10, S-11, S-12 za pośrednictwem systemu POL-ON, - przygotowanie i wysłanie sprawozdania PNT-01/s, przygotowanie danych do sprawozdania EN-1 - przygotowanie, uwiarygodnienie i opracowanie danych, przesłanie sprawozdania w ramach GUS i POLon dotyczącego pełnej statystyki studentów , statusu studentów, liczby absolwentów, pomocy materialnej ze szczegółowym rozliczeniem form pomocy, z działalności uczelni, - umieszczenie w POL-ON oświadczeń Rektora o zgodności wprowadzonych danych z rzeczywistym stanem, - przypomnienie dziekanatom o uporządkowaniu systemu Bazus i umieszczeniu danych w systemie POL-ON (według stanu na dzień 15 kwietnia 2020 r.), nadzór nad terminowym dopełnieniem obowiązku.	Zgodnie z terminami sprawozdawczości Styczeń Kwiecień

5.	Stypendia - pomoc socjalna	Przygotowanie aktów prawnych oraz organizacja prac dotyczących pomocy materialnej a w tym: Regulamin ustalania, przyznawania i wypłacania świadczeń pomocy materialnej dla studentów na rok akademicki 2020/2021 oraz załączników do regulaminu z uwzględnieniem zmian w prawie - czynności zmierzające do skompletowania składu komisji - systematyczne przyjmowanie i wstępna weryfikacja wniosków stypendialnych stypendiów przyznawanych w roku akademickim 2020/2021 - sprawdzanie pod względem poprawności wypełnienia oraz sprawdzenie kompletu dokumentów - wprowadzenie szczegółowych danych dotyczących stypendiów do systemu Bazus - praca w Komisjach Stypendialnych (organizacja spotkań, kierowanie pracami) rozdzielenie kwot na poszczególne wysokości stypendiów, przygotowanie decyzji po rozstrzygnięciu przez komisje stypendialne, przygotowanie zarządzeń w tym zakresie - wprowadzenie danych o otrzymaniu stypendium do systemu POL-on, - sporządzanie protokołów z posiedzeń komisji - uaktualnianie decyzji stypendialnych w systemie Bazus - drukowanie decyzji i przekazywanie na wydziały - w roku akademickim X – XII na podstawie złożonych wniosków przydzielono stypendiów: socjalne – 391, specjalne – 15, rektora – 114, zapomogi - 8, - praca w ramach Kapituły własnego Funduszu Stypendialnego.	Wrzesień grudzień oraz praca ciągła
6.	Sprawy bieżące	Merytoryczne przygotowanie decyzji (osiem wariantów decyzji, odpowiednio do powodów i przyczyn) w celu umieszczenia w systemie Bazus oraz wskazanie technicznego sposobu generowania decyzji w systemie Bazus, bezpośrednia współpraca z pracownikami zarządzającymi systemem Bazus oraz nadzór nad prawidłowym umieszczeniem przez nich decyzji w systemie, - opracowanie zarówno merytoryczne jak i techniczne różnych rodzajowo decyzji i przekazanie do systemu Bazus, - przyjmowanie i przekazywanie wniosków dotyczących ubezpieczenia zdrowotnego studentów, - indywidualna pomoc dziekanatom w sporządzaniu decyzji administracyjnych oraz dotycząca procedury administracyjnej, - przygotowywanie delegacji wyjazdowych dla studentów, - archiwizacja dokumentów, - sporządzanie statystyk w zależności od potrzeb,	Cały rok praca ciągła

		- udzielanie informacji na bieżące tematy np. związane ze stypendiami, rekrutacją, legitymacjami, - wydawanie i przedłużanie legitymacji, (650 szt.) - doradztwo w zakresie rozwiązań prawnych, - sprawdzanie poprawności przygotowania oraz drukowanie dyplomów oraz stemplowanie dyplomów i suplementów (w roku akademickim 2019/2020 wydrukowano 469 dyplomów i suplementów.	Po sesjach w miarę potrzeb Praca ciągła
7.	Zarządzanie DKiSS oraz przekazywanie informacji do Wydziałów i samorządów	Planowanie zadań dla Działu Kształcenia zgodnie z wymogami funkcjonowania Uczelni. Monitorowanie realizowanych zadań oraz spraw bieżących wynikających z funkcjonowania Uczelni. Bieżące instruowanie pracowników, przekazywanie propozycji i korygowanie przedkładanych materiałów. Udział w posiedzeniach Senatu, Kolegium Rektora, przekazywanie bieżących informacji i uzgodnień, przedstawianie projektów uchwał dotyczących prawa lokalnego. Przedkładanie projektów zarządzeń oraz uzgadnianie ich poprawności z prawem ogólnym. Składanie bieżących informacji oraz przekazywanie zadań dla wydziałów wynikających z bieżących potrzeb uczelni lub z planu realizowanych zadań. Przygotowywanie i przekazywanie materiałów dla potrzeb Rektora, Prorektora i Kanclerza. Organizacja spotkań kierownictwa Uczelni z władzami samorządowymi trzynastu powiatów, starostami, dyrektorami szkół średnich. Udział w szkoleniach związanych z wprowadzeniem nowego prawa a w szczególności z Ustawą Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce, Rozporządzeniem w sprawie studiów oraz innymi dokumentami prawa wprowadzonego na podstawie ww. Ustawy, dzielenie się uzyskaną informacją w środowisku Uczelni. Udział w webinarach dotyczących organizacji kształcenia. Dzielenie się informacjami dotyczącymi odbytych szkoleń oraz uzyskanych informacji podczas webinarów prowadzonych na rzecz organizacji kształcenia z uwzględnieniem sytuacji pandemii.	Praca systematyczna Luty 2020 Praca systematyczna

8.	Planowanie organizacji roku akademickiego. Rozliczanie zrealizowanych zadań dydaktycznych, godzin ponadwymiarowych za miniony rok akademicki	Opiniowanie Arkuszy organizacji kształcenia z poszczególnych kierunków studiów. Przedkładanie opinii oraz propozycji pism i odpowiedzi pod podpis Prorektora. Opiniowanie aneksów związanych z organizacją kształcenia. Rozliczenie dydaktyki za miniony rok akademicki zakresu zrealizowanych zadań z zakresu kształcenia a w tym zrealizowanych zadań przez nauczycieli akademickich zatrudnionych na umowy o pracę. Podobnie sumowanie zrealizowanych godzin na umowy cywilnoprawne. Analiza i rozliczenie zrealizowanych godzin ponadwymiarowych przez nauczycieli akademickich na poszczególnych kierunkach. Opracowanie sprawozdań. Przekazanie opracowanych materiałów z godzin ponadwymiarowych do wypłaty. Sprawy bieżące dotyczące organizacji kształcenia.	Październik - listopad 2020 Cały rok
----	--	--	--

Jan N. Nisłowski

Zatwierdził m. 10 do uchwały 16/V/2020
Senatu PUZ im. Ignacego Mościckiego
w Ciechanowie z 21.12.2020

**SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI UNIWERSYTETU DZIECIĘCEGO
W ROKU AKADEMICKIM 2019/2020
W PAŃSTWOWEJ UCZELNI ZAWODOWEJ
IM. IGNACEGO MOŚCICKIEGO W CIECHANOWIE**

Uniwersytet Dziecięcy edycja IV rozpoczął swoją działalność od 1 października 2019. Kolejna edycja została powołana w Państwowej Uczelni Zawodowej im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie na Wydziale Nauk o Zdrowiu i Nauk Społecznych na kierunku pedagogika zgodnie z Zarządzeniem Nr 35/2016 Rektora PWSZ w Ciechanowie z dnia 11 lipca 2016 roku w sprawie: procedury uruchomienia projektu edukacyjnego Uniwersytet Dziecięcy oraz zadań kierownika projektu edukacyjnego Uniwersytet Dziecięcy. Funkcję Kierownika Uniwersytetu Dziecięcego pełni mgr Agnieszka Kuskowska.

Działalność Uniwersytetu Dziecięcego w roku akademickim 2019/2020 obejmowała dwa semestry: semestr zimowy (październik – styczeń: 4 spotkania) i semestr letni, który miał trwać (luty – maj: 4 spotkania). Niestety w wyniku pandemii koronawirusa drugi semestr trwał od lutego do września. Zajęcia z marca, kwietnia i maja oraz uroczyste wręczenie dyplomów odbyły się jednego dnia - 26 września 2020 w budynku główny. Zmiany, były podyktowane koniecznością dbania o zdrowie i bezpieczeństwo dzieci i wykładowców, podczas trwającej pandemii. Zajęcia odbyły się z zachowaniem wszelkich norm i przepisów funkcjonujących na Uczelni i dotyczących covid-19.

Na uniwersytet w ramach rekrutacji zostało przyjętych 34 dzieci (w wieku od 5 do 8 lat). Zostały utworzone dwie grupy zajęciowe w pierwszym semestrze i trzy w drugim. W czasie uroczystej inauguracji roku w obecności JM Rektora i Senatu Uczelni, studenci otrzymali indeksy, birety i symboliczne „Zaczki”, a po złożeniu ślubowania zostali przyjęci w poczet braci studenckiej. Studenci wysłuchali wykładu inauguracyjnego wygłoszonego przez dr Daniela Bartosiewicza o naszym nobliście Henryku Sienkiewiczu. Następnie studenci uczestniczyli w zajęciach: raz w miesiącu, w soboty, grupa 1 od godz. 9.30 do 11.00, a grupa 2 od godz. 11.10 do 12.40 (czyli każda z grup po 2 godziny lekcyjne) – aż do lutego (włącznie).

W trakcie roku akademickiego zajęcia miały formę wykładów, ćwiczeń i zajęć warsztatowych dotyczących różnych dziedzin nauki i odbywały się w salach, pracowniach i laboratoriach Uczelni. Na zakończenia roku wszyscy studenci otrzymali Dyplomy Ukończenia Uniwersytetu Dziecięcego mające charakter symboliczny oraz nagrody książkowe, długopisy i smycze z logo Uczelni, a także kostki do układania.

Udział w zajęciach Uniwersytetu Dziecięcego był odpłatny – opłata roczna wynosiła 200 zł. Wysokość opłat ustanowiona była na najniższym możliwym poziomie, gwarantującym odpowiednią jakość merytoryczną i rozwiązania organizacyjne. Określana została zarządzeniem rektora. Całość wpływów przeznaczona była na pokrycie kosztów organizacyjnych i merytorycznych. Uniwersytet Dziecięcy nie zwracał opłat za zajęcia, na których dziecko nie było obecne. Wysokość opłaty za udział w Uniwersytecie Dziecięcym wskazana była w Zgłoszeni. Opłatę za uczestnictwo w Uniwersytecie Dziecięcym rodzic/opiekun prawny zobowiązany był uiścić zgodnie z zawartą Umową o świadczenie usług edukacyjnych na Uniwersytecie Dziecięcym.

**ZAJĘCIA ZREALIZOWANE NA UNIWERSYTECIE DZIECIĘCYM
W PAŃSTWOWEJ UCZELNI ZAWODOWEJ
IM. IGNACEGO MOŚCICKIEGO W CIECHANOWIE
W ROKU AKADEMICKIM 2019/2020**

I spotkanie 19 października 2019

Uroczysta inauguracja roku akademickiego 2019/2020 na Uniwersytecie Dziecięcym Państwowej Uczelni Zawodowej im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie wraz z wykładem inauguracyjnym wygłoszonym przez dr Daniela Bartosiewicza nt. Henryka Sienkiewicza.

II spotkanie 16 listopada 2019

9.30 - 11.00 grupa 1

11.10 – 12.40 grupa 2

Zajęcia Warsztaty z dramą- „Nikt nie jest samotną wyspą”

Prowadzący mgr Sandra Brzeska - Zagroba wykładowca PUZ im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie.

III spotkanie 14 grudnia 2019

9.30 - 11.00 grupa 1

11.10 – 12.40 grupa 2

Zajęcia „Co dzieje się w szpitalu?”

Prowadzący mgr Aleksandra Dąbrowska wykładowca PUZ im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie.

IV spotkanie 11 stycznia 2020

9.30 - 11.00 grupa 1

11.10 – 12.40 grupa 2

Zajęcia „Z przyrodą na ty”

Prowadzący mgr Tomasz Sarnecki wykładowca PUZ im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie.

V spotkanie 22 lutego 2020

9.30 - 11.00 grupa 1

11.10 – 12.40 grupa 2

Zajęcia „Kodowanie na dywanie z robotem Photon”

Prowadzący mgr Aneta Głuszniewska wykładowca PUZ im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie.

VI spotkanie marca 2020 – zmiana terminu na 26 września 2020

9.30 - 11.00 grupa 1

11.10 – 12.40 grupa 2

Zajęcia „Chemia w domu”

Prowadzący dr inż. Anna Sikorska wykładowca PUZ im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie.

VII spotkanie 25 kwietnia 2020– zmiana terminu na 26 września 2020

9.30 - 11.00 grupa 1

11.10 – 12.40 grupa 2

Zajęcia „Etiudy teatralne”

Prowadzący dr Teresa Dworecka wykładowca PUZ im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie.

VIII spotkanie 9 maja 2020– zmiana terminu na 26 września 2020

Zajęcia „Matematyczny zawrót głowy”

Prowadzący mgr Marzena Drzewiecka wykładowca PUZ im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie

IX spotkanie 6 czerwca 2020– zmiana terminu na 26 września 2020

Zakończenie roku i uroczyste wręczenie Dyplomów Ukończenia Uniwersytetu Dziecięcego.

Kierownik Uniwersytetu Dziecięcego

mgr Agnieszka Kuskowska

Załącznik nr 11 do uchwały 16/V/2020
Senatu PUZ im. Ignacego Mościckiego
w Ciechanowie z 21.12.2020r.



***SPRAWOZDANIE KANCLERZA
Z DZIAŁALNOŚCI ADMINISTRACJI -
PAŃSTWOWEJ UCZELNI ZAWODOWEJ
IM.IGNACEGO MOŚCICKIEGO
W CIECHANOWIE ZA ROK 2019.***

Ciechanów, grudzień 2020 r.

8. Przetarg nieograniczony pn.: „Wykonanie robót budowlanych w obiektach PWSZ w Ciechanowie z podziałem na zadania”. Wartość udzielonego zamówienia 250 465,56 zł

Zadanie nr 1

Remont ogrodzenia Domu Studenta – cena brutto 14.267,46 zł.

Zadanie nr 2

Remont pomieszczeń na potrzeby archiwum w Domu Studenta – cena brutto 49.637,03 zł.

Zadanie nr 3

Modernizacja budynku PWSZ w Ciechanowie, ul. Narutowicza 9 - „Docieplenie stropu i wykonanie pomostu technicznego w części nieużytkowej poddasza” – cena brutto 186.561,07 zł.

9. Przetarg nieograniczony pn.: „Dostawa i montaż żaluzji zewnętrznych fasadowych w obiektach PWSZ w Ciechanowie” Wartość udzielonego zamówienia 251 722,00 zł.

10. Przetarg nieograniczony pn.: „Dostawa aparatury do pomiarów atmosferycznych z podziałem na zadania”. Wartość udzielonego zamówienia 224 677,16 zł.

Zadanie nr 1 - Stacjonarna stacja meteorologiczna.

Zadanie nr 2 – Mobilna stacja meteorologiczna.

Zadanie nr 3 - Aparatura na potrzeby dydaktyczne.

11. Przetarg nieograniczony pn.: „Dostawa sprzętu laboratoryjnego dla PWSZ w Ciechanowie z podziałem na zadania”. Wartość udzielonego zamówienia 106 493,40 zł.

12. Przetarg nieograniczony pn.: „Dostawa maszyn do celów dydaktycznych dla PWSZ w Ciechanowie z podziałem na zadania”. Wartość zamówienia 98 150,00 zł.

Zadanie nr 1 Dostawa defektoskopu ultradźwiękowego do badań spoin – cena brutto: 53136,00 zł.

Zadanie nr 2 Dostawa spektrofotometru – cena brutto: 31918,50 zł.

Zadanie nr 3 Dostawa laboratoryjnych wag analitycznych – cena brutto 21438,90 zł.

Zadanie nr 4 - Dostawa aparatury dla kierunku elektroniki i telekomunikacji. – brak ofert.

13. Zapytanie ofertowe pn.: „Dostawa aparatury dla Kierunku Elektroniki i Telekomunikacji Wydziału Nauk Technicznych i Społecznych w Mławie”. Wartość udzielonego zamówienia 49 593,60 zł.

14. Zapytanie ofertowe pn.: Dostawa, instalacja i uruchomienie systemu dostępu do pomieszczeń dla Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Ciechanowie”. Wartość zamówienia 68 417,52 zł.

15. Zapytanie ofertowe pn.: „Dostawa stanowiska doświadczalnego do prowadzenia dydaktycznych badań laboratoryjnych z mechaniki płynów z zakresów hydrostatyki i hydrodynamiki wraz z akcesoriami”. Wartość zamówienia 114 802,98 zł.

16. Zapytanie ofertowe pn.: Zakup zmywarki laboratoryjnej dla PUZ im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie”. Wartość zamówienia 42 410,40 zł.

II. Sprawozdanie z działalności Działu Informatycznego w 2019 r.

1. Zmiana domeny z pwszciechanow.edu.pl na puzim.edu.pl
2. Migracja serwisów internetowych na nową domenę i nowy hosting
3. Migracja poczty uczelnianej do dostawcy usług chmurowych Google.
4. Modyfikacja infrastruktury sieciowej, łącznie z przeniesieniem serwerów laboratorium logistyki w budynku w Mławie.
5. Uruchomienie depozytora kluczy w budynku w Mławie (przypisywanie uprawnień użytkownikom)
6. TV – przygotowanie filmów promocyjnych Uczelni, projektu „Innowacyjni z Moto Power” oraz Programu Praktyk Zawodowych w Państwowych Wyższych Szkołach Zawodowych
7. **Administrowanie serwisem www.puzim.edu.pl** (182 nowych artykułów, aktualizacja komponentów, tworzenie nowych modułów, tworzenie cotygodniowych kopii zapasowych strony)
8. **Administrowanie Zintegrowanym Systemem Wspomagającym Zarządzanie i Administrowanie Uczelnią SIMPLE/BAZUS** (bieżąca pomoc w rozwiązywaniu problemów; wgrywanie aktualizacji i poprawek – 8 sztuk; prowadzenie zgłoszeń w systemie serwisowym – 122 zgłoszeń; utworzenie kont dla nowych studentów z IRK (749 kont), włącznie z nadaniem wszystkim dostępu do Wirtualnego Dziekanatu, wygenerowanie nowych haseł dla użytkowników)
9. **Administrowanie pocztą elektroniczną Uczelni** (tworzenie kont dla nowych pracowników, resetowanie haseł dla użytkowników, którzy zapomnieli danych logowania, pomoc w oczyszczaniu zapelnionej skrzynki oraz przy konfiguracji zewnętrznego klienta pocztowego)
10. **Administrowanie platformą e-learningową MOODLE** (aktywacja kont studentom pierwszego roku, aktualizacja i weryfikacja istniejących kont, aktywacja kont pracowników)
11. **Administrowanie serwisem BIP** (utworzenie wpisów dotyczących zarządzeń Rektora, zarządzeń Kanclerza oraz uchwał Senatu - 154 zmiany, aktualizacje w kategorii przetargi – 174 zmiany, aktualizacje w kategorii konkursy – 30 zmian)
12. **Administrowanie serwisem ACK www.ack.puzim.pl**

Wynajem pokoi przez osoby pochodzenia indonezyjskiego 7560 osobo-noclegów. Dom Studenta wystawił ogółem 116 faktur VAT.

Przeprowadzono rutynowe kontrole:

1. p. poż. (gaśnice, hydranty)
2. przewody kominowe
3. kontrola sanitarna obiektu

w wyznaczonych spełniających wymogi terminach.

Comiesięcznie Dom Studenta wystawia faktury za najem lokali i korzystanie z mediów dla lokatorów mieszkających w tym budynku jak również dla stołówki prowadzonej przez Usługi Gastronomiczne Bogusława Elżbieta Mikołajczak ul. Kicińskiego 68, 06-400 Ciechanów oraz od marca 2017 r. dla Fabryki Kultury ZGRZYT Wiera Dąbrowska Gortat ul. Konwaliowa 27, 06-400 Ciechanów. Faktury wystawiane są także dla wszystkich wykładowców korzystających z noclegów oraz dla osób obcych lub instytucji i zgrupowań sportowych.

Poza tym codzienne administrowanie całego budynku, obsługa systemu BAZUS.

1. Wymiana kabin prysznicowych w segmencie 301,303.
1. Umeblowanie pomieszczeń mieszkalnych dla studentów w Domu Studenta

Załącznik nr 1 – Zestawienie finansowe przychodów i kosztów Domu Studenta narastające za 2019 r.

Załącznik nr 2 - Informacje dodatkowe

Załączone zestawienie przychodów i kosztów stanowi materiał poglądowy w zakresie wysokości pozyskanych środków z działalności w 2019 r.

Od stycznia 2019 r. Dom Studenta rozliczany jest kosztowo na takich samych zasadach jak inne jednostki Uczelni – tj. ze środków subwencji na utrzymanie i rozwój potencjału dydaktycznego.

Przychody Domu Studenta ewidencjonowane są na wyodrębnionym koncie przychodowym.

IV. Sprawozdanie w zakresie gospodarki finansowej za rok obrotowy 2019 .

Działalność operacyjna.

I PRZYCHODY

1. Subwencja i dotacje:	17 904 980,58 zł.
<i>w tym:</i>	
1) Subwencja na utrzymanie i rozwój potencjału dydaktycznego	17 692 981,58 zł.
2) Dotacja na nagrody Ministra	20 000,00 zł.
3) Dotacje na ub. zdrowotne studentów	11 999,00 zł.
4) Dotacje jednostek samorządowych	180 000,00 zł.
2. Pozostałe przychody podstawowej działalności operacyjnej:	6 454 009,43 zł.
<i>w tym:</i>	
1) Przychody z tyt. opłat za świadczone usługi edukacyjne	1 379 997,00 zł.
<i>w tym opłaty za studia niestacjonarne: - 1 268 760,00 zł.</i>	
2) Pozostałe z tyt. usług w zakresie działalności dydaktycznej	108 210,28 zł.
3) Środki z programu ERASMUS	31 242,65 zł.
4) Dotacje z programów wspólnotowych	4 295 190,13 zł.
5) Przychody Domu studenta	639 369,37 zł.
3. Pozostałe przychody operacyjne:	619 105,57 zł.
<i>(odpisy amortyzacyjne dotowanych zakupów środków trwałych i inne klasyfikowane w tej kategorii kosztów)</i>	

II KOSZTY

Koszty poniesione w ramach działalności operacyjnej za rok 2019 kształtowały się następująco:

1. Koszty rodzajowe :	25 856 504,52 zł
<i>w tym:</i>	
- amortyzacja	961 419,19 zł.
- zużycie materiałów i energii	1 656 315,25 zł.

Wydatki:**39 572,00 zł.**

- | | | |
|---|---|---------------|
| 1. Zapłata podatku dochodowego od os. prawnych. | - | 532,00 zł. |
| 2. Aktualizacja wartości udziałów spółka „Spawalnik”-zmniejszenie | - | 19 112,83 zł |
| 3. Ujemne różnice kursowe zrealizowane i inne | - | 19 927,17 zł. |

KANCLERZ
mgr inż. Piotr Wójcik

KA.034.1.2020

Zatwierdził m. 12 do uchwały
16/VI/2020 Senatu PUZ im. Ignacego
Mościckiego w Ciechanowie z
21.12.2020.

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI
ARCHIWUM UCZELNIANEGO ZA 2019 ROK

1. NAZWA JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ				
Państwowa Uczelnia Zawodowa im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie				
2. IMIĘ, NAZWISKO, STANOWISKO SŁUŻBOWE ARCHIWISTY				
Gabriela Kowalska, specjalista ds. archiwum				
3. OPIS LOKALU ARCHIWUM UCZELNIANEGO				
Lokal archiwum uczelnianego składa się z pomieszczenia biurowego i dwóch magazynów archiwalnych o łącznej powierzchni około 70 m². Usytuowany jest na parterze budynku. Pomieszczenia są suche, widne, z możliwością wietrzenia. Okna są okratowane oraz zaopatrzone w rolety uniemożliwiające nasłonecznienie dokumentów. Drzwi drewniane obite blachą wyposażone w jeden zamek, codziennie po zakończeniu pracy są zamykane i plombowane. Archiwum wyposażone jest w regały metalowe (magazyny) i drewniane (pomieszczenie biurowe), sprzęt biurowy, gaśnice proszkowe i czujniki dymu oraz termohigrometry.				
4. DOKUMENTACJA PRZEJĘTA DO ARCHIWUM UCZELNIANEGO				
NAZWA KOMÓRKI ORGANIZACYJNEJ PRZEKAZUJĄCEJ DOKUMENTACJĘ	ILOŚĆ PRZEJĘTEJ DOKUMENTACJI			
	MATERIAŁY ARCHIWALNE (KAT. A)		DOKUMENTACJA NIEARCHIWALNA (KAT. B)	
	ilość w m.b.	ilość w jednostkach archiwalnych	ilość w m.b.	ilość w jednostkach archiwalnych
Wydział Ochrony Zdrowia i Nauk Humanistycznych	0,60	21	4,60	261
Rektorat i Kancelaria Uczelni	1,10	49	0,30	16
Dom Studenta	0,10	4	0,60	25
Dział Kształcenia i Spraw Studenckich	0,10	4	–	–
Zamiejscowy Wydział Elektroniki, Dziennikarstwa i Technik Multimedialnych	0,20	9	3,90	364
Wydział Ochrony Zdrowia i Nauk Humanistycznych Zakład Pracy Socjalnej	0,10	5	0,10	6
Wydział Ochrony Zdrowia i Nauk Humanistycznych Zakład Pedagogiki i Kształcenia Pedagogicznego	0,10	13	0,40	22

Wydział Ochrony Zdrowia i Nauk Humanistycznych Zakład Pielęgniarstwa i Kształcenia Podyplomowego	0,10	3	0,20	10
Pełnomocnik Rektora ds. Jakości Kształcenia	0,10	5	–	–
Archiwum Uczelniane	0,10	6	0,10	7
Wydział Inżynierii i Ekonomii	0,30	26	1,30	146
5. UDOSTĘPNIANIE MATERIAŁÓW ARCHIWALNYCH				
ilość udostępnionych jednostek archiwalnych	liczba osób korzystających z materiałów archiwalnych			
–	–			
6. WYPOŻYCZANIE MATERIAŁÓW ARCHIWALNYCH Z ARCHIWUM UCZELNIANEGO				
ilość wypożyczonych jednostek archiwalnych				
7				
7. ILOŚĆ MATERIAŁÓW ARCHIWALNYCH PRZEKAZANYCH DO ARCHIWUM PAŃSTWOWEGO				
ilość w m.b.	ilość w jednostkach archiwalnych			
–	–			
8. ILOŚĆ WYBRAKOWANEJ DOKUMENTACJI NIEARCHIWALNEJ				
ilość w m.b.	ilość w jednostkach archiwalnych			
6,72	304			
9. UWAGI				
W 2019 roku wycofano akta z ewidencji Archiwum Uczelnianego w związku z ponownym wszczęciem sprawy w komórce organizacyjnej – dokumentacja niearchiwalna w ilości ok. 0,10 m.b. (3 j.a.), ponadto przekwalifikowano dokumentację niearchiwalną do materiałów archiwalnych w ilości 0,04 m.b. (4 j.a.). Z dniem 01.10.2019 roku Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Ciechanowie zmieniła nazwę na Państwowa Uczelnia Zawodowa im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie, co nastąpiło w drodze Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 12 sierpnia 2019 roku w sprawie zmiany nazw niektórych publicznych uczelni zawodowych (Dz.U. 2019 poz.1560).				

Ciechanów, dn. 25.03.2020 r.

Gabriela Kowalska
Sporządziła

PROREKTOR
dr inż. Grzegorz Koo
Zatwierdził