



Pani
Elżbieta Witek
Marszałek Sejmu
Rzeczypospolitej Polskiej

Na podstawie art. 118 ust. 1 Konstytucji Rzeczypospolitej Polskiej i na podstawie art. 32 ust. 2 regulaminu Sejmu niżej podpisani posłowie wnoszą projekt ustawy:

**- o utworzeniu Akademii Kaliskiej im.
Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego
w Kaliszu.**

Do reprezentowania wnioskodawców w pracach nad projektem ustawy upoważniamy pana posła Jana Dziejczaka.

(-) Waldemar Andzel; (-) Barbara Bartuś; (-) Joanna Borowiak; (-) Lidia Burzyńska; (-) Kazimierz Choma; (-) Przemysław Czarnecki; (-) Przemysław Drabek; (-) Jan Dziejczak; (-) Czesław Hoc; (-) Zbigniew Grzegorz Hoffmann; (-) Leonard Krasulski; (-) Jacek Kurzępa; (-) Anna Kwiecień; (-) Krzysztof Lipiec; (-) Grzegorz Lorek; (-) Jerzy Małecki; (-) Marek Matuszewski; (-) Anna Milczanowska; (-) Daniel Milewski; (-) Arkadiusz Mularczyk; (-) Bolesław Piecha; (-) Marcin Porzucek; (-) Paweł Rychlik; (-) Agnieszka Soin.

U S T A W A

z dnia

o utworzeniu Akademii Kaliskiej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu

Art. 1.

1. Tworzy się z dniem 1 października 2019 r. Akademię Kaliską im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego, zwaną dalej „Akademią”.
2. Siedzibą Akademii jest miasto Kalisz.
3. Akademia jest uczelnią publiczną działającą na podstawie ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668, z późn. zm.¹⁾).

Art. 2.

Celem działalności Akademii jest w szczególności kształcenie, szkolenie oraz prowadzenie badań naukowych w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, dziedzinie nauk społecznych, dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych oraz w dziedzinie nauk humanistycznych.

Art. 3.

1. Akademię tworzy się z jednostek organizacyjnych tworzących w dniu wejścia ustawy w życie Państwową Wyższą Szkołę Zawodową im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu.
2. Z dniem utworzenia Akademii znosi się Państwową Wyższą Szkołę Zawodową im. Prezydenta Wojciechowskiego w Kaliszu.

Art. 4.

Nadzór nad Akademią sprawuje minister właściwy do spraw szkolnictwa

¹⁾ Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2018 r. poz. 2024 i 2245 oraz z 2019 r. poz. 276, 447, 534, 577, 730 i 823.

wyższego.

Art. 5.

1. Mienie obejmujące własność i inne prawa majątkowe Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu staje się mieniem Akademii z dniem jej utworzenia.
2. Akademia przejmuje z dniem utworzenia prawa i zobowiązania Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu.
3. Stan gospodarki finansowej Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu zostaje wykazany w bilansie sporządzonym przez tę jednostkę na dzień poprzedzający dzień utworzenia Akademii.
4. Bilans zamknięcia Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu jest bilansem otwarcia Akademii.
5. Pierwszy rok obrotowy Akademii trwa od dnia 1 października 2019 r. do dnia 31 grudnia 2019 r.

Art. 6.

1. Z dniem utworzenia Akademii:
 - 1) pracownicy zatrudnieni w Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu stają się pracownikami Akademii. Przepisy art. 23¹ ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2019 r. poz. 1040, 1043 i 1495) stosuje się odpowiednio;
 - 2) studenci oraz doktoranci Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu stają się studentami i doktorantami Akademii;
 - 3) słuchacze studiów podyplomowych, szkoleń specjalistycznych i kursów kształcących Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu stają się

sluchaczami studiów podyplomowych, szkoleń specjalistycznych i kursów doszkalających Akademii;

- 4) osoby przyjęte na pierwszy rok studiów na rok akademicki 2019/2020 do Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu stają się jej studentami.
2. Podstawowe jednostki organizacyjne Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu:
 - 1) z dniem utworzenia Akademii stają się podstawowymi jednostkami organizacyjnymi Akademii;
 - 2) które przed dniem utworzenia Akademii posiadały uprawnienia do prowadzenia studiów na określonym kierunku i poziomie kształcenia, zachowują te uprawnienia po utworzeniu Akademii.
 3. Posiadane dotychczas przez Państwową Wyższą Szkołę Zawodową im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu prawa do nadawania stopni naukowych, zostają zachowane po utworzeniu Akademii.
 4. Kształcenie w Akademii jest prowadzone w dziedzinach nauki i dyscyplinach naukowych dotychczas realizowanych w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu.

Art. 7.

1. Członkowie senatu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu stają się z dniem utworzenia Akademii członkami senatu Akademii do dnia 31 sierpnia 2020 r.
2. Rektor Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu staje się rektorem Akademii do końca kadencji, na którą został wybrany.
3. Pierwszy rektor Akademii powołuje prorektorów na okres równy swojej kadencji oraz określa ich zakres obowiązków.
4. Pierwszy rektor Akademii powołuje dziekanów, prodziekanów, dyrektorów, wicedyrektorów Instytutów, jednostek ogólnouczeniowych i międzynarodowych na okres do dnia 28 lutego 2020 r. zgodnie z przepisami obowiązującymi w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej im. Stanisława

Wojciechowskiego w Kaliszu w dniu utworzenia Akademii.

5. Z dniem utworzenia Akademii rada Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu staje się radą Akademii do końca kadencji, na którą została powołana.
6. Statut i regulaminy Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu obowiązujące w dniu powstania Akademii stają się dokumentami Akademii obowiązującymi do dnia 28 lutego 2020 r.
7. Koszty likwidacji Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Prezydenta Wojciechowskiego w Kaliszu i utworzenia Akademii pokrywa Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego w formie dotacji celowej przekazanej na wniosek rektora Akademii.
8. Do dnia 28 lutego 2020 r.:
 - 1) organy Akademii przygotowują pierwszy statut i regulaminy, zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami;
 - 2) rektor Akademii:
 - a) dokona likwidacji Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu, zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami,
 - b) zorganizuje i przeprowadzi wybory kolegium elektorów Akademii oraz do senatu Akademii.
9. Pierwszy statut Akademii obowiązujący z dniem 1 marca 2020 r. nadaje minister właściwy do spraw szkolnictwa wyższego.

Art. 9.

Ustawa wchodzi w życie z dniem 1 października 2020 r.

UZASADNIENIE

Przedmiotem niniejszego projektu ustawy jest powołanie Akademii Kaliskiej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu, zwanej dalej „Akademią”, na bazie funkcjonującej od 1999 roku Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu, zwanej dalej „PWSZ w Kaliszu”.

Mając na względzie istniejący stan prawny, w świetle którego utworzenie publicznej uczelni akademickiej następuje w drodze ustawy, zgodnie z art. 35 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668, z późn. zm.), niniejszy projekt ustawy jest niezbędny.

Konieczność utworzenia Akademii Kaliskiej spowodowana jest tym, że w obecnym stanie prawnym PWSZ w Kaliszu nie może realizować zadań wynikających z posiadanego prawa do nadawania stopnia naukowego doktora. Na podstawie bowiem Decyzji nr BCK-IV-U/dr - 172/19 Centralnej Komisji do Spraw Stopni Tytułów, z dnia 27 maja 2019 r. Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu **uzyskała uprawnienia do nadawania stopnia doktora w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o zdrowiu.**

Ponadto w kwietniu 2019 roku PWSZ w Kaliszu wystąpiła z wnioskiem o przyznanie uprawnień do nadawania stopnia doktora w dziedzinie nauk społecznych w dyscyplinie nauki o bezpieczeństwie.

Tymczasem art. 15 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce wyraźnie wskazuje, że uczelnia zawodowa, jaką jest aktualnie PWSZ w Kaliszu, prowadzi studia pierwszego stopnia oraz może prowadzić studia drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie oraz kształcenie specjalistyczne.

Z powyższego wynika, że PWSZ w Kaliszu nie może nadawać stopni doktorskich ani prowadzić szkolenia doktorantów. Szkolenie doktorantów i nadawanie stopni naukowych zgodnie z art.14 cytowanej ustawy może jedynie prowadzić uczelnia posiadająca status uczelni akademickiej.

Zgodnie z art. 14 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 20 lipca 2019 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, uczelnia akademicka prowadzi studia pierwszego stopnia oraz studia drugiego stopnia lub jednolite studia magisterskie oraz może prowadzić kształcenie doktorantów. Zgodnie więc z obecnym stanem prawnym, aby realizować swoje uprawnienia, PWSZ w Kaliszu musi funkcjonować jako uczelnia akademicka.

PWSZ w Kaliszu jest prężnie działającą uczelnią, która w pełni zasługuje na to, aby uzyskać status akademicki. Krótki opis uczelni zaprezentowano w załączniku do niniejszego

uzasadnienia.

Należy nadto zaznaczyć, że obecnie obowiązująca ustawa z dnia 20 lipca 2019 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce w art. 16 wyraźnie stwierdza, że wyraz „akademia” jest zastrzeżony dla nazwy uczelni akademickiej. A taki status obecnie PWSZ w Kaliszu posiada, mając uprawnienia do nadawania stopni doktorskich. Z powyższych względów niniejszy projekt ustawy przewiduje utworzenie Akademii.

Reasumując powyższe, nie ma możliwości podjęcia alternatywnych w stosunku do projektowanych przepisów środków umożliwiających osiągnięcie zamierzonego celu.

Projekt ustawy reguluje także sprawy związane z ciągłością działalności dydaktycznej, szkoleniowej i badawczej PWSZ w Kaliszu. Zakładając kontynuację wszystkich dotychczasowych form szkolenia, kształcenia i doskonalenia zawodowego w projekcie ustawy zawarto przepisy związane z przeniesieniem uprawnień znoszonej PWSZ w Kaliszu na Akademię. Przewidziano również kontynuację realizacji zawartych umów, przez przejęcie praw i obowiązków, których podmiotem była PWSZ w Kaliszu.

Projekt określa również zasady przejęcia przez Akademię pracowników, studentów, doktorantów, słuchaczy studiów podyplomowych i kursów dokształcających. Z dniem powstania Akademii stają się oni pracownikami, studentami, doktorantami i słuchaczami Akademii. Rozstrzyga także o przyznaniu Akademii prawa własności i innych praw majątkowych znoszonej PWSZ w Kaliszu w zakresie wyposażenia w mienie.

Przedmiotowy projekt ustawy proponuje również rozwiązania pozwalające na niezakłócone funkcjonowanie Akademii w pierwszym roku jej działalności oraz zapewnia niezbędny okres na formalną likwidację PWSZ w Kaliszu. Zakłada się, że rada uczelni będąca organem PWSZ w Kaliszu stanie się organem Akademii do końca kadencji, na którą została powołana. Zakłada się również, że senat PWSZ w Kaliszu stanie się organem Akademii do końca sierpnia 2020 roku. Dotychczasowy rektor PWSZ w Kaliszu będzie sprawował swoją funkcję jako rektor Akademii do końca kadencji, na którą został wybrany, a jego zadaniem będzie w szczególności likwidacja PWSZ w Kaliszu, przygotowanie statutu Akademii, przeprowadzenie wyboru kolegium elektorów Akademii, a także przeprowadzenie wyborów do senatu Akademii. W pierwszym semestrze 2020 r. będzie obowiązywał w Akademii dotychczas obowiązujący statut PWSZ w Kaliszu. Przyjęcie w projekcie ustawy takiego rozwiązania jest podyktowane faktem, że w związku z wejściem w życie pakietu ustaw reformujących naukę (tzw. 2.0) wszystkie uczelnie wyższe w Rzeczypospolitej Polskiej zobowiązane są przygotować, uchwalić i wprowadzić w życie nowe statuty i regulaminy organizacyjne od dnia 1 października 2019 r. PWSZ w Kaliszu taki statut wprowadza z tym

dniem. Ponadto w przypadku uzyskania prawa do nadawania stopnia doktora w drugiej dyscyplinie, co do którego aktualnie toczy się postępowanie przed Centralną Komisją ds. Stopni i Tytułów, PWSZ w Kaliszu będzie mogła utworzyć, zgodnie z obecnie obowiązującymi przepisami szkołę doktorską. To w sposób istotny zmieni zasady kształcenia doktorantów i będzie musiało być ujęte w treści statutu. Należy podkreślić, że studentami PWSZ w Kaliszu jest młodzież pochodząca głównie z okolicznych miejscowości, zwłaszcza z terenów wiejskich, niezamożnych, której nie stać na zamieszkanie i studiowanie w dużych miastach uniwersyteckich. Obecnie w PWSZ w Kaliszu studiuje ponad 3400 studentów na studiach stacjonarnych, niestacjonarnych i podyplomowych. W ciągu 20 lat istnienia mury uczelni opuściło ponad 16 000 studentów. Uczelnia oferuje kształcenie w ramach **osiemnastu kierunków na studiach pierwszego stopnia, jedenastu kierunków na studiach drugiego stopnia oraz jedenastu kierunków studiów podyplomowych.**

Powyższe argumenty przemawiają za stworzeniem na bazie PWSZ w Kaliszu Akademii Kaliskiej. Ponadto decyzja taka, w sposób oczywisty jest zbieżna z celami realizowanymi przez obecny Rząd Rzeczypospolitej Polskiej, a polegającymi na wyrównywaniu szans rozwojowych terenów pozametropolitalnych, miast średniej wielkości oraz likwidacji zapóźnień cywilizacyjnych polskiej prowincji.

Utworzenie Akademii Kaliskiej będzie miało pozytywne skutki społeczne, gospodarcze, finansowe i prawne, m.in. poprzez przygotowanie wysoko wykwalifikowanej kadry dla lokalnego rynku pracy, zwiększenie możliwości rozwoju zawodowego absolwentów studiów pierwszego, drugiego i trzeciego stopnia.

Zakłada się pozytywny wpływ tworzonej Akademii Kaliskiej na mikroprzedsiębiorców oraz małych i średnich przedsiębiorców poprzez możliwość współpracy z uczelnią w dziedzinie innowacyjnych badań i rozwoju.

Wszystkie te czynniki w sposób bezpośredni lub pośredni pozytywnie wpłyną na sytuację ekonomiczną i społeczną rodziny, a także osób niepełnosprawnych oraz osób starszych

Z uwagi na to, że z wejściem w życie projektowanej ustawy nie wiąże się konieczność wydawania aktów wykonawczych, w niniejszym uzasadnieniu odstąpiono od przedstawiania założeń projektów podstawowych aktów wykonawczych.

Zakres projektu nie jest objęty prawem Unii Europejskiej.

Zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce prowadzenie przez uczelnię działalności dydaktycznej, naukowej, badawczej, doświadczalnej, artystycznej, sportowej i rehabilitacyjnej lub diagnostycznej nie stanowi działalności

gospodarczej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 6 marca 2018 r. - Prawo przedsiębiorców (Dz. U. poz. 646, z późn. zm.).

Projekt nie podlega obowiązkowi zaopiniowania, dokonania konsultacji albo uzgodnienia z właściwymi instytucjami i organami Unii Europejskiej, w tym Europejskim Bankiem Centralnym, o którym mowa w § 39 uchwały nr 190 Rady Ministrów z dnia 29 października 2013 r. – Regulamin pracy Rady Ministrów (M.P. poz. 979, z późn. zm.).

Zgodnie z § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. poz. 2039, z późn. zm.) projektowana ustawa nie podlega notyfikacji Komisji Europejskiej.

Proponowany termin wejścia w życie przepisów projektowanej ustawy został określony na dzień 1 października 2020 r.

Ocena skutków regulacji

Projekt zakłada również, że koszty likwidacji PWSZ w Kaliszu oraz związane z organizacją Akademii zostaną pokryte przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego na wniosek rektora Akademii. Szacuje się, że koszty te wyniosą ok. 500 000 złotych. Składają się na to:

- 1) koszty likwidacji bazy materialnej i osobowej PWSZ w Kaliszu, archiwizacji dokumentacji pracowników, studentów słuchaczy studiów podyplomowych i kursów doszkalających oraz utylizacji zbędnych zapasów,
- 2) koszty zmian dokumentów związanych z dydaktyką, nauką i realizowanymi projektami, w tym ze środków zewnętrznych.
- 3) koszty zmian szyldów, tablic informacyjnych, pieczętek itp.

Z wnioskiem do Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego wystąpi rektor Akademii, przedstawiając dokładne wyliczenia dotyczące powyższych kosztów.

I. Historia Szkolnictwa Wyższego w Kaliszu

Historia szkolnictwa wyższego w Kaliszu sięga końca XVI wieku. W roku 1583 w ramach walki z reformacją prymas Polski Stanisław Karnkowski, sprowadził do Kalisza Jezuitów. Ich zadaniem, jako że uważano ich za „znakomitych wychowawców młodzieży”, było utworzenie w mieście kolegium oraz seminarium duchownego.

Pierwsze budynki kolegium powstały w latach 1586 – 1591. Budowę kolegium kontynuowano do końca XVI wieku i zakończono budową bursy dla studentów. Śmiało można powiedzieć, że w tamtych kolegium jezuickie w Kaliszu było swoistą kuźnią kadr Rzeczypospolitej. Przeglądając listę absolwentów kaliskiego kolegium nie można się pozbyć wrażenia, że jej specjalnością było nauczanie przyszłych prymasów. Z całego pocztu do kaliskiego kolegium uczęszczało ich aż siedmiu: Jan Wężyk, Jan Lipski, Maciej Łubieński, Andrzej Leszczyński, Mikołaj Prażmowski, Andrzej Olszowski oraz Władysław Aleksander Łubieński. Absolwentami byli też późniejsi wybitni urzędnicy państwowi w osobach Stanisława Łubieńskiego, sekretarza królewskiego czy Jana Aleksandra Lipskiego podkanclerzego koronnego i prezydenta Trybunału Koronnego. W Kaliszu nauki pobierali: najwybitniejszy polski poeta doby baroku Samuel Twardowski, „Hektor jasnogórski” Augustyn Kordecki, czy też wybitni uczeni: matematyk Stanisław Solski i astronom Aleksy Sylvius.

Takie bogactwo wybitnych absolwentów zapewne było wypadkową zdolności uczniów, dobrej i systematycznej pracy jezuitów, stworzonych przez nich warunków (np.: drukarnia, działający teatr, bogata biblioteka), oraz kompetencji zespołu pedagogicznego, w skład którego wchodziły wybitne osobowości ówczesnej nauki i kultury. Przykładem tego ostatniego może być postać flamandzkiego uczonego Karola Malaperta, który należał do czołowych matematyków XVII w. Przybył on do Kalisza około 1613 roku i był wykładowcą matematyki w tutejszym kolegium. Poza pracą w szkole zajmował się badaniami z dziedziny astronomii. Najprawdopodobniej w wieży przykolegialnego kościoła pw. kościoła św. Wojciecha i św. Stanisława Biskupa założył obserwatorium astronomiczne, gdzie prowadził, pionierskie w Polsce, obserwacje nieba i plam słonecznych. W pracach tych mieli

uczestniczyć jego uczniowie, pomocnicy a na koniec współpracownicy: Szymon Perovius i Aleksy Sylvius. Praca z tym ostatnim zaowocowała skonstruowaniem przyrządów obserwacyjnych mających wydatny wpływ na postęp techniki optycznej i astronomii.

Kolegium jezuickie funkcjonowało w Kaliszu przez blisko 200 lat, a kres jego działalności położyła likwidacja zakonu jezuitów. W listopadzie 1773 roku w kolegiacie kaliskiej ogłoszono brewe papieża Klemensa XIV „Dominus ac Redemptor” znoszące Towarzystwo Jezusowe. Majątek zakonny w tym i kaliskie kolegium przeszły na własność Królestwa Polskiego. W 1773 r. staraniem Komisji Edukacji Narodowej powstała Szkoła Kaliska, która mieściła się w Kolegium Pojezuickim. W 10 lat później przemianowano ją na Szkołę Akademicką Okręgową. Po II rozbiorze został utworzony przez króla Prus Fryderyka Wilhelma III Korpus Kadetów w Kaliszu – elitarna szkoła wojskowa dla dzieci szlacheckich w zaborze pruskim. Szkoła została umieszczona w budynkach byłego kolegium jezuickiego w Kaliszu. Po zaadaptowaniu budynków pojezuickich do nowej roli, szkołę tym razem wojskową otwarto już w roku 1795.

Istnienie szkoły utrzymano i w czasach Księstwa Warszawskiego i po przejściu miasta pod rosyjskie panowanie. Przeżywała ona wówczas okres świetności. Jej absolwentami byli późniejsi powstańcy listopadowi jak Franciszek Kacper Fornalski, czy też uczestnicy Wiosny Ludów i powstania styczniowego, jak Ludwik Mierosławski. Korpus Kadetów był szkołą dla dzieci i młodzieży, mającą w programie nauczania oprócz kształcenia ogólnego, różnego typu szkolenie wojskowe jak: historię wojskowości, elementy taktyki i strategii, musztrę i fechtunek a także fortyfikację oraz balistykę. Młodzież kończąca kaliski Korpus Kadetów trafiała najczęściej do wyższych szkół wojskowych. Korpus Kadetów zlikwidowano dopiero w roku 1832, w ramach represji po powstaniu listopadowym.

Losy szkoły w okresie międzypowstaniowym w latach 1830-1863 związane były z działalnością czterech różnych zakładów tj. szkoły wydziałowej (która swoją działalność rozpoczęła w 1826 r. kontynuowała do 1833 r.), Szkoły Obwodowej Filologicznej (1833-1845); która w latach 1842-1845 nosiła nazwę Szkoły Powiatowej (zachowując profil filologiczny), Wyższej Szkoły Realnej (1845-1862) oraz z początkami działalności Gimnazjum Filologicznego (1862-1866). Zmiany statusu w znacznym stopniu związane były z ogólnymi zasadami porządkującymi stan polskiego szkolnictwa w obrębie Cesarstwa Rosyjskiego. Nauczyciele i uczniowie i absolwenci kaliskiej szkoły wydziałowej byli zaangażowani w działalność w powstaniu listopadowym. W składzie Rządu Narodowego obok Bonawentury i Wincentego Niemojowskich znaleźli się Teodor Morawski (minister spraw zagranicznych) i Alojzy Biernacki (działacz gospodarczy i polityczny, minister skarbu).

W kierownictwie powstania był Nepomucen Chrzanowski, Antoni Winnicki, Julian Szotarski - redaktor "Merkurego", August Kroplewski – autor *Ody do wolności* i *Ody na cześć Polski*.

Wśród wychowanków, którzy opuścili mury kaliskiej uczelni, odnotować można niemało wybitnych nazwisk. Świadczy to o wysokim poziomie szkoły. Kształcili się tu przedstawiciele młodej burżuazji (często niepolskiego pochodzenia) - August Repphan, Wilhelm Schner, Karol Weigt. Wychowankiem był też Stefan Giller – poeta. Bratem Stefana był Agaton Giller, przywódca obozu "Czerwonych" w powstaniu styczniowym 1863 roku, członek Rządu Narodowego, absolwent Szkoły Obwodowej Filologicznej. Absolwentem kaliskiej Wyższej Szkoły Realnej był m.in. Adam Asnyk, również członek powstańczego Rządu Narodowego, a także Marceli Nencki - lekarz, chemik, fizjolog, autor wielu prac z zakresu chemii organicznej, fizjologii i bakteriologii. Jego zasługą jest m.in. ustalenie budowy hemoglobiny i chlorofilu.

W czasie I wojny światowej Kalisz był miastem, co podkreślają historycy, najbardziej zniszczonym w Europie. Nie udało się odbudować tradycji szkolnictwa wyższego w okresie międzywojennym, skupiając się na odbudowie miasta i odtworzeniu szkolnictwa powszechnego i średniego. Po II wojnie światowej w ramach obchodów XVIII Wieków Kalisza, inaugurując obchody Tysiąclecia Państwa Polskiego założono w 1960 roku Studium Nauczycielskie (SN) im. Marii Konopnickiej. Jednak na początku lat 70. w ramach reformy szkolnictwa nauczycielskiego w PRL włączono kaliskie Studium Nauczycielskie w struktury Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu, podczas gdy na bazie wielu innych SN-ów w mniejszych miastach nie posiadających rangi uniwersyteckiej np. Kielcach, Radomiu, Zielonej Górze powstały Wyższe Szkoły Pedagogiczne, stanowiące podstawy do późniejszego powołania w tych miastach uniwersytetów, działających do tej pory. Ten fakt w sposób istotny zahamował rozwój Kalisza i okolicznych miejscowości, co skutkowało i skutkuje dotychczas odpływem najzdolniejszej młodzieży do pobliskich miast uniwersyteckich: Poznania, Wrocławia czy Łodzi. Powstanie w Kaliszu w 1999 roku Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej (PWSZ) zahamowało ten proces, jednak konieczne jest obecnie wzmocnienie oferty edukacyjnej tej uczelni, co się dokonuje i nastawienie jej na rozwój naukowy. Jest to podstawą budowy prestiżu uczelni i zachęcania do studiowania w niej najzdolniejszej młodzieży.

II. Struktura Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Stanisława

Wojciechowskiego w Kaliszu

1) Rada Ministrów rozporządzeniem z dnia 8 lipca 1999 r. utworzyła z dniem 15 lipca 1999 r. Państwową Wyższą Szkołę Zawodową w Kaliszu. W 2005 r. rozporządzeniem Ministra Edukacji i Sportu z dnia 28 kwietnia 2005 r. dokonano zmiany nazwy na Państwową Wyższą Szkołę Zawodową im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu (zwaną dalej PWSZ w Kaliszu).

Misją uczelni jest kształcenie dla potrzeb rozwoju gospodarki i społeczeństwa opartego na wiedzy oraz kreowanie wiedzy poprzez prowadzenie badań naukowych i rozpowszechnianie ich wyników dla dobra ludzi.

Uczelnia dąży w swej działalności do przekazywania najnowszej wiedzy w zakresie nauk medycznych, technicznych i ekonomicznych w sposób rzetelny i innowacyjny, dbając szczególnie o jakość kształcenia, gwarantującą wysoki poziom zawodowy absolwentów. Kaliska uczelnia, świadoma swojej pionierskiej tradycji, jest w szczególności otwarta na potrzeby gospodarki Wielkopolski Południowej. PWSZ kontynuuje dotychczasową tradycję kształtowania innowacyjnych kadr, dbających o jakość oraz pracowitość własną i współpracowników. Uczelnia stawia sobie za cel główny prowadzenie badań naukowych oraz działalność wdrożeniową na najwyższym poziomie, a w zakresie nauk o zdrowiu osiągnięcie wysokiej pozycji międzynarodowej. Uczelnia pragnie uczestniczyć w globalnym rynku edukacji i nauki, opierając się na współpracy międzynarodowej, ale jednocześnie zachowując szacunek dla tradycji lokalnych i mając poczucie odpowiedzialności za budowę akademickiego Kalisza oraz rozwoju naukowego, gospodarczego i społecznego Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej. Uczelnia angażuje się w przygotowanie różnych form kształcenia do realizacji idei uczenia się przez całe życie, wykorzystując w tym celu najnowocześniejsze technologie i metody. Uczelnia prowadzi badania naukowe dla potrzeb regionu w wielu dziedzinach, ale główne działania naukowe związane są z naukami o zdrowiu, nowymi technologiami budownictwa, inżynierią środowiska, informatyką oraz przemysłem lotniczym. **Statut Uczelni został uchwalony przez Senat Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu Uchwałą Nr 0012.146.V.2017 z dnia 14 grudnia 2017 r.**

Aktualnie w PWSZ im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu funkcjonują następujące wydziały:

Wydział Nauk Społecznych i Humanistycznych:

Katedra Zarządzania Biznesem

Katedra Zarządzania Bezpieczeństwem Państwa

Katedra Zarządzania i Dowodzenia

Katedra Obronności Państwa

Katedra Zarządzania Publicznego i Prawa

Wydział Politechniczny:

Katedra Mechaniki i Budowy Maszyn

Katedra Elektrotechniki

Katedra Informatyki

Katedra Technologii Żywności i Żywienia Człowieka

Katedra Inżynierii Środowiska

Katedra Budownictwa

Wydział Medyczny:

Katedra Pielęgniarstwa

Katedra Położnictwa

Katedra Medycyny Ratunkowej

Katedra Kosmetologii

Katedra Elektroradiologii

Wydział Rehabilitacji i Sportu:

Katedra Fizjoterapii i Odnowy Biologicznej

Katedra Wychowania Fizycznego i Sportu

Wydział Medyczno-Społeczno-Techniczny we Wrześni

W 2016 r. PWSZ w Kaliszu uzyskała certyfikat Systemu Zarządzania Jakości wg normy PN-EN ISO 9001:2008. W kwietniu 2018 r. przeprowadzony został trzeci już audit systemu zarządzania jakością wg normy ISO 9001. Miał on zarówno charakter podtrzymujący, kontrolujący zgodność działania Uczelni z wymaganiami wewnętrznymi i zewnętrznymi, jak i weryfikujący skuteczność wdrożenia wymagań znowelizowanego wydania normy z 2015 r. Zakres systemu to kształcenie studentów na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych. Objęte nim zostały: Wydział Nauk Społecznych i Humanistycznych, Medyczny, Politechniczny, Rehabilitacji i Sportu, oraz działania prowadzone na szczeblu centralnym. System uwzględnia procedury odpowiadające pełnej ścieżce studiowania – począwszy od identyfikacji wymagań potencjalnych klientów uczelni, poprzez procesy odbywające się podczas kształcenia studentów, a zakończywszy na ich dyplomowaniu.

W ramach systemu wyodrębnionych zostało 13 procesów, opisanych odpowiednimi

procedurami i podzielonych na trzy grupy:

1) procesy główne:

1.1.0.0 – Identyfikacja wymagań klienta

1.2.0.0 – Opracowywanie programów kształcenia

1.3.0.0 – Rekrutacja

1.4.0.0 – Przygotowanie planów zajęć

1.5.0.0 – Kształcenie

1.6.0.0 – Praktyki

1.7.0.0 – Dyplomowanie

2) procesy zarządzania:

2.1.0.0 – Przegląd zarządzania

2.2.0.0 – Audyty wewnętrzne

2.3.0.0 – Nadzór nad usługą niezgodną oraz działania korygujące i zapobiegawcze

3) procesy pomocnicze:

3.1.0.0 – Nadzór nad dokumentami

3.2.0.0 – Nadzór nad zapisami

3.3.0.0 – Badania ewaluacyjne

2) Opis bazy naukowo-dydaktycznej PWSZ w Kaliszu

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu – to nowoczesna uczelnia wyższa, która utworzyła obszerną bazę materialną, zapewniając komfortowe warunki studiowania. W chwili obecnej prowadzi działalność w kilku punktach miasta. Nowoczesne obiekty uczelni posiadają dobrze wyposażone sale wykładowe oraz profesjonalne laboratoria i pracownie specjalistyczne. Wszystkie przystosowane są do potrzeb osób niepełnosprawnych

Zabytkowy dziewiętnastowieczny budynek jest siedzibą władz uczelni. Tutaj mieszczą się: rektorat, kancelaria, administracja uczelni, biuro promocji zawodowej studentów i absolwentów, księgarnia, Galeria „Nowy Świat”, Klub Studencki „Kredens” oraz pomieszczenia dla kadry dydaktycznej. W tym budynku odbywają się również zajęcia dla studentów Wydziału Nauk Społecznych i Humanistycznych. Do ich dyspozycji pozostaje: aula na 270 miejsc, 2 sale wykładowe po 70 miejsc każda, 10 sal seminaryjnych i ćwiczeniowych oraz 2 pracownie informatyczne. Obok gmachu głównego zlokalizowany jest nowoczesny i funkcjonalny obiekt dydaktyczny w którym odbywają się również zajęcia dydaktyczne. W części dydaktycznej, oprócz siedmiu sal ćwiczeniowych, znajdują się:

pracownie informatyczna i nauki języków obcych oraz dwie obszerne klimatyzowane sale audytoryjne na 134 i na 174 miejsca, wyposażone w najnowocześniejszy sprzęt audiowizualny.

Niewątpliwie wizytówką Collegium Novum jest aula na ponad 500 miejsc z balkonem, która jest największym obiektem tego typu w mieście. Znajduje się tam również Biblioteka Główna z czytelnią na ponad 100 miejsc z dostępem do internetu, pełnowymiarowa sala gimnastyczna z zapleczem, Wydawnictwo Uczelniane, Galeria „Novum” i kawiarnia „NOVA” oraz pomieszczenia dla kadry dydaktycznej. Poza wymienionymi dwoma lokalizacjami, zajęcia odbywają się również w salach wykładowych, ćwiczeniowych oraz laboratoriach w budynku na ul. Łódzkiej 154, gdzie zlokalizowany jest również dom studenta „Bulionik”. Dom Studenta „Bulionik” – to pięciokondygnacyjny budynek dysponujący 260 miejscami noclegowymi. W ciągu ostatnich kilku lat w obiekcie przeprowadzono szereg remontów, dzięki czemu znacznie podniósł się standard budynku. Przyziemie budynku zostało zaadaptowane na Klub Studencki „Hades”.

Collegium Mechanicum to obiekt Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu, którego budowa zakończyła się w drugim kwartale 2010 roku. W budynku przeznaczonym dla potrzeb studentów kierunków technicznych, w szczególności elektrotechniki oraz mechaniki i budowy maszyn, znajduje się 5 sal wykładowych, 5 seminaryjnych, 23 laboratoria i pracownie specjalistyczne, 3 pracownie komputerowe, a także czytelnia z dostępem do internetu oraz pomieszczenia dla kadry dydaktycznej.

Budynek Collegium Oecologicum – to świetnie wyposażony nowoczesny obiekt, służący studentom kierunków technicznych, przede wszystkim inżynierii środowiska i informatyki, w którym urządzono 8 sal seminaryjnych i wykładowych, aulę na ponad 300 miejsc, 5 pracowni komputerowych, bibliotekę, pomieszczenia dla kadry dydaktycznej oraz Regionalny Ośrodek Informacji Patentowej i archiwum uczelniane. Do dyspozycji studentów kierunków technicznych pozostaje również budynek laboratoryjno-dydaktyczny „Pawilon D”. Znajduje się tam 9 laboratoriów i pracownia informatyczna.

W obiekcie tym kształcą się studenci kierunków: fizjoterapia, wychowanie fizyczne, wychowanie fizyczne w zdrowiu publicznym, ratownictwo medyczne, położnictwo, pielęgniarstwo, kosmetologia i elektroradiologia. Trzykondygnacyjny budynek o kształcie zamkniętego prostopadłościanu z pięknym otwartym dziedzińcem w środku to niezwykle funkcjonalny obiekt dydaktyczny. Szereg prac inwestycyjnych, m.in. nowy dach oraz

zewnątrzna elewacja spowodowały, iż budynek zyskał na estetyce. Do dyspozycji studentów są 23 sale wykładowe i seminaryjne na ponad 1300 miejsc, 25 pracowni i laboratoriów specjalistycznych, wypożyczalnia z podręcznym księgozbiorem medycznym, czytelnia z 45 stanowiskami komputerowymi z dostępem do internetu oraz kawiarnia.

Centrum Dydaktyczne Badań Kół Zębatych (CDBKZ)

CDBKZ – to unikalny obiekt badawczy, w którego skład wchodzi trzy podstawowe zespoły wysoce specjalistycznych laboratoriów (dokładności geometrycznej kół zębatych, badań wytrzymałości kół zębatych oraz badań materiałowych kół zębatych) podzielone na 10 pracowni, 5 sal dydaktycznych oraz sala audytoryjna z projekcją 3D.



Fot. 1 Budynek Centrum Dydaktycznego Badań Kół Zębatych

Obiekty sportowe:

ul. Kaszubska 13

1. Boisko do piłki nożnej – 1800 m²

2. Boisko do piłki siatkowej - 300 m²

ul. Poznańska 201-205

1. Boisko do piłki nożnej zewnętrzne ul. Poznańska 201-205

2. Boisko do piłki siatkowej zewnętrzne ul. Poznańska 201-205

3. Boisko do piłki koszykowej zewnętrzne ul. Poznańska 201-205

5. Siłownia i sala gimnastyczna ul. Poznańska 201-205

6. Zadaszone dwa korty tenisowe oraz boisko wielofunkcyjne z bieżnią ul. Poznańska 201-205

W Centrum Dydaktyczno-Sportowym koncentruje się życie sportowo-rekreacyjne uczelni. Znajdują się tu obiekty sportowe: wielofunkcyjna hala o powierzchni 1988 m² (2 korty tenisowe, 2 boiska do piłki siatkowej, pełnowymiarowe boisko do piłki ręcznej, 4-torowa bieżnia o długości 60 m.), boiska do gier zespołowych, dobrze wyposażona siłownia, klub fitness oraz sala sportowa z zapleczem socjalnym i magazynem sportowym. Swoją siedzibę mają tu Studium Wychowania Fizycznego oraz Klub Uczelniany Akademickiego Związku Sportowego.

3) Szczegółowy opis bazy lokalowej, ze szczególnym uwzględnieniem wyposażenia w aparaturę

WYDZIAŁ NAUK SPOŁECZNYCH I HUMANISTYCZNYCH Budynek Rektoratu ul. Nowy Świat 4	
Rodzaj sal Nr sali, ilość miejsc, powierzchnia	Wyposażenie szczegóły
<u>SALE WYKŁADOWE</u>	
Nr 20 – 70 miejsc, 78,30 m ² Nr 22 - 70 miejsc, 76,76 m ² Nr 36 – AULA - 270 miejsc, 287,85 m ²	Sieć strukturalna, rzutnik pisma, projektor multimedialny ekran, telewizor, tablica. Sieć strukturalna, rzutnik pisma, projektor multimedialny ekran, tablica. Sieć strukturalna, rzutnik pisma, ekran przenośny, pianino, nagłośnienie, projektor multimedialny, 2 tablice jezdne.
<u>SALE SEMINARYJNE</u>	
Nr 4 – 16 miejsc, 35,81 m ² Nr 24 – 35 miejsc, 42,20 m ² Nr 25 - 35 miejsc, 37,88 m ² Nr 26 – 32 miejsca, 39,87 m ² Nr 28 – 32 miejsca, 39,87 m ² Nr 34 – 35 miejsc, 40,10 m ² Nr 38 – 32 miejsca, 54,14 m ² Nr 42 – 42 miejsca, 57,74 m ² Nr 44 – 28 miejsc, 40,50 m ²	Sieć strukturalna, tablica Sieć strukturalna, rzutnik pisma, ekran, tablica, telewizor z magnetowidem Sieć strukturalna, projektor multimedialny, ekran, tablica Sieć strukturalna, rzutnik pisma, ekran, tablica Sieć strukturalna, rzutnik pisma, ekran, tablica Sieć strukturalna, rzutnik pisma, ekran, tablica Sieć strukturalna, rzutnik pisma, ekran, tablica Sieć strukturalna, projektor multimedialny, ekran, tablica Sieć strukturalna, projektor multimedialny, ekran, tablica Sieć strukturalna, rzutnik pisma, ekran, tablica
<u>PRACOWNIE INFORMATYCZNE</u>	
Nr 30 i nr 32 (dwie sale) – 30 miejsc, 80,12 m ²	Sieć strukturalna, rzutnik pisma, ekran, tablice sucho-ścieralne, 30 komputerów w systemie z dostępem do internetu, oprogramowanie: Statistica 8.0, Symfonia FK wersja Edukacyjna 3.004, Packet Tracer 3.1/3.2, Płatnik 7.03, Nero OEM,

	Acrobat 9, Uplook 4.0, FireFox 3.5, IE 8.0 PL, MS Office 2000 Pro, ESET Node 32 4.0
SALA KONFERENCYJNA	
Nr 10 – 30 miejsc, 105,89 m ²	Sieć strukturalna, telewizor LCD 42", sztandar uczelni
Razem: 15 sal z liczbą 757 miejsc o powierzchni użytkowej 1017,03m²	
WYDZIAŁ NAUK SPOŁECZNYCH I HUMANISTYCZNYCH COLLEGIUM NOVUM ul. Nowy Świat 4a	
Rodzaj sal	Wyposażenie szczegóły
Nr sali, ilość miejsc, powierzchnia	
1. SALE WYKŁADOWE	
Aula – 500 miejsc, 505,1 m ²	Sieć strukturalna, wizualizer, projektor multimedialny, komputer, ekran automatyczny, tablica projekcyjna GTCO
Sala audytoryjna "zielona" 174 miejsca, 202,2 m ²	nagłośnienie z mikserem, 3 mikrofony bezprzewodowe, odtwarzacz DVD, fortepian PETROF
Sala audytoryjna "błękitna" 138 miejsc, 156,2 m ²	Sieć strukturalna, wizualizer, projektor multimedialny, komputer, ekran automatyczny, 2 tablice, nagłośnienie.
	Sieć strukturalna, wizualizer, projektor multimedialny, komputer, ekran automatyczny, 2 tablice, nagłośnienie.
SALE SEMINARYJNE	
Nr 002 – 30 miejsc, 49,8 m ²	Sieć strukturalna, telewizor LCD 42" z DVD, tablica, zestaw 24 stanowisk do nauki języków, radiomagnetofony.
Nr 003 - 30 miejsc, 47,9 m ²	Sieć strukturalna, rzutnik pisma, ekran, tablica, telewizor.
Nr 004 – 30 miejsc, 49,8m ²	Sieć strukturalna, projektor multimedialny, ekran, tablica,.
Nr 006 – 70 miejsc, 68,2 m ²	Sieć strukturalna, telewizor LED 50", projektor multimedialny, ekran, tablica
Nr 007 – 55 miejsc, 49,4 m ²	Sieć strukturalna, rzutnik pisma, ekran, tablica.
Nr 103 – 55 miejsc, 49,4 m ²	Sieć strukturalna, projektor multimedialny, ekran, tablica.
Nr 108 – 65 miejsc, 66,7 m ²	Sieć strukturalna, projektor multimedialny, ekran, tablica.
Nr 213 – 65 miejsc, 66,7 m ²	Sieć strukturalna, projektor multimedialny, ekran, tablica.
PRACOWNIA INFORMATYCZNA	
Nr 102 – 30 miejsc, 68,2 m ²	Sieć strukturalna, tablica suchościeralna, 30 komputerów z dostępem do internetu, rzutnik pisma, ekran, oprogramowanie: Statistica 8.0, Symfonia FK wersja Edukacyjna 3.004, Packet Tracer 3.1/3.2, Płatnik 7.03, Nero OEM, Acrobat 9, Uplook 4.0, FireFox 3.5, IE 8.0 PL, MS Office 2007 Pro Plus, ESET Node 32 4.0
BIBLIOTEKA I CZYTELNIĄ	
Biblioteka Uczelniana – 189,0 m ²	5 komputerów z wyszukiwarkami, skaner, sieć strukturalna.
Czytelnia- 80 stanowisk, 254,5 m ²	20 komputerów z dostępem do internetu

Czytelnia - Ogród Zimowy 50 miejsc, 334,26 m ²	,sieć strukturalna, telewizor plazmowy 60" z DVD i nagłośnieniem, skaner, kserokopiarka samoobsługowa. Galeria obrazów i plakatów "za sceną", nagłośnienie, keyboard YAMAHA.
SALA SPORTOWA	
Sala sportowa z boiskami do gry w piłkę siatkową i koszykówkę 578,5 m ² Szatnie z łazienkami - 70,6 m ²	Trybuny na 124 miejsca, 6 tablic z koszami, słupki z siatkami, bramki do piłki ręcznej, tablica ogłoszeniowa sterowana elektronicznie, nagłośnienie z mikserem. Ławki szatniowe, suszarki.
Razem: 16 sal z liczbą 1501 miejsc o powierzchni użytkowej 2 807,09 m².	
STUDIO TELEWIZJI STUDENCKIEJ ul. Nowy Świat 5	
Rodzaj sal Nr sali, ilość miejsc, powierzchnia	Wyposażenie szczególne
Studio nagrań i montażu telewizyjnego	2 kamery SONY na statywach, 2 monitory podglądowe, miksery: video i audio, komputer montażowy, 4 mikrofony nagrywarka, oświetlenie studyjne.
Razem: powierzchnia użytkowa 119,6 m²	
Budynek DS "BULIONIK" WYDZIAŁ NAUK SPOŁECZNYCH I HUMANISTYCZNYCH ul. Łódzka 149	
Rodzaj sal Nr sali, ilość miejsc, powierzchnia	Wyposażenie szczególne
SALE WYKŁADOWE	
Nr 104 – 120 miejsc, 122,69 m ² Nr 203 – 110 miejsc, 96,50 m ²	Rzutnik pisma, telewizor 28", DVD, aparatura nagłaśniająca, sieć strukturalna, projektor multimedialny, tablica jezdna. Rzutnik pisma, aparatura nagłaśniająca, sieć strukturalna.
SALE SEMINARYJNE	
Nr 101 – 30 miejsc, 47,00 m ² Nr 107 – 30 miejsc, 47,00 m ² Nr 109 – 30 miejsc, 47,00 m ² Nr 202 – 35 miejsc, 47,00 m ²	Rzutnik pisma, sieć strukturalna. Sieć strukturalna. Rzutnik pisma, sieć strukturalna. Sieć strukturalna.
SALE ĆWICZENIOWE	
Nr 105 – (pracownia teatralna) 50 miejsc, 67,50 m ² Nr 114 – (pracownia montażu filmowego i obróbki fotograficznej) 15 miejsc, 28,00 m ² Nr 201 – (pracownia filmowa) 35 miejsc, 47,80 m ²	Sieć strukturalna, projektor SANYO Z3000, 6 lamp oświetleniowych na statywach Fantek T-105 ze sterownikiem i napędem łańcuchowym tła scenografii, podest sceniczny składany, scenografia (ścianki, parawany, meble). Sieć strukturalna, dwa zestawy komputerowe Apple Mac Pro z monitorami 30"HD, dwa laptopy SONY VAIO 31w z drukarkami D540, odtwarzacz fullhdBD60. Sieć strukturalna, kamery JVS SY-700 CHEA z kartami SDHE 32GB i statywami, zestaw fotograficzny NIKON D3 z lampą Miqro Pro, światłomierz COLORMASTER 3f.
PRACOWNIE INFORMATYCZNE	

Nr 102 - 16 miejsc, 71,40 m ²	16 komputerów dydaktycznych, sieć strukturalna
Nr 103 – 16 miejsc, 71,40 m ²	kserokopiarka samoobsługowa
Nr 219 – 16 miejsc, 28,00 m ²	16 komputerów dydaktycznych, sieć strukturalna
Nr 222 – 16 miejsc, 47,60 m ²	16 komputerów dydaktycznych, sieć strukturalna
	16 komputerów dydaktycznych, sieć strukturalna
Razem: 13 sal z liczbą 519 miejsc o powierzchni użytkowej 768,89 m²	
COLLEGIUM MECHANICUM WYDZIAŁ POLITECHNICZNY	
Rodzaj sal	Wyposażenie szczególne
Nr sali, ilość miejsc, powierzchnia	
<u>SALE WYKŁADOWE</u>	
Nr 5 - 44 miejsca, 125,75 m ²	Rzutnik pisma, projektor, ekran, tablica, telewizor 42", sieć strukturalna.
Nr 216 - 52 miejsca, 70,17 m ²	Projektor multimedialny, ekran, tablica, sieć strukturalna.
Nr 218 - 57 miejsc, 87,87 m ²	Rzutnik pisma, projektor, ekran, tablica, sieć strukturalna.
Nr 219 - 66 miejsc, 81,39 m ²	Rzutnik pisma, projektor, ekran, tablica, sieć strukturalna.
Nr 220 - 55 miejsc, 79,76 m ²	Rzutnik pisma, projektor, ekran, tablica, sieć strukturalna.
Nr 222 - 130 miejsc, 144,95m ²	Rzutnik pisma, projektor, ekran, tablica, sieć strukturalna. Rzutnik pisma i slajdów, ekran, projektor, nagłośnienie.
<u>SALE SEMINARYJNE</u>	
Nr 106 - 18 miejsc, 29,73 m ²	Rzutnik pisma, ekran ścienny, tablica, sieć strukturalna.
Nr 206 - 20 miejsc, 27,63 m ²	Rzutnik pisma, ekran, tablica-tryptyk, telewizor 21" z magnetowidem, pętla indukcyjna dla osób niedosłyszących.
Nr 221 – 30 miejsc, 73,78 m ²	Rzutnik pisma, projektor, ekran, tablica, sieć strukturalna.
Nr 236 – 23 miejsc, 32,08 m ²	Rzutnik pisma, projektor, ekran, tablica, sieć strukturalna.
<u>SALE LABORATORYJNE</u>	
Nr 15 (lab. technik współrzędnościowych) 16 miejsc, 53,22 m ²	Maszyny pomiarowe: trójkoordynacyjna TESA 3D i JOTA 1102.
Nr 16 (lab. obrabiarek konwencjonalnych) 16 miejsc, 195,5m ²	Tokarka, frezarka pionowa, wiertarka kolumnowa, ostrzałka do narzędzi, szlifierka płaska, szlifierka kłowa, zrywarka.
Nr 17 (lab. maszyn elektrycznych i urządzeń elektroenergetycznych) 18 miejsc, 123,86 m ²	Systemy połączeń elektrycznych, silniki: klatkowe, pierścieniowy i jednofazowy, zespół 2 maszyn prądu stałego, autotransformatory jedno i trójfazowe, oscyloskopy: HM407 i OS-150, multimetry: 507, WENS 53, M3800 oraz METEX M3860, zasilacze typu DF, obciążenia Re, momentomierz z podstawą, oporniki nastawne, transformator energetyczny 30kVA, przekładniki prądowe: ILA3 i 150/5, mierniki: izolacji MIC1, AD810, kondensatory, styczniki, mostek

	MIC4070D, przekaźnik czasowy RTX132, interfejs BETA, woltomierze DW6060, adapter mocy FLUKE, cęgi DM6065 falownik, stacja lutownicza, tester kolejności faz, stoper, szafy i stoły laboratoryjne, sieć strukturalna.
Nr 20, 18 i 19 (lab. wytrzymałości materiałów i metaloznawstwa) 18 miejsc, 80,86 m ²	Twardościomierze: Brinella, Vickersa, Rockwella; zrywarka.
Nr 21 (lab. materiałoznawstwa) 18 miejsc, 33,01 m ²	Twardościomierz Rockwella; mikrotwardościomierz, polerka ręczna metalograficzna, kamera cyfrowa z oprogramowaniem, zestaw mikroskopów metalograficznych.
Nr 25 i 26 (lab. obrabiarek CNC z zapleczem) 32 miejsc, 172,17 m ²	Centra frezarskie: DMC 635 V eco i DMU 50 eco, tokarka CNC CTX 310 eco z uchwytami, imadła maszynowe precyzyjne, wysokościomierz kolumnowy, kątowniki, suwmiarki, mikrometry, diatesty, podstawy magnetyczne do czujników.
Nr 28 (lab. narzędzi skrawających) 18 miejsc, 43,0 m ²	Zestaw 31 szt. noży tokarskich, zestawy do gwintowania, zestaw frezów trzpieniowych, rozwiertak, wiertło wielostopniowe, passometr, mikrometry do kół zębatych.
Nr 107 (lab. metrologii i systemów pomiarowych) 46 miejsc, 121,02 m ²	Mikroskop warsztatowy, gładkościomierz optyczny typu SCHMALTZ, projektor profilowy 600, promieniomierz, narzędzia pomiarowe: mikrometry, średnicówki czujnikowe dwupunktowe, głębokościomierz, wysokościomierze, czujniki zegarowe, podstawy zwykłe i magnetyczne, liniał włosowy, mikrokaty, mikromierze, suwmiarki, poziomice, sprężarka BOGE CLD-3/270, ewolwentomierz VG450 firmy C. Zeiss, twardościomierz ręczny SHOR^A, urządzenie pomiarowe TALY ROD 200, podziałko mierz, przyrząd do sprawdzania kół zębatych, tablica.
Nr 108 (lab. podstaw konstrukcji maszyn i diagnostyki maszyn) 18 miejsc, 53,9 m ²	Frezarka, tokarka i wiertarka stołowa, zasilacz hydrauliczny i pneumatyczny, kamera termowizyjna, urządzenie do badań nieniszczących metodą: magnetycznej pamięci metalu (miernik koncentracji naprężeń), metodą ultradźwięków, stanowisko badań elektrycznych siłowników liniowych, stanowisko do badań lepkości ENGLERA, miernik drgań VB8200, sieć strukturalna.
Nr 109 (lab. pomiarów wielkości mechanicznych metodami elektrycznymi z automatyką) (lab. komputerowych systemów sterowania i pomiarów) – 20 miejsc, 53,9 m ²	Wilgotnościomierz, mierniki: APP207, systemy lab. MS9150 układu regulacji poziomu wody i przepływu powietrza, przetworniki: temperatur LMPT- 21-US i W22/R/RS, ciśnienie APC2000 i APR2000G, konwenter HART/RS232, rejestrator cyfrowy z czytnikiem RC6600, multimetr M4640A, anemometr AM4203, wzorce: RHA33 i RHAJ5, siłowniki: klimact 52432, D100x150 i D50x250,

	<p>blok PSPZ G1/4, rozdzielacz ZMG 5/2 24VDC, tłumiki hałasu z przyłączkami G1/4 i G1/8, przetwornik YOKOGAWA EJX 110A, waga WM 150P+RSZ., kamera termowizyjna INFIRTRON, kompresor AIRCOM, ekran.</p>
<p>Nr 112 (lab. teorii obwodów) (lab. podstaw elektrotechniki i techniki pomiarów) - 46 miejsc, 54,02 m²</p>	<p>Multimetry: 507, M3800, RMS, APPA 305, WENS 53, elektrotechniki i techniki pomiarów) PT830B, METEX M3860M i M3660, transformatory jedno i trójfazowe oraz rozbierny, autotransformatory 10A, generatory: funkcyjny FG506 i z pętlą VCO, mostek MIC 40700, przetwornice miliamperomierz, oscyloskopy: HM507, DB510a, AKILEWO i cyfrowy, moduł Thewenen, watomierz DW 6060, superpozycja, dławiki 319 i 700 mH, oporniki, zestaw unilateralny, elementy mielinowe, dekady oporowe: OD-2-D7d, OD-2-D7b, OD2 D5c i ODR7a, cęgi DM6065c, mierniki: rezystancji AD810, obrotów 7600MK2 7760, obudowa panelowa OP6W, przetworniki A/C, C/A, SCOO, zestawy: wzmacniaczy tranzystorowych, filtrów cyfrowych typu A, B, zaporowych i selektywnych, regulator napięcia, zestaw lab. METEX, przerezutnik SCHMITA i astabilny, multiwibrator, falownik, kondensatory: CD7a i dekadowy, zasilacze: PR30-3 i DF1730 SB, rezonans, zestawy: diod ZEWERA, elementów RLC, obwodów liniowych i nieliniowych, multiwibrator, nadajnik liniowy, silnik prądu stałego, komputer, stoły i szafy laboratoryjne.</p>
<p>Nr 113 (lab. fizyki) 18 miejsc, 54,19 m²</p>	<p>Sieć strukturalna, klinstron, waga elektroniczna, wahadło balistyczne, laser, rura Cuinciego, generator mikrofal FG 7002G z oscyloskopem EZOS 3040 D, zestawy do badania dźwięku, rozszerzalności cieplnej z dylatometrem, spektrograniometr ze skalą Verniera.</p>
<p>Nr 114 (lab. automatyki i regulacji automatycznej) 18 miejsc, 51,9 m²</p>	<p>8 komputerów ze sterownikami SIEMENS LOGO 12/24RC; 230VAC; SIEMENS S7-200; S7-300, tablica jezdna.</p>
<p>Nr 115 (lab. mechaniki płynów) 18 miejsc, 91,59 m²</p>	<p>Przetwornik różnicy ciśnień APR 2000G, aparat cyfrowy NICON COOLPIX 4500, zestaw komputerowy do symulacji, kryza DN 50 PN 16, przepływomierze turbinowe DRG-1820G5L342, waga WM 150, laptop EL80, drukarka</p>
<p>Nr 116 (lab. podstaw elektroniki) (lab. zabezpieczeń sieci i systemów elektroenergetycznych) 18 miejsc, 63,5 m²</p>	<p>Regulator napięć transformatora, sekundomierz SM1, zabezpieczeń i automatyki) przekładnia prądowa, transformatory jednofazowe 8kVA, autotransformatory trójfazowe 10A, zasilacze : 24, 110, 220 i DV 1784L, cęgi AMPROBE, multimetry: AM34, AM56 i M3800, oscyloskop</p>

	HM507, dekady oporowe OD-2-D7b, amperomierze i woltomierze analogowe, zasilacze 5, 15 i 25V, generator mocy 6X-50, przekaźnik odległościowy RTX-35B i TRAKBARER SATZ, zestawy: wzmacniaczy, oporników, prostowników, zasilaczy, wyzwalań RC, przerywaczy asynchronicznych, stabilizatory, mierników przesunięcia fazowego, sieć strukturalna, szafy i stoły laboratoryjne.
Nr 117 (laboratorium izolacji budowlanych) 18 miejsc 64,3m ²	Stanowisko do badania szczelności pomieszczeń, komora do badania izolacji akustycznej, komputer, projektor
Nr 118 (Laboratorium materiałów budowlanych z technologią betonu, Laboratorium mechaniki gruntów i fundamentów, Laboratorium budowl Laboratorium wytrzymałości materiałów budowlanych) 46 miejsc - 103 m ²	Betnoskop, młotek Schmidta, prasa laboratoryjna, przyrząd pull-off , próbki minerałów skał i gleb, Forma do próbek betonowych, Stożek Abramsa, Wstrząsarka do sit, wagi, mikser do zapraw, Edometr, wzornik kolorów Munsella, aparat Cassagrande, penetrometr stożkowy, zestaw do oznaczania wskaźnika piaskowego.
Nr 119 (lab. techniki mikroprocesorowej i automatyki) 18 miejsc, 64,74 m ²	funktory logiczne i NAND, generator taktujący, 4 komputery,
Nr 208 (prac. grafiki inżynierskiej) - 22 miejsca, 49,59 m ²	Rzutnik pisma, ekran, modele brył, sieć strukturalna .
Nr 217 (prac. komputerowa) 20 miejsc, 56,43 m ²	20 komputerów w systemie XP PRO, Autocad 2008 PL, Mechanical Desktop 5 z Autocad 2000i, Edge CAM 6.75, Solid Edge ST, Pcschematic Elautomation 10, Dev C++5 beta 9, Uplook 4.0, FireFox 3.5, IE 8.0 PL, MS Office Standard 2003, Open Office 2.x, ESET Node 32 3.x, sieć strukturalna.
Nr 223 (lab. komputerowe Cad i Cam) 20 miejsc, 69,2 m ²	20 komputerów z systemem Vista Home basic 64 bit bez SP1, programy: Autodesk Inventor Pro 2008, Catia V5 R16, Solid Edge V19, MatLab R2009, Uplook 4.0, Open Office 3.x, ESET Node 32 3.x, drukarka, 2 tablety, skaner, rzutnik pisma, ekran, sieć strukturalna.
Nr 224 i 225 (lab. bezpiecznego użytkowania urządzeń elektrycznych) 18 miejsc, 63,97 m ²	Zestawy do badania stanu instalacji elektrycznej: np. rezystancji izolacji, uziemienia, bezpieczników przeciwporażeniowych.
BIBLIOTEKA -CZYTELNIA Nr 4 - 28 stanowisk komputerowych, 36 czytelnianych, 180,0 m ²	26 komputerów dydaktycznych i 2 komputery użytkowe z dostępem do internetu, sieć strukturalna, kserokopiarka samoobsługowa, skaner.
Razem: 34 sale z liczbą 1059 miejsc i powierzchni użytkowej 2 649,98 m²	
COLLEGIUM OECOLOGICUM WYDZIAŁ POLITECHNICZNY	

Rodzaj sal Nr sali, ilość miejsc, powierzchnia	Wyposażenie szczególne
<u>SALE WYKŁADOWE</u>	
Aula nr 100 – 312 miejsc, 292 m ² Nr 106 – 54 miejsca, 83,95m ² Nr 107 – 100 miejsc, 88,94m ² Nr 200 – 48 miejsc, 80,71m ² Nr 202 – 48 miejsc, 79,83m ² Nr 204 – 96 miejsc, 83,95m ²	Wizualizer, projektor, ekran, tablica, nagłośnienie, oświetlenie sceniczne, sieć strukturalna. Wizualizer, projektor, ekran, tablica, sieć. Wizualizer, projektor, ekran, tablica, nagłośnienie, sieć strukturalna. Wizualizer, projektor, ekran, tablica, sieć strukturalna. Wizualizer, projektor, ekran, tablica, sieć strukturalna . Wizualizer, projektor, ekran, tablica, nagłośnienie, sieć strukturalna.
<u>SALE SEMINARYJNE</u>	
Nr 102 – 42 miejsca, 75,41 m ² Nr 201 – 24 miejsca, 39,57 m ² Nr 205 – 42 miejsca, 61,35 m ² Nr 207 – 18 miejsc, 30,24 m ²	Pomoce naukowe z zakresu grafiki inżynierskiej, projektor. Wizualizer, projektor, ekran, tablica, sieć strukturalna. Wizualizer, projektor, ekran, tablica, sieć strukturalna. Wizualizer, projektor, ekran, tablica, sieć strukturalna.
<u>PRACOWNIE I LABORATORIA</u>	
Nr 1 – 5 m ² - pracownia geodezji i kartografii, Nr 2 – 16 miejsc 47,4 m ² - prac. komputerowa Nr 2a – 16 miejsc 47,4 m ² - prac. komputerowa Nr 3 pracownia e-edukacji - 16 miejsca, 55,16 m ² Nr 103 – 24 miejsca, 55,16 m ² - prac. komputerowa Nr 112 – 4 miejsca, 18 m ² - prac. naukowo-badawcza Nr 203 – 16 miejsc, 38,0 m ²	Tyczki teleskopowe 2,5m i geodezyjne ze stojakami, szpilki, węgielnice, taśma 20mb, "ruletka"25mb, szkicownik, pion 250g, teodolit cyfrowy ze statywem, niwelator samopoziomujący ze statywem i łatami 5mb, tachimetr elektroniczny ze statywem, pryzmat w pochylanej oprawie z tarczą celowniczą. 16 stanowisk nauczania z oprogramowaniem 16 stanowisk nauczania z oprogramowaniem 16 stanowisk nauczania z oprogramowaniem: Windows 7 Home Prem 64 bit, Acrobat 9, Capture5 Rzutnik Sanyo PLC-XL51, IE 8.0 PL, Open Office 3.x, ESET Node 32 4.0 , rzutnik, projektor, interaktywna tablica GTCO, kamera, tablica sucho ścieralna, system nagłośnienia stereo,sieć strukturalna 24 stanowiska komputerowe w systemie Windows 7 PRO 64 bit, oprogramowanie: Autocad 2009 PL, Catia V5 R16, Solid Edge ST 2, Femap 10.0, Cam Express UGS NX 7.0,mEko Expert= Aero 2003+TraficNoise+LEQ6, Biowin 2,MatLab R2009, Acrobat 9, Capture5 Rzutnik Sanyo PLC-XL51, IE 8.0 PL, Open Office 3.x, ESET Node 32 4.0, tablica, sieć strukturalna. Stanowisko naukowo-badawcze do laserowego pomiaru cząstek stałych

<p>Nr 8 - 16 miejsc, 66,33 m² - lab. termodynamiki technicznej - lab. biotechnologii środowiska - lab. mikrobiologii w układach klimatyzacyjnych</p> <p>Nr 7 - 16 miejsc, 49,04 m² - lab. analizy chemicznej wody i ścieków,</p> <p>Nr 2 - lab. mechaniki płynów - 16 miejsc, 66,0 m² - 5 stanowisk naukowych</p>	<p>destylarka, waga laboratoryjna.</p> <p>20 komputerów w systemie XP PRO, oprogramowanie: Autodesk Mechanical Desktop 2006, Edge CAM 6.75, Catia V5 R18, Solid Edge V19, UGS NX Nastran 5.0, Eko Expert= Aero 2003+TraficNoise+LEQ6, Biowin 2, Packet Tracer 3.1/3.2, Nero OEM, Acrobat 9, Uplook 4.0, FireFox 3.5, IE 8.0 PL, MS Office 2000 Pro, Open Office 3.x, ESET Node 32 3.x., wizualizer, projektor, ekran, tablica, sieć strukturalna.</p> <p>Tablica, sieć strukturalna, dygestoria ceramiczne, stoły i szkło laboratoryjne, konduktometry, pH-metr, łaźnia wodna, kalorymetr, komora laminarna, szafa termostatyczna, autoklaw, cieplarka, spektrofotometr, mikroskopy, stopery, suszarka, waga analityczna i techniczna, lampa UV, palnik szklany i automatyczny, mieszadło magnetyczne, licznik kalorii i bakterii.</p> <p>Refraktometr, szkło laboratoryjne, polarymetr, destylarka, konduktometr, spektrofotometr, ph-metry, wyciąg chemiczny (dygestoria), mieszadło magnetyczne MS11, łaźnia wodna, biurety: automatyczna i cyfrowa, dozowniki.</p> <p>Szkło, stoły i szafy laboratoryjne, wentylator kanałowy, areometr turbinowy LCA30VT i A-1200M2, stoper, waga laboratoryjna WPT/L3C, sprężarka 1,5HP, mieszadło magnetyczne MS11 i mechaniczne R100C, przetwornik różnicy ciśnień, stacja pogodowa, suwmiarka.</p>
<p>Razem: 6 sal z liczbą 119 miejsc i powierzchni użytkowej 397,29 m²</p>	
<p style="text-align: center;">CENTRUM DYDAKTYCZNE BADAŃ KÓŁ ZĘBATYCH</p>	
<p>Rodzaj sal Nr sali, ilość miejsc, powierzchnia</p>	<p>Wyposażenie szczególne</p>
<p><u>SALE WYKŁADOWE I SEMINARYJNE</u></p>	
<p>Aula nr 22 – 110 miejsc, 156,1 m²</p> <p>Nr 13 – 20 miejsc, 32,2 m² -salka konferencyjna</p> <p>Nr 17 – 32 miejsc, 77 m²</p> <p>Nr 18 – 28 miejsc, 64,3 m²</p> <p>Nr 20 – 22 miejsc, 49,3m²</p> <p>Nr 25 – 40 miejsc, 77 m²</p> <p>Nr 27 – 80 miejsca, 96,3m²</p>	<p>Wizualizer, projektor w technologii 3D i jakości HD, ekran, nagłośnienie, automatyczne zaciemnianie, sieć strukturalna.</p> <p>Projektor, ekran przenośny, sieć strukturalna.</p> <p>Projektor, ekran, tablica, nagłośnienie, sieć strukturalna.</p> <p>Projektor, ekran, tablica, sieć strukturalna .</p>

	<p>Projektor, ekran, tablica, sieć strukturalna . Projektor, ekran, tablica, sieć strukturalna . Projektor, ekran, tablica akademicka, sieć strukturalna.</p>
PRACOWNIE I LABORATORIA	
<p>Laboratorium Badań Wytrzymałościowych Kół Zębatych -Pracownia Badań Wytrzymałości Użytkowej Kół Zębatych – 10 miejsc, 72m²</p> <p>Nr 4. - Laboratorium Dokładności Geometrycznej Kół Zębatych - Pracownia Badań Stereometrii i Odchyłek Kształtu - 10 miejsc, 39,4m²</p> <p>Nr 5. – Laboratorium Badań Wytrzymałościowych Kół Zębatych -Pracownia Badań Deformacji Materiałowej -Laboratorium Badań Materiałowych Kół Zębatych -Pracownia Przygotowania Próbek -10 miejsc, 30,6m²</p> <p>Nr 6. - Laboratorium Badań Materiałowych Kół Zębatych -Pracownia Badań Materiałowych – 10 miejsc, 29,5m²</p> <p>Nr 7. -Laboratorium Dokładności Geometrycznej Kół Zębatych Pracownia Referencyjnej Maszyny Współrzędnościowej -Pracownia Specjalizowanej Maszyny Współrzędnościowej do Pomiaru Kół Zębatych – 10 miejsc, 72,6 m²</p> <p>Nr 8. -Laboratorium Dokładności Geometrycznej Kół Zębatych -Pracownia Współrzędnościowych Skanerów Optycznych -Pracownia Badań Współpracy Jednostronnej Kół Zębatych -Laboratorium Badań Materiałowych Kół Zębatych -Pracownia Badań Naprężeń Resztkowych – 10 miejsc, 73,3 m²</p> <p>7. Nr 19 – salka komputerowa – 6 miejsc, 30,7 m²</p>	<p>Stanowisko do badania wytrzymałości użytkowej kół zębatych walcowych: tester T-12UM do badania kół zębatych walcowych. Stanowisko do badania wytrzymałości użytkowej kół zębatych stożkowych: tester T-30 do badania kół zębatych stożkowych - część mechaniczna wraz z oprzyrządowaniem. Wyposażenie wspólne: układ smarowania obiegowego, przyrząd do grawerowania DREMEL Engraver, drukarka laserowa kolorowa, komparator masy z obciążnikami kalibracyjnymi, demagnetyzator, miernik magnetyzmu szczątkowego, suszarka laboratoryjna z termoobiegiem, myjka ultradźwiękowa, prasa hydrauliczna Termohigrometr Urządzenie do pomiarów błędów kształtu – Roundscan 555 HR, wzorzec powiększeń FN101,końcówki pomiarowe, uchwyt samocentrujący. Przyrząd do pomiarów chropowatości i topografii powierzchni – Nanoscan 855, wzorzec płaskości, wzorce chropowatości powierzchni Stanowisko maszyny współrzędnościowej Maszyna współrzędnościowa Wenzel LH65 z głowicą RENISHAW PH20, kula kalibracyjna (ceramiczna) Zestaw trzpieni standardowych Zestaw końcówek pomiarowych Skomputeryzowane stanowisko do symulacji współpracy jednostronnej kół zębatych Maszyna wytrzymałościowa INSPEKT 250kN Stereoskopowy system do dynamicznego pomiaru i analizy odkształceń i deformacji 3D – Aramis 5M (GOM GmbH) Przecinarka precyzyjna MICRACUT 201 Urządzenie do impregnacji próżniowej - VACUMET Automatyczna prasa do inkludowania na gorąco ECOPRESS 100 Szlifierko – polerka DIGIPREP 251 Polerka elektrolityczna - ELOPREP</p> <p>Twardościomierz uniwersalny OMNITEST, zautomatyzowany mikrotwardościomierz VMHT AUTO, Wzorce twardości (BUDERUS, Rockwell, Brinell ,Vickers Micro + Knoop, Vickers Macro), optyczny spektroskop metalograficzny - METLAB Lab Plus, stanowisko pomiarów optycznych.</p>

	<p>Specjalizowana czteroosiowa maszyna współrzędnościowa do pomiarów kół zębatych, współrzędnościowa maszyna pomiarowa Leitz Infinity, wzorce geometryczne.</p> <p>Przyrząd do pomiaru współpracy jednostronnej kół zębatych walcowych, przyrząd do pomiaru współpracy jednostronnej kół zębatych stożkowych, zrobotyzowany system skanera współrzędnościowego ze stołem obrotowym ATOS SCANBOX 5108, mobilny analizator naprężeń resztkowych Stress X (G.N.R.), agregat klimatyzacji.</p> <p>6 stanowisk komputerowych nauczania z oprogramowaniem,</p>
Razem: 14 sal z liczbą 398 miejsc i powierzchni użytkowej 900,29 m²	
WYDZIAŁ MEDYCZNY WYDZIAŁ REHABILITACJI I SPORTU COLLEGIUM MEDICUM ul. Kaszubska 13	
Rodzaj sal Nr sali, ilość miejsc, powierzchnia	Wyposażenie szczególne
SALE WYKŁADOWE	
Nr 115 AULA – 130 miejsc, 144,0m ²	Projektor multimedialny z komputerem, ekran elektryczny zestaw nagłośnieniowy, system oświetlenia sceny odtwarzacz Blu-ray fortepian.
Nr 112 - 94,5 m ² 110 miejsc	Sprzęt multimedialno-projekcyjny Sprzęt multimedialno-projekcyjny Sprzęt multimedialno- projekcyjny Sprzęt multimedialno- projekcyjny Sprzęt multimedialno-projekcyjny
Nr 116 - 76m ² 60 miejsc	
Nr 128 – 86m m ² 100 miejsc	
Nr 208– 57,5 m ² , 84 miejsca.	
Nr 210 – 52m ² 76 miejsc	
SALE SEMINARYJNE	
Nr 111 - 24 m ² 25 miejsc	Sprzęt multimedialno- projekcyjny Sprzęt multimedialno- projekcyjny Sprzęt multimedialno- projekcyjny Sprzęt multimedialno- projekcyjny Sprzęt multimedialno- projekcyjny Sprzęt multimedialno- projekcyjny Sprzęt multimedialno- projekcyjny Sprzęt multimedialno- projekcyjny
Nr 114 - 48m ² 50 miejsc	
Nr 122 - 46m ² 50 miejsc	
Nr 122a -49 m ² 55 miejsc	
Nr 124 - 47 m ² 55 miejsc	
Nr 127 - 29 m ² 35 miejsc	
Nr 204 -52,5 m ² 55 miejsc	
Nr 206 - 47,5 m ² 50 miejsc	
SALE ĆWICZENIOWE	
NR 002A PRACOWNIA KINEZYTERAPII I MASAŻU 53,3 m ²	Sprzęt multimedialny materace, drabinki, piłki rehabilitacyjne, kabina do ćwiczeń UGUL wraz z zestawem podwieszek, stoły rehabilitacyjne i do masażu, wieszaki z ławkami, podest 2-stopniowy, półwałki,

		kliny.
NR.002 C PRACOWNIA MASAŻU 21,4m ²		Stoły do masażu, krzesło do masażu, urządzenie do podgrzewania kamieni + kamienie ,kliny, wałki, koce
NR 003C PRACOWNIA ELEKTROTERAPII 47,1 m ²		Aparat do krioterapii, lampa do naświetlań Sollux, aparat do wytwarzania pulsacyjnych krótkich fal generowanych, urządzenie do elektroterapii Sono 5, lampa do naświetlań Sollux Hydrosun, urządzenie do elektroterapii Galva 5, aparat do leczenia pulsacyjnym polem magnetycznym, diodowy, laser terapeutyczny, automatyczny laser skanerowy, lampa do naświetlań Sunlamp. kuchnia parafinowa aparat do terapii falą uderzeniową
NR 003D 48,9 m ²	PRACOWNIA HYDROTERAPII	Wanna do masażu podwodnego, uniwersalne urządzenie do czterokomorowych kąpiele elektryczno-wodnych, wanna do masażu podwodnego wirowego kończyn górnych, wanna do masażu podwodnego wirowego kończyn dolnych.
NR 006 PRACOWNIA CHEMII OGÓLNEJ 43,60m ²		Wirówka, waga precyzyjna, palnik laboratoryjny, , homogenizator, łaźnia wodna, płyta grzejna RC-Velp, cieplarka laboratoryjna, zestaw do elektroforezy, szkło laboratoryjne, sieć strukturalna, dygestorium, stoły i szkło laboratoryjne, pH-metr, łaźnia wodna, wyparka rotacyjna biurety cyfrowe czasy grzejne mieszadło magnetyczne. mieszadła mechaniczne RW11, wiskozymetr z termostatem
NR 113 PRACOWNIA JĘZYKOWA 24 MIEJSCA, 52,7 m ²		Sieć strukturalna, tablica sucho ścieralna, zestaw dydaktyczny do nauki języków obcych z 24 słuchawkami i magnetofonem, telewizor LED 60" z DVD
NR 117 PRACOWNIA BIODYNAMIKI 54,1m ²		Dynamometr ściskowy „gruszkowy”, Baseline – dynamometr sprężynowy, Saehan – równoważnia dynamometr hydrauliczny, elektrokardiografy, waga ze wzrostomierzem, antropometr, cyrkiel kabłąkowy, suwak mały 15cm , projektor multimedialny, kule łokciowe
NR118. PRACOWNIA FIZJOLOGII WYSIŁKU I FIZJOLOGII KLINICZNEJ 53,5m ²		mierniki poziomu cukru i mleczanu, analizator składu ciała Tanita, fotometr spirometr, miernik pracy serca, aparaty do mierzenia ciśnienia, przenośny system do badań wysiłkowych układu oddechowo-kръżeniowego z całym oprzyrządowaniem i oprogramowaniem, ergometr bieżnia elektryczna i cross-trainer KETTLER, rower ergomedic 828e monark
NR 20 PRACOWNIA KOSMETOLOGII 49,6 m ²		Aparaty do terapii ultradźwiękowej, wieża ze stojakiem do kompleksowych zabiegów kosmetycznych, emiter podczerwieni z filtrem wodnym, lampy ze statywami, stoliki do manicure, fotele kosmetyczne do manicure i pedicure, brodzik do pedicure, frezarka do manicure
NR 222 PRACOWNIA KOSMETOLOGII 49,6m ²		

	<p>i pedicure, podgrzewacze do wosku i parafiny .dermatoskop , urządzenie oksybraza, analizator skóry nati, IPL 200, termocel,kombajny kosmetyczne wielofunkcyjne zgrzewarka do rękawów papierowo-foliowych, mikroderambrazja diamentowa i korundowa, mikroderambrazja diamentowa i korundowa F336, urządzenie kosmetyczne wielofunkcyjne RF 333</p> <p>Body Shaping instrument ,elektrostymula wielofunkcyjne 4 w 1 , mezoterapi krioelektroporacji, myjki ultradźwięko darsonvale ,lampa Wooda, lampy UV –L ultrasonic skin masażer Autoclave</p>
<p>207 PRACOWNIA UMIEJĘTNOŚCI POŁOŻNICZYCH (SALA PORODOWA) 23,20m²</p>	<p>fotel ginekologiczny, ultrasonograf z głowicami, kolposkop i przetwornik ccd do wizualizacji badań kolposkopowych, ciąża osiem modeli rozwoju płodowego, modele rozwoju embrionu człowieka, model macicy kobiety ciężarnej, model miednica męska, model miednica kobieca, miednica kobiety ciężarnej, modele procesu porodu, model głowy noworodka, zaawansowany symulator porodu, modele stadiów rozwoju macicy , symulatory szycia krocza, detektor tętna płodu - sonoline b, łóżko porodowe lm-01.05 stolik zabiegowy, fotel ginekologiczny, fantom porodowy napp 0180, model wcześniaka, model głowy noworodka ivy moduł do wykonywania chwytów Leopolda, model noworodka do resuscytacji ,fantom hybrydowy symulator porodu, inkubator, łóżeczko dla noworodka, drabinka, materac, piłki, pompa infuzyjna, waga dla noworodków</p>
<p>209 PRACOWNIA UMIEJĘTNOŚCI POŁOŻNICZYCH 28,5m²</p>	<p>Profesjonalny model piersi do diagnostyki nowotworowej, model piersi w okresie laktacji do masażu typu 2 ,żeński fantom pielęgnacyjny Simple Suzie, manekin ginekologiczny Ewa, łóżka szpitalne regulowane elektrycznie, szafka szpitalna , glukometry ,aparaty do mierzenia ciśnienia</p> <p>Pulsoksymetr, ssak jezdny, waga lekarska</p>
<p>220 PRACOWNIA ANATOMII 57,6m²</p>	<p>Model sylwetki człowieka, modele szkieletu człowieka, modele anatomiczne stawów, kręgosłup szyjny (7 kręgów), kręgosłup piersiowy (12 kręgów), kręgosłup lędźwiowy, model tułowia z głową (18-częściowy), mózg - model 4-częściowy, układ nerwowy wielkości naturalnej, oko model w oczodole 7-częściowy, ucho 4-częściowe, serce powiększone 2-krotnie, model serca powiększony 10 krotnie, układ naczyniowo - krwionośny, układ moczowy męski (4-</p>

			częściowy), model ramienia i dłoni z żyłami, miednica kobieca model 2- częściowy, miednica męska model 2- częściowy, model mięśni dna miednicy, model blokowy skóry, plansze anatomiczne, model strzałkowy głowy, schemat model naczyń krążenia wielkiego, model układu mięśniowego człowieka, model mięśni głowy, modele mięśni kończyn górnych i dolnych, model krtani negatoskop zestaw kręgów w walizce , modele czaszek ,modele torsu z otwartymi plecami, model tułowia dual ,modele torsu, sylwetka z mięśniami 37 części, wizualizer projektor multimedialny, zestaw nagłośnieniowy
NR 231 PRACOWNIA BIOFIZYKI 30m ²			destylarka, refraktometr, polarymetr kołowy, dygestorium szkło laboratoryjne, waga WPS, waga WPT wagi do 50g, wagi do 500g, komplety odważników, waga Ohaus mikser recepturowy z mieszadłami, łaźnia wodna, fotometr, mieszadła magnetyczne, mikroskopy, lodówka ,dozownik dispoonsette z regulacją analogowa, czasy grzejne.
NR 301 PRACOWNIA RATOWNICTWA 33,6 m ²	MEDYCZNEGO		Fantom do zaawansowanej resuscytacji krążeniowo-oddechowej (ALS) LaerdalMegaCode Kelly, moduł sterowania w/w fantomem typu SimPad, laptop z 10"ekranem dotykowym do monitorowania funkcji życiowych symulowanych przez w/w fantom, wymienna kończyna dolna w/w fantomu do pozoracji obrażeń,kończyna górna w/w fantomu z możliwością oceny tętna i pomiaru kompatybilnym mankietem do pomiaru ciśnienia.
NR 301a PRACOWNIA RATOWNICTWA MEDYCZNEGO 14m ²			Fantom do zaawansowanej resuscytacji krążeniowo oddechowej dziecka (PALS) LaerdalMegaCodeKid kompatybilny z modulem sterowania SimPad i ekranem dotykowym do monitorowania funkcji życiowych symulowanych przez fantom. ciśnienia tętniczego krwi metodą osłuchową
NR 302 PRACOWNIA RATOWNICTWA MEDYCZNEGO 40,8 m ²			Fantomy do nauki podstawowej resuscytacji krążeniowo-oddechowej (BLS), LaerdalResusciAnne 2 szt. z symulatorem rytmu serca, LaerdalResusciJunior 1 szt.,Ambu Man 2 szt., Ambu Baby 1 szt.
Nr 302a PRACOWNIA RATOWNICTWA MEDYCZNEGO 14m ²			Zawansowany fantom do nauki intubacji z tabletem
NR 303 PRACOWNIA RATOWNICTWA MEDYCZNEGO			Fantomy do nauki intubacji: Ambu Intubation Trainer 2 szt., Laerdal Intubation Trainer 2.Głowa fantomu do

23,5m²

nauki intubacji, manekin do nauki podstawowej pierwszej pomocy, fantom , laryngoskopy z kompletnym zestawem łyżek wielorazowego użytku, maski krtaniowe – różne rozmiary, deski ortopedyczna do przenoszenia poszkodowanych, kołnierze szyjne, manekin noworodka do treningu resuscytacji krążeniowo – oddechowej niemowląt deski transportowe . z systemem stabilizacji głowy i pasami mocującymi ,kamizelka Kendrick Extrication Device (KED) Ferno 1 szt., unieruchomienie kończyny dolnej KendrickTraction Device (KTD) Ferno 1 szt., zestaw szyn Kramera, kołnierze szyjne regulowane 5 szt., zestaw kołnierzy szyjnych Philadelphia 1szt. Trenażer do uciśnięcia nadbrzusza Zestaw szkoleniowy bls/aed prestan family.

Sprzęt do zabezpieczenia oddychania: pulsoksymetr Draeger, . 5 l/min., worki samorozprężalne: Ambu Mark II - 2 szt., Weinmann -2 szt., Ambu Baby Resuscitator z rezerwuarem tlenowym, laryngoskop typu McIntosh - 3 szt., rurki UG, SAD (Combitube, LMA, ILMA), rurki dotchawicze, prowadnica do rurki intubacyjnej, zestaw do konikopunkcji ratunkowej – QuickTrach, kleszczyki Magilla, maski tlenowe z rezerwuarem, wąsy tlenowe.

Sprzęt do diagnostyki i zabezpieczenia krążenia: defibrylator LifePak 12 z opcją kardiowersji i stymulacji, defibrylator treningowy, defibrylator automatyczny treningowy Laerdal AED Trainer, EKG Ascard,

Sprzęt do wstrzyknięć: zestaw treningowy do wstrzyknięć śródkostnych typu BIG (wersja dla dorosłych, wersja dla dzieci), przyrząd do wstrzyknięć śródkostnych typu FAST, staza, Pedi blue do wstrzyknięć igły, wenflony, strzykawki,gaziki, , płyn do dezynfekcji, Sprzęt pomocniczy do ćwiczeń i symulacji postępowania w obrażeniach: kaski motocyklowe (bez podbródka i z podbródkiem), opatrunki hemostatyczne typu QuickClot Combat Gauze,staza taktyczna, opatrunek taktyczny uciskowy,

	<p>opatrunek do zaopatrywania oparzeń typu BurnJelly, igła punkcyjna do nakłucia ratunkowego opłucnej, sprzęt ochrony osobistej ratownika: okulary ochronne, latarka diagnostyczna, przyrząd do szybkiego przetaczania płynów, pas stabilizacji miednicy</p> <p>Opakowania transportowe na sprzęt ratowniczy: plecako-torba lekarza typu Marbo – czerwona z taśmami odblaskowymi, plecako-torby typu Fjallraven – zielone z taśmami odblaskowymi, ampullarium duże – czerwone.</p> <p>Sprzęt do symulacji transportu ratunkowego i działań w SOR: ambulans ratunkowy w zabudowie kontenerowej typu Mercedes pneumatyczna podstawa noszy typu Stroebel, noszowózek typu Ferno, kozetki – 2 szt., 3-częściowy ubiór zimowy służb ratownictwa medycznego w kolorze pomarańczowym odblaskowym.</p>
<p>Nr 305 PRACOWNIA UMIEJĘTNOŚCI PIELĘGNIARSKICH 33,20m²</p>	<p>Stolik do pielęgnacji niemowląt, model niemowlęcia dziewczynka 6-8 miesięcy, fantom dziecka, manekin dziecka EKG KID WITALSIM, pielęgnacyjny fantom noworodka, waga ADE dla noworodków wanienska na stelażu chicco, łóżeczka noworodkowe, stolik do pielęgnacji noworodków, lampa bakteriobójcza</p>
<p>Nr 306 PRACOWNIA UMIEJĘTNOŚCI PIELĘGNIARSKICH 18,90m²</p>	<p>Tablica ścienna, telewizor 21” z magnetowidem, ekran ścienny, aparat do terapii ultradźwiękowej, wieża ze stojakiem do kompleksowych zabiegów kosmetycznych, emiter podczerwieni z filtrem wodnym, lampy ze statywami, stoliki do manicure i trzypółkowy, fotele kosmetyczne do manicure i pedicure, brodzik do pedicure, frezarka do manicure i pedicure, sterylizator kulowy, podgrzewacze do wosku i parafiny.</p>
<p>Nr 307/308 PRACOWNIA UMIEJĘTNOŚCI PIELĘGNIARSKICH 42,60m²</p>	<p>Łóżka szpitalne regulowane elektrycznie, fantomy do nauki pielęgnacji chorego, pompa infuzyjna, symulator do cewnikowania pęcherza, model miednicy do cewnikowania i lewatyw, stoliki zabiegowe, trener serca i płuc, trenerzy do wkłuc domięśniowych i dożylnych, fantomy pośladka, szafki przyłóżkowe, stolik oddziałowy wielofunkcyjny, model głowy noworodka do nauki iniekcji, model odleżyn, inhalator szpitalny, symulator iniekcji skórnych, model do nauki badania piersi, sprzęt multimedialny</p>
<p>Nr 309 PRACOWNIA UMIEJĘTNOŚCI PIELĘGNIARSKICH</p>	<p>Przybory do zabiegów leczniczych i diagnostycznych, przybory i środki do zabiegów</p>

30,30m ²	urologicznych, pediatrycznych i zabiegów higienicznych ,wózek zabiegowy na kółkach, zestaw do pozoracji ran, materace przeciwoleżynowe zmiennociśnieniowe waga lekarska, zgrzewarka do rękawów papierowo foliowych stetoskopy ,aparaty do mierzenia ciśnienia, gleukometry
Nr 310 PRACOWNIA UMIEJĘTNOŚCI PIELĘGNIARSKICH 33,20m ²	Łóżka szpitalne regulowane elektrycznie ,manekiny do nauki pielęgnacji chorego, geriatryczny fantom pielęgnacyjny stoliki oddziałowe wielofunkcyjne, stoliki przyłóżkowe ,szafki przyłóżkowe
Nr 311 PRACOWNIA UMIEJĘTNOŚCI PIELĘGNIARSKICH 30,60m ²	Łóżka szpitalne z materacami, manekin do nauki pielęgnacji chorego, szafa lekarska asysta ,szafki przyłóżkowe
PRACOWNIE INFORMATYCZNE	
Nr 315 / 316 – 30 miejsc, 42,8 m ²	30 komputerów z dostępem do internetu,
BIBLIOTEKA 95m ² CZYTELNIA 112m ²	12 notebooków, 1komputer, sieć strukturalna, drukarka laserowa, kserokopiarka samoobsługowa, TV Sharp, magnetowid
Boisko do piłki nożnej – 1800 m ²	
Razem: 48 sal z liczbą 1863 miejsc o powierzchni 1780,80 m² i boiska sportowe o pow.2100 m²	
Archiwum o pow. 85,7 m ²	2 komputery użytkowe z dostępem do internetu, sieć strukturalna.
Budynek pasywny	
1. Nr 1- 50 miejsc, 59,7 m ² szkoleniowo-audytoryjna 2. Nr 2 – 15 miejsc, 40 m ² Laboratorium Budownictwa Pasywnego.	Sala
KAMPUS STUDENCKI – CENTRUM DYDAKTYCZNO - SPORTOWE ul. Poznańska 201-205	

System Zarządzania Kryzysowego JAŚMIN (SZK JAŚMIN)

Nowo otwarte laboratorium to pierwsza tego rodzaju komórka dydaktyczna w skali kraju, a jej wyposażenie pozwoli znacząco podnieść skuteczność procesu kształcenia przyszłych kadr służb publicznych. Wysoce wyspecjalizowane narzędzia sprzętowe i oprogramowanie, w które zostało wyposażone laboratorium, efektywnie wspierają poszczególne fazy zarządzania kryzysowego oraz umożliwiają symulowanie zdarzeń.

System Zarządzania Kryzysowego JAŚMIN (SZK JAŚMIN) wspiera procesy dowodzenia, zarządzania, a także obrazowania rzeczywistej sytuacji ratowniczej/ kryzysowej. Jest to kompleksowe rozwiązanie, dedykowane głównie dla organizacji administracji publicznej

odpowiedzialnych za zarządzanie kryzysowe i pozwala, m.in. na: obrazowanie na mapie rzeczywistej sytuacji ratowniczej, gromadzenie i przetwarzanie informacji o prowadzonej akcji ratowniczej, zapewnienie tworzenia więzi informacyjnych poprzez wymianę dokumentów elektronicznych oraz bieżących danych za pomocą funkcji komunikacji tekstowej, raportowanie z prowadzonej akcji – szablony dokumentów, jak również automatyczną generację raportów o stanie prowadzonych działań i dostępnych zasobach w zespołach ratowniczych, organizację Centralnego Punktu Dowodzenia i Kontroli Akcji Ratowniczych i automatyczną wymianę informacji przez sieć GSM/LTE.

Web Portal JAŚMIN jest dedykowanym rozwiązaniem intranetowym, m.in. wspierającym procesy dowodzenia/zarządzania poprzez zastosowanie scentralizowanego portalu, umożliwiającego głównie tworzenie Połączonego Obrazu Sytuacji Operacyjnej/ Kryzysowej.

Web Portal JAŚMIN zaprojektowany został w oparciu o technologię Microsoft SharePoint z jej wszystkimi funkcjonalnościami, zapewniającymi jednocześnie dostęp wszystkim użytkownikom do informacji w zintegrowanych systemach. Pozwala tworzyć bezpieczne witryny w ramach intranetu lub ekstranetu. Witryny te służą do jednoczesnej pracy grupowej i są miejscem, gdzie użytkownicy mają szybki dostęp do pożądaných informacji za pomocą dostępnych przeglądarek internetowych.

Virtual Battlespace 3 (VBS3) jest doskonałym narzędziem symulacyjnym, pozwalającym odgrywać sytuacje kryzysowe dla wymienionych wcześniej SZK JAŚMIN i WPJ. Narzędzie to pozwala zaoszczędzić siły i środki w stosunku do przeprowadzanych rzeczywistych ćwiczeń oraz treningów zarządzania kryzysowego, jednocześnie umożliwiając bardziej efektywne wykorzystanie aplikacji do zarządzania kryzysowego w procesie dydaktycznym.

Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznych w PWSZ w Kaliszu

Projekt realizowany w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój Oś V. Wsparcie dla obszaru zdrowia, Działanie 5.3 Wysoka jakość kształcenia na kierunkach medycznych, współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego. Głównym celem projektu jest poprawa jakości kształcenia poprzez opracowanie i wdrożenie „Programu Rozwoju Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Kaliszu im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu (PWSZ)” oraz utworzenie i późniejszy rozwój Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej (MCSM) na kierunku pielęgniarstwo. Cel będzie realizowany wraz z partnerem (Szpital Powiatowy we Wrześni), który ma bogate

doświadczenie w zakresie świadczenia usług medycznych oraz wdrażania programów unijnych. Jest potencjalnym pracodawcą odbiorców projektu. Jego udział pozwoli w lepszy sposób dopracować program rozwoju uczelni i wzbogaci go o elementy praktyczne, które są niezbędne przy wprowadzaniu studentów pielęgniarstwa na rynek pracy. Poprawa jakości kształcenia nastąpi w wyniku wdrożenia programu rozwojowego i utworzenia Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej w oparciu o rekomendacje zawarte w raporcie z audytu oceniającego MCSM. W ramach realizacji personel dydaktyczny uczelni został przeszkolony w zakresie wdrażania i prowadzenia zajęć metodami symulacji medycznej oraz zostaną opracowane scenariusze symulacyjne, które zostaną wprowadzone do programu studiów. W wyniku wprowadzenia tych metod studenci kierunku pielęgniarstwo nabiorą unikalnych umiejętności w zakresie wykonywania czynności medycznych, zostanie im przekazana umiejętność praktycznego zastosowania wiedzy w kontakcie z pacjentem. Prowadzenie zajęć metodami symulacji medycznej umożliwi studentom naukę technik samodoskonalenia, co w efekcie przyniesie umiejętność uczenia się przez całe życie. Jest to istotne z uwagi na bardzo szeroki zakres umiejętności potrzebnych w trakcie wykonywania zawodu w różnych obszarach (np. chirurgii, pediatrii, geriatrici itp.). Nabycie praktycznej umiejętności wykonywania procedur medycznych jeszcze przed rozpoczęciem pracy w podmiotach leczniczych ma istotne znaczenie dla dobrego wejścia na rynek pracy. Umożliwi to absolwentom Uczelni rozpoczęcie pracy z pewnością swoich umiejętności, czego oczekują pracodawcy.

Projekt realizowany jest w okresie od 01.01.2018 roku do 30.09.2020 roku.

Opracowany Program Rozwoju Uczelni uwzględnia utworzenie i podtrzymanie funkcjonowania MCSM zgodnie z rekomendacjami audytu, wprowadzenie różnych form symulacji medycznej do programu kształcenia i realizację jego treści z ich użyciem w celu uzyskania jak najlepszych efektów kształcenia. Nastąpi zmiana sylabusów i dostosowanie siatki godzin. Część godzin praktycznych zostanie zrealizowana metodami symulacji.

Program wskazuje kierunki kształcenia kadry dydaktycznej, która będzie wdrażała założenia programu.

W celu osiągnięcia założeń projektu zaplanowano następujące zadania:

1. Adaptacja i dostosowanie pomieszczeń do potrzeb Monoprofilowego Centrum Symulacji:

zaplanowano przeprowadzenie niezbędnych prac adaptacyjnych w budynku Wydziału Medycznego zlokalizowanego przy ulicy Kaszubskiej 13, do potrzeb MCSM zgodnie z raportem z audytu eksperta ds. budowlanych.

2. Utworzenie i wyposażenie pracowni niskiej i wysokiej wierności Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej:

Zaplanowano zakup wyposażenia zgodnie z przeprowadzonym audytem do sal, które powstaną w ramach Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej w PWSZ w Kaliszu

- sala opieki pielęgniarskiej – wysokiej wierności;
- pomieszczenie kontrolne dla Sali opieki pielęgniarskiej;
- sala egzaminu OSCE;
- sala symulacji z zakresu ALS;
- sala symulacji z zakresu BLS;
- sala ćwiczeń umiejętności pielęgniarskich;
- sala ćwiczeń umiejętności technicznych.

Dodatkowo, zgodnie z zaleceniami audytu zostanie zakupiony: fantom porodowy, trenażer-badanie ucha, trenażer –badanie oka, zestaw narzędzi chirurgicznych, zestaw do nauki szycia ran.

1. Realizacja Programu Rozwojowego poprzez utworzenie MCSM:

w ramach tego zadania zaplanowano zatrudnienie technika symulacji, który zostanie wyłoniony w postępowaniu konkursowym oraz będzie uczestniczył w szkoleniach z zakresu symulacji medycznej. Zaplanowano również szkolenia dla osób objętych wsparciem oraz kadry uczelni w celu utworzenia i podtrzymania funkcjonowania MCSM. Szkolenia są skierowane ponadto do poszczególnych grup, w tym: do kadry dydaktycznej, zarządzającej, obsługi technicznej oraz studentów.

2. Realizacja zadań wspierających proces kształcenia:

W ramach tego zadania zaplanowano:

- utworzenie scenariuszy symulacyjnych;
- przygotowanie podręcznika symulacji
- opracowanie dodatku e- learningowego do podręcznika symulacji;
- przygotowanie aplikacji wspomagającej nauczanie symulacji.

Realizacja zaplanowanych zadań znacząco wpłynie na podniesienia jakości kształcenia na kierunku pielęgniarstwo w PWSZ w Kaliszu.

➤ *Pracownia Profilaktyki*

W roku akademickim 2017/2018 na Wydziale Medycznym utworzono „Pracownię Profilaktyki” celem prowadzenia badań naukowych w obszarze oceny stanu zdrowia społeczności lokalnej oraz wdrażania działań prewencyjnych. Funkcjonowanie Pracowni

Profilaktyki, pozwoli nie tylko na dalszy rozwój naukowy kadry nauczycieli akademickich Wydziału Medycznego, ale również studentów kierunku kształcenia pielęgniarstwo studia pierwszego/drugiego stopnia. Program prowadzonych badań pozwoli na wczesne wykrywanie najistotniejszych zagrożeń zdrowia wśród mieszkańców miasta Kalisza i jego okolic. Obszar badań obejmować będzie analizę i ocenę wybranych czynników ryzyka występowania takich chorób jak: cukrzyca, otyłość, choroba niedokrwienna serca, POCHP oraz nadciśnienie tętnicze. Wyposażenie pracowni w taki sprzęt jak: elektrokardiograf, aparat do pomiaru RR, spirometr, glukometry, aparaty do oznaczania gospodarki lipidowej (cholesterol całkowity, HDL, LDL, trójglicerydy), umożliwią dokonanie wstępnej weryfikacji wybranych wskaźników zdrowia oraz podjęcie dalszych działań np. edukacyjnych, diagnostycznych, terapeutycznych.

Laboratorium światłolecznictwa

Działając w ramach nowo powstającego projektu badawczo-dydaktycznego w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej, utworzone zostanie laboratorium światłolecznictwa. Zakres prac naukowych, będzie obejmował przeprowadzenie badań z wykorzystaniem laseroterapii i podczerwieni. Projekt ten uwzględnia zakup sprzętu do wykonywania zabiegów na skórze pacjentów oraz diagnostyki różnicowej przy użyciu wideodermatoskopu. Celem prowadzonych badań będzie analiza efektywności laseroterapii wysokoenergetycznej oraz światłolecznictwa, w tym podczerwieni. Dotyczyć to będzie wybranych problemów dermatologicznych i kosmetycznych, obejmujących między innymi: usuwanie zmian naczyniowych, przebarwień skórno-naskórkowych, działania biostymulującego na skórę podczerwieni, frakcjonowania skóry. Realizacją projektu i tworzeniem laboratorium badawczo-dydaktycznego z zakresu światłolecznictwa, koordynuje prof. dr hab. Stanisław Mitura oraz Dziekan Wydziału Medycznego PWSZ Kalisz dr hab. n.med. Jacek Piątek.

III. Kadra naukowo-dydaktyczna PWSZ w Kaliszu

Obecnie w PWSZ w Kaliszu zatrudnionych jest 40 profesorów zwyczajnych, 40 profesorów nadzwyczajnych (dr hab./dr hab.med./dr hab.inż.), jeden docent, 106 pracowników posiadających stopień naukowy doktora (dr/dr n.med./dr inż), 90 magistrów (mgr/mgr inż./lek.med.), co stanowi razem **276 pracowników naukowych i naukowo-dydaktycznych. 78% kadry zatrudnionej jest na podstawowym miejscu pracy w PWSZ w Kaliszu**, z tego 73% profesorów zwyczajnych, 70% profesorów nadzwyczajnych, 84% pracowników ze stopniem naukowym doktora i 78% magistrów pracuje na podstawowym miejscu pracy w

IV. Liczba absolwentów i studentów Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu

W tabeli 1 i 2 zostały zaprezentowane liczby absolwentów za lata akademickie 2012/2013 do 2017/2018 oraz liczba studentów w roku akademickim 2018/2019. **Uczelnia oferuje kształcenie w ramach osiemnastu kierunków na studiach pierwszego stopnia, jedenastu kierunków na studiach drugiego stopnia oraz jedenastu kierunków studiów podyplomowych.**

Tabela 1 Liczba absolwentów PWSZ w Kaliszu (studia stacjonarne i niestacjonarne)

WYDZIAŁ	KIERUNEK	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
STUDIA I STOPNIA I JEDNOLITE MAGISTERSKIE							
Wydział Politechniczny	BUDOWNICTWO	-	-	71	60	63	40
	ELEKTROTECHNIKA	38	25	32	29	37	43
	INFORMATYKA	-	-	48	44	33	25
	INŻYNIERIA ŚRODOWISKA	92	84	43	56	37	17
	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN	44	64	85	70	70	50
	TECHNOLOGIA ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIE CZŁOWIEKA	-	-	-	-	-	-
Wydział Medyczno-Społeczno-Techniczny	MECHANIKA WRZEŚNIA	-	-	-	-	-	-
	PIELĘGNIARSTWO WRZEŚNIA	-	-	-	-	-	-
Wydział Rehabilitacji i Sportu	FIZJOTERAPIA	106	93	67	70	59	53
	WYCHOWANIE FIZYCZNE	-	19	27	19	22	16
Wydział Medyczny	ELEKTORADIOLOGIA	-	-	-	-	-	37
	KOSMETOLOGIA	91	60	58	69	61	39
	PIELĘGNIARSTWO	115	134	99	55	63	85
	POŁOŻNICTWO	12	11	20	0	0	37
	RATOWNICTWO MEDYCZNE	22	41	58	67	42	33
Wydział Nauk Społecznych i Humanistycznych	BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE	-	-	107	172	131	92
	OBRONNOŚĆ PAŃSTWA	-	-	-	-	-	2
	ZARZĄDZANIE	472	377	264	167	162	146

WYDZIAŁ	KIERUNEK	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
	RAZEM studia I stopnia i jedn, mgr	992	908	979	878	780	715
STUDIA II STOPNIA							
Wydział Politechniczny	INŻYNIERIA ŚRODOWISKA	88	75	100	34	59	44
	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN	-	-	-	19	27	22
Wydział Medyczny	PIELĘGNIARSTWO	79	85	64	55	84	47
Wydział Nauk Społecznych i Humanistycznych	OBRONNOŚĆ PAŃSTWA	-	-	-	-	-	76
	ZARZĄDZANIE I DOWODZENIE	-	-	-	-	124	79
Wydział Rehabilitacji i Sportu	WYCHOWANIE FIZYCZNE W ZDROWIU PUBLICZNYM	-	-	-	-	-	8
	RAZEM studia II stopnia	167	160	164	108	294	276
	RAZEM Studia I i II stopnia	1159	1068	1143	986	1074	991

Tabela 2 Liczba studentów PWSZ w Kaliszu (studia stacjonarne i niestacjonarne)

STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA		
WYDZIAŁ	KIERUNEK	Rok akademicki 2018/2019
STUDIA I STOPNIA I JEDNOLITE MAGISTERSKIE		
Wydział Politechniczny	BUDOWNICTWO	160
	ELEKTROTECHNIKA	114
	INFORMATYKA	191
	INŻYNIERIA ŚRODOWISKA	46
	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN	338
	TECHNOLOGIA ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIE CZŁOWIEKA	35
Wydział Medyczno-Społeczno-Techniczny	MECHANIKA WRZEŚNIA	88
	PIELĘGNIARSTWO WRZEŚNIA	0
Wydział Rehabilitacji i Sportu	FIZJOTERAPIA I stopnia i jednolite mgr	171
	WYCHOWANIE FIZYCZNE	80
Wydział Medyczny	ELEKTROLOGIA	106
	KOSMETOLOGIA	183
	PIELĘGNIARSTWO	147

STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA		
WYDZIAŁ	KIERUNEK	Rok akademicki 2018/2019
STUDIA I STOPNIA I JEDNOLITE MAGISTERSKIE		
	POŁOŻNICTWO	113
	RATOWNICTWO MEDYCZNE	80
Wydział Nauk Społecznych i Humanistycznych	BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE	251
	OBRONNOŚĆ PAŃSTWA	6
	ZARZĄDZANIE	503
	RAZEM studia I stopnia i jednolite mgr	2612
STUDIA II STOPNIA		
Wydział Politechniczny	INŻYNIERIA ŚRODOWISKA	73
	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN	45
Wydział Medyczny	PIELĘGNIARSTWO	130
Wydział Nauk Społecznych i Humanistycznych	OBRONNOŚĆ PAŃSTWA	75
	ZARZĄDZANIE I DOWODZENIE	240
Wydział Rehabilitacji i Sportu	WYCHOWANIE FIZYCZNE W ZDROWIU PUBLICZNYM	13
	RAZEM studia II stopnia	576
	RAZEM Studia I i II stopnia	3188

V. Opinie Polskiej Komisji Akredytacyjnej

Tabela 1 Wykaz przeprowadzonych ocen Polskiej Komisji Akredytacyjnej w PWSZ w Kaliszu

<i>Rok</i>	<i>Kierunek</i>	<i>Ocena</i>	<i>Kolejna ocena programowa</i>
2012	zarządzanie	pozytywna	2018/2019
2012	elektrotechnika	pozytywna	2018/2019

2013	mechanika i budowa maszyn studia I i II stopnia	pozytywna	2019/2020
2014	inżynieria środowiska studia I i II stopnia	pozytywna	2020/2021
2014	pielęgniarstwo studia I i II stopnia	pozytywna	2019/2020
2014	położnictwo	pozytywna	2019/2020
2015	fizjoterapia	pozytywna	2020/2021
2016	budownictwo	pozytywna	2022/2023
2018	bezpieczeństwo wewnętrzne	pozytywna	2024/2025
2019	elektrotechnika	pozytywna	2024/2015
2019	zarządzanie	W toku	

VI. Uprawnienia do nadawania stopnia doktora

Na podstawie Decyzji nr BCK-IV-U/dr -172/19 Centralnej Komisji do Spraw Stopni Tytułów, z dnia 27 maja 2019r. Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu **uzyskała uprawnienia do nadawania stopnia doktora w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o zdrowiu.**

Uczelnia wystąpiła również z wnioskiem o przyznanie uprawnień do nadawania stopnia doktora w dziedzinie nauk społecznych w dyscyplinie nauki o bezpieczeństwie.

VI. Dorobek publikacyjny pracowników PWSZ w Kaliszu w latach 2017-2019

W latach 2017-2019, pracownicy opublikowali **358 publikacji**, których łączny wskaźnik **Impact Factor wyniósł 130.406**, punkty Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego

(MNiSW): 7138.

Warto nadmienić, że w latach **2012-2018** na Wydziale Medycznym PWSZ Kaliszu, opublikowano **386 prac**, gdzie łączny wskaźnik **Impact Factor** wyniósł: **253.216**, punkty **Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego: 3777.**

VII. Działalność naukowa w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu

1) Zespół badawczy - Europejskie Obserwatorium Nierówności Zdrowotnych (EONZ)

EONZ jest jednostką wewnętrzną Wydziału Medycznego Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu. Zadaniem Obserwatorium jest monitorowanie i analiza stanu zdrowia populacji Polski na tle pozostałych krajów Europy, budowanie platformy dla współpracy naukowej ośrodków zajmujących się zdrowiem w Polsce i za granicą oraz pozyskiwanie grantów dla realizacji badań i projektów naukowych, a także prac rozwojowych. Wyniki działań prowadzonych przez Obserwatorium publikowane są na łamach JHI.

Kierownikiem Europejskiego Obserwatorium Nierówności Zdrowotnych jest prof. Witold Zatoński. Lekarz od 1966 roku, profesor zwyczajny medycyny, doktor honoris causa Uniwersytetu w Aberdeen w Wielkiej Brytanii. W latach 1966-1979 lekarz internista (dr hab.), biochemik w Akademii Medycznej we Wrocławiu, następnie do 2016 r. kierownik Działu Epidemiologii i Prewencji Centrum Onkologii im. M. Skłodowskiej-Curie w Warszawie. Twórca i prezes Fundacji „Promocja Zdrowia”.

2) Międzynarodowe Centrum Współpracy z Międzynarodowym Instytutem Naukowym iPRI (International Prevention Research Institute), Lyon, Francja.

Kierownikiem Centrum jest prof. dr hab. Peter Boyle. Jednostka zajmuje się badaniami z zakresu prewencji chorób , zwłaszcza w krajach rozwijających się.

3) Badania naukowe prowadzone na poszczególnych Wydziałach

Badania naukowe prowadzone na Uczelni są finansowane ze środków własnych oraz środków pozyskiwanych ze źródeł zewnętrznych w tym, z Unii Europejskiej.

Biorąc pod uwagę lata **2012-2019**, **podjęto badania w ponad 80 projektach**, w trakcie realizacji jest **11 projektów**.

W latach **2014-2019** uczelnia pozyskała środki z Unii Europejskiej na realizację **22 projektów**.

VIII. Journal of Health Inequities

Journal of Health Inequalities (JHI) jest recenzowanym, międzynarodowym czasopismem naukowym otwartego dostępu, publikującym prace z zakresu zdrowia publicznego, medycyny, oraz dziedzin pokrewnych. W bieżącym roku JHI zakwalifikował się do programu „Wsparcie dla czasopism naukowych”, a tym samym znalazł się w ministerialnym wykazie czasopism naukowych opublikowanym przez Ministerstwo Nauki o Szkolnictwa Wyższego. Dzięki któremu ma szansę na umocnienie swojej pozycji w międzynarodowym obiegu naukowym. W opublikowanym obecnie ministerialnym wykazie, półrocznikowi przyznano 20 punktów.

IX. Organizacja konferencji naukowych, szkoleń, wykładów otwartych

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego jest organizatorem oraz współorganizatorem wielu konferencji naukowych i seminariów.

W latach 2012-2019 zorganizowano 64 spotkania o charakterze naukowym, w tym: 55 konferencji naukowych. Wśród wielu wydarzeń o charakterze naukowym, należy zaznaczyć, iż w dniach 09-10 czerwca 2019 roku w Kaliszu odbyła się *Światowa Konferencja Zdrowia Rodziny „Calisia World Conference on Family Health”*, której celem była promocja zdrowia rozumiana poprzez pryzmat rodziny, jej funkcji, struktury i roli w życiu społecznym. Organizatorami Konferencji byli: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Kaliszu, światowa organizacja World Prevention Alliance, Urząd Miasta Kalisza, Biskup Kaliski prof. Edward Janiak oraz Fundacja Promocji Zdrowia. Współorganizatorami były uczelnie wyższe i placówki naukowe z całego świata: Colorado School of Public Health, Denver, USA, National Cancer Institute, Bethesda, USA, University of Chicago, IL, USA, Harvard University, Boston, USA, Columbia University, NY, USA, University of Bath, UK, University of Milan, Italy, Norwegian Institute of Public Health, University of Bergen, Norway, American Cancer Society, USA, International Prevention Research Institute, Lyon, France, Ambasada Stanów Zjednoczonych w Warszawie, Polska Akademia Nauk.

Ponadto powzięto inicjatywę powołania w Kaliszu Instytutu - **Światowego Centrum Zdrowia Rodziny**, jako instytucji naukowej zajmującej się zdrowiem rodziny w skali globalnej. Udział w tworzeniu tej instytucji zadeklarowali naukowcy ze wszystkich kontynentów.

X. Zbiory biblioteczne Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu

Biblioteka Uczelniana Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Kaliszu założona w 1999 roku (wraz z powołaniem Uczelni) stanowi podstawę uczelnianego systemu biblioteczno-informacyjnego i pełni zadania naukowo-dydaktyczne, techniczne i usługowe. Podstawę struktury organizacyjnej Biblioteki tworzą wypożyczalnie i czytelnie wydziałowe, zlokalizowane w odrębnych budynkach wydziałowych. W strukturze organizacyjnej Biblioteki funkcjonują następujące komórki organizacyjne:

- 1) Dział Gromadzenia i Opracowania Zbiorów
 - 2) Dział Udostępniania Zbiorów
- Biblioteka Wydziału Nauk Społecznych i Humanistycznych (pełni funkcję Biblioteki Głównej) przy ulicy Nowy Świat 4a
 - Biblioteka Wydziału Politechnicznego przy ulicy Poznańskiej 201-205
 - Biblioteka Wydziału Medycznego oraz Rehabilitacji i Sportu przy ulicy Kaszubskiej 13
- 1) Ośrodek Informacji Patentowej
 - 2) Archiwum Uczelniane

Aktualna całkowita powierzchnia pomieszczeń bibliecznych wynosi 1 680 m². W celu optymalnego wykorzystania przestrzeni magazynowej w bibliotekach wydziałowych i w Archiwum Uczelnianym zamontowane zostały regały zwarte magazynowania (przesuwne) o łącznej powierzchni 2 000 mb półek.

Biblioteka dysponuje 422 miejscami czytelniczymi, w tym 212 stanowiskami komputerowych z dostępem do Internetu. Dla czytelników z dysfunkcjami fizycznymi i motorycznymi przystosowano 117 stanowisk z ergonomicznymi stolikami i krzesłami z regulacją siedziska oraz 18 komputerów z monitorami dotykowymi. Ponadto wszystkie czytelnie są wyposażone w kserokopiarki z funkcją skanowania, dedykowane skanery do książek i dokumentów wielkoformatowych (6 sztuk) oraz elektroniczne liczniki wejść. W 2011 roku Biblioteka wdrożyła elektroniczny system zabezpieczenia zbiorów w technologii RFID. W celu ułatwienia korzystania ze zbiorów systematycznie też rozszerzany jest wolny dostęp do zbiorów. Rocznie Biblioteka Uczelniana rejestruje ponad 40 tys. odwiedzin i udostępnia ok. 55 tys. zbiorów.

Księgozbiór Biblioteki liczy 142 tys. woluminów oraz blisko 1000 jednostek zbiorów specjalnych, ponad 300 000 jednostek zbiorów elektronicznych (książek, czasopism, raportów, analiz itp.) subskrybowanych w 98 bazach danych dostępny na platformie

INFONA i serwerach wydawców. Biblioteka prenumeruje aktualnie (rok 2019) 312 tytułów czasopism w bieżącej prenumeracie.

XI. Współpraca międzynarodowa

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu ma podpisanych 80 umów o współpracy z partnerami z zagranicy. W ramach programu Erasmus + uczelnia posiada 64 umów i porozumień. Poza programem Erasmus + uczelnia podpisała umowy i porozumienia z 16 partnerami zagranicznymi m.in. z takich krajów jak: Stany Zjednoczone, Rosja, Uzbekistan, Ukraina, Mołdawia, Albania.

XII. Działalność Wydawnictwa PWSZ w Kaliszu

Działalność wydawnicza w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Kaliszu rozpoczęła się wraz z powstaniem uczelni – czyli od 1999 r..

Obecnie ukazuje się rocznie ponad 20 tytułów, ale były lata, które przyniosły np. 30 pozycji. Wydajemy druki zwarte, serie: „Zeszyty Naukowe”, które zamknięto numerem 31. W roku 2015, natomiast regularnie od roku 2009 publikujemy *Debiuty Naukowe Żyjesz w środowisku* (obecnie XI tomów), a od 2014 r. *Odkrywamy Naukę* (VI tomów). W tych dwóch ostatnich cyklach zamieszczamy w większości prace badawcze młodych pracowników nauki i studentów.

Wydawane jest również (wspólnie z Kaliskim Towarzystwem Przyjaciół Nauk) czasopismo w języku polskim (punktowane): „Studia Kaliskie. Studia Calisiensia”, które zawiera prace naukowe, rozprawy, artykuły, sprawozdania, recenzje. Czasopismo indeksowane w ICI Journal Master List (ocenione w roku 2017 ICV 2017 = 50,56). Kolejne czasopisma powstają w języku angielskim – „Journal of Health Inequalities” (ocenione przez Index Copernicus na 94,67 pkt.) i „European Journal of Science and Research” (w fazie oceny).

XIII. Studenckie koła naukowe w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu

Rozwój naukowy studentów PWSZ w Kaliszu możliwy jest dzięki działalności kół

naukowych w których młodzi badacze realizują projekty naukowe pod nadzorem doświadczonych opiekunów. Prowadzone projekty badawcze angażują studentów w ich wykonywanie a także poprzez sporządzanie publikacji przeglądowych i prac oryginalnych poszerzają ich wiedzę oraz umiejętności. W Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu działa Samorząd Studencki oraz **28 zarejestrowanych uczelnianych organizacji studenckich/ kół naukowych:**

Warszawa, 16 czerwca 2020 r.

BAS-WAPM-1228/20

Pani
Elżbieta Witek
Marszałek Sejmu
Rzeczypospolitej Polskiej

Opinia w sprawie zgodności z prawem Unii Europejskiej poselskiego projektu ustawy o utworzeniu Akademii Kaliskiej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu (przedstawiciel wnioskodawców: poseł Jan Dziędziczak)

Na podstawie art. 34 ust. 9 uchwały Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 30 lipca 1992 roku – Regulamin Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej (Monitor Polski z 2019 r. poz. 1028, ze zmianami) sporządza się następującą opinię:

1. Przedmiot projektu ustawy

Poselski projekt ustawy przewiduje utworzenie Akademii Kaliskiej im. Stanisława Wojciechowskiego (dalej: Akademia). Akademia ma być uczelnią publiczną działającą na podstawie ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce¹. Celem Akademii ma być w szczególności kształcenie, szkolenie oraz prowadzenie badań naukowych w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, dziedzinie nauk społecznych, dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych oraz w dziedzinie nauk humanistycznych. Akademia ma zostać utworzona z jednostek organizacyjnych tworzących w dniu wejścia ustawy w życie Państwową Wyższą Szkołę Zawodową im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu.

Ustawa ma wejść w życie 1 października 2020 r.

2. Stan prawa Unii Europejskiej w materii objętej projektem ustawy

Prawo Unii Europejskiej nie reguluje spraw objętych zakresem projektu ustawy.

¹ Dz. U. z 2020 r. poz. 85, ze zm.

3. Analiza przepisów projektu pod kątem ustalonego stanu prawa Unii Europejskiej


Kwestie objęte projektem ustawy pozostają poza zakresem regulacji prawa Unii Europejskiej.

4. Konkluzja

Poselski projekt ustawy o utworzeniu Akademii Kaliskiej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu nie jest objęty zakresem regulacji prawa Unii Europejskiej.

Autor:

Bartosz Pawłowski
ekspert ds. legislacji
Biuro Analiz Sejmowych

Akceptował:
Wicedyrektor
Biura Analiz Sejmowych

Przemysław Sobolewski

Warszawa, 16 czerwca 2020 r.

BAS-WAPM-1229/20

Pani
Elżbieta Witek
Marszałek Sejmu
Rzeczypospolitej Polskiej

Opinia w sprawie stwierdzenia, czy poselski projekt ustawy o utworzeniu Akademii Kaliskiej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu (przedstawiciel wnioskodawców: poseł Jan Dziejczak) jest projektem ustawy wykonującej prawo Unii Europejskiej w rozumieniu art. 95a regulaminu Sejmu

Poselski projekt ustawy przewiduje utworzenie Akademii Kaliskiej im. Stanisława Wojciechowskiego (dalej: Akademia). Akademia ma być uczelnią publiczną działającą na podstawie ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce¹. Celem Akademii ma być w szczególności kształcenie, szkolenie oraz prowadzenie badań naukowych w dziedzinie nauk inżyneryjno-technicznych, dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, dziedzinie nauk społecznych, dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych oraz w dziedzinie nauk humanistycznych. Akademia ma zostać utworzona z jednostek organizacyjnych tworzących w dniu wejścia ustawy w życie Państwową Wyższą Szkołę Zawodową im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu.

Projekt nie zawiera przepisów mających na celu wykonanie prawa Unii Europejskiej.

Poselski projekt ustawy o utworzeniu Akademii Kaliskiej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu **nie jest projektem ustawy wykonującej prawo Unii Europejskiej** w rozumieniu art. 95a regulaminu Sejmu.

Autor:

Bartosz Pawłowski

ekspert ds. legislacji

w Biurze Analiz Sejmowych

Akceptował:

Wicedyrektor

Biura Analiz Sejmowych



Przemysław Sobolewski

¹ Dz. U. z 2020 r. poz. 85, ze zm.