

**SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI
(9) BIBLIOTEKI AKADEMII PIOTRKOWSKIEJ
W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM
ZA ROK 2023**

Spis treści	strona
Uwagi wstępne	2
I. Statystyki gromadzenia i opracowania zbiorów	
1. Wartość pozyskanych zbiorów	5
2. Stan ilościowy zbiorów	7
3. Zarządzanie zbiorami	8
4. Opracowanie zbiorów	9
II. Czytelnictwo i udostępnianie	10
III. Struktura i pracownicy	14
IV. Działalność dydaktyczna	15
V. Infrastruktura informatyczna	15

Uwagi wstępne

1 czerwca 2023 roku Minister Edukacji i Nauki na podstawie ustawy z dnia 9 marca 2023 r. o utworzeniu Akademii Piotrkowskiej (Dz. U. z 2023 poz. 709) powołał na bazie Filii UJK Akademię Piotrkowską. Wraz z Uczelnią powołano Bibliotekę Akademii Piotrkowskiej. W roku sprawozdawczym Biblioteka AP pełniła głównie funkcję zaplecza naukowo-dydaktycznego dla studentów i pracowników naukowych Akademii Piotrkowskiej w Piotrkowie Trybunalskim. Wspomagała proces dydaktyczny realizowany na kierunkach studiów prowadzonych w Akademii. Brała czynny udział w zbieraniu danych i opracowywaniu raportów oceniających kierunki studiów. Współuczestniczyła w działaniach promocyjnych i współpracy środowiskowej na rzecz Akademii.

Biblioteka Akademii Piotrkowskiej umożliwia dostęp do:

- katalogów centralnych (Karo, NUKAT, Katalog Bibliotek Naukowych PAN, Katalog FIDKAR; Katalog Bibliotek Anglistycznych POLANKA);
- wirtualnych katalogów bibliotecznych udostępnianych poprzez strony domowe bibliotek;
- bibliograficznych baz danych: Bazy Biblioteki Narodowej, w tym m.in. Bibliografia książek polskich, Bibliografia artykułów z czasopism polskich, a także Centralny Katalog Czasopism Zagranicznych oraz Centralny Katalog Książek Zagranicznych (1975 -);
- baz Portalu Nauka Polska;
- bazy bibliograficznej artykułów z czasopism EDUKACJA;
- baz danych udostępnianych w ramach Wirtualnej Biblioteki Nauki: ELSEVIER Springer, Web of Knowledge, EBSCO, Wiley, Nature, Science, American Association for the Advancement of Science (AAAS), Oxford University Press;
- baz Directory of Open Access Journals and Directory of Open Access Books;
- bazy czasopism ARIANTA;

Cyfrowej Wypożyczalni Międzybibliotecznej Książek i Czasopism Naukowych - ACADEMICA.

W 2023 roku Biblioteka Akademii Piotrkowskiej zakupiła aktualizację oprogramowania systemu bibliotecznego SOWASQL Premium (10 stanowisk, szkolenie, wdrożenie) za ok. 45 000 zł. Ponadto w Bibliotece zainstalowano dwa stanowiska Modułu Dorobku Naukowego (w ramach programu ProAkademia) do gromadzenia danych o osiągnięciach naukowych pracowników z możliwością dokonywania analiz ilościowych i jakościowych pracy naukowej oraz pracy organizacyjnej pracowników na rzecz wydziału i uczelni, dokonywanie analiz ilościowych i jakościowych w kontekście ewaluacji działalności naukowej Akademii.

W ramach reorganizacji pomieszczeń (sal wykładowych, magazynów i in.) Biblioteka AP pozyskała salę w Budynku B (po magazynie archiwum), gdzie zostaną przeniesione wszystkie czasopisma. Aktualnie znajdujące się w trzech magazynach. W wyniku tej reorganizacji Biblioteka AP opuści salę 45 w budynku A, dotychczasowy magazyn książek oznaczonych sygnaturą „Lektorium”. Prace te zaplanowano na styczeń 2024 roku.

Realizacja najważniejszych zadań, zapisanych w Regulaminie Organizacyjnym Akademii Piotrkowskiej w Piotrkowie Trybunalskim, obejmowała:

- gromadzenie, opracowanie i udostępnianie zasobów bibliotecznych,
- dydaktykę biblioteczną w zakresie efektywnego wykorzystania różnych źródeł informacji,
- prace nad bazą rejestrującą dorobek naukowy pracowników Akademii,
- prace nad przygotowaniem zasad zgłaszania i punktowania dorobku publikacyjnego pracowników Akademii Piotrkowskiej.

Bieżąca działalność koncentrowała się wokół:

- kupna księgozbioru (podręczniki akademickie, literatura naukowa) uwzględniającego potrzeby dydaktyczne poszczególnych kierunków,
- promocji pozyskanej literatury dziedzinowej,
- udostępniania zasobów i kontroli aktywności czytelniczej,
- działalności edukacyjnej doskonalącej kompetencje informacyjne studentów.

W ramach współpracy ze środowiskiem lokalnym, Biblioteka uczestniczyła w przedsięwzięciach promocyjnych organizowanych przez Akademię Piotrkowską

(do 1 czerwca 2023 roku jako Biblioteka Uniwersytecka Filii Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach)

- 26 stycznia 2023 - „Tajemnice biblioteki” w ramach projektu: Ferie z UJK 23.01-27.01.2023.
- 20 marca 2023 w czytelni pani prof. Pelagia Bojko wygłosiła wykład powiązany z dyskusją panelową nt. „Kobiety romantyków” skierowany do uczniów, studentów, nauczycieli i osób zainteresowanych prezentowanym tematem.
- 4 kwietnia 2023 r. Biblioteka Filii UJK udzieliła gościny uczestnikom Gry Miejskiej zorganizowanej przez Monikę Chylę i Longinę Gajewską, nauczycielki ze Szkoły Podstawowej nr 13 w Piotrkowie Trybunalskim. Rywalizowało ze sobą 50 uczniów klas 4-8 z Piotrkowa i okolicznych miejscowości. Przybyli do Biblioteki pod opieką swoich nauczycieli. Uczniowie rozwiązywali na czas quiz z wiedzy o Uczelni, a także wykazywali się znajomością piotrkowskich zabytków w oparciu o fotografie najbardziej charakterystycznych ich elementów. Wsparciem dla uczestników była wystawa dokumentująca historię Filii i zbiory regionalne.
- 4 czerwca 2023 udział w trakcie corocznego *Pikniku rodzinnego*, został zaprezentowany program gier i zabaw edukacyjnych. Uczestnicy zabawy samodzielnie tworzyli własne exlibrisy i jeden wspólny plakat dla biblioteki od uczestników zabawy.
- 9 września 2023 organizacja i udział w projekcie „Narodowe Czytanie 2023”. Wspólne spotkanie osób interpretujących *Nad Niemnem* Elizy Orzeszkowej ze słuchaczami odbyło się w patio Akademii. Imprezie towarzyszyła wystawa poświęcona Elizie Orzeszkowej i tłu historycznemu powieści.

W 2023 roku Biblioteka kontynuowała zadania wspierające przygotowanie arkuszy samooceny. Szczegółowe informacje dotyczące funkcjonowania Biblioteki, sporządzono dla kierunku Zarządzanie.

I. STATYSTYKI GROMADZENIA I OPRACOWANIA ZBIORÓW

1. Wartość pozyskanych zbiorów. 2. Stan ilościowy zbiorów. 3. Zarządzanie zbiorami. 4. Opracowanie zbiorów

1. Wartość pozyskanych zbiorów

Ogółem do Biblioteki wpłynęły i zostały objęte ewidencją sumaryczną (książki, czasopisma, zbiory specjalne) 755 jednostek inw. na kwotę 51 055,13 zł.

Łącznie zarejestrowano 115 dokumentów wpływu (faktury + noty).

Struktura zinwentaryzowanego księgozbioru przedstawia się następująco:

Książki (woluminy)	Czasopisma (woluminy)	Zbiory specjalne (j. inw.)	Rękopisy (woluminy)	Kopie (j. inw.)	DŹS (j.inw.)	OGÓLEM (j. inw.)
621	102	1	-	-	31	755

Źródła wpływu księgozbioru

A. Kupno:

Ogółem zakupiono 339 j. inw. na kwotę 36928,21 zł, w tym:

- książki - 253 wol. o wartości 13192,19 zł,
- czasopisma - 85 wol. o wartości 23 506,02 zł,
- zbiory specjalne (mapy) - 1 j. inw. o wartości 230,00 zł.

W księgach akcesji sumarycznej BIB.Z.7100 i BIB.Cz zarejestrowano 60 dowody wpływu.

B. Dary:

Wpłynęły ogółem 416 j. inw. na kwotę 140126,92 zł, w tym:

- książki - 368 wol. na kwotę 13 132,00 zł.

- czasopisma - 17 wol. na kwotę 972,92 zł
- zbiory specjalne - 32 j. inw. na kwotę 252,00 zł,

W księgach akcesji darów BIB.D.71020, BIB.D.71021 zarejestrowano ogółem 55 dowodów wpływu.

Ogółem w 2023 roku zrealizowano 22 zamówienia na zakup księgozbioru. zakresie kupna współpracowano z 14 instytucjami (hurtownie, księgarnie, wydawcy indywidualni): Akapit, Azymut, Dedalus.pl, DiG, Gandalf, Kraina Książek, Medbook.pl, Księgarnia Ekonomiczna K. Leki, Centrum Mieroszewskiego, Wydawnictwo Kartograficzne Mapy Ścienne Beata Piętka, Natuli, Oficyna Wydawnicza Impuls, Wydawnictwo UJK. Zakupy prowadzono przede wszystkim w oparciu o internetowe witryny księgarskie.

D. Czasopisma

Prenumerata bieżąca

W 2023 roku w prenumeracie bieżącej Biblioteka dysponowała ogółem 78 tytułami gazet i czasopism, w tym 73 tytułami czasopism w języku polskim i 5 tytułami w języku angielskim: The Economist; ELT Journal; The Times Literary Supplement; The Teacher; Modern English Teacher. Czasopisma były dostarczane przez:

- firmę kolporterską „GARMOND PRESS” S.A. (czasopisma polskie),
- Centralę Handlu Zagranicznego „ARS POLONA” (czasopisma zachodnie),
- indywidualnych wydawców periodyków naukowych.

W 2023 roku na prenumeratę i zakup czasopism wydano łącznie: 26 959,40 zł, w tym:

- prenumerata czasopism polskich - 16 006,51 zł,
- prenumerata czasopism zagranicznych - 7 136,80 zł,
- zakup i kompletowanie czasopism u wydawców indywidualnych - 362,70 zł.

Stan ilościowy zasobu czasopism

W 2023 roku włączono 102 wol. czasopism o łącznej wartości 24 478,94 zł, w tym:

- 11 wol. o wartości 362,70 zł - z kupna,
- 74 wol. o wartości 23 143,32 zł - z prenumeraty,
- 17 wol. o wartości 972,92 zł - z darów,

Łącznie w księdze akcesji wydawnictw ciągłych BIB.Cz zarejestrowano 56 dokumentów wpływu.

Na dzień 31.12.2023 roku zbiór czasopism liczy 8 520 wol. o wartości 496 388,55 zł.

Dostępne były również czasopisma w wersji online (dostęp publiczny) w ilości 103 tytuły.

2. Stan ilościowy zbiorów

Faktyczny stan księgozbioru (wartość po ubytkach)¹

Stan zbiorów na dzień 31 grudnia 2023 roku wynosi ogółem 125 075 j. inw. o wartości 2.843.695,10 zł, w tym:

- książki - 112 961 wol. o wartości 2.286.710,58 zł,
- czasopisma - 8 520 wol. o wartości 496.388,55 zł,
- zbiory specjalne nieelektroniczne - 2 073 j. inw. o wartości 29.676,62 zł,
- zbiory specjalne elektroniczne - 456 j. inw. o wartości 27.646,97 zł,
- rękopisy - 37 wol. o wartości 903,00 zł,
- kopie - 997 j. inw. o wartości 2.347,80 zł.

Szczegółowe wielkości dla poszczególnych kolekcji wykazuje poniższe zestawienie².

Rodzaj zbiorów		Stan na 31 grudnia 2023 r.
Książki (woluminy)		112 961
inwentarz główny	81 430	
inwentarz pomocniczy	22 640	

¹ Ostateczny stan aktywów bibliotecznych zostanie ustalony do końca lutego 2024 r. po dokonaniu bilansu wewnętrznego i potwierdzeniu zgodności zapisów w księgach akcesji z Działem Księgowości.

² Wartość faktyczna po ubytkach.

inw. "W" zbiory wydzielone (angielskie)	7 479	
inw. „G” zbiory wydzielone (niemieckie)	1 412	
Czasopisma (woluminy)		8 520
Zbiory specjalne (j. inw.)		2 560
kasety wideo	160	
CD	456	
mapy	100	
plany	3	
atlasy	43	
ikonografia	42	
DŹS	1 756	
Rękopisy ³		37
Kopie		997

3. Zarządzanie zbiorami

Selekcja księgozbioru

³ Prace doktorskie.

W poprzednim roku zorganizowano przegląd najstarszej części księgozbioru; podręczników i skryptów akademickich, w przedziale numerów inwentarzowych 14001P-36000P. W wyniku kontroli przygotowano do ubytowania 1651 egzemplarzy (na kwotę 12.027,61) książek zdezaktualizowanych, zniszczonych oraz zgromadzonych w nadmiernej ilości egzemplarzy. Materiały te zostały ubytkowane w bieżącym roku sprawozdawczym: Noty Inw. Pom 34(1)/2023, Inw. Pom 35(2)/2023, Inw. Zb. Głównych 21(2)/2023 oraz Inw. Zb. Wydzielonych 11(1)/2023. Ponadto sporządzono notę książek zagubionych przez czytelników Inw. Zb. Głównych 20(1) za które biblioteka otrzymała inny egzemplarz bądź ekwiwalent pieniężny (12 egz. na kwotę 1289,59)

4. Opracowanie zbiorów

W 2023 roku opracowano formalnie i rzeczowo łącznie 906 jedn. zbiorów, w tym:

- książki - 621 wol.,
- czasopisma - 102 wol.,
- pozostałe zbiory - 32 j. inw.

Katalog komputerowy wykazuje 126 497 egz. zbiorów, w tym:

- 117 140 wol. zbiorów zwartych (książki, kopie, rękopisy),
- 8 627 wol. czasopism,
- 730 egz. zbiorów specjalnych.

Poza katalogiem komputerowym znajdują się Dokumenty Życia Społecznego.

W roku sprawozdawczym do katalogu komputerowego wprowadzono ogółem 1200 nowych rekordów bibliograficznych, w tym:

- książki - 988,
- czasopisma - 209,
- zbiory specjalne - 3.

W bazie katalogu znajdują się 19 886 rekordy analityczne, w tym:

- artykuły w publikacjach zwartych - 18617
- artykuły w czasopismach - 1269.

Ekspedycja księgozbioru do Oddziałów Udostępniania

Z Oddziału Gromadzenia, Ewidencji i Opracowania Zbiorów do Wypożyczalni i Czytelni przekazano następujące ilości zbiorów:

Dział	Książki (wol.)	Zbiory specjalne (j. inw.)	Czasopisma (wol.)
Wypożyczalnia	581	-	-
Czytelnia	40	1	102
Łącznie:	621	1	102

II. CZYTELNICTWO I UDOSTĘPNIANIE

Godziny udostępniania

Godziny udostępniania zbiorów były tradycyjnie dostosowane do kalendarza akademickiego. Biblioteka była otwarta przez 256 dni z miesięczną przerwą w sierpniu.

Sekcja Udostępniania Zbiorów z Informatorium (wypożyczalnia)

poniedziałek-piątek: 8.00-18.00,

sobota: 8.00-14.00.

Sekcja Udostępniania Zbiorów z Informatorium (czytelnia)

poniedziałek-piątek: 8.00-18.00,

sobota: 8.00-14.00.

Sekcja Gromadzenia Ewidencji i Opracowania Zbiorów

poniedziałek-piątek: 8.00-15.00

Efekty działalności w zakresie czytelnictwa i udostępniania zbiorów

Wypożyczalnia

W komputerowej bazie czytelników zarejestrowano 223 nowych użytkowników. Byli to głównie studenci pierwszego roku. W trakcie prac związanych z bieżącą aktualizacją bazy, wyrejestrowano 771 kont czytelniczych. Na dzień 31 grudnia 2023 r. baza wykazuje ogółem 1044 użytkowników, w tym:

- konta aktywne⁴ - 421,
- konta nieaktywne⁵ - 623.

Aktywność czytelnicza:

Wypożyczono 5997 pozycji, przeciętna dzienna wypożyczeń - 25 egzemplarze,

- zwrócono 6084 pozycji,
- ogólna liczba złożonych zamówień - 6054, w tym niezrealizowanych 270,
- ogółem Wypożyczalnię odwiedziło 2917 użytkowników.

Dodatkowe prace:

- wykonano 38 połączeń telefonicznych przypominających o terminie zwrotu książek,
- wysłano 51 powiadomień e-mail informujących o zaległościach wobec Biblioteki,
- wysłano 5 monitów wzywających do zwrotu wypożyczonych książek,
- udzielono 1277 informacji katalogowych i bibliotecznych,
- wprowadzono do bazy ZSI ponad 30 przypisów dokumentujących stan należności bibliotecznych (do 1 czerwca 2023),
- w trakcie porządkowania bazy czytelników, pod kontem jej aktualności, przejrzano ponad 1500 kont czytelniczych,

⁴ Konta osób, które w roku sprawozdawczym co najmniej raz skorzystały ze zbiorów i usług Wypożyczalni, tzn. wypożyczały materiały biblioteczne na zewnątrz.

⁵ Konta osób, które zarejestrowano w latach ubiegłych, i które w roku sprawozdawczym ani razu nie skorzystały z Wypożyczalni.

- w oparciu o zasoby własne oraz elektroniczne bazy danych, na żądanie wykładowców i studentów, zrealizowano łącznie 112 kwerend bibliograficznych,
- cyklicznie organizowano wystawy promujące wydarzenia zorganizowane przez Uczelnię oraz wystawy prezentujące nowości wydawnicze dla poszczególnych kierunków

Wypożyczalnia międzybiblioteczna

Statystyka korzystania z usług tej agencji przedstawia się następująco:

1. Wypożyczenia z bibliotek krajowych i zagranicznych:

- liczba złożonych zamówień ogółem: 10, w tym;
 - do bibliotek krajowych: 10,
 - do bibliotek zagranicznych: 0.
- sprowadzono ogółem 9 książek i 1 kserokopie.

2. Wypożyczenia zbiorów własnych do bibliotek:

- liczba założonych zamówień: 1,

Czytelnia

Warunki lokalowe oraz infrastruktura techniczna:

- miejsca do pracy indywidualnej - 33,
- stanowiska komputerowe z dostępem do Internetu i katalogu bibliotecznego - 4,
- 1 stanowisko z dostępem do systemu ACADEMICA,
- dostęp do sieci WiFi,
- kserokopiarka,
- 2 drukarki,
- skaner,
- 1 stanowisko komputerowe dla studentów z niepełnosprawnością,
- 1 stanowisko z czytnikiem mikrofilmów.

Statystyka wykorzystania zbiorów:

- liczba odwiedzin: 2 637,
- liczba czytelników spoza Uczelni (gości) - 25,
- udostępniono na miejscu 4 430 jedn. zbiorów, w tym:

- książki: 2 213 wol.,
- czasopisma oprawne: 1 279 wol.,
- czasopisma nieoprawne: 783 egz.,
- dokumenty elektroniczne: 140,
- kasety magnetofonowe: 66,
- mapy: 27,
- prace magisterskie: 87,
- DŹS: 34
- z zasobów internetowych skorzystało: 1817 osób,
- liczba udzielonych informacji katalogowych i bibliotecznych: 1871.

Inne prace

- do księgozbioru prezencyjnego wprowadzono i opracowano ogółem 143 jedn. nowości, w tym:
 - książki - 40 wol.,
 - czasopisma - 102 wol.,
 - 1 mapa.

Przygotowano wystawy:

Patroni Roku 2023 - Wisława Szymborska [czas prezentacji: 01/12.2023]
wystawa prezentowana w czytelni, wypożyczalni oraz gabloty przed wypożyczalnią,

Oblicza Romantyzmu (wystawa towarzysząca wykładowi prof. Pelagii Bojko „Kobiety romantyków”) [czas prezentacji: 20.03/31.03.2023],

Wystawa o Uczelni UJK (wystawa towarzysząca multimedialnej grze miejskiej) [czas prezentacji: 04.04/30.04.2023],

Literatura Medyczna (wystawa towarzysząca panelowi dyskusyjnemu organizowanemu przez Instytut Nauk o Zdrowiu [czas prezentacji: 01.05/31.05.2023],

Eliza Orzeszkowa „Nad Niemnem” (wystawa poświęcona Elizie Orzeszkowej i tłu historycznemu powieści) [czas prezentacji: 09.09/31.10.2022],

Nowości wydawnicze (cykliczne wystawy w wypożyczalni prezentujące nowo zakupione książki i czasopisma) [czas prezentacji:01/12.2023].

III. STRUKTURA I PRACOWNICY

Biblioteka Akademii Piotrkowskiej w Piotrkowie Trybunalskim na koniec 2023 roku zatrudniała 9 osób.

Bibliotekarz dyplomowany	1 etat	1 osoba
Pracownicy służby bibliotecznej	8 etatów	8 osób
Razem	9 etatów	9 osób

Struktura Biblioteki i obsada osobowa poszczególnych oddziałów wyglądała następująco:

P.o. Dyrektora Biblioteki Akademii Piotrkowskiej

mgr Urszula Jagodzińska

Sekcja Gromadzenia Ewidencji i Opracowania Zbiorów (3 stanowiska)

mgr Liliana Koblenzer, mgr Sylwia Miller-Sieroska, mgr Małgorzata Pisarek

Sekcja Udostępniania Zbiorów na zewnątrz (2 stanowiska)

mgr Joanna Fijolek, mgr Mariusz Woźniczka

Sekcja Udostępniania prezencyjnego z wypożyczalnią międzybiblioteczną i stanowiskiem ds. bibliografii dorobku naukowego i bibliometrii (3 stanowiska)

mgr Franas-Mirowska, mgr Magdalena Lankocz, mgr Ewa Witczak

IV. DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA

W bieżącym roku realizowano trzy formy dydaktyki bibliotecznej:

- zajęcia obowiązkowe, ujęte w planie studiów, dla I roku studiów pierwszego i drugiego stopnia na wszystkich kierunkach. Zrealizowano je dla 25 grup studenckich;
- zajęcia nieformalne, nieujęte w planie studiów, dedykowane zainteresowanym seminarium dyplomowym. Był to ćwiczenia praktyczne poszerzające umiejętności studentów w zakresie skutecznego wyszukiwania i efektywnego wykorzystania różnych źródeł informacji. Zainteresowaniem cieszyły się szkolenia w zakresie korzystania z bibliograficznych baz danych. Przeprowadzono szkolenia dla 15 grup studenckich. W zajęciach uczestniczyli studenci kierunków: Pedagogika, Pedagogika przedszkolna i wczesnoszkolna, Pielęgniarstwo, Filologia angielska;
- do planu studiów na kierunku Bezpieczeństwo narodowe włączono, jako przedmiot obowiązkowy, Podstawy informacji naukowej, w wymiarze 3 godzin na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych.

Wszystkie zajęcia miały formę ćwiczeń praktycznych i były realizowane w Czytelni.

V. INFRASTRUKTURA INFORMATYCZNA

Biblioteka zapewniała użytkownikom dostęp do 9 stanowisk komputerowych.

Wypożyczalnia:

2 stanowiska z dostępem do katalogu i do Internetu,

1 stanowisko (hol wejściowy do Wypożyczalni) z dostępem do katalogu.

Czytelnia:

4 stanowiska z dostępem do katalogu i do Internetu,

1 stanowisko komputerowe dla studentów z niepełnosprawnością,

1 stanowisko obsługujące System Wypożyczeń Międzybibliotecznych ACADEMICA.

Liczba komputerów wykorzystywanych do prac bibliotecznych i administracyjnych - 12, w tym:

- 8 komputerów wykorzystywanych w zakresie gromadzenia i opracowania,
- 3 komputery do ewidencji czytelników i udostępnień,
- 1 komputer służący do prac administracyjnych.

Liczba komputerów użytkowanych w Bibliotece - 20.

Piotrków Trybunalski, 5 lutego 2023 r.

Sporządziła:

mgr Urszula Jagodzińska

p.o. Dyrektora Biblioteki Akademii Piotrkowskiej

w Piotrkowie Trybunalskim

Zatwierdził:

REKTOR

dr hab. Jacek Bonarek, prof. AP