

Załącznik do uchwały
Nr 000-18/8/2021
Senatu UTH Radom
z dnia 25 listopada 2021 r.



**UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNO-HUMANISTYCZNY**
im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu

**SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI STRATEGII ROZWOJU
UNIWERSYTETU
TECHNOLOGICZNO-HUMANISTYCZNEGO
IM. KAZIMIERZA PUŁASKIEGO W RADOMIU
ZA LATA 2017-2021**

DYDAKTYKA

Cel główny 1: Stworzenie kompleksowej i przejrzystej oferty edukacyjnej zorientowanej na rynek pracy.

Cele operacyjne:

1. Budowanie wizerunku Uczelni przyjaznej studentom, ukierunkowanej na kształtowanie wiedzy, umiejętności i kompetencji zawodowych.

Realizacja:

- Prowadzenie działań informujących, przekonujących oraz nakłaniających potencjalnego studenta do skorzystania z oferty edukacyjnej Uniwersytetu oraz działań przyczyniających się do budowania pozytywnego wizerunku Uczelni – udział w Targach Szkół Wyższych, piknikach naukowych, uczestnictwo Uczelni w imprezach kulturalnych (np. Studenci Dzieciom), organizowanie Dnia Otwartego Uniwersytetu, Dnia Inżyniera, Światowego Dnia Przedsiębiorczości, organizowanie spotkań w szkołach średnich przedstawicieli Uczelni wspólnie z przedstawicielami miasta i firm radomskiego przemysłu w ramach projektu „Mój zawód, moja przyszłość” (promocja studiów inżynierskich), kampania reklamowa i informacyjna w mediach.

- Kreowanie popytu na nową ofertę edukacyjną:
 - uruchomienie studiów dualnych w ramach kierunku „Samochody i bezpieczeństwo w transporcie drogowym”, w ramach których studenci otrzymali stypendia stażowe za odbycie praktyki (projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego);
 - uruchomienie na kierunku Ekonomia modułu wybieralnego prowadzonego w języku angielskim: *International Business & Finance*, realizowanego w ramach projektu pt. "Zintegrowany Program UTHRAd. "POWR.03.05.00-00-Z105/17-00 współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego;
 - utworzenie nowych kierunków studiów:
 - pierwszego stopnia: Analityka gospodarcza, Finanse i rachunkowość, Bezpieczeństwo wewnętrzne, Lingwistyka stosowana, Menedżer produktu, Informatyka techniczna, Bezpieczeństwo i jakość produkcji żywności, Projektowanie i wytwarzanie kosmetyków,
 - drugiego stopnia: Analityka gospodarcza, Finanse i rachunkowość, Architektura wnętrz, Bezpieczeństwo i higiena pracy, Dziennikarstwo i nowe media,
 - jednolitych studiów magisterskich: Lekarski, Fizjoterapia, Pedagogika przedszkolna i wczesnoszkolna, Grafika;
 - utworzenie studiów podyplomowych: „Innowacyjne zarządzanie Biznesem”, „Psychologia biznesu”, „Rachunkowość i podatki”, „Zarządzanie podmiotami leczniczymi”;
 - dostosowanie profili studiów do potrzeb rynku pracy i uwarunkowań wewnętrznych Uczelni – zmiana profili studiów z profilu ogólnoakademickiego na profil praktyczny kierunków: Turystyka i rekreacja, Praca socjalna, Kosmetologia, Wychowanie fizyczne, Wzornictwo ubioru i akcesoriów mody, Bezpieczeństwo i higiena pracy;

- Kreowanie pozytywnego wizerunku Uniwersytetu, tak aby być zauważalnym i jednocześnie dobrze postrzeganym wśród społeczności lokalnej i regionalnej – uruchomienie w roku akademickim 2018/2019 i 2019/2020 projektu „Uniwersytet Dzieciom”, objęcie patronatem klas licealnych (m.in. przez Katedrę Prawa), organizowanie konkursów skierowanych do uczniów szkół średnich (np. Konkurs Wiedzy o Prawie, Radomski Międzyszkolny Konkurs Rachunkowości, Uruchomienie Kliniki Prawa, organizacja Międzynarodowego Konkursu Video pt.: „Dzień z życia uczniów/studentów z różnych krajów świata”, organizacja Międzynarodowego Akademickiego Biennale Akcesoriów Mody, kontakt z mediami, instytucjami kulturalnymi, oświatowymi i sportowymi, urzędami i światem biznesu poprzez działalność Rzecznika Prasowego Uniwersytetu i Zespołu ds. Komunikacji Uniwersytetu, utworzenie z dniem 1 września 2021 r. Radomskiego Uniwersytetu Dzieci i Młodzieży, uruchomienie Akademickiej Galerii Sztuki „Rogatka”;
- Budowanie lojalności studentów poprzez:
 - angażowanie studentów w proces kształcenia (w tym m.in. opiniowanie programów studiów i proponowanie ewentualnych zmian w ich realizacji, ocena poprzez ankietyzację prowadzonych zajęć),
 - angażowanie studentów w realizację prac badawczych,
 - aktywizacja studentów w kołach naukowych, w działalności kulturalnej i artystycznej (np. chór akademicki).
- Pomoc materialna – przyznawane studentom, doktorantom stypendiów (socjalne, naukowe, doktoranckie, zapomogi).
- Wsparcie studentów niepełnosprawnych – dostosowana do rodzaju niepełnosprawności indywidualna organizacja studiów, opieka nauczyciela akademickiego, możliwość uczestnictwa w zajęciach tłumacza języka migowego, stenotypisty a także osoby pomagającej niepełnosprawnemu studentowi, zajęcia alternatywne z wychowania fizycznego, utworzenie Biura Osób Niepełnosprawnych.

2. Umożliwienie uzupełniania wiedzy i umiejętności kandydatom na studia oraz studentom.

Realizacja:

- Prowadzenie zajęć:
 - z matematyki dla uczniów klas maturalnych tzw. Maraton Matematyczny Przed Maturą,
 - z języka polskiego dla cudzoziemców – kandydatów na studia i studentów,
 - z języka niemieckiego – warsztaty germanistyczne dla studentów i uczniów szkół średnich,
 - uzupełniających dla studentów studiów drugiego stopnia, którzy zobowiązani byli uzupełnić efekty kształcenia/uczenia się niezbędne do podjęcia tych studiów,

- wyrównawczych z matematyki, fizyki, grafiki inżynierskiej – dla studentów kierunków inżynierskich (Wydział Mechaniczny).

3. Uwzględnienie w programach studiów oczekiwań rynku pracy i zmian w otoczeniu gospodarczym i społecznym.

Realizacja:

- Opracowanie programów studiów i zmian do programów studiów, w celu ich doskonalenia, organizacja praktyk zawodowych przy współdziałaniu przedstawicieli interesariuszy zewnętrznych – współpraca przedstawicieli otoczenia gospodarczego, kulturalnego i społecznego z radą programową, uczestniczenie przedstawicieli interesariuszy zewnętrznych w opracowaniu efektów kształcenia/uczenia się, weryfikacji i ocenie stopnia ich realizacji oraz organizacji praktyk zawodowych.
- Wprowadzenie do programów studiów zajęć umożliwiających wykonanie przez studentów określonych czynności praktycznych, m.in. zajęć laboratoryjnych wspartych nowoczesnym zapleczem laboratoryjnym, zajęć projektowych w ramach których studenci wykonują projekty wymagające zastosowania rozwiązań pochodzących z praktyki oraz zajęć warsztatowych prowadzonych na studiach o profilu praktycznym.
- Wprowadzenie do programów studiów zajęć z zakresu wdrażania innowacji w przedsiębiorstwach (np. na studiach pierwszego stopnia kierunku Ekonomia wprowadzono przedmiot: *Innowacje w biznesie* (w ramach realizacji ponadnarodowego grantu „Ścieżki współpracy” - projekt nr 156/2019/DPE/W06-01-2019 pt. Inwestowanie w kształcenie, szkolenie zawodowe na rzecz zdobywania umiejętności i uczenia się przez całe życie”).
- Wprowadzenie obowiązkowej praktyki zawodowej w programach studiów o profilu praktycznym oraz w programach studiów pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim.

4. Potwierdzanie wysokiej jakości kształcenia poprzez akredytację i ocenę parametryczną oraz uznawanie kwalifikacji.

Realizacja:

- Pozytywna ocena programowa Polskiej Komisji Akredytacyjnej (lata 2017-2021) studiów na kierunkach:
 - Pedagogika, studia I i II stopnia, uchwała z dnia 12.10.2017 r.,
 - Mechanika i Budowa maszyn, studia I i II stopnia, uchwała z dnia 12.10.2017 r.,
 - Filologia, studia I i II stopnia, uchwała z dnia 12.10.2017 r.,
 - Wzornictwo, studia I stopnia, uchwała z dnia 23.11.2017 r.,
 - Transport, studia I i II stopnia, uchwała z dnia 25.01.2018 r.,
 - Elektrotechnika, I i II stopnia, uchwała z dnia 08.03.2018 r.,
 - Technologia chemiczna, studia I i II stopnia, uchwała z dnia 22.03.2018 r.,
 - Logistyka, studia I stopnia, uchwała z dnia 09.07.2018 r.

- Wychowanie fizyczne, studia I stopnia, uchwała z dnia 08.07.2021 r.
 - Lekarskim, jednolite studia magisterskie, uchwała z dnia 22.07.2021 r.
 - Administracja, studia I i II stopnia, uchwała z dnia 02.09.2021 r.
- Pozytywna ocena programowa Krajowej Rady Akredytacyjnej Szkół Pielęgniarek i Położnych na kierunku Pielęgniarstwo, studia I i II stopnia, uchwała z dnia 17.12.2020 r.; przyznanie akredytacji na prowadzenie studiów na okres 3 lat – decyzja Ministra Zdrowia z dnia 12.01.2021 r.
 - Nagrody przyznane studentom przez: Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego (np. stypendia, dofinansowanie pracy w ramach projektu „Najlepsi z najlepszych! 3.0”); Niezależne Zrzeszenie Studentów (np.: w ramach konkursu „Studencki Nobel”), pozarządowe organizacje (np. w ramach konkursu im. Heleny Radlińskiej „Animator Solidarności Codziennie”).
 - Nagrody, stypendia kadry akademickiej przyznane za działalność naukową, dydaktyczną i artystyczną, w tym m.in.: pierwsze miejsce w regionie radomskim w plebiscywie Echa Dnia „Nauczyciel na Medal 2019”(w kategorii Nauczyciel Akademicki), stypendia naukowe Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, nagroda Prezesa Rady Ministrów za rozprawę doktorską, Nagroda Kulturalna Miasta Radomia.

5. Wprowadzenie systemu kształcenia powiązanego z badaniami na studiach II stopnia i III – stopnia.

Realizacja:

- Włączenie do programów studiów przedmiotów ukierunkowanych na rozwój kompetencji badawczych.
Na studiach o profilu ogólnoakademickim studenci nabywają umiejętności badawcze przygotowujące ich do prowadzenia badań (formułowanie i analiza problemów badawczych, dobór metod i narzędzi badawczych, opracowanie i prezentacja wyników badań) lub biorą udział w działalności naukowej (studenci włączani są w proces badawczy i zaznajamiani z warsztatem metodologicznym oraz wiedzą z zakresu opracowania materiału badawczego).
Na studiach doktoranckich, doktoranci prowadzą badania naukowe w oparciu o poznaną metodologię prowadzenia badań.
Wskazanie form zajęć oraz szczegółowy opis metod kształcenia ukierunkowanych na rozwój kompetencji badawczych przygotowujących studentów do prowadzenia pracy badawczej odpowiednio do poziomu studiów zostały zawarte w sylabusach przedmiotów.
- Wprowadzenie do programów studiów o profilu ogólnoakademickim zajęć związanych z prowadzoną w Uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach do których przyporządkowany został dany kierunek studiów, w wymiarze 50% liczby punktów ECTS koniecznych do ich ukończenia.

6. Wzmocnienie skuteczności działania Uczelnianego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia.

Realizacja:

- Wprowadzenie w oparciu o Uczelniany System Zapewnienia Jakości Kształcenia szczegółowych procedur wydziałowych.
Podstawowe jednostki organizacyjne Uczelni wdrożyły Wewnętrzny System Zapewnienia Jakości Kształcenia, umożliwiając systematyczne monitorowanie, ocenę, doskonalenie realizacji procesu kształcenia na prowadzonych kierunkach studiów, w tym w szczególności ocenę stopnia realizacji zakładanych kierunkowych efektów kształcenia/uczenia się oraz okresowy przegląd programów studiów mający na celu ich doskonalenie.
Opracowano procedury wydziałowe systemu zapewniania jakości kształcenia, przy uwzględnieniu m.in.:
 - projektowania efektów kształcenia/uczenia się i ich zmiany oraz udziału w tym procesie interesariuszy wewnętrznych i zewnętrznych,
 - monitorowania stopnia osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia/uczenia się na wszystkich rodzajach zajęć i na każdym etapie kształcenia, w tym w procesie dyplomowania,
 - weryfikacji osiąganych przez studentów efektów kształcenia/uczenia się na każdym etapie kształcenia i wszystkich rodzajach zajęć, w tym zapobiegania plagiatom i ich wykrywania,
 - zasad, warunków i trybu potwierdzania efektów uczenia się uzyskanych poza systemem studiów,
 - wykorzystania wyników monitoringu losów zawodowych absolwentów do oceny przydatności na rynku pracy osiągniętych przez nich efektów kształcenia/uczenia się,
 - kadry prowadzącej i wspierającej proces kształcenia na danym kierunku studiów, oraz prowadzonej polityki kadrowej,
 - wykorzystania wniosków z oceny nauczycieli akademickich dokonywanej przez studentów w ocenie jakości kadry naukowo-dydaktycznej,
 - zasobów materialnych, w tym infrastruktury dydaktycznej i naukowej oraz środków wsparcia dla studentów,
 - sposobu gromadzenia, analizowania i dokumentowania działań dotyczących zapewniania jakości kształcenia,
 - dostępu do informacji o programie i procesie kształcenia na danym kierunku oraz jego wynikach.

- Prowadzenie systematycznej oceny skuteczności wewnętrznego systemu zapewnienia jakości kształcenia i jego wpływu na podnoszenie jakości kształcenia oraz wykorzystanie wyników tej oceny do doskonalenia systemu.
W oparciu o raporty z realizacji celów programu studiów przygotowanych przez Komisje Kierunkowe, analizę indywidualnych protokołów oceny efektów kształcenia/uczenia się, ocenę egzaminów dyplomowych, statystykę ocen, ankiety oceny pracowników, ankiety absolwentów, sprawozdania ze spotkań opiekunów

poszczególnych kierunków i roczników ze studentami oraz materiały przygotowane przez Kierunkowe Komisje ds. Oceny Efektów Kształcenia, pełnomocnika Programu Erasmus+, koordynatora ds. praktyk i kierowników poszczególnych katedr, przygotowywane jest roczne sprawozdanie dotyczące funkcjonowania wydziałowego systemu zapewnienia jakości kształcenia.

Szczegółowe wyniki ocen oraz zmiany wprowadzone na podstawie analizy wyników tych ocen w wydziałowych systemach zapewnienia jakości kształcenia, zawarto w rocznych sprawozdaniach Pełnomocnika Rektora ds. Jakości Kształcenia.

7. Włączanie praktyków do procesu kształcenia.

- Prowadzenie zajęć w ramach, których studenci nabywają umiejętności praktyczne związane z danym rodzajem działalności, przez nauczycieli akademickich lub osoby zatrudnione w ramach umów cywilno-prawnych posiadających doświadczenie praktyczne (np. dziennikarzy - na kierunku Dziennikarstwo; posiadających uprawnienia budowlane, architektoniczne - na kierunkach Budownictwo, Architektura wewnątrz; sędziów, radców prawnych, adwokatów, pracowników administracji rządowej i samorządowej - na kierunkach Prawo i Administracja, lekarzy, pielęgniarki, fizjoterapeutów – na kierunkach medycznych).
- Cykliczne prowadzenie wykładów i prezentacji dla studentów, przez przedstawicieli otoczenia gospodarczego.
Firmy prezentują swoje najnowsze produkty wśród potencjalnych nabywców (studentów), a studenci mają możliwość zapoznania się z nowoczesnymi technologiami, produktami i usługami (związanymi z danym kierunkiem).

8. Rozwój bazy bibliotecznej Uczelni.

Realizacja:

- Biblioteka Główna Uniwersytetu rozbudowuje corocznie swoją ofertę biblioteczną, w tym m.in. o pozycje podręczników, czasopism, baz danych, znajdujących się w sylabusach przedmiotów na poszczególnych kierunkach. Biblioteka pracuje w bibliotecznym systemie komputerowym PROLIB, który na bieżąco aktualizuje i pobiera nowe funkcjonalności.

Rozwój bazy bibliotecznej w latach 2017-2021:

Księgozbiór:

Wzbogacono księgozbiór biblioteki:

wpływy książek za 2017 r. – 709 woluminów
wpływy książek za 2018 r. – 394 woluminy
wpływy książek za 2019 r. – 774 woluminy
wpływy książek za 2020 r. – 999 woluminy
wpływy książek za 2021 r. – 901 woluminy

Wypożyczalnia międzybiblioteczna:

W Bibliotece funkcjonuje wypożyczalnia międzybiblioteczna, która współpracuje z wieloma bibliotekami w kraju i za granicą.

liczba sprowadzonych publikacji w 2017 r. - 97

liczba sprowadzonych publikacji w 2018 r. - 208

liczba sprowadzonych publikacji w 2019 r. - 258

liczba sprowadzonych publikacji w 2020 r. - 131

liczba sprowadzonych publikacji w 2021 r. - 75

Zasoby elektroniczne:

W ramach krajowej licencji akademickiej dla pracowników i studentów Uniwersytetu dostępne są licencjonowane bazy danych: **Elsevier** (Science Direct), **SpringerLink**, **Web of Science**, **EBSCO**, **Nature**, **Science**, **Scopus**, **Wiley**, w programie Wirtualna Biblioteka Nauki; od 2018 r platforma EBSCO w ramach licencji udostępniła uczelniom bazy Academic Search™ Ultimate i bazy Business Source® Ultimate na stałe; w 2018 r. zostały uruchomione roczne licencje pilotażowe do narzędzi bibliometrycznych: InCites (dodatek do bazy Web of Science) i SciVal (dodatek do bazy Scopus), które od 2019 weszły na stałe do oferty bezpłatnej.

Od 2017 roku czytelnicy w sieci uczelnianej otrzymywali dostęp elektroniczny do wybranych pozycji z serwisu **E-library**, zawierający podręczniki i materiały edukacyjne w języku polskim z zakresu medycyny, weterynarii i nauk o zdrowiu wydawnictwa Elsevier Urban & Partner.

Udostępnianie bazy Tez-MeSH Głównej Biblioteki Lekarskiej w Warszawie – polskiej wersji amerykańskiego tezaurusu Medical Subject Headings (MeSH) obowiązuje do 31.12.2022 roku.

Od 2017 roku użytkownicy Biblioteki Głównej mają możliwość korzystania z terminala **wypożyczalni międzybibliotecznej ACADEMICA**. Cyfrowa Wypożyczalnia Publikacji Naukowych **ACADEMICA** udostępniła ponad 2 miliony zdigitalizowanych publikacji naukowych pozostających w zbiorach Biblioteki Narodowej. Zapewnia szybki dostęp do współczesnych publikacji z różnych dziedzin w tym kompletnych roczników współczesnych czasopism oraz najnowszych podręczników akademickich z różnych dziedzin wiedzy. Wyszukiwanie publikacji z cyfrowej wypożyczalni *Academica* możliwe jest w bibliotecznym katalogu INTEGRO.

W 2021 roku Uniwersytet wykupił dodatkowo dostęp do największej bazy pełnotekstowych czasopism medycznych **MEDLINE Complete** na platformie EBSCOhost. Ponadto została podpisana umowa z firmą **Akme Arcive Sp. z o.o. na świadczenie usługi dostępu do bazy OECD iLibrary (z wyłączeniem baz IEA)** dla Wydziału Ekonomii i Finansów UTH Radom.

Do dyspozycji czytelników pozostaje **System Informacji Prawnej Lex Akademia Premium Wolters Kluwer** zawierający teksty aktów prawnych (m.in. z Dziennika Ustaw, Monitora Polskiego) oraz wykładnię prawną w postaci orzecznictwa sądów i administracji, piśmiennictwa prawniczego i pism urzędowych.

W Bibliotece Głównej w Elektronicznym Punkcie Informacji Normalizacyjnej studenci i pracownicy mają dostęp do treści *Polskich Norm (PN)* i dokumentów

normalizacyjnych (**PKN**) wraz z możliwością wydruku fragmentu norm na podstawie wieloletnich umów z Polskim Komitetem Normalizacyjnym i uzyskanego Świadectwa **Stosowania Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji SZBI**. Obecnie **obowiązujące do dnia 31.12. 2024 roku.**

W 2021 roku został uruchomiony dla pracowników oraz studentów UTH Radom serwer pozwalający na zdalny dostęp do baz danych oraz źródeł informacji dotychczas dostępnych jedynie wewnątrz sieci Uczelni. Dzięki subskrypcji oprogramowania **HAN H+H Software GmbH** użytkownicy mają dostęp do wszystkich źródeł elektronicznych dostępnych w ramach licencji krajowej m.in. *Elsevier, Nature i Science, Springer, Wiley-Blackwell*, narzędzi *Web of Science i Scopus* a także niektórych baz zakupionych przez uczelnię i testowanych na czas określony z komputerów domowych dla posiadaczy aktywnych kont e-mail w domenach uthrad.pl oraz student.uthrad.pl

Biblioteka przystępuje także do dostępu testowych baz z różnych dziedzin i zakresów tematycznych, na czas określony.

- liczba dodatkowych baz dostępnych w UTH Radom w 2017 r. - 6
- liczba dodatkowych baz dostępnych w UTH Radom w 2018 r. - 9
- liczba dodatkowych baz dostępnych w UTH Radom w 2019 r. - 12
- liczba dodatkowych baz dostępnych w UTH Radom w 2020 r. – 8
- liczba dodatkowych baz dostępnych w UTH Radom w 2021 r. - 16

W bibliotece funkcjonuje:

- Elektroniczny Punkt Informacji Normalizacyjnej.
- Elektroniczny Punkt Informacji Patentowej.

Pracownicy Biblioteki Głównej tworzą własne bazy bibliograficzne zawierające zawartość gromadzonych czasopism “BG Artykuły”, baza “Obuwie” a także rejestrują dorobek naukowy pracowników i doktorantów UTH Radom w bazie *Dorobek naukowy pracowników Uniwersytetu Technologiczno-Humanistycznego im. K. Pułaskiego w Radomiu*.

Biblioteka Główna UTH Radom w ramach projektu pt.: „Zintegrowany Program UTH Rad.” współfinansowanego ze środków UE w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego w 2019 r. wyposażona została w cztery stanowiska z nowoczesnym komputerowym sprzętem specjalistycznym dla osób niewidomych, słabowidzących i osób niepełnosprawnych ruchowo.

Cel główny 2: Podniesienie pozycji UTH Radom wśród uniwersytetów profilowanych w zakresie jakości kształcenia

Cele operacyjne:

- 1. Poprawa pozycji absolwentów na rynku pracy poprzez współpracę Uczelni z przedsiębiorcami.**

Realizacja:

- Ścisła współpraca podstawowych jednostek organizacyjnych z interesariuszami zewnętrznymi dotycząca, w szczególności:
 - opracowania efektów kształcenia/uczenia się, w szczególności w zakresie umiejętności i kompetencji społecznych;
 - współpracy przy opracowywaniu i modyfikowaniu programów studiów, w tym metod i form weryfikacji efektów kształcenia/uczenia się;
 - wypracowywania mechanizmów warunkujących zapewnianie bądź doskonalenie jakości kształcenia – zapewnia stały wpływ na doskonalenie programów i treści kształcenia;
 - wypracowania zasad organizacji praktyk studenckich - współpraca w ramach organizacji praktyk zawodowych pozwala studentom poznać realia rynku pracy jeszcze w procesie kształcenia oraz przygotować się do oczekiwań tego rynku;
 - analizy potrzeb rynku pracy i oceny sytuacji zawodowej absolwentów - wymiana informacji na temat oczekiwań i wymagań rynku pracy stanowi materiał źródłowy dla określenia kierunkowych i przedmiotowych efektów kształcenia/uczenia się;
 - organizacji spotkań pracowników i studentów z interesariuszami zewnętrznymi, m.in. organizacja Radomskich Spotkań Prawników: Teoria-Dydaktyka-Praktyka, które są miejscem integracji Pracowników i Studentów UTH Rad. z sędziami, adwokatami, radcami prawnymi z regionu; organizowania spotkań studentów z pracodawcami z branży HR, specjalizujących się w usługach doradztwa personalnego;
 - organizacji szkoleń dla studentów/absolwentów, których celem jest podniesienie ich kompetencji zawodowych (m.in. projekt: „Kompetencje dla Centrum Obsługi Biznesu” realizowany przez Wydział Filologiczno-Pedagogiczny UTH Radom).

Formalnym potwierdzeniem współpracy są podpisane umowy, protokoły ze spotkań, wspólna organizacja konferencji naukowo-dydaktycznych, współudział pracodawców w organizacji praktyk i staży studenckich oraz prace dyplomowe realizowane przez studentów w oparciu o zaplecze, materiały udostępnione przez pracodawców.

- Powołanie Uczelnianego Inkubatora Przedsiębiorczości.
- Odbywane przez studentów staży pracowniczych - w ramach projektu „Czas na dobry staż” oraz „Absolwencie czas na staż” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

2. Poprawa pozycji UTH Radom w ankietach rankingowych.

- Uzyskanie pierwszego miejsca przez absolwenta studiów drugiego stopnia kierunku Transport i logistyka w rankingu najlepiej zarabiających w zawodzie logistyka (ranking uczelni uwzględniający najwyższe zarobki w popularnych zawodach - Portal Polska Times.pl).
- Uzyskanie dziewiątego miejsca kierunku Administracja w rankingu Perspektyw.

- Uzyskanie pierwszego miejsca w rankingach Ministerstwa Wymiaru Sprawiedliwości (ranking dot. zdawalności na aplikacje prawnicze -wśród małych Uczelni; ranking dot. zdawalności na aplikacje prawnicze osób, które ukończyły studia z wynikiem bardzo dobry).

Cel główny 3: Umiedzynarodowienie działalności dydaktycznej.

Cele operacyjne:

1. Wprowadzanie do programów studiów oferty kształcenia w języku obcym.

Realizacja:

- Wprowadzenie w programach studiów grupy zajęć obieralnych/specjalności prowadzonych w języku angielskim (kierunki: Ekonomia, Mechanika i budowa maszyn).
- Wprowadzenie do programów studiów oferty zajęć (do wyboru) prowadzonych w języku obcym (m.in. kierunki. Ekonomia, Administracja, Prawo, Bezpieczeństwo wewnętrzne, Finanse i rachunkowość, Analityka gospodarcza, Pedagogika, Mechanika i budowa maszyn).

2. Współpraca w zakresie dydaktyki z ośrodkami zagranicznymi.

Realizacja:

- Prowadzenie w języku angielskim wykładów otwartych przez wykładowców z ośrodków zagranicznych, m.in. Austrii, Kanady, Stanów Zjednoczonych, Ukrainy, Wielkiej Brytanii, Francji, Grecji, Słowacji, Turcji (np. dla studentów kierunku Ekonomia oraz kierunku Finanse i rachunkowość; realizacja w ramach projektu pt. "Zintegrowany Program UTHRad." POWR.03.05.00-00-Z105/17-00 współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego);
- Odbycie przez pracowników Uczelni staży dydaktycznych w zagranicznych ośrodkach akademickich (np. nauczyciele akademicki Wydziału Ekonomii i Finansów odbyli zagraniczny staż dydaktyczny w ramach projektu: pt. "Zintegrowany Program UTHRad." POWR.03.05.00-00-Z105/17-00 współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego).

Wykaz Projektów współfinansowanych ze środków unijnych 2016-2021, realizowanych przez Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu.

<i>Nazwa projektu</i>	<i>Źródło finansowania / nazwa programu</i>	<i>Kwota / PLN</i>	<i>Okres finansowania</i>	<i>Miejsce realizacji</i>	<i>Przebieg realizacji /zgodnie z założeniami / nie niezgodnie</i>	<i>Zakres merytoryczny / Rezultaty / Powiązanie z wnioskowanym projektem</i>
<i>„Uniwersytet dzieciom”</i>	Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój (POWER) Oś Priorytet III Szkolnictwo Wyższe dla gospodarki i rozwoju Działanie 3.1 Kompetencje w Szkolnictwie wyższym	675 009,94 zł	1.02.2019-31.01.2022	Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu	Projekt w trakcie realizacji	Celem projektu jest podniesienie kompetencji 270 dzieci szkół podstawowych Radomia i regionu radomskiego poprzez uczestniczenie w wykładach, warsztatach i laboratoriach organizowanych przez UTH Rad.
<i>„Podniesienie jakości i efektywności kształtowania wiedzy oraz umiejętności praktycznych studentów na kierunku Samochody i bezpieczeństwo w transporcie drogowym poprzez utworzenie studiów dualnych”</i>	Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój (POWER) Oś Priorytet III Szkolnictwo Wyższe dla gospodarki i rozwoju Działanie 3.1 Kompetencje w Szkolnictwie wyższym	1 528 110,79 zł	01.05.2019 r. – 30.04.2023 r.	Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu	Projekt w trakcie realizacji	Celem projektu jest podniesienie kompetencji zawodowych 30 studentów/ek Wydziału Mechanicznego kierunku praktycznego Samochody i Bezpieczeństwo w Transporcie Drogowym UTH Rad. poprzez realizację kształcenia dualnego opartego na wysokiej jakości stażach przemysłowych oraz szkoleń specjalistycznych odpowiadających potrzebom gospodarki, rynku pracy i społeczeństwa.
<i>„Kompetencje kluczem do kariery WF-P”</i>	Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój (POWER) Oś Priorytet III Szkolnictwo Wyższe dla gospodarki i rozwoju Działanie 3.1 Kompetencje w Szkolnictwie wyższym	481 791,86 zł	1.12.2016 r-31.10.2019 r	Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu	Projekt w trakcie realizacji	Podniesienie kompetencji osób uczestniczących w edukacji na poziomie wyższym, odpowiadających potrzebom gospodarki, rynku pracy i społeczeństwa
<i>”Absolwencie- czas na staż”</i>	Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój (POWER) Oś Priorytet III Szkolnictwo Wyższe dla gospodarki i rozwoju Działanie 3.1 Kompetencje	448 210,73 zł	1.04.2018 r-1.02.2020 r	Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu	Projekt w trakcie realizacji	Podniesienie kompetencji osób uczestniczących w edukacji na poziomie wyższym, odpowiadających potrzebom gospodarki, rynku pracy i społeczeństwa

	w Szkolnictwie wyższym					
--	------------------------	--	--	--	--	--

Nazwa projektu	Źródło finansowania / nazwa programu	Kwota / PLN	Okres finansowania	Miejsce realizacji	Przebieg realizacji /zgodnie z założeniami / nie niezgodnie	Zakres merytoryczny / Rezultaty / Powiązanie z wnioskowanym projektem
<i>Czas na dobry staż</i>	Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój (POWER) Oś Priorytet III <i>Szkolnictwo Wyższe dla gospodarki i rozwoju</i> Działanie 3.1 Kompetencje w Szkolnictwie wyższym	247 940,00 zł	1.02.2018 r - 1.09.2019 r.	Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu	Projekt zakończony	Podniesienie kompetencji osób uczestniczących w edukacji na poziomie wyższym, odpowiadających potrzebom gospodarki, rynku pracy i społeczeństwa
<i>„Zintegrowany Program UTH Rad.”</i>	Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój (POWER) Oś Priorytet III <i>Szkolnictwo Wyższe dla gospodarki i rozwoju</i> Działanie 3.5 „Kompleksowe programy szkół wyższych”	4 827 173,79 zł	2.04.2018 r.- 30.03.2022 r	Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu	Projekt w trakcie realizacji	Podniesienie kompetencji osób uczestniczących w edukacji na poziomie wyższym, odpowiadających potrzebom gospodarki, rynku pracy i społeczeństwa. Poprawa dostępności międzynarodowych programów kształcenia dla osób uczestniczących w edukacji na poziomie wyższym z Polski oraz dla cudzoziemców
<i>„Kompetencje dla centrów obsługi biznesu”</i>	Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój (POWER) Oś Priorytet III <i>Szkolnictwo Wyższe dla gospodarki i rozwoju</i> Działanie 3.1 Kompetencje w Szkolnictwie wyższym	432 591,25 zł	2019-09-02 - 2021-08-31	Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu	Projekt w trakcie realizacji	Podniesienie kompetencji osób uczestniczących w edukacji na poziomie wyższym, odpowiadających potrzebom gospodarki, rynku pracy i społeczeństwa
<i>„Ścieżki współpracy – wsparcie dla podmiotów wdrażających współpracę międzynarodową”</i>	Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój (POWER) Oś Priorytet IV „Innowacje społeczne i współpraca ponadnarodowa”, Działanie 4.3 Współpraca	89 283,00 zł	05.2019- 31.10.2020	Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu	Projekt w trakcie realizacji	Celem projektu jest wprowadzenie do programu uczenia na kierunku ekonomia UTH Radom modułu - Innowacje w biznesie, a także przygotowanie materiałów dydaktycznych dla studentów, które zostaną opracowane wspólnie z partnerem zagranicznym (UMB w Bańskiej Bystrzycy) oraz wydanie monografii w języku angielskim.

	ponadnarodowa,				
--	----------------	--	--	--	--

Włączenie wykładowców z zagranicy w proces dydaktyczny					
Lp.	Wykładowca/ nazwa uczelni	Termin wykładów	Zakres wykładu/ Liczba godzin	Grupa docelowa	Źródło finansowania
1.	prof. Grzegorz Zgraja , prof. h. c. z Hochschule für Bildende Künste w Braunschweig (Niemcy)	17-28.05.2018 r	Wykłady pt. "Dźwięk i koncepcja obrazu" - 20h	Studenci Wydziału Sztuki kierunków: Grafika, Sztuka Mediów i Edukacja Wizualna, Architektura Wnętrz, Malarstwo z VI sem. I st. i IV sem. Stud. II st. kier.: Sztuka Mediów i Edukacja Wizualna.	"Zintegrowany Program UTHRad." projekt nr POWR.03.05.00-00-Z105/17
2.	dr Robin Gowers z Writtle University College w Chelmsford (Wielka Brytania)	02.10.2018 r. - 05.10.2018 r.	Wykłady na temat Ekonomia i pieniądz - 20h	Studenci Wydziału Nauk Ekonomicznych i Prawnych z kierunku: Ekonomia	"Zintegrowany Program UTHRad." projekt nr POWR.03.05.00-00-Z105/17
3.	prof. Stefana Franko z Uniwersytetu w Koszycach	19-25.10.2018 r.	Wykłady z zakresu tłumaczeń artystycznych. -24 h	Studenci Wydziału Filologiczno-Pedagogiczny kierunku Filologia Angielska III rok studiów licencjackich Filologii Angielskiej o specjalności translatoryka WFP	"Zintegrowany Program UTHRad." projekt nr POWR.03.05.00-00-Z105/17
4.	prof. Klaudia Bednarova-Gibova z Uniwersytetu w Preszowie (Słowacja)	15-19.10.2018 r	Wykłady z zakresu dialektów języka angielskiego 24h	Studenci Wydziału Filologiczno-Pedagogiczny kierunku Filologia Angielska III rok studiów licencjackich Filologii Angielskiej o specjalności amerykanistyka z translatoryką	"Zintegrowany Program UTHRad." projekt nr POWR.03.05.00-00-Z105/17
5.	Profesor Marek Sibinsky wykładowca z Uniwersytetu Ostrawskiego (Czechy)	Wykłady odbyły się w trzech sesjach: 7-8.11.2018r. (7h) 15-16.11.2018 r. (7 h) oraz 29 - 30.11.2018 r. (6 h)	Wykłady i warsztaty z zakresu Transformacji graficznych – 20h	Studenci Wydziału Sztuki z kierunku Malarstwo, Grafika, Architektura Wnętrz	"Zintegrowany Program UTHRad." projekt nr POWR.03.05.00-00-Z105/17
6.	prof. Edvin Hevorkian Katedra "Jakość, standaryzacja, certyfikacja i technologia wytwarzania produktów z Uniwersytetu w Charkowie	08-24.01.2019 r. 08.-24.01.2020 r.	Wykłady na temat „ <i>Inżynieria materiałowa w zastosowaniach</i> ” - 105h	Studenci Wydziału Mechanicznego z kierunku Mechanika i Budowa Maszyn	"Zintegrowany Program UTHRad." projekt nr POWR.03.05.00-00-Z105/17
7.	Claudia Dathe , Lektorka i tłumaczka literatury niemieckiej oraz słowiańskiej z Uniwersytetu w Tübingen (Niemcy)	27-29.03.2019 r.	Wykłady z zakresu dydaktyki tłumaczeń artystycznych j. niemieckiego -24h	Wykłady skierowane były do studentów III roku studiów licencjackich kierunku filologia germańska o specjalności nauczycielskiej.	"Zintegrowany Program UTHRad." projekt nr POWR.03.05.00-00-Z105/17
8.	Phillip Vergeiner , Asystent naukowy z Uniwersytetu w Salzburgu (Austria)	28-30.05.2019 r.	Wykłady z zakresu dydaktyki dialektów języka niemieckiego - 24h	Wykłady skierowane były do studentów III roku studiów licencjackich kierunku filologia germańska o specjalności nauczycielskiej.	"Zintegrowany Program UTHRad." projekt nr POWR.03.05.00-00-Z105/17

9.	Profesor Alina Hyz University of West Attica, Ateny (Grecja)	27-31.05.2019 r.	Wykłady na temat „Cash flow estimation and risk analysis” – 20h	dla studentów Wydziału Ekonomii i Finansów WEiF(dawniej Wydział Nauk Ekonomicznych i Prawnych)	”Zintegrowany Program UTHRad.” projekt nr POWR.03.05.00-00-Z105/17
10.	Profesor Marc Baudry z University of Paris-Nanterre (Francja)	21-25.10.2019 r.	Wykłady na temat „Economics of Innovation and Intellectual Property”-20h	dla studentów Wydziału Ekonomii i Finansów WEiF(dawniej Wydział Nauk Ekonomicznych i Prawnych)	”Zintegrowany Program UTHRad.” projekt nr POWR.03.05.00-00-Z105/17
11.	prof. Vanda Maráková oraz prof. Peter Kristofik Matej Bel University, Bańska Bystrzyca (Słowacja)	28-30.10.2019 r.	Wykłady na temat “Innovation in business”	dla studentów Wydziału Ekonomii i Finansów WEiF(dawniej Wydział Nauk Ekonomicznych i Prawnych)	Grant ponadnarodowy „Ścieżki współpracy” w ramach projektu nr 156/2019/DPE/W06-01-2019 pt. „Inwestowanie w kształcenie, szkolenie zawodowe na rzecz zdobywania umiejętności i uczenia się przez całe życie”
12.	prof. Vanda Maráková oraz prof. Peter Kristofik Matej Bel University, Bańska Bystrzyca (Słowacja)	04-06.03.2020 r.	Wykłady na temat “Innovation in business”	dla studentów Wydziału Ekonomii i Finansów	Grant ponadnarodowy „Ścieżki współpracy” w ramach projektu nr 156/2019/DPE/W06-01-2019 pt. „Inwestowanie w kształcenie, szkolenie zawodowe na rzecz zdobywania umiejętności i uczenia się przez całe życie”
13.	prof. Pantelis Kyrimzoglou International Hellenic University, Thessaloniki (Grecja)	23-27.11.2020 r.	Wykłady na temat “Doing business and forms of financing in Southeastern Europe”	dla studentów Wydziału Ekonomii i Finansów	”Zintegrowany Program UTHRad.” projekt nr POWR.03.05.00-00-Z105/17
14.	prof. Turan Subasat Mugla Sitki Kocman University, Mugla (Turcja)	12-16.04.2021 r.	Wykłady na temat “The political economy of international trade”	dla studentów Wydziału Ekonomii i Finansów	”Zintegrowany Program UTHRad.” projekt nr POWR.03.05.00-00-Z105/17
15.	prof. Grigorios Gikas University of West Attica, Ateny (Grecja)	10-13.05.2021 r.	Wykłady na temat “Enterprise Finance”	dla studentów Wydziału Ekonomii i Finansów	”Zintegrowany Program UTHRad.” projekt nr POWR.03.05.00-00-Z105/17

Ponadto w ramach współpracy ponadnarodowej w Projekcie Nr 156/2019/DPE/W06-01-2019, pt. „Ścieżki Współpracy – wsparcie dla podmiotów wdrażających współpracę międzynarodową” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, realizowanego w okresie od 01.05.2019 r. do 31.10.2020 r. wykładowcy z **Matej Bel University z siedzibą w Banskiej Bystricy prof. Vanda Marakowa oraz prof. Peter Kristofik** zrealizowali podczas 2 wizyt studyjnych cykl wykładów dla studentów UTH Rad.

3. Zintensyfikowanie wyjazdów w ramach programów staży i praktyk zagranicznych.

Realizacja:

- Po pierwszym roku studiów, studenci mogli realizować część programu studiów na uczelni zagranicznej, w szczególności w ramach programu Erasmus+.

<i>Mobilność Erasmus+ 2017/2018</i>				
<i>Wydział</i>	<i>Wyjazdy studentów</i>	<i>Przyjazdy studentów</i>	<i>Wyjazdy wykładowców</i>	<i>Przyjazdy wykładowców</i>
<i>Ekonomiczny</i>	<i>1</i>	<i>8</i>	<i>29</i>	<i>1</i>
<i>Mechaniczny</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>6</i>	<i>1</i>
<i>Sztuki</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>12</i>	<i>1</i>
<i>Filologiczno-Pedagogiczny</i>	<i>6</i>	<i>1</i>	<i>62</i>	<i>5</i>
<i>Materiałoznawstwa, Technologii i Wzornictwa</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>14</i>	<i>0</i>
<i>Informatyki i Matematyki</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>11</i>	<i>0</i>
<i>Transportu i Elektrotechniki</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>15</i>	<i>2</i>
<i>Nauk o Zdrowiu i Kultury Fizycznej</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>5</i>	<i>0</i>
	<i>10</i>	<i>9</i>	<i>154</i>	<i>10</i>
<i>Mobilność Erasmus+ 2018/2019</i>				
<i>Wydział</i>	<i>Wyjazdy studentów</i>	<i>Przyjazdy studentów</i>	<i>Wyjazdy wykładowców</i>	<i>Przyjazdy wykładowców</i>
<i>Ekonomiczny</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>23</i>	<i>2</i>
<i>Mechaniczny</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>11</i>	<i>3</i>
<i>Sztuki</i>	<i>3</i>	<i>0</i>	<i>9</i>	<i>3</i>
<i>Filologiczno-Pedagogiczny</i>	<i>9</i>	<i>0</i>	<i>49</i>	<i>1</i>
<i>Materiałoznawstwa, Technologii i Wzornictwa</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>15</i>	<i>0</i>
<i>Informatyki i Matematyki</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>10</i>	<i>0</i>
<i>Transportu i Elektrotechniki</i>	<i>7</i>	<i>1</i>	<i>11</i>	<i>4</i>
<i>Nauk o Zdrowiu i Kultury Fizycznej</i>	<i>3</i>	<i>0</i>	<i>5</i>	<i>1</i>
	<i>32</i>	<i>11</i>	<i>133</i>	<i>14</i>

Mobilność Erasmus+ 2019/2020				
Wydział	Wyjazdy studentów	Przyjazdy studentów	Wyjazdy wykładowców	Przyjazdy wykładowców
<i>Mechaniczny</i>	0	3	4	1
<i>Sztuki</i>	1	2	5	0
<i>Transportu, Elektrotechniki i Informatyki</i>	5	0	10	0
<i>Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu</i>	0	2	2	3
<i>Prawa i Administracji</i>	0	0		0
<i>Filologiczno-Pedagogiczny</i>	2	3	9	2
<i>Ekonomii i Finansów</i>	5	10	1	0
<i>Inżynierii Chemicznej i Towaroznawstwa</i>	0	0	1	0
	13	20	32	6
Mobilność Erasmus+ 2020/2021				
Wydział	Wyjazdy studentów	Przyjazdy studentów	Wyjazdy wykładowców	Przyjazdy wykładowców
<i>Ekonomii i Finansów</i>	0	15	0	0
<i>Mechaniczny</i>	0	0	0	5
<i>Sztuki</i>	0	0	0	0
<i>Filologiczno-Pedagogiczny</i>	0	0	0	0
<i>Inżynierii Chemicznej i Towaroznawstwa</i>	0	0	0	0
<i>Transportu, Elektrotechniki i Informatyki</i>	4	0	0	0
<i>Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu</i>	0	0	0	2
<i>Prawa i Administracji</i>	0	0	0	0
	4	15	0	7

Cel główny 4: Intensyfikacja działalności naukowej, kulturalnej i sportowej studentów.

Realizacja:

W latach 2017-2020 powstało 11 nowych kół zrzeszających zainteresowanych pogłębianiem swojej wiedzy i umiejętności studentów. Ponadto w 2019 roku zmienione zostało zarządzenie określające zasady tworzenia i funkcjonowania uczelnianych organizacji studenckich, które w obecnej postaci ułatwia procedurę rejestracji i sposób funkcjonowania organizacji.

W latach 2020-2021 powstało 6 nowych kół zrzeszających zainteresowanych pogłębianiem swojej wiedzy i umiejętności studentów, głównie na Wydziale Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu. Obecnie czynnie działają w Uczelni 43 Koła Naukowe.

Działalność w Kołach Naukowych zawsze była i jest źródłem doświadczeń wykraczających znacznie poza program studiów. Doświadczenia te rozwijają kreatywność, uczą wytrwałości, cierpliwości, zaufania i pracy w zespole, cech tak cenionych i poszukiwanych przez obecnych pracodawców.

Dział Spraw Studenckich Uniwersytetu koordynuje prace związane z rejestrem Kół Naukowych i aktualizacji danych dotyczących sprawozdawczości w tym zakresie, zgodnie z zarządzeniem R-12 Rektora UTH Radom wydanym w 2019 roku. Zasadnicze cele działalności SKN to:

- działalność popularyzatorska mająca na celu poszerzanie i rozpowszechnianie wiedzy,
- umożliwienie wymiany doświadczeń i prezentowania wyników własnych prac badawczych przez studentów i młodych absolwentów,
- przygotowanie do lepszego startu zawodowego członków Koła,
- doskonalenie znajomości języków obcych,
- promowanie dobrego wizerunku Uniwersytetu Technologiczno-Humanistycznego im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu,
- udział w seminariach,
- udział w międzynarodowych konkursach,
- prezentacja wyników prac na tematycznych konferencjach,
- wyjazdy na Międzynarodowe Targi, gdzie studenci mogą zapoznać się z osiągnięciami wiodących firm,
- współpraca ze stowarzyszeniami i firmami krajowymi.

Współpraca z firmami umożliwia studentom zrzeszonych w SKN poznanie wykorzystywanych w zakładach technologii oraz częściową realizację w tych ośrodkach przemysłowych prac badawczych jak i prac dyplomowych. W wyniku tej współpracy studenci otrzymują atrakcyjne oferty pracy. Pomaga w tym **Akademickie Biuro Karier**, które jest jednostką łączącą rynek pracy z Uczelnią, gromadzi oferty pracy, praktyk, staży oraz informacje o pracodawcach i sytuacji na rynku pracy, organizuje Targi Pracy. Towarzyszy studentom i absolwentom, przy wyborze ścieżek zawodowych. W okresie od dnia 01.09.2020 r. do dnia 31.08.2021 r. na stronie internetowej biurokarier@uthrad.pl zamieszczonych zostało 100 ofert pracy, praktyk i staży.

Od początku 2021 roku reaktywowano działalność Akademickiego Związku Sportowego. Klub AZS UTH Radom jako organizacja studencka jest nastawiona na zdobywanie indywidualnych nagród – medali w różnych dyscyplinach sportu, w eliminacjach akademickich i uniwersyteckich Polski i Europy.

Wszystkie powyższe działania w znacznym stopniu przekładają się na wyniki w nauce naszych studentów, o czym świadczą przyznawane każdego roku stypendia Rektora za wyróżniające wyniki w nauce, osiągnięcia naukowe, artystyczne lub sportowe oraz stypendia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za wybitne osiągnięcia naukowe, artystyczne lub sportowe.

NAUKA

Cele strategiczne:

- Podniesienie pozycji UTH Radom wśród uniwersytetów profilowanych w zakresie jakości badań naukowych.
- Zwiększenie liczby i wartości grantów badawczych z NCN, NCBiR, regionalnych i międzynarodowych.
- Transfer wiedzy i technologii.
- Rozwój bazy laboratoryjnej.

Realizacja:

Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu prowadzi badania naukowe m.in. w następujących dyscyplinach: **inżynieria mechaniczna, inżynieria lądowa i transport, inżynieria chemiczna, inżynieria materiałowa, inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka, ekonomia i finanse, nauki o polityce i administracji, nauki o zarządzaniu i jakości, sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki, pedagogika, matematyka, nauki fizyczne, informatyka techniczna i telekomunikacja, nauki o zdrowiu, nauki medyczne, literaturoznawstwo, językoznawstwo.**

Prace badawcze i usługi realizowane w latach 2016-2021

Rok	Liczba prac badawczych	Wartość w zł	Liczba usług	Wartość w zł
2016	93	2 417 822,00	39	763 367,00
2017	101	2 712 922,00	36	585 246,00
2018	50	2 031 999,00	35	520 247,00
2019	74	1 497 929,00	25	296 507,00
2020	70	1 207 605,00	15	239 663,00
2021	53	1 113 869,00	15	129 617,00
Razem	441	10 982 146,00	165	2 534 647,00

WAŻNIEJSZE PROJEKTY BADAWCZE REALIZOWANE w latach 2016-2021.

Projekty w ramach Konkursu Programu Badań Stosowanych ogłoszonych przez NCBR:

1. "Opracowanie nowej generacji, ekologicznych, bezpiecznych w stosowaniu kosmetyków i produktów chemii gospodarczej z udziałem ekstraktów roślinnych otrzymywanych w warunkach nadkrytycznego CO₂". Nr 180762

Wartość ogółem – **3 750 000 zł**

Partnerzy projektu: Politechnika Krakowska, Politechnika Łódzka i Instytut Nawozów Sztucznych z siedzibą w Puławach.

2. "System gromadzenia danych eksploatacyjnych i analizy niezawodności i bezpieczeństwa układów automatyki kolejowej" Nr 247180

Projekt realizowany w partnerstwie z firmą Scheidt & Bachmann.

Wartość projektu: **7 467 500 zł.**

Projekt międzynarodowy w ramach trzeciego polsko-tajwańskiego konkursu, zrealizowany we współpracy z National Tsing Hua University Tajwan pt.: „Innowacyjne zastosowanie cieczy inteligentnych w chwytakach robotów przemysłowych” o akronimie DIRGS. nr PL-TW/III/6/2015. Wartość projektu: **360 000 zł.**

Wieloletni program badawczo-rozwojowy realizowany na zlecenie firmy AIRBUS HELICOPTERS pt.: „Koncepcja projektowa wciągarki i podwozia”, wartość **1 mln zł.**

Grant aparaturowy „Zakup aparatury badawczej dla Centrum Naukowo-Badawczego Wydziału Nauk o Zdrowiu i Kultury Fizycznej Uniwersytetu Technologiczno-Humanistycznego im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu”.
Dotacja w wysokości **5 100 000 zł,** 2018r.

Projekt pt. ”Wypracowanie modeli współpracy szkoły zawodowej z uczelnią wyższą dla zawodów elektronik i technik mechatronik” realizowany z Urzędem Miasta Radomia, w ramach II Osi Priorytetowej Efektywne polityki publiczne dla rynku pracy, gospodarki i edukacji Działania 2.15 Kształcenie i szkolenie zawodowe dostosowane do potrzeb zmieniającej się gospodarki Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój na lata 2014-2020, POWR.02.15.00-IP.02-00-002/18.

Wartość projektu **1 011 580 zł.**

Projekt we współpracy z Vrije Universiteit Brussel, Department of Mechanical Engineering, Belgia, złożony w grudniu 2019 r. do NCN w ramach konkursu OPUS 18 pt. „Nowa metod wykonywania wytrzymałych laminatów” .

Wartość projektu: **1 506 864 zł.**

Projekt badawczy w konsorcjum z Instytutem Podstaw Inżynierii Środowiska PAN w Zabrze i Instytutem Geofizyki PAN w Warszawie pt. „Zróznicowanie technogenicznych cząstek magnetycznych w środowisku glebowym w zależności od źródeł emisji i ich rola w transporcie potencjalnie toksycznych pierwiastków” w ramach konkursu OPUS 12 ogłoszonym przez Narodowe Centrum Nauki. Wartość projektu 602 550 zł.,

Projekty pozakonkursowe o charakterze koncepcyjnym pt. „Najlepsi z najlepszych!”

1. Projekt pt. ”Innowacyjne rozwiązania w projektowaniu ubioru, obuwia” w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 – Oś III Szkolnictwo Wyższe dla gospodarki i rozwoju. Dofinansowanie – 100 000 zł.
2. Projekt pt. „Uczestnictwo w prestiżowych konferencjach międzynarodowych w zakresie zastosowania proszków miedzi jako materiału w drukarkach 3D” w ramach POWR 2014-2020 Dofinansowanie - 6 747,50 zł.

WAŻNIEJSZE PRACE BADAWCZE ZLECONE PRZEZ PODMIOTY ZEWNĘTRZNE.

1. „Zaawansowane techniki wytwarzania kadłuba silników lotniczych” o akronimie CASELT w ramach Programu INNOLOT dla firmy: Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Rzeszów S.A” Rzeszów
Wartość – 255 840,00.
2. Wykonanie badań diagnostycznych oraz sporządzenie raportu pt. ”Cel podróży w obrębie ROF” oraz „Analiza przemieszczeń i preferencji komunikacyjnych na obszarze ROF” dla firmy: Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji Rzeczpospolitej Polskiej Oddział w Krakowie
Wartość – 68 880,00.
3. „Wykonanie numerycznej analizy cieplno-przepływowej oraz wytrzymałościowej nowoprojektowanego wkładu kominowego”.
Dla firmy: KRATKI.PL Jędraszek Leszek Gózd. Wartość – 12 300,00.
4. „Innowacyjny tłumik drgań głowicy wiercącej. Model, badania, optymalizacja w celu zapewnienia największej skuteczności procesu głębokiego wiercenia” dla firmy: „BUKPOL” Łagodziński S.J 96-006 Bójce ul. Dolna 96, wartość – 30 750,00.
5. „Wykonanie badań akustycznych następujących urządzeń do pneumatycznego rozładunku materiałów sypkich” dla firmy Hydro-Truck Radom ul 1905 roku do projektu RPMA 01.05.00-14-403/14 ”Wzrost konkurencyjności firmy HYDRO-TRUCK poprzez rozszerzenie zakresu działalności o nowe produkty i usługi” program RPO WM lata 2007-2013. działanie 1.5-Rozwój Przedsiębiorczości.
Wartość -12 300,00.
6. „Wykonanie badań optymalizacyjnych procesu technologicznego obróbki części” zgodnie z zamówieniem dla firmy: Precision Machine Parts Poland Sp. z o. o Radom.
Wartość – 23 616,00.
7. „Opracowanie opinii o innowacyjności procesu produkcji z folii PET w oparciu o przewidywaną linię technologiczną” dla firmy ; „Szymanowicz i S-ka” S.J Gołków.
Wartość – 22 140,00.
8. „Ekspertyza techniczna dotycząca możliwości zastosowania przekształtnika Mentor do sterowania pracą maszyny prądu stałego o mocy 250kW” dla firmy: My Soft Sp. z o. o Warszawa.
Wartość -24 600,00.
9. „Wymagania dotyczące urządzeń i interfejsów dla lokomotyw i wagonów piętrowych do obsługi pociągów w systemie push - pull” dla firmy Pojazdy Szynowe PESA Bydgoszcz SA.
Wartość -17 220,00.

10. „Ocena wpływu dodatku do oleju napędowego „Valvoline Diesel System Cleaner” na wybrane parametry silnika AD3.152”.
Valvoline Poland Sp z o.o. ul. Grójecka 208 02-390 Warszawa, 20 910 zł.
11. „Zbadanie osiągnięć silnika Scania DC09 w wersji turbodoładowanej zasilanego mieszankami paliw dostarczanych do układu dolotowego”.
Wojskowy Instytut Techniki Panczernej i Samochodowej Sulejówek , 44 280 zł.
12. „Badanie właściwości mechanicznych wybranych części stabilizatorów układów kostnych i określenie parametrów ich obróbki skrawaniem oraz badanie właściwości wytrzymałościowych próbek metalu, a także układu kostnego”.
FABRE Sp. z o.o. Warszawa , 12 546 zł.
13. „Wykonanie charakterystyk obciążeniowych oraz prędkościowych silnika”.
Wojskowy Instytut Techniki Panczernej i Samochodowej, Sulejówek. 123 000 zł.
14. „Badanie stężeń ekstraktów, poziomu implementacji, poziomu degradacji przy uwalnianiu ze struktur preparatu oraz weryfikacja składów recepturowych prototypów multifunkcyjnego ekopreparatu czyszcząco-myjącego”.
GRUPA INCO S.A. Warszawa, 61 500 zł.
15. „Wykonanie ekspertyzy technicznej dotyczącej innowacji procesowej w zakresie odzyskiwania energii w procesie koniecznego redukowania ciśnienia w instalacjach gazowych przy wykorzystaniu turbin ekspansyjnych”.
MARROM-ENERGIA Sp. z o.o. Dobrut. 307 500 zł.
16. „Ocena wpływu dodatku do oleju napędowego „Valvoline Diesel System Cleaner” na wybrane parametry silnika AD3.152” na zlecenie VALVOLINE POLAND Sp. z o. o Warszawa, wartość 20 910 zł.
17. „Zabudowa awaryjnego układu zasilania silnika o zapłonie samoczynnym w demonstratorze pojazdu ciężarowego” na zlecenie Wojskowego Instytutu Techniki Panczernej i Samochodowej Sulejówek, wartość 46 740 zł.
18. „Usługa doradcza w zakresie udziału w opracowaniu metod badawczych dla instalacji pilotażowych” na zlecenie HARTIMEX Sp. z o. o Warszawa, wartość 55 350 zł.
19. „Opinia merytoryczna dotycząca stanu technicznego eksploatowanej komory normobarycznej i wpływu środowiska normobarycznego na zdrowie człowieka” na zlecenie Development Kinga Rychter Makowiec, wartość 24 354 zł.
20. „Przystosowanie dwóch silników typu 186 FA do zasilanego paliwem F-34 przy pomocy układu wtryskowego Common Rail oraz wykonanie prób trwałościowych tego układu”, na zlecenie Wojskowego Instytutu Techniki Panczernej i Samochodowej w Sulejówku. Wartość 50 000 zł.

Ważniejsze utworzone konsorcja naukowe oraz zawarte umowy o współpracy naukowej:

1. Konsorcjum z firmą Scheidt&Bachmann.
2. Konsorcjum z Instytutem Nawozów Sztucznych w Puławach, Politechniką Krakowską i Politechniką Łódzką. Konsorcjum Naukowo-Badawcze z firmą ECOBACK.
3. Mazowieckie Konsorcjum Naukowo-Przemysłowe w zakresie Technologii Inteligentnych (MazTECH), utworzone z Politechniką Warszawską, Instytutem Podstawowych Problemów Techniki PAN, firmą Contec S.j.
4. Konsorcjum Naukowo-Badawcze z firmą ECOBACK Sp. Z o. o.
5. Ustanowienie Konsorcjum Badawczego w zakresie zaawansowanych technologii pozyskiwania energii z Instytutem Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników w Toruniu oraz Przedsiębiorstwem Produkcyjno-Handlowym KONMECH.
6. Porozumienie w sprawie współpracy w ramach przedsięwzięcia pn. Radomskie Centrum Innowacji i Technologii” zawarte z Agencją Rozwoju Przemysłu, Radomskim Centrum Innowacji i Technologii.
7. Porozumienie o utworzeniu Mazowieckiego Klastra Energetycznego zawarte m.in. z Urzędem Miasta w Radomiu, Agencją Rozwoju Mazowsza SA, Elektrownią Kozienice, przedsiębiorstwem RADKOM, RADPEC, Izbą Przemysłowo-Handłową Ziemi Radomskiej, Radomską Lożą BCC.
8. Umowa o współpracy naukowej z Lumicell CPV – Systems GmbH Berlin i Cooperation-East Center for Promotion and Marketing, Borgstedt, Niemcy.
9. Porozumienie o współpracy podpisane z Urzędem Transportu Kolejowego z/s w Warszawie w celu realizacji wspólnych projektów badawczo-rozwojowych oraz wdrażania ich wyników.
10. Umowa o współpracy zawarta z Zakładem Budownictwa Kolejowego Radom Paweł Czupryn w celu prowadzenia prac badawczo-rozwojowych związanych z trakcją kolejową oraz działań w zakresie promocji nowoczesnych rozwiązań transportowych.
11. Porozumienie o współpracy zawarte z Izbą Przemysłowo-Handłową Ziemi Radomskiej, zrzeszającą ponad sto przedsiębiorstw z południowej części Mazowsza. Porozumienie zakłada wspólną realizację przedsięwzięć biznesowych i naukowo-badawczych.
12. Porozumienie o współpracy zawarte z Enea Innowacje sp. z o. o w celu nawiązania współpracy w obszarze innowacji oraz badawczo –rozwojowym.
13. Porozumienie o współpracy zawarte z Wojskowym Instytutem Techniki Pancерnej i Samochodowej w celu współpracy w zakresie prowadzenia wspólnych badań naukowych dotyczących nowoczesnych technologii wytwarzania i zaawansowanych metod charakteryzacji innowacyjnych materiałów.
14. Umowa o współpracy zawarta z firmą „Ozon Food Krzysztof Kibler” z/s w Radomiu, zawarta m.in. w celu prowadzenia prac badawczych i rozwojowych z zakresu technologii ozonowania oraz działań zmierzających do komercjalizacji wspólnie opracowanych rozwiązań.

Zgłoszenia patentowe i uzyskane patenty w latach 2016-2021

Lp.	Rok	Liczba zgłoszeń patentowych	Liczba uzyskanych patentów
1.	2016	39	5
2.	2017	1	7
3.	2018	3	15
4.	2019	6	10
5.	2020	12	3
6.	2021	2	3
Razem		63	43

Wykaz Projektów współfinansowanych ze środków unijnych 2016-2021, realizowanych przez Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu.

<i>Nazwa projektu</i>	<i>Źródło finansowania / nazwa programu</i>	<i>Kwota / PLN</i>	<i>Okres finansowania</i>	<i>Miejsce realizacji</i>	<i>Przebieg realizacji /zgodnie z założeniami / nie niezgodnie</i>	<i>Zakres merytoryczny / Rezultaty / Powiązanie z wnioskowanym projektem</i>
<i>„Uniwersytet dzieciom”</i>	Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój (POWER) Oś Priorytet III Szkolnictwo Wyższe dla gospodarki i rozwoju Działanie 3.1 Kompetencje w Szkolnictwie wyższym	675 009,94 zł	1.02.2019r.- 31.01.2022r.	Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu	Projekt w trakcie realizacji	Celem projektu jest podniesienie kompetencji 270 dzieci szkół podstawowych Radomia i regionu radomskiego poprzez uczestniczenie w wykładach, warsztatach i laboratoriach organizowanych przez UTH Rad.
<i>„Podniesienie jakości i efektywności kształtowania wiedzy oraz umiejętności praktycznych studentów na kierunku Samochody i bezpieczeństwo w transporcie drogowym poprzez utworzenie studiów dualnych”</i>	Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój (POWER) Oś Priorytet III Szkolnictwo Wyższe dla gospodarki i rozwoju Działanie 3.1 Kompetencje w Szkolnictwie wyższym	1 528 110,79 zł	01.05.2019 r. – 30.04.2023 r.	Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu	Projekt w trakcie realizacji	Celem projektu jest podniesienie kompetencji zawodowych 30 studentów/ek Wydziału Mechanicznego kierunku praktycznego Samochody i Bezpieczeństwo w Transporcie Drogowym UTH Rad. poprzez realizację kształcenia dualnego opartego na wysokiej jakości stażach przemysłowych oraz szkoleniach specjalistycznych odpowiadających potrzebom gospodarki, rynku pracy i społeczeństwa.
<i>„Kompetencje kluczem do kariery WF-P</i>	Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój (POWER) Oś Priorytet III Szkolnictwo Wyższe dla gospodarki i rozwoju Działanie 3.1 Kompetencje w Szkolnictwie wyższym	481 791,86 zł	1.12.2016 r- 31.10.2019 r	Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu	Projekt zakończony	Podniesienie kompetencji osób uczestniczących w edukacji na poziomie wyższym, odpowiadających potrzebom gospodarki, rynku pracy i społeczeństwa
<i>”Absolwencie- czas na staż”</i>	Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój (POWER) Oś Priorytet III Szkolnictwo Wyższe dla gospodarki i rozwoju Działanie 3.1 Kompetencje w Szkolnictwie wyższym	448 210,73 zł	1.04.2018 r- 1.02.2020 r.	Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu	Projekt zakończony	Podniesienie kompetencji osób uczestniczących w edukacji na poziomie wyższym, odpowiadających potrzebom gospodarki, rynku pracy i społeczeństwa

<i>Nazwa projektu</i>	<i>Źródło finansowania / nazwa programu</i>	<i>Kwota / PLN</i>	<i>Okres finansowania</i>	<i>Miejsce realizacji</i>	<i>Przebieg realizacji /zgodnie z założeniami / nie niezgodnie</i>	<i>Zakres merytoryczny / Rezultaty / Powiązanie z wnioskowanym projektem</i>
<i>Czas na dobry staż”</i>	Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój (POWER) Oś Priorytet III Szkolnictwo Wyższe dla gospodarki i rozwoju Działanie 3.1 Kompetencje w Szkolnictwie wyższym	247 940,00 zł	01.02.2018 r.- 01.09.2019 r.	Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu	Projekt zakończony	Podniesienie kompetencji osób uczestniczących w edukacji na poziomie wyższym, odpowiadających potrzebom gospodarki, rynku pracy i społeczeństwa
<i>”Zintegrowany Program UTH Rad.”</i>	Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój (POWER) Oś Priorytet III Szkolnictwo Wyższe dla gospodarki i rozwoju Działanie 3.5 „Kompleksowe programy szkół wyższych”	4 827 173,79 zł	02.04.2018 r.- 31.03.2023 r	Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu	Projekt w trakcie realizacji	Podniesienie kompetencji osób uczestniczących w edukacji na poziomie wyższym, odpowiadających potrzebom gospodarki, rynku pracy i społeczeństwa. Poprawa dostępności międzynarodowych programów kształcenia dla osób uczestniczących w edukacji na poziomie wyższym z Polski oraz dla cudzoziemców
<i>„Kompetencje dla centrów obsługi biznesu”</i>	Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój (POWER) Oś Priorytet III Szkolnictwo Wyższe dla gospodarki i rozwoju Działanie 3.1 Kompetencje w Szkolnictwie wyższym	432 591,25 zł	2019-09-02 r.- 2021-11-31 r.	Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu	Projekt w trakcie realizacji	Podniesienie kompetencji osób uczestniczących w edukacji na poziomie wyższym, odpowiadających potrzebom gospodarki, rynku pracy i społeczeństwa
<i>”Ścieżki współpracy – wsparcie dla podmiotów wdrażających współpracę międzynarodową</i>	Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój (POWER) Oś Priorytet IV „Innowacje społeczne i współpraca ponadnarodowa”, Działanie 4.3 Współpraca ponadnarodowa,	89 283,00 zł	01.05.2019 r.- 31.10.2020 r.	Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu	Projekt zakończony	Celem projektu jest wprowadzenie do programu uczenia na kierunku ekonomia UTH Radom modułu innowacji w biznesie, a także przygotowanie materiałów dydaktycznych dla studentów, które zostaną opracowane wspólnie z partnerem zagranicznym (UMB w Bańskiej Bystrzycy) oraz wydanie monografii w języku angielskim.

Nazwa projektu	Źródło finansowania / nazwa programu	Kwota / PLN	Okres finansowania	Miejsce realizacji	Przebieg realizacji /zgodnie z założeniami / nie niezgodnie	Zakres merytoryczny / Rezultaty / Powiązanie z wnioskowanym projektem
"Ścieżki współpracy – wsparcie dla podmiotów wdrażających współpracę międzynarodową"	Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój (POWER) Oś Priorytet IV „Innowacje społeczne i współpraca ponadnarodowa”, Działanie 4.3 Współpraca ponadnarodowa,	54 710,00 zł	01.03.2021 r.- 30.11.2021r.	Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu	Projekt w trakcie realizacji	Celem projektu jest przygotowanie i przeprowadzenie szkolenia dotyczącego założenia i prowadzenia własnej działalności gospodarczej. Będzie ono obejmowało zagadnienia dotyczące procedury założenia przedsiębiorstwa, systemu podatkowego, systemu ubezpieczeń oraz pozyskiwania środków finansowych w wybranych krajach Unii Europejskiej. Grupę docelową projektu stanowią studenci Wydziału Ekonomii i Finansów, kierunku Ekonomia, studiów II stopnia prowadzonych w formie stacjonarnej.
„Opracowanie wysokiej jakości e-materialów do kształcenia zawodowego - OBSZAR IX - e-materialy dla branży motoryzacyjnej, mechanicznej i mechaniki precyzyjnej”	Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój (POWER) Oś Priorytet II Działanie: 2.15 Kształcenie i szkolenie zawodowe dostosowane do potrzeb zmieniającej się gospodarki	376 400,00 zł	2021-01-01- 2022-08-31	Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu	Projekt w trakcie realizacji	Zwiększenie wykorzystania zmodernizowanych treści, narzędzi i zasobów wspierających proces kształcenia zawodowego
"Projektowanie uniwersalne w UTH Rad."	Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój (POWER) Oś Priorytet III Działanie 3.4 Zarządzanie w instytucjach szkolnictwa wyższego	697 425,94 zł	2021-10-18- 2023-10-31	Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu	Projekt w trakcie realizacji	Celem głównym projektu jest podniesienie kompetencji kadry dydaktycznej uczelni (89 os 46K/43M) w zakresie projektowania uniwersalnego poprzez uczestnictwo w szkoleniach uwzględniających m.in. specyfikę nauk ekonomicznych, prawnych, medycznych, pedagogicznych, technicznych i sztuki oraz poprzez wizyty studyjne. Dzięki nabytym kompetencjom kadra dydaktyczna zmodyfikuje treści w kartach przedmiotów/sylabusach uwzględniając w nich elementy projektowania uniwersalnego. Udzielone pracownikom dydaktycznym wsparcie przygotuje ich do samodzielnego przeprowadzania zajęć z elementami projektowania uniwersalnego dla studentów UTH Rad. Zakłada się, że działania podjęte w ram. projektu zaowocują poprawą jakości kształcenia, a w konsekwencji wprowadzania przez absolwentów UTHRad. idei projektowania uniwersalnego w swoim życiu zawodowym, co przełoży się na poprawę życia wszystkich członków społeczeństwa, w tym osób wykluczonych lub zagrożonych wykluczeniem społecznym.

<i>"UTHRad - dostępny dla wszystkich"</i>	Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój (POWER) Oś Priorytet III Działanie: 3.5 Kompleksowe programy szkół wyższych	4 957 920,47 zł	2021-01-04-2023-10-31	Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu	Projekt w trakcie realizacji	Głównym celem Projektu jest poprawa dostępności UTH Rad. dla osób z niepełnosprawnościami (w ramach ścieżek MINI i MIDI) poprzez podniesienie kompetencji kadry dydaktycznej i administracyjnej (374 os. w tym 200K/174M) w zakresie problematyki związanej z niepełnosprawnością, wdrożenie rozwiązań niwelujących zidentyfikowane bariery w zakresie dostępności architektonicznej, organizacyjnej, proceduralnej oraz technologii wspierających do 2023r.
<i>„Wypracowanie modeli współpracy szkoły zawodowej z uczelnią wyższą dla zwodów technik elektronik i technik mechatronik”</i>	Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój (POWER) Oś Priorytet II Działanie: 2.15 Kształcenie i szkolenie zawodowe dostosowane do potrzeb zmieniającej się gospodarki	229 450,00 zł	2019-01-01-2020-12-31	Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu	Projekt zakończony	Celem głównym Projektu jest: Wypracowanie i upowszechnianie przykładowych rozwiązań w zakresie współpracy szkoły zawodowej z Radomiu z uczelnią wyższą dla nauczania w 2 zawodach z branży elektroniczno-mechatronicznej do XII 2020 roku.
<i>Wydanie monografii naukowej “Prospects and challenges of entities development in world economy</i>	Spoleczna odpowiedzialność nauki / Doskonała nauka/ Wsparcie monografii naukowych	18000,00 zł	2021	Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu	Projekt w trakcie realizacji	Celem projektu jest opublikowanie w formie monografii naukowej wyników badań, przeprowadzonych w środowisku międzynarodowym z zakresu finansów międzynarodowych, a w szczególności rozwoju podmiotów gospodarczych funkcjonujących w globalnej gospodarce. Monografia zostanie wydana w sposób tradycyjny, jak i udostępniona w Internecie w formie otwartego dostępu.
<i>Sportowa integracja młodzieży z Radomia I powiatu radomskiego ze studentami I roku UTHRad.</i>	Spoleczna odpowiedzialność nauki /Popularyzacja nauki i promocja sportu	120 496,00 zł	2021 - 2023	Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu	Projekt w trakcie realizacji	Celem projektu jest popularyzacja sportu akademickiego wśród maturzystów ze szkół z Radomia i powiatu radomskiego oraz sportowa integracja środowiska uczniowskiego ze studentckim.

Cel strategiczny: Zwiększenie liczby doktorów habilitowanych i profesorów.

Realizacja:

W okresie 2017-2021 tytuł profesora uzyskało 7 osób oraz trzy osoby ubiegają się o nadanie tytułu profesora.

W porównaniu do okresu za lata 2012-2016, gdzie tytuł uzyskało aż 16 osób jest to tendencja spadkowa.

Stopień doktora habilitowanego uzyskało 33 osoby oraz 1 osoba ubiega się o nadanie stopnia doktora habilitowanego.

W porównaniu do okresu za lata 2012-2016, gdzie stopień doktora hab. uzyskało 35 osób jest to tendencja zrównoważona.

Stopień doktora uzyskało 73 osób w tym 39 osób to uczestnicy studiów doktoranckich.

W porównaniu do okresu za lata 2012-2016, gdzie stopień doktora uzyskało 44 osoby jest to tendencja zwyżkowa.

Widać dynamiczny rozwój kadry naukowej i dydaktycznej poprzez uzyskiwanie kolejnych stopni i tytułów naukowych, który ma fundamentalne znaczenie dla aktualności i poziomu przekazywanej studentom wiedzy. Zdecydowanie widoczny jest wzrost uzyskanych stopni doktora przez uczestników studiów doktoranckich. Do końca 2022 roku stopień doktora wg „starych zasad” powinno uzyskać kolejnych 56 osób. W okresie od dnia 1 października 2019 do dnia 31 października 2021 r. wg „nowych zasad” dziewięć osób ma wyznaczonego promotora.

Wszystkie osoby, które uzyskały tytuł profesora są zatrudnieni na stanowisku profesora, a doktorzy habilitowani – na stanowisku profesora Uczelni.

Intensywny rozwój kadry naukowo-dydaktycznej to w dużej mierze zasługa starań w tym zakresie władz uczelni, wspomagających pracowników w osiąganiu kolejnych szczebli kariery naukowej. Opracowany przez jednostki organizacyjne i przedstawiony władzom Uczelni plan awansów naukowych jest analizowany i systematycznie realizowany. Istotnym czynnikiem stymulującym rozwój naukowy jest też intensywna współpraca z licznymi zagranicznymi ośrodkami akademickimi oraz realizowane w uczelni prace własne i statutowe pozwalające na uczestnictwo w sympozjach i konferencjach naukowych (w okresie 2019-2021 ok. 200 pracowników wzięło udział w konferencjach krajowych i międzynarodowych).

Nie bez znaczenia jest również wprowadzenie wyższych wymagań dotyczących oceny wyników pracy naukowej nauczyciela akademickiego, gdzie liczą się publikacje wysoko punktowane i zamieszczone w wykazie ministerialnym.

Nie do przecenienia dla rozwoju młodej kadry naukowej są też posiadane przez Uniwersytet uprawnienia do nadawania stopni doktora i doktora habilitowanego. Uzyskanie tych uprawnień było możliwe dzięki odpowiedniemu potencjałowi samodzielnej kadry naukowej tych wydziałów zarówno pod względem liczbowym, jak i jakościowym. Ważna była też wysoka ocena poziomu prowadzonych badań naukowych i działalności artystycznej, a także odpowiedni poziom posiadanego zaplecza naukowego (laboratoria) i artystycznego. Obecnie Uniwersytet posiada uprawnienia do nadawania stopni doktora w następujących dziedzinach:

- ❖ nauk społecznych w dyscyplinach:
 - ekonomia i finanse,

- nauki o zarządzaniu i jakości;
- ❖ nauk inżyniersko-technicznych w dyscyplinach:
 - inżynieria mechaniczna,
 - automatyka, elektronika i elektrotechnika,
 - inżynieria lądowa i transport;
- ❖ sztuki w dyscyplinie:
 - sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki;
oraz uprawnienia do nadawania stopni doktora habilitowanego w dziedzinach:
- ❖ nauk inżyniersko-technicznych w dyscyplinie:
 - inżynieria lądowa i transport,
 - inżynieria mechaniczna (uprawnienia do 30 września 2018 r.),
- ❖ sztuki w dyscyplinie:
 - sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki (uprawnienia uzyskano w 2018 r.).

Uzyskiwanie stopni doktora i doktora habilitowanego oraz tytułu profesora przez pracowników naszego Uniwersytetu było podstawowym wykładnikiem rozwoju kadry naukowo-dydaktycznej Uczelni. Nie mniej istotnym było też pozyskanie wielu profesorów i doktorów habilitowanych z innych ośrodków akademickich w kraju i z zagranicy, którzy postanowili związać swoją dalszą karierę naukową i zawodową z naszą Uczelnią.

Ciągły rozwój kadry naukowo-dydaktycznej jest gwarantem rozwoju Uczelni, umacniania jej rangi i utrwalonego miejsca na akademickiej mapie Polski i regionu radomskiego.

Cel strategiczny: Uzyskanie kolejnych uprawnień do nadawania stopnia naukowego doktora i doktora habilitowanego.

28 stycznia 2018 r. UTH Radom uzyskało uprawnienia do nadawania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie sztuki w dyscyplinie sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki.

FUNKCJONOWANIE

Cel strategiczny: Doskonalenie zarządzania Uczelnią.

Realizacja:

Kontrola zarządcza.

Kontrola zarządcza w Uczelni została uregulowana Zarządzeniem R-22/2016 Rektora Uczelni z dnia 5 lipca 2016 r. z późniejszymi zmianami.

W analizowanym okresie w latach 2016 – 2017, zgodnie z oświadczeniem Rektora Uczelni adekwatna, skuteczna i efektywna kontrola zarządcza funkcjonowała w ograniczonym stopniu. Głównym powodem powyższej oceny były wykazane podczas przeprowadzonego audytu braki w dokumentowaniu: określania celów i zadań, monitorowania i oceny ich realizacji, identyfikacji ryzyka, analizy ryzyka oraz reakcji na ryzyko. Ponadto stwierdzono brak reakcji Uczelni na zgłaszane przez pracowników potrzeby szkoleniowe z zakresu realizowanych przez nich zadań, czego następstwem jest brak rozwoju kompetencji zawodowych.

W latach 2018 – 2021, zgodnie z oświadczeniem Rektora Uczelni adekwatna, skuteczna i efektywna kontrola zarządcza funkcjonowała w wystarczającym stopniu. Wskazana ocena jest m.in. wynikiem przeprowadzonej samooceny kontroli zarządczej w Uczelni, zgodnie z którą:

- 1) osoby zarządzające i pracownicy poszczególnych komórek organizacyjnych Uczelni są świadomi wartości etycznych przyjętych w Uczelni i przestrzegają ich przy wykonywaniu powierzonych zadań;
- 2) osoby zarządzające i pracownicy posiadają wiedzę, umiejętności i doświadczenie, które pozwala skutecznie i efektywnie wypełniać powierzone zadania;
- 3) struktura organizacyjna Uczelni jest dostosowana do aktualnych celów i zadań;
- 4) zakres uprawnień delegowanych poszczególnym osobom zarządzającym lub pracownikom jest precyzyjnie określony i odpowiedni do wagi podejmowanych decyzji, stopnia ich skomplikowania i ryzyka z nimi związanego;
- 5) Uczelnia posiada wskazany cel istnienia w postaci krótkiego i syntetycznego opisu misji;
- 6) cele i zadania określone są w rocznej perspektywie. Ich wykonanie jest monitorowane za pomocą wyznaczonych mierników;
- 7) co najmniej raz w roku dokonywana jest przez poszczególne komórki organizacyjne Uczelni identyfikacja ryzyka w odniesieniu do celów i zadań;
- 8) zidentyfikowane ryzyka poddawane są analizie mającej na celu określenie prawdopodobieństwa wystąpienia danego ryzyka i możliwych jego skutków;
- 9) w stosunku do każdego istotnego ryzyka określono rodzaj reakcji tj. tolerowanie, przeniesienie, wycofanie się lub działanie;
- 10) dokumentację systemu kontroli zarządczej w Uczelni stanowią m.in. procedury wewnętrzne, instrukcje, wytyczne, dokumenty określające zakres obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności pracowników;
- 11) w Uczelni prowadzony jest nadzór nad wykonywanymi zadaniami w celu ich oszczędnej, efektywnej i skutecznej realizacji;
- 12) na Uczelni istnieją mechanizmy służące utrzymaniu ciągłości działalności, które wynikają m.in. z przeprowadzanej analizy ryzyka;
- 13) dostęp do zasobów Uczelni mają wyłącznie upoważnione osoby;
- 14) mechanizmy kontroli dotyczące operacji finansowych i gospodarczych funkcjonujące w Uczelni to m.in. rzetelne i pełne dokumentowanie i rejestrowanie operacji

- finansowych i gospodarczych, zatwierdzanie (autoryzacja) operacji finansowych przez Rektora Uczelni lub osoby przez Niego upoważnione, podział kluczowych obowiązków, weryfikacja operacji finansowych i gospodarczych przed i po realizacji;
- 15) Uczelnia posiada określone mechanizmy służące zapewnieniu bezpieczeństwa danych i systemów informatycznych;
 - 16) osoby zarządzające poszczególnymi komórkami organizacyjnymi Uczelni oraz ich pracownicy mają zapewnione w odpowiedniej formie i czasie właściwe i rzetelne informacje potrzebne do realizacji zadań. Zapewniono efektywny system wymiany ważnych informacji z podmiotami zewnętrznymi mającymi wpływ na osiąganie celów i realizację zadań;
 - 17) w Uczelni monitorowana jest skuteczność poszczególnych elementów systemu kontroli zarządczej, co umożliwia bieżące rozwiązywanie zidentyfikowanych problemów;
 - 18) w Uczelni raz w roku przeprowadzana jest samoocena systemu kontroli zarządczej przez osoby zarządzające;
 - 19) w przypadkach i na warunkach określonych w ustawie o finansach publicznych Audytor Wewnętrzny prowadzi obiektywną i niezależną ocenę kontroli zarządczej Uczelni.

Rektor Uczelni uzyskuje zapewnienie o stanie kontroli zarządczej z następujących źródeł: monitorowania, samooceny, zarządzania ryzykiem oraz przeprowadzonych audytów i kontroli.

Informatyzacja.

Ośrodek Informatyki i Promocji dba o utrzymywanie wysokiego poziomu z informatyzowania Uczelni podążając za nowymi trendami rozwoju technologii informatycznych.

Rok 2016 był pierwszym rokiem stabilnego, produkcyjnego funkcjonowania Zintegrowanego Informatycznego Systemu Zarządzania Uczelnią, który został wdrożony w ramach zakończonego w 2015 r. projektu pn. „Budowa zintegrowanego systemu informatycznego Uniwersytetu Technologiczno-Humanistycznego im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu dla rozwoju społeczeństwa informacyjnego i technologii informacyjnych w sektorze nauki”. Całkowita wartość projektu to 4 373 933,71 zł, z czego dofinansowanie unijne wyniosło 3 454 040,30 zł. Jednym z obszarów realizacji projektu było uruchomienie m.in. systemu finansowo-księgowego, który od tego czasu jest stale dostosowywany do zmieniających się realiów prawnych, tj. m. in.: obsługi JPK, elektronicznych deklaracji VAT, Białej listy podatników VAT oraz do współpracy z nowymi systemami bankowymi, a także systemami Obsługi Toku Studiów. Dodatkowo w ramach systemu opracowane i wdrożone zostały funkcje systemu obsługujące nowe lub zmieniające się procedury wewnętrzne w zakresie: zakupów, sprzedaży, obsługi płatności i obsługi pracowników. Dzięki wdrożeniu systemu zostały zrealizowane takie cele, jak:

- pełna automatyzacja rozliczania wynagrodzeń oraz stworzenie w zakresie systemu elektronicznej komunikacji z organami zewnętrznymi,
- zmniejszenie pracochłonności czynności księgowo-finansowych w zakresie płatności i prowadzenia rozrachunków,

- automatyzacja procesów księgowych i rejestracji zdarzeń związanych z gospodarką magazynową, fakturowaniem oraz zarządzaniem nieruchomościami,
- przejście z papierowego obiegu dokumentów na elektroniczny, w tym z użyciem elektronicznego podpisu,
- automatyzacja oraz ułatwienie zarządzania procedurami zamówień publicznych i realizacji zakupów,
- wyposażenie kierowników projektów badawczych w narzędzia wspierające procesy planowania, realizacji i rozliczania tych projektów,
- monitoring dostępu do pomieszczeń na terenie Uczelni połączonego z systemem szacowania zainteresowania ofertą edukacyjną,
- promocja studentów poprzez stworzenie bazy informacji o absolwentach uczelni, ich kompetencjach wraz z możliwością nawiązania kontaktu przez potencjalnych pracodawców (przedsiębiorców) poprzez biuro absolwentów.

W 2016 roku UTH Radom na wniosek przygotowany przez Ośrodek Informatyki i Promocji otrzymał dofinansowanie w wysokości 500 000 zł na utrzymanie Specjalnego Urządzenia Badawczego. W ramach tego dofinansowania realizowane są opłaty za dostęp do sieci Internet, modernizacje oraz naprawy urządzeń sieciowych, a także finansowane jest 50% wynagrodzeń osób odpowiedzialnych za utrzymanie i rozwój sieci Uczelni.

Ponadto UTH Radom, dzięki środkom w kwocie 150 000,00 zł otrzymanym z MNiSW wykonał instalację połączenia światłowodowego mającego na celu podłączenie Wydziału Mechanicznego UTH Radom do szkieletu sieci RAMAN. Wydział Mechaniczny Uniwersytetu był do 2016 roku jedyną jednostką Uczelni, która korzystała z sieci za pomocą radiolinii. Takie połączenie niestety nie zapewniało stabilności i bezawaryjności łącza, jaką daje światłowód. Zmiana ta znacząco wpłynęła na jakość usług zapewnianych przez sieć Internet, a także Internet dla środowiska wykonującego działalność naukowo-badawczą. Położenie nowego światłowodu zapewniło większą stabilność i bezpieczeństwo połączenia. Dodatkowo z dotacji otrzymanej z MNiSW w ramach realizacji rozbudowy sieci komputerowej wdrożony został system autoryzacji w Domach Studenckich UTH Radom. Jest to rozwiązanie oparte na technologii PPPoE. Dzięki temu rozwiązaniu Uczelnia monitoruje ruch sieciowy we wszystkich Domach Studenckich. Wykorzystanie powyższego rozwiązania zwiększa bezpieczeństwo sieci, a także zapewnia stabilną transmisję danych w sieci studenckiej. Dzięki pozyskanej dotacji możliwe było również przeprowadzenie audytu urządzeń sieciowych oraz rozbudowa i wdrożenie systemu Active Directory w celu logowania się do stacji roboczych za pośrednictwem loginu i hasła wykorzystywanego w systemie pocztowym.

W 2017 roku UTH Radom, na wniosek przygotowany przez Ośrodek Informatyki i Promocji otrzymał dofinansowanie w wysokości 500 000 zł na utrzymanie Specjalnego Urządzenia Badawczego jakim jest Miejska Sieć Komputerowa RAMAN. W ramach tego dofinansowania realizowane są modernizacje oraz naprawy urządzeń sieciowych, a także finansowane jest 50% wynagrodzeń osób odpowiedzialnych za utrzymanie i rozwój sieci Uczelni.

W ramach dotacji udzielonej przez MNiSW w wysokości 200 000,00 zł, Uczelnia w 2017 r. zakupiła router brzegowy służący do łączenia sieci komputerowych oraz klimatyzację ze stacjami monitorującymi temperaturę i wilgotność w pomieszczeniu Serwerowni Głównej.

Instalacja i konfiguracja routera brzegowego o zwiększonej wydajności umożliwiła powiększenie liczby odbiorców infrastruktury informatycznej i zasobów sieci MAN. Podłączenie nowych odbiorców może umożliwić rozpropagowanie dla mniejszych jednostek realizujących prace naukowe i badawcze możliwości korzystania z zasobów sieci PIONIER takich, jak Komputery Dużej Mocy (KDM) oraz klastrów obliczeniowych pozwalających na przeprowadzanie obliczeń prowadzonych przy badaniach i pracach rozwojowych, wymagających dużej wydajności. Wdrożenie routera brzegowego zakupionego w ramach dotacji MAN było elementem niezbędnym w celu zapewnienia stałego i bezawaryjnego dostępu do sieci Internet dla środowiska naukowego. Router brzegowy pełni ważną funkcję wewnątrz każdej infrastruktury sieciowej i w przypadku eksploatacji wadliwego urządzenia możliwe są przerwy w dostępie do sieci Internet, a w związku z tym również do zasobów nauki. Ponadto urządzenie to pozwoliło na długoletnią i bezawaryjną pracę na tzw. brzegu sieci, co bezpośrednio wpłynęło na czas dostępności zasobów sieciowych i serwerowych dla środowiska naukowego UTH Radom.

Dotacje uzyskane na rozbudowę sieci MAN pozwoliły w 2017 roku zainstalować dwa nowe klimatyzatory w Serwerowni Głównej UTH Radom. Przyznana dotacja pozwoliła również na realizację drugiego zadania, jakim był zakup klimatyzatorów do pomieszczenia Serwerowni Głównej UTH Radom, zlokalizowanej w Radomiu przy ulicy Chrobrego 33.

Po licznych awariach uprzednio wykorzystywanego systemu chłodzącego, narażających środowisko naukowo-dydaktyczne, a także administracyjne na utratę wrażliwych danych, UTH Radom, jako operator sieci MAN, wystosował pismo do Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego z prośbą o rozszerzenie zakresu zakupów finansowanych w ramach uzyskanej dotacji MAN. Dzięki otrzymanej zgodzie dokonano zakupu dwóch klimatyzatorów kanałowych wraz ze stacjami monitorującymi temperaturę oraz wilgotność w pomieszczeniu. Instalacja nowych urządzeń chłodniczych zapewnia optymalne warunki pracy urządzeń odpowiedzialnych za dostęp do zasobów sieciowych, przez co końcowi użytkownicy mają pewność, że dane przechowywane na zasobach serwerowych są bezpieczne.

W 2018 roku UTH Radom na wniosek przygotowany przez Ośrodek Informatyki i Promocji otrzymał dofinansowanie w wysokości 500 000 zł na utrzymanie Specjalnego Urządzenia Badawczego. W ramach tego dofinansowania realizowane są opłaty za dostęp do sieci Internet, modernizacje oraz naprawy urządzeń sieciowych, a także finansowane jest 50% wynagrodzeń osób odpowiedzialnych za utrzymanie i rozwój sieci Uczelni.

W 2018 roku złożony został również wniosek na utrzymanie Miejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej MAN Radom (RAMAN) w Radomiu na lata 2019-2022. Dzięki dofinansowaniu Uczelnia otrzyma w sumie 1 750 000,00 zł na utrzymanie Specjalnego Urządzenia Badawczego.

W wyniku realizacji projektu zakończonego we wrześniu 2018 r. pn. *Wykorzystanie TIK do obsługi procesów związanych z edukacją na Uniwersytecie Technologiczno-Humanistycznym im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu celem świadczenia e-usług podnoszących dostępność, jakość i efektywność kształcenia w województwie mazowieckim* wdrożono 10 nowoczesnych e-usług, dzięki którym m.in. dokonano pełnej elektronicznej składania wniosków o stypendia studenckie, został uruchomiony nowy system do obsługi toku studiów w Biurach Obsługi Studenta, a także zaktualizowany został system Wirtualna Uczelnia. Całkowita wartość projektu to 3 027 454,40 zł, z czego dofinansowanie ze środków UE wyniosło 2 419 995,52 zł.

W roku 2018 pracownicy Ośrodka Informatyki i Promocji wdrożyli nową usługę serwera pocztowego opartego na nowoczesnej technologii Microsoft Office 365. Rozwiązanie

wymagało migracji wszystkich skrzynek pocztowych ze starego serwera na nowe rozwiązanie pocztowe. Był to proces skomplikowany, wymagający dużej wiedzy i doświadczenia. W ramach prac skonfigurowane zostały również nowe serwery autoryzacyjne. Dzięki odpowiedniej konfiguracji ww. rozwiązań udało się zapewnić dostęp do nowoczesnych usług chmurowych dla wszystkich pracowników Uczelni. Uruchomienie nowego rozwiązania autoryzacyjnego wpłynęło również bezpośrednio na sposób logowania do wszystkich składowych systemów informatycznych Uczelni. W chwili obecnej odbywa się to przy pomocy jednego loginu i hasła.

W 2019 roku Uczelnia otrzymała pierwszą transzę 3 letniej dotacji na utrzymanie sieci MAN Radom w wysokości 530 000,00 zł. W ramach tego dofinansowania realizowane są opłaty za dostęp do sieci Internet, modernizacje oraz naprawy urządzeń sieciowych, a także finansowane jest 50% wynagrodzeń osób odpowiedzialnych za utrzymanie i rozwój sieci Uczelni. W ramach otrzymanych środków Ośrodek Informatyki i Promocji dokonał zakupu licencji systemów operacyjnych Microsoft Windows Server 2016 Standard na potrzeby obsługi systemu autoryzacyjnego oraz modernizacji rozwiązania służącego do tworzenia kopii bezpieczeństwa danych niezbędnego do rozbudowy Data Center UTH Radom. Dodatkowo ze względu na rosnącą liczbę zagrożeń mogących wpłynąć na integralność systemów operacyjnych i baz danych, zakupiono oprogramowanie do zarządzania kopiami bezpieczeństwa Veeam Backup & Replication Standard.

Dzięki zaangażowaniu pracowników Ośrodka Informatyki i Promocji w przygotowanie wniosku aplikacyjnego, Uczelnia jest również w końcowej fazie realizacji projektu współfinansowanego przez Unię Europejską pn. *Modernizacja energetyczna w budynkach UTH Radom* polegającego głównie na termomodernizacji budynku Instytutu Eksploatacji Pojazdów i Maszyn wraz z zastosowaniem odnawialnych źródeł energii. Zakończone zostały prace związane z wprowadzeniem informatycznego systemu zarządzania energią. Całkowita wartość projektu to 5 349 880,77 zł z czego dofinansowanie unijne wyniesie 3 604 645,28 zł. Dzięki wdrożeniu profesjonalnego Systemu Zarządzania Energią, możliwy jest dostęp w czasie rzeczywistym m.in. do krzywych grzewczych, a także do systemu fotowoltaicznego. Opisywane rozwiązanie pozwala na zmienianie parametrów urządzeń i całego rozwiązania energetycznego z poziomu stacji komputerowych. Wykorzystanie zaawansowanych technologii sieciowych oraz serwerowych wraz z technologiami służącymi do zarządzania energią może bezpośrednio przyczynić się do oszczędności w zakresie zużycia energii.

Ponadto Uczelnia na wniosek złożony przez Ośrodek Informatyki i Promocji uzyskała dofinansowanie w wysokości 2 185 530,04 zł na realizację kolejnego projektu z zakresu modernizacji energetycznej pn. *Działania energooszczędne w budynku Wydziału Nauk Ekonomicznych i Prawnych UTH Radom*.

W 2019 r. Uniwersytet otrzymał dotację z MNiSW w wysokości 100 000,00 zł – kwota ta została przeznaczona na zakup systemu awaryjnego do Serwerowni Głównej Uczelni, który pozwolił na zapewnienie ciągłości pracy, w przypadku nagłej awarii zasilania dla klastra obliczeniowego oraz usług informatycznych takich jak: poczta elektroniczna, Internet, serwery plików, usługi wideokonferencji czy aplikacje, z których korzystają naukowcy i studenci UTH Radom. Połączenie obecnie posiadanego sprzętu UPS znajdującego się w Serwerowni Głównej z zakupionym agregatem pozwoliło na zmniejszenie ryzyka utraty danych podczas niespodziewanych spadków napięcia. Pracownicy Ośrodka Informatyki i Promocji wdrażając powyższe rozwiązanie zapewnili optymalnie długi czas pracy awaryjnej urządzeń znajdujących się w infrastrukturze sieci.

W II połowie 2019 wymieniony został światłowód odpowiadający za transmisję danych wewnątrz ogólnopolskiej sieci PIONIER, której punkt styku znajduje się w Serwerowni Głównej Uczelni. Operatorem odpowiadającym za sprawne funkcjonowanie sieci PIONIER na terenie Radomia jest Ośrodek Informatyki i Promocji UTH Radom. Wymiana całej instalacji światłowodowej została zrealizowana nowym traktem światłowodowym w celu zapewnienia redundancji połączenia z punktami styku sieci Centrum Badawczego Polskiego Internetu Optycznego (CBPIO). Instalacja włókien światłowodowych pozwoliła na poprawę stabilności połączenia sieciowego poprzez podniesienie bezawaryjności pracy środowiska naukowego w całej Polsce. Miejska Sieć Komputerowa RAMAN, której operatorem jest Uniwersytet, ze względu na swoje położenie jest ważnym punktem połączenia sieci światłowodowej PIONIER do Puław, Kielc i Warszawy, przez co omawiana modernizacja sieci przyczyni się do polepszenia połączeń pomiędzy sieciami MAN wchodzącymi w skład PIONIER.

W 2020 r. ze względu na wybuch pandemii koronawirusa, Uczelnia musiała dostosować metody oraz procedury nauczania oraz wdrożyć odpowiednie narzędzia informatyczne umożliwiające zarówno kształcenie studentów jak i pracę pracowników naukowych i administracyjnych. Konieczne było wdrożenie usług pozwalających na pracę oraz naukę zdalną. W tym celu Uczelnia rozbudowała systemy informatyczne Uczelni wdrażając Usługę Office 365 dla studentów. Wdrożenie ww. usługi pozwoliło na uruchomienie stabilnej technologii do nauki zdalnej z wykorzystaniem aplikacji Microsoft Teams. Aplikacja ta umożliwiła pracownikom zdalny kontakt w postaci e-spotkań. Natomiast prowadzącym zajęcia MS Teams pozwolił na m.in. tworzenie grupy ćwiczeniowych, laboratoryjnych, wykładowych i innych, a co za tym idzie prowadzenie zdalnych zajęć i przekazywanie materiałów studentom. W tym samym czasie została również uruchomiona aplikacja Microsoft Forms, która umożliwia przygotowywanie testów oraz formularzy ankiet. Dzięki wykorzystaniu oby wyżej wymienionych aplikacji możliwe stało się również prowadzenie zdalnych posiedzeń Senatu Uczelni, obron rozpraw doktorskich jak i obron prac dyplomowych studentów. W ramach funkcjonującego w uczelni rozwiązania dot. służbowej poczty elektronicznej Uniwersytet uruchomił aplikację OneDrive, dzięki której możliwe stało się zamieszczanie plików w chmurze i udostępnianie ich wybranym osobom lub grupom osób. Pliki zamieszczone w OneDrive można wykorzystywać w aplikacji Teams. Uczelnia przygotowała również instrukcję korzystania z narzędzia Skype for Business, które również umożliwia zdalną komunikację.

Wdrożenie usługi Office 365 pozwoliło przebudować pod kątem danych dostępowych, również inne systemy informatyczne wykorzystywane na Uczelni. W związku z wdrożeniem nowych rozwiązań chmurowych pracownicy Uczelni dokonali rozbudowy lokalnego środowiska Active Directory dodając do niego dane autoryzacyjne studentów. Wprowadzenie powyższych zmian pozwoliło połączyć wszystkie systemy informatyczne Uczelni wykorzystywane przez studentów ze środowiskiem Active Directory. Wskazane rozwiązanie pozwoliło na ujednoczenie sposobów autoryzacji użytkowników.

W lipcu 2020 r. nastąpiło uruchomienie nowego serwisu internetowego UTH Radom. Głównym celem było bardziej atrakcyjne, czytelne i intuicyjne przedstawienie najważniejszych informacji dotyczących naszej Uczelni, aktualizacja szaty graficznej oraz dostosowanie serwisu do standardów WCAG 2.0. Od tego czasu uaktualniliśmy strony

Wydziałów, niektórych jednostek Uczelni, serwisu studenckiego, Akademickiego Biura Karier, Wydawnictwa, projektów unijnych czy konferencji.

W 2021 r. Uczelnia dokonała zakupu licencji oprogramowania AnyDesk pozwalającego na zdalny dostęp do urządzeń za pośrednictwem sieci Internet. Konieczność zakupu ww. oprogramowania wynikała ze zwiększonego zapotrzebowania na realizację zdalnej pomocy informatycznej dla pracowników oraz studentów Uczelni w dobie pandemii.

Uczelnia zakupiła trzyletniej subskrypcji systemu Hidden Automatic Navigator (HAN). System HAN to narzędzie pozwalające zdalnie łączyć się z licencjonowanymi sieciowymi źródłami informacji, dające możliwość korzystania m.in. z systemu LEX oraz innych baz, które w chwili obecnej są dostępne jedynie wewnątrz sieci UTH Radom. Z systemu może korzystać jednocześnie 5 000 użytkowników.

Uniwersytet wdrożył nowy system do obsługi Biuletynu Informacji Publicznej, ponieważ dotychczas użytkowany nie spełniał wymaganych standardów WCAG 2.1.

Zrealizowano również wdrożenie oprogramowania służącego do przeprowadzania estymacji kategorii naukowych zgodnych z wytycznymi Ministerstwa Edukacji i Nauki (MEiN) oraz przechowywania, wykorzystywania i wykonywania sprawozdań i raportowania zgromadzonych danych. Przepisy ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce wprowadziły zasady ewaluacji podmiotów naukowych. Wspominana ustawa wymusza na uczelniach wyższych zwiększenie potencjału oraz efektywności działalności naukowej, w tym publikacyjnej w uznanych czasopismach naukowych. Celem nowych wytycznych jest uzyskanie jak najwyższej kategorii naukowej, co jest niezbędne m.in. do utrzymania uprawnień do nadawania tytułów i stopni naukowych. Od kategorii naukowej zależy również kwota przeznaczona w ramach dotacji na dalsze prowadzenie działalności przez jednostkę. Dzięki zakupionemu oprogramowaniu Uczelnia będzie mogła zarządzać efektywnością naukową poszczególnych naukowców zatrudnionych na Uczelni oraz wywiązywać się z obowiązków ewaluacji naukowej Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Dokonano również aktualizacji oprogramowania do zarządzania i diagnostyki systemu kontroli dostępu wykorzystywanego na Uczelni. Jest to zaawansowany system kontroli dostępu, który aktualnie został wdrożony w dwóch lokalizacjach i pozwala na jego integrację z systemem kart pracowniczych. Powyższe oprogramowanie było niezbędne w celu zapewnienia przydzielania uprawnień do poszczególnych pomieszczeń za pośrednictwem oprogramowania powiązanego z bazą pracowników UTH Radom.

UTH Radom w 2020 r. otrzymał dofinansowanie MNiSW w kwocie 300 tys. zł na „*Rozbudowę infrastruktury światłowodowej i sprzętowej Miejskiej Sieci Komputerowej RAMAN*”. Natomiast całkowity koszt realizacji zadań zawartych we wniosku o dofinansowanie wyniósł 353 426,91 zł. Wkład własny Wnioskodawcy zgodnie z założeniami wyniósł ponad 15% tj. 53 426,91 zł.

W ramach realizacji zadań, o które wnioskował UTH Radom zrealizowano instalację systemu zabezpieczeń przeciwpożarowych z wykorzystaniem zaawansowanego systemu gaśniczego oraz instalację systemu kontroli dostępu do pomieszczenia Serwerowni Głównej. Zaplanowana rozbudowa infrastruktury światłowodowej miała na celu zwiększenie liczby

włókien pomiędzy dwoma największymi kampusami MSK RAMAN mieszczącymi się na osiedlu Akademickim oraz przy ulicy Malczewskiego. Dotychczas wykorzystywana infrastruktura nie pozwalała na rozszerzenie wykorzystania infrastruktury światłowodowej, ponieważ wykorzystywana była niemalże w 100%, nie pozostawiając żadnego wolnego włókna. W zakresie powyższych prac Wnioskodawca dokonał instalacji systemu przeciwpożarowego, którego dotychczas nie posiadał. Zainstalowanie systemu było niezbędne w celu ochrony danych oraz samych urządzeń o dużej wartości, za pomocą których dane te są przetwarzane. Taka ochrona pozwoli w przyszłości zapobiec rozprzestrzenieniu się ewentualnego pożaru do innych części budynku. Realizacja instalacji systemu została wykonana zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi normami i standardami. Instalacja systemu przeciwpożarowego wymagała adaptacji pomieszczeń Serwerowni Głównej poprzez dostosowanie pomieszczeń pod kątem ochrony przeciwpożarowej. W tym celu zostały zamurwane okna, zamontowano klapę wentylacyjną, zamontowano drzwi przeciwpożarowe, system SSWIN, a także system KD. Pomieszczenie Serwerowni MSK RAMAN zostało objęte dedykowanym dla pomieszczenia Serwerowni Głównej, systemem sygnalizacji włamania i napadu wyposażonym w czujniki temperatury oraz w moduł komunikacyjny GSM pozwalający na wysyłanie komunikatów o występujących w pomieszczeniu zdarzeniach. Realizacja tego punktu pozwoliłaby w przypadku wykrycia któregoś z zagrożeń, system wysyłał powiadomienie poprzez sygnalizację dźwiękową oraz poprzez wysłanie wiadomości tekstowej do wskazanych osób. W ramach realizacji punktu 2 inwestycji został zainstalowany system CCTV monitorujący budynek, w którym znajduje się Serwerownia Główna sieci MSK RAMAN. Dodatkowo system obejmuje nadzorem detekcji wzrost temperatur, a także pomiar temperatur w pomieszczeniu serwerowni za pośrednictwem 2 kamer termowizyjnych skierowanych na przód oraz tył szaf serwerowych RACK. System CCTV wykorzystuje rejestrator wizyjny połączony z dyskiem sieciowym NAS do zapisywania nagrań.

Uczelnia będąc operatorem MSK RAMAN ze środków w kwocie 580 000,00 otrzymanych w ramach dotacji „*Utrzymanie specjalnego urządzenia badawczego SPUB – Miejska Akademicka Sieć Komputerowa MAN Radom (RAMAN) w Radomiu*” zrealizowała zadania polegające na zapewnieniu ciągłości funkcjonowania Usług Informatycznych dla środowiska naukowo-badawczego działającego w Radomiu. W celu utrzymania specjalnego urządzenia badawczego w gotowości do prowadzenia badań naukowych przedłużono dzierżawę kanalizacji kablowej, w której znajdują się światłowody MSK RAMAN odpowiedzialne za transmisję danych pomiędzy jednostkami naukowymi. UTH Radom sfinansował przeprowadzenie naprawy i konserwacji sieci MSK RAMAN poprzez modernizację 4 przełączników sieciowych w lokalizacjach: 1 szt. Malczewskiego 29 – budynek Rektoratu, 1 szt. Malczewskiego 29 – budynek WTEiI, 1 szt. Budynek WM, 1 szt. Chrobrego 33, Serwerownia Główna UTH Rad., oraz rekonfiguracji sieci w celu zwiększenia wydajności oraz dostępności do źródeł naukowych. W celu zapewnienia integralności systemów informatycznych działających u operatora Miejskiej Sieci Komputerowej, konieczne było przeprowadzenie konserwacji systemu autoryzacji użytkowników poprzez rekonfigurację systemu przechowującego dane logowania. Pozwoliło to na ograniczenie liczby stosowanych danych dostępowych do zasobów informatycznych. Wykonanie powyższych było skutkiem wdrożenia nowego systemu autoryzacyjnego wykorzystywanego do nauki i pracy zdalnej. 2. Dokonano również prac serwisowych związanych z infrastrukturą służącą do tworzenia kopii bezpieczeństwa danych. Dzięki dokonaniu ww. możliwe było zapewnienie poprawy

bezpieczeństwa danych poprzez zapewnienie częstszej oraz pełniejszej kopii bezpieczeństwa. W celu poprawy wydajności pracy w zasięgu działania Miejskiej Sieci Komputerowej konieczna była modernizacja systemu do diagnostyki i rekonfiguracji sieci. Operator w ramach dotacji opłacił również abonament za dostęp do sieci PIONIER, pozwolenia radiowe UKE, naprawy, a także m.in. zakup licencji na oprogramowanie niezbędne dla środowiska naukowego Uczelni.

We wrześniu 2020 r. zakończyła się realizacja projektu współfinansowanego przez Unię Europejską pn. *Modernizacja energetyczna w budynkach UTH Radom*. Projekt polegał na termomodernizacji budynku Instytutu Eksploatacji Pojazdów i Maszyn przy ul. Chrobrego 45 wraz z zastosowaniem odnawialnych źródeł energii. Prace termomodernizacyjne w obiektach polegać będą na modernizacji instalacji c.o., modernizacji oświetlenia, montażu paneli fotowoltaicznych, wprowadzeniu systemu zarządzania energią, dociepleniu stropodachu, modernizacji systemu wentylacji mechanicznej, dociepleniu ścian zewnętrznych, wymianie drzwi zewnętrznych oraz bram garażowych, dociepleniu dachu, wymianie okien oraz montażu nowych płyt warstwowych rdzeniowych na ściany zewnętrzne obiektu. Projekt był realizowany w okresie od 31.01.2017 do 30.09.2019. Całkowita wartość projektu to 5 349 509,00 zł z czego dofinansowanie unijne wyniosło 3 604 394,79 zł.

Uczelnia realizuje od 2020 r. projekt pn. „UTHRad. – dostępny dla wszystkich”. Dzięki realizacji projektu nastąpi poprawa dostępności Uniwersytetu Technologiczno-Humanistycznego dla osób z niepełnosprawnościami poprzez podniesienie kompetencji kadry dydaktycznej i administracyjnej Uczelni w zakresie problematyki związanej z niepełnosprawnością, ponadto celem projektu jest wdrożenie rozwiązań niwelujących zidentyfikowane bariery w zakresie dostępności architektonicznej, organizacyjnej, proceduralnej oraz technologii wspierających osoby z niepełnosprawnościami. Ośrodek Informatyki i Promocji zajmuje się realizacją Zadania nr 5 Likwidacja barier komunikacyjnych/cyfrowych (technologiczno-technicznych) w UTH Radom. W ramach ścieżki MINI nastąpi zakup i wdrożenie systemu do zarządzania treścią pozwalający na dostosowanie zawartości do potrzeb studentów z niepełnosprawnościami. W ramach ścieżki MIDI planowany jest zakup systemu informatycznego dla studentów z niepełnosprawnością, zawierającego m. in. elektroniczne egzaminowanie, zajęcia i zaliczenia online, obrony online, wirtualne laboratoria.

Uniwersytet w 2021 r. uzyskał dofinansowanie z MEiN w kwocie 425 tys. zł na „*Rozbudowę infrastruktury światłowodowej i sprzętowej Miejskiej Sieci Komputerowej RAMAN*”, w ramach którego planuje zrealizować następujące zadania: zakup i wdrożenie systemu agregacji logów dla MSK RAMAN, zakup przełączników sieciowych działających przy szkielecie sieci MSK RAMAN oraz zakup spawarki do światłowodów. Powyższa inwestycja pozwoli rozwiązać problemy zaistniałe podczas pandemii dot. cyberbezpieczeństwa radomskiego środowiska naukowego. Wspomniane prace zostaną wykonane do końca roku 2021.

Uczelnia będąc operatorem MSK RAMAN ze środków w kwocie 640 000,00 zł otrzymanych w ramach dotacji „*Utrzymanie specjalnego urządzenia badawczego SPUB – Miejska Akademicka Sieć Komputerowa MAN Radom (RAMAN) w Radomiu*” opłaciła abonament za dostęp do sieci PIONIER, dzierżawę kanalizacji światłowodowej, pozwolenia radiowe UKE, przebudowę instalacji światłowodowej w Hali Technologicznej oraz składkę

członkowską z tytułu przynależności do organizacji RIPE NCC. Uczelnia dokonała również zakupu licencji na oprogramowanie niezbędne dla środowiska naukowego Uczelni.

Cel strategiczny: Utrzymanie zdolności do stałego kreowania nadwyżki finansowej.

W okresie realizacji strategii UTH Radom co roku osiągała zysk, którego kwota była przeznaczana na podniesienie kapitału podstawowego. Ponadto UTH Radom osiągała bardzo dobre wskaźniki płynności.

OTOCZENIE

Cele strategiczne:

- Budowanie wizerunku Uczelni oferującej regionowi wartość dodaną;
- Intensyfikacja działalności marketingowej i profesjonalizacja kontaktów z mediami.

Realizacja:

Ośrodek Informatyki i Promocji czynnie zajmuje szeroko pojętą promocję Uczelni nie tylko w mieście i w regionie radomskim, ale również w całej Polsce i za granicą. Aby budować wizerunek Uczelni oferującej regionowi wartość dodaną, Ośrodek Informatyki i Promocji organizuje i bierze udział w różnego rodzaju akcjach promocyjnych.

Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu przez szereg lat brał udział w Pikniku Naukowym. W roku 2016 i 2017 kontynuował udział w tym przedsięwzięciu. Od roku 2018, Urząd Miejski w Radomiu zaprzestał organizacji Pikniku Naukowego. Pracownicy Ośrodka Informatyki i Promocji koordynowali przygotowanie techniczne całego przedsięwzięcia. Podczas Pikniku swoją ofertę dydaktyczną prezentowały odwiedzającym wszystkie Wydziały Uczelni. Na przybyłych gości czekały konkursy i wiele nagród. Pracownicy UTH Radom mogli nawiązać bezpośredni kontakt z zainteresowanymi uczestnikami oraz zachęcić ich do podjęcia studiów na UTH Radom.

W celu zwiększenia zainteresowania ofertą kształcenia Uczelni i dotarcia do jak największej grupy uczniów szkół średnich, Uniwersytet wspólnie z Urzędem Miasta Radom podjął w 2017 r. inicjatywę mającą na celu wspólne promowanie kierunków technicznych. Chcąc pokazać uczniom szkół ponadgimnazjalnych z Radomia i regionu, że nauka nie musi być nudna, że studia to nie tylko wykłady i zaliczenia, zaprosiliśmy ich w roku 2016 w progi Uniwersytetu. Młodzież mogła wziąć udział w specjalnie przygotowanych zajęciach, pokazach i warsztatach, które prowadzili nasi wykładowcy. Uczniowie mogli zobaczyć w jaki sposób specjalistyczne maszyny i urządzenia są wykorzystywane podczas zajęć, jak wygląda dzień z życia studenta oraz zapoznać się z typowymi przedmiotami wykładanymi na Uczelni. Organizacją techniczną oraz koordynacją zajmował się Ośrodek Informatyki i Promocji. W połowie roku 2017 zostały podjęte rozmowy i ustalenia zmierzające ku dalszej realizacji tego przedsięwzięcia. Od kwietnia 2018 r. do lutego 2020 r. w ramach projektu „Mój zawód – moja przyszłość”, Biuro Obsługi Radomskiej Strefy Gospodarczej, przedstawiciele radomskich firm i wydziałów technicznych UTH Radom prowadzili szeroką kampanię promującą kształcenie zawodowe w 14 zespołach szkół ponadpodstawowych, w 12 miastach na terenie byłego województwa radomskiego. W projekt zaangażowane były następujące wydziały naszej Uczelni: Wydział Mechaniczny, Wydział Transportu, Elektroniki i Informatyki i Wydział Inżynierii Chemicznej i Towaroznawstwa.

Przedstawiciele poszczególnych Wydziałów prezentowali ofertę kształcenia UTH Radom w latach 2016-2019 podczas Festiwalu Nauki w Starachowicach. Prezentacje przygotowywały takie Wydziały jak: dawny Wydział Informatyki i Matematyki, dawny Wydział Materiałoznawstwa, Technologii i Wzornictwa, dawny Wydział Transportu i Elektrotechniki oraz Wydział Mechaniczny. Głównym celem festiwalu była popularyzacja i upowszechnianie nauki wśród uczniów naszego regionu. Przedstawiciele Uczelni możliwość pokazania swoich osiągnięć naukowych oraz technicznych.

Przedstawiciele Wydziałów UTH Radom oraz Ośrodka Informatyki i Promocji brali również udział w Radomskich Targach Szkół Wyższych w roku 2016 i 2017. Uczniowie radomskich szkół średnich, którzy odwiedzali targi, mogli na miejscu dowiedzieć się, co można studiować na naszej Uczelni, jakie są formy wsparcia stypendialnego oraz

zakwaterowania w domach studenckich. Mieli również okazję porozmawiać ze studentami naszej Uczelni i pozyskać praktyczne informacje dotyczące życia studenckiego.

Natomiast pracownicy Ośrodka Informatyki i Promocji co roku przygotowują prezentację Uczelni i przedstawiają ją uczniom szkół ponadgimnazjalnych w różnych miejscowościach regionu radomskiego np. Skarżysko-Kamienna, Starachowice, Opoczno, Pionki, Zwoleń, Lipsko, Grójec (2016-2019), jak również w bardziej oddalonych miastach takich jak: Kraśnik (2018 r.), Jasło, Krosno czy Sanok (2016-2017).

Uczelnia jest otwarta na młodych ludzi – uczniów szkół średnich, którzy w najbliższym czasie mają szansę stać się naszymi studentami. W związku z tym w latach 2016-2018 po kilkuletniej przerwie ponownie zorganizowaliśmy Dzień Otwarty Uniwersytetu, podczas którego zaprezentowały się wszystkie Wydziały naszej Uczelni. W trakcie imprezy nie zabrakło pokazów, wystaw i warsztatów z udziałem studentów – zainteresowani mieli również możliwość rozmawiania z wykładowcami i władzami Wydziałów.

Uniwersytet podejmuje też współpracę ze szkołami średnimi z Radomia i regionu polegającą na objęciu patronatem danej szkoły. Dodatkowo Uczelnia podpisała umowę z Zespołem Szkół Elektronicznych im. Bohaterów Westerplatte w Radomiu oraz Technikum TEB Edukacja w Radomiu dot. umożliwienia uczniom odbycia praktyk zawodowych w Ośrodku Informatyki i Promocji. Taka forma nauki pomoże przyszłym maturzystom zapoznać się z prawdziwą pracą informatyków, ich codziennymi obowiązkami oraz problemami, co w przyszłości miejmy nadzieję przełoży się na wybór UTH Radom jako dalszej ścieżki kształcenia.

Współpraca Uczelni z biznesem jest obecnie podstawą rozwoju gospodarki wielu miast. W 2016 r. z inicjatywy Ośrodka Informatyki i Promocji udało się uzyskać wsparcie finansowe działań promocyjnych od takich firm jak: Bombardier, ITM, Zakład Masarski Krawczyk, Jarmex, Wodociągi Miejskie, Vimex, Z.A. Kombud, ZTE oraz Urzędu Miasta i Konsula Honorowego Czarnogóry w Krakowie. W ramach wspólnej kampanii promocyjnej zamieszczono w wydrukowanych materiałach informacje na temat firm czynnie współpracujących z Uczelnią oraz udzielających jej wsparcia. Informatory zostały rozprowadzone wśród kandydatów i studentów pochodzących z różnych regionów Polski, co stanowiło doskonałą reklamę nie tylko Uniwersytetu, ale także radomskich firm. Wspólna kampania promocyjna miała na celu zainteresowanie przyszłych odbiorców oferowanymi przez firmy produktami i usługami, a mamy nadzieję, że naszej Uczelni przysporzyła wielu nowych studentów.

Ośrodek Informatyki i Promocji rok rocznie przygotowywał i opracowywał materiały reklamowe drukowane zawierające ofertę dydaktyczną Uczelni. Są to m.in. ulotki i plakaty, ścianka reklamowa oraz roll up'y. Powyższe materiały promocyjne były w latach 2016-2019 dystrybuowane w ramach podpisanych listów intencyjnych, porozumień oraz zgód do około 55 szkół z Radomia i regionu radomskiego (b. województwa radomskiego), 8 starostw powiatowych i 54 urzędów gmin oraz zamieszczane na tablicach informacyjnych na terenie miasta Radom. W celach reprezentacyjno-promocyjnych zakupywane były również co roku różnego rodzaju gadzety reklamowe. Ponadto reklama Uczelni zamieszczana była w latach 2016-2017 na autobusach komunikacji miejskiej w Radomiu, na billboardach, telebimach, tablicach reklamowych w windach oraz roll-posterach na terenie miasta Radomia. W roku 2019 dystrybuowano również ulotki z ofertą edukacyjną Uczelni na terenie m. Warszawy. Wszystkie te działania miały na celu zapoznanie potencjalnych odbiorców z ofertą Uniwersytetu oraz intensyfikację działalności marketingowej.

W ciągu ostatnich lat (2016-2019) nastąpiło pogłębianie kontaktów z mediami nie tylko radomskimi, ale również ogólnopolskimi. Oferta Uniwersytetu była zamieszczana w prasie (m.in. Echo Dnia, Gazeta Wyborcza) oraz radiu (m.in. Radio Rekord, Eska, VOX, RMF Max, Eska Starachowice) i w telewizji (Dami). Promocja Uczelni prowadzona była również w formie reklamy on-line tj. bannerów w serwisach internetowych najczęściej odwiedzanych przez maturzystów oraz mediach społecznościowych takich jak np. fanpage UTH Radom na Facebook 'u. Zaktualizowano również stronę rekrutacyjną Uczelni, dzięki czemu zyskała ona nowy wygląd dostosowany do najnowszych standardów. Powyższe działania promocyjne za pośrednictwem lokalnych mediów, jak i mediów społecznościowych przyniosły zamierzony skutek i zostały pozytywnie ocenione przez studentów I roku studiów, wśród których w roku 2016 i 2017 przeprowadzono ankietę mającą na celu zdobycie informacji dot. przeprowadzonych kampanii reklamowych. Zdecydowana większość respondentów jako źródło informacji o naszej Uczelni wskazała fanpage na Facebook 'u, następnie plakaty, targi edukacyjne oraz radio i prasę. Ankietowani zapytani o jakość i dostępność strony rekrutacyjnej UTH Radom oceniła ją jako przejrzystą, łatwą w obsłudze i zawierającą wszystkie niezbędne informacje.

Ośrodek Informatyki i Promocji przy pomocy Działu Współpracy z Zagranicą opracowywał projekt oraz koordynował w latach 2016-2019 wydruk folderów z ofertą uczelni w językach: polskim, rosyjskim i angielskim. Takie informatory wykorzystywane były podczas promocji Uczelni na targach szkół wyższych np. w Kijowie w 2016 r., a także podczas wyjazdów zagranicznych naszych wykładowców organizowanych corocznie w ramach programu Erasmus +. Oferta edukacyjna UTH Radom była również zamieszczana w 2018 r. w e-katalogu „Najlepsze studia w Polsce” publikowanym na Ukrainie. Dzięki takim działaniom zwiększyła się liczba studentów zagranicznych w Uniwersytecie, zwłaszcza tych pochodzących z Ukrainy.

W roku 2020 w związku z pandemią koronawirusa promocja naszej Uczelni została znacznie ograniczona, zwłaszcza jeśli chodzi o bezpośredni kontakt z uczniami. Dlatego też UTH Radom nawiązał współpracę z Radiem Radom, która polegała na emisji cyklu audycji promujących Uczelnię. Audycje dotyczyły zagadnień naukowych, po to aby w jak najlepszy sposób zaznajomić młodzież z ofertą dydaktyczną i pokazać im potencjał i możliwości Uczelni. Dodatkowo w lokalnej prasie cyklicznie publikowane były artykuły zawierające informacje dotyczące kierunków studiów realizowanych na poszczególnych Wydziałach. Kontynuowano też działania promocyjno-reprezentacyjne rozpoczęte w 2019 r.

W roku 2021 r. nastąpiło pogłębianie kontaktów z mediami nie tylko radomskimi, ale również ogólnopolskimi. Zwiększono również zasięgi kampanii reklamowej w social mediach tj. na Facebooku i Instagramie, m.in. poprzez publikowanie przez poszczególne Wydziały uczelni artykułów sponsorowanych dot. oferty kształcenia. UTH Radom kontynuował kampania reklamową w Internecie w postaci artykułów sponsorowanych publikowanych w portalach cieszących się zainteresowaniem maturzystów. Dodatkowo na portalu echodnia.eu zamieszczono Kwartalnik Uczelni. Pojawiły się także materiały promocyjne Uczelni na tablicach i słupach ogłoszeniowych oraz bannery na wjeździe do Radomia (ul. Słowackiego, Kielecka). Dzięki staraniom Uczelni, reklama UTH Rad. została umieszczona na 9 tzw. „witaczach” w strategicznych miejscach na wjeździe do Radomia Uniwersytet podjął współpracę z czasopismem Perspektywy, co zaowocowało publikacją artykułu sponsorowanego i baneru reklamowego na jego łamach. Przy udziale radomskiej telewizji Zebrra TV wyprodukowane oraz wyemitowane zostały filmowe spoty reklamowe każdego

z wydziałów a także rozmowy z przedstawicielami wydziałów w programach „Zdaniem eksperta” czy „Kontrast plus”. Kontynuowano również akcję w ramach której organizowane były spotkania w szkołach stacjonarnie i on-line pn.: „Mój zawód moja przyszłość”. W lokalnej prasie zamieszczane były dodatki informacyjne oraz artykuły sponsorowane związane z działalnością Uniwersytetu oraz jego ofertą dydaktyczną. Dalej prowadzone są działania polegające na kampanii reklamowej w aplikacjach mobilnych w postaci banerów wyświetlających się w określonej grupie odbiorców w oparciu o targetowanie geograficzne. UTH Radom opracował materiały reklamowe drukowane zawierające ofertę dydaktyczną Uczelni. Są to m.in. ulotki i plakaty, ścianka reklamowa oraz roll up’y i informatory. Jak co roku przygotowane i rozkolportowane zostały w szkołach i przedsiębiorstwach z Radomia i okolic kalendarze z logo Uczelni. Przeprowadzono także akcję plakatowania regionu. W celach reprezentacyjno-promocyjnych zakupywane były również różnego rodzaju gadzety reklamowe.

Cel strategiczny: Intensyfikacja współpracy z uczelniami zagranicznymi.

Realizacja:

W latach 2017-2021 zawarto i obecnie obowiązuje 76 umów bilateralnych w ramach programu Erasmus+.

Poniżej przedstawia się liczbę studentów i nauczycieli akademickich UTH Radom, którzy brali udział w wymianie międzynarodowej oraz nauczycieli akademickich i studentów zagranicznych którzy przebywali w UTH Radom.

Mobilność Erasmus+ 2016/2017				
Wydział	Wyjazdy studentów	Przyjazdy studentów	Wyjazdy wykładowców	Przyjazdy wykładowców
Ekonomiczny	9	0	33	1
Mechaniczny	3	1	7	1
Sztuki	7	1	4	1
Filologiczno-Pedagogiczny	18	0	41	5
Materialoznawstwa, Technologii i Wzornictwa	0	0	18	0
Informatyki i Matematyki	0	0	9	0
Transportu i Elektrotechniki	1	0	5	0
Nauk o Zdrowiu i Kultury Fizycznej	1	0	7	0
	39	2	124	8

Mobilność Erasmus+ 2017/2018				
Wydział	Wyjazdy studentów	Przyjazdy studentów	Wyjazdy wykładowców	Przyjazdy wykładowców
Ekonomiczny	1	8	29	1
Mechaniczny	0	0	6	1
Sztuki	2	0	12	1
Filologiczno-Pedagogiczny	6	1	62	5
Materialoznawstwa, Technologii i Wzornictwa	0	0	14	0
Informatyki i Matematyki	0	0	11	0
Transportu i Elektrotechniki	1	0	15	2
Nauk o Zdrowiu i Kultury Fizycznej	0	0	5	0
	10	9	154	10

Mobilność Erasmus+ 2018/2019				
Wydział	Wyjazdy studentów	Przyjazdy studentów	Wyjazdy wykładowców	Przyjazdy wykładowców
Ekonomiczny	7	8	23	2
Mechaniczny	1	2	11	3
Sztuki	3	0	9	3
Filologiczno-Pedagogiczny	9	0	49	1
Materialoznawstwa, Technologii i Wzornictwa	2	0	15	0
Informatyki i Matematyki	0	0	10	0
Transportu i Elektrotechniki	7	1	11	4
Nauk o Zdrowiu i Kultury Fizycznej	3	0	5	1
	32	11	133	14

Mobilność Erasmus+ 2019/2020				
Wydział	Wyjazdy studentów	Przyjazdy studentów	Wyjazdy wykładowców	Przyjazdy wykładowców
Mechaniczny	0	3	4	1
Sztuki	1	2	5	0
Transportu, Elektrotechniki i Informatyki	5	0	10	0
Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu	0	2	2	3
Prawa i Administracji	0	0		0
Filologiczno-Pedagogiczny	2	3	9	2
Ekonomii i Finansów	5	10	1	0
Inżynierii Chemicznej i Towaroznawstwa	0	0	1	0
	13	20	40	6

Mobilność Erasmus+ 2020/2021				
Wydział	Wyjazdy studentów	Przyjazdy studentów	Wyjazdy wykładowców	Przyjazdy wykładowców
Ekonomii i Finansów	0	15	0	0
Mechaniczny	0	0	0	5
Sztuki	0	0	0	0
Filologiczno-Pedagogiczny	0	0	0	0
Inżynierii Chemicznej i Towaroznawstwa	0	0	0	0
Transportu, Elektrotechniki i Informatyki	4	0	0	0
Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu	0	0	0	2
Prawa i Administracji	0	0	0	0
	4	15	0	7