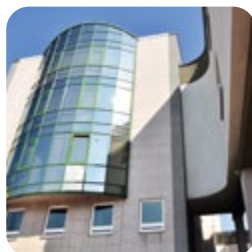


doświadczenie



radom
siła w precyzji

wiedza



prestż



oświata i nauka

RADOM

SIŁA W PRECYZJI



SPÓŁECZEŃSTWO

KULTURA I EDUKACJA

GOSPODARKA I INWESTYCJE

SPORT I TURYSTYKA

RADOM. SIŁA W PRECYZJI

Przesłanie zapisane w słowach „Radom. Siła w precyzji” z powodzeniem przekłada się na nowy wizerunek miasta. Zaangażowanie w kreowanie silnego gospodarczego oblicza Radomia, odzwierciedla się na każdej płaszczyźnie życia społecznego.

Rzemieślnicy, garbarze, zakłady produkujące broń czy telefony w ramach Centralnego Okręgu Przemysłowego koncentrowali się w swej pracy na doskonałości technicznej. Na stworzonych przed laty fundamentach funkcjonują dzisiaj instytuty badawcze, serwerownie, szkoły kształcące inżynierów i techników. To spektrum zdarzeń spowodowało, że Radom postrzegany jest jako miasto słynące z techniki precyzyjnej.

Patrząc na fakty, śmiało można powiedzieć, że dzisiejszy Radom nazywa i naocznie czyni to, co w nim było od zawsze – precyzję. Precyzję przedsięwzięć, kompetencji, planów zmierzających do zbudowania silnego miasta, ośrodka liczącego się na Mazowszu, w Polsce i na świecie.

Precyzja Radomia widoczna jest w niuansach architektonicznych kamienic i kościołów, w działalności edukacyjnej radomskich szkół, w kulturze, w sporcie i biznesie. Duże radomskie fabryki, firmy i przedsiębiorstwa, system szkolnictwa wymagający od uczniów

umiejętności technicznych, wspólnie pracują na umocnienie pozycji i wizerunku miasta. Radwag Wagi Elektroniczne, Fabryka Broni Łucznic, Instytut Technologii Eksploatacji, Państwowy Instytut Badawczy, Centrum Przetwarzania Danych Ministerstwa Finansów, Politechnika Radomska, to tylko niektóre instytucje, których funkcjonowanie potwierdza obraz Radomia jako centrum techniki precyzyjnej.

Nowy wizerunek Radomia, oscylujący wokół hasła „Siła w precyzji”, doskonale odzwierciedla jego walory i zobowiązuje społeczność radomską do podnoszenia standardów w każdej dziedzinie życia. To właśnie kompetentni i aktywni mieszkańcy, inwestorzy oraz partnerzy Radomia tworzą miasto ukierunkowane na rozwój, dążące do osiągnięcia coraz wyższych norm oraz atrakcyjności gospodarczej, edukacyjnej, kulturalnej i turystycznej. Bo siła tkwi we wspólnym dążeniu do celu.

Bo siła Radomia tkwi w precyzji.
www.radom.pl

OŚWIATA I NAUKA

Wydawnictwo zrealizowane przy współpracy z:
Adamem Duszykiem

Opracowanie graficzne
Artur Gospodarczyk | AeroplanStudio.pl

Wydawca
Urząd Miejski w Radomiu - Referat Marketingu Miasta
i Inicjatyw Społecznych

Radom, 2012



OŚWIATA I NAUKA W RADOMIU

Biskup diecezji radomskiej, Jan Chrapek, zwykł mawiać, że nie spotkał się nigdzie z tak wysokim poziomem kształcenia, z jakim mamy do czynienia w radomskich szkołach. Żartował, że to pewnie zasługa miejscowego powietrza, które tak wspaniale wpływa na rozwój intelektualny radomskiej młodzieży. Czy były to z jego strony tylko przejawy wyszukanej kurtuazji wobec radomian, czy też możemy mówić o całkowicie obiektywnym zdaniu osoby postrzegającej Radom z perspektywy wędrowca? Czy Radom w dziedzinie oświaty jest naprawdę miastem wyjątkowym, i czy radomskie szkoły mogą być rzeczywiście naszym niekwestionowanym powodem do chluby? Przekonajmy się o tym razem.

MOCNE FUNDAMENTY

Tendencję do wysokich standardów kształcenia zapoczątkowano w Radomiu już w wieku XIII. Wtedy to, przy kościele św. Wacława, powstała pierwsza w naszym mieście szkoła parafialna. O jej wysokim poziomie nauczania świadczył fakt, iż uczył tam, mogący pochwalić się pełnym uniwersyteckim wykształceniem, Mikołaj z Radomia, co było prawdziwą rzadkością w tamtych czasach. Kolejna szkoła parafialna została utworzona przy kościele św. Jana Chrzciciela w Nowym Radomiu. Budynek był murowany, pokryty dachówką i posiadał trzy izby. Zajęcia prowadzili w niej nauczyciele o stopniu bakałarza lub magistra, a to było gwarancją najwyższego poziomu kształcenia. O znaczących efektach owego nauczania świadczą głównie radomianie, którzy zapisywali się wtedy na europejskie uniwersytety. Już w 1397 roku niejaki Grzegorz z Radomia studiował w Pradze, uzyskując tytuł magistra teologii. Natomiast na Akademii Krakowskiej pierwszy student z Radomia zapisał się już w 1401 roku. Studiujący od 1419 roku Bartłomiej, syn Pawła z Radomia, został tam nawet profesorem teologii i filozofii, następnie dziekanem Wydziału Sztuk Wyzwolonych, a w 1444 - rektorem.

Radomska placówka tak pręźnie się rozwijała, że w XVI wieku osiągnęła już poziom szkoły średniej i była określana zaszczytnym mianem gimnazjum. W latach 1510 - 1560 na Uniwersytet Krakowski zapisało się aż 29 słuchaczy z Radomia - tyle samo co z o wiele większego Lublina. Sam król Zygmunt Stary odwiedził ją w roku 1518, przy okazji swojej wizyty w Radomiu i osobiście wysłuchał egzaminów uczniowskich.

W pierwszej połowie XVII wieku rozpoczęła w mieście swoją działalność elitarna szkoła dla panien z „najlepszych rodzin” utworzona przy sprowadzonym w 1627 roku zakonie benedyktynek. Szkoła ta wyposażona w bogatą bibliotekę, cieszyła się ogromnym uznaniem szlachty z całej środkowej Polski.

Drugą, równie istotną dla miasta, inicjatywą oświatową było utworzenie męskiego zakonu pijarów, którzy założyli szkołę o niespotykanych w regionie wysokiej renomie i poziomie kształcenia. Nauczyciele tego radomskiego kolegium zaliczani byli do ścisłej elity intelektualnej kraju. Rektorami byli m.in. Antoni Konarski i jego brat Ignacy. Wykładali tutaj również: Franciszek Ksawery Dmochowski - literat i wyśmienity publicysta, Onufry Konopczyński - jeden z twórców polskiej gramatyki, Remigiusz Ładowski - doskonały przyrodnik, Józef Osiński - ceniony fizyk, chemik i matematyk, Franciszek Siarczyński - historyk i prawnik, Dominik Szybiński - prekursor nowych rozwiązań w kartografii. **Oprócz bardzo wysokiego poziomu nauczania kolegium zasłynęło z doskonale wyposażonej biblioteki, muzeum, a także teatru szkolnego.**

Największy rozwój szkolnictwa miał jednak nastąpić w XIX i XX wieku. Szczególnie po rewolucji 1905 roku w Radomiu zaczęły masowo rozkwitać różnego typu szkoły. Rozwinęło się także na szeroką skalę szkolnictwo zawodowe.

W 1950 roku Radom doczekał się swojej pierwszej wyższej uczelni, której kontynuatorką jest dzisiejsza Politechnika Radomska im. Kazimierza Pułaskiego.





Warto wiedzieć, że...

młodzież radomskich szkół objęta jest wsparciem finansowym, wieloma programami funduszy stypendialnych, m.in. sportowych, za osiągnięcia dydaktyczne oraz pomocą socjalną (w roku 2010 skorzystało z niej 4 831 uczniów na sumę 4 942 525 złotych).

Młodzieżowy Dom Kultury im. Heleny Stadnickiej

Placówka prowadzi wielokierunkową działalność adresowaną do wszystkich grup wiekowych dzieci i młodzieży. Uzupełnia i wzbogaca proces edukacji szkolnej, działa na rzecz właściwego zagospodarowania czasu wolnego, sprzyja rozwojowi zainteresowań, umiejętności oraz wrażliwości wychowanków. Promuje dzieci szczególnie uzdolnione.

SZKOLNICTWO NA MIARĘ XXI WIEKU

Radom posiada bardzo dobrze przygotowaną kadrę dydaktyczną. W szkołach i placówkach oświatowych, dla których organem prowadzącym jest Gmina Miasta Radomia, pracują pedagodzy o najwyższych z możliwych kwalifikacjach zawodowych. W wielu szkołach ponadgimnazjalnych uczą nauczyciele z tytułami doktora nauk.

PRZEDSZKOLA

W Radomiu opiekę wychowawczo-dydaktyczną nad najmłodszymi mieszkańcami miasta **sprawują 22 przedszkola** (19 ogólnodostępnych, 2 z oddziałami integracyjnymi i 1 z oddziałami specjalnymi). Oferują wiele zajęć dodatkowych: rytmikę, naukę tańca, zajęcia plastyczne, techniczne, teatralne, naukę języków obcych. Dzieci mają zagwarantowane trzy posiłki dziennie, opiekę pielęgniarską, psychologiczną, pedagogiczną i logopedyczną. Każde z radomskich przedszkoli posiada także bogatą ofertę różnorodnych form zajęć ruchowych.

W kwietniu 2009 roku po raz pierwszy został przeprowadzony nabór elektroniczny do przedszkoli, co znacznie ułatwiło rodzicom wszelkie formalności związane z przyjęciem dziecka do przedszkola. Liczba oddziałów w przedszkolach w ciągu ostatnich kilku lat zwiększyła się ze 108 w 2007/2008 do 171 w 2010/2011.

SZKOŁY PODSTAWOWE

W Radomiu funkcjonuje obecnie **28 samorządowych szkół podstawowych**. Podstawówki posiadają szeroką ofertę edukacyjną. Poza zajęciami obowiązkowymi uczniowie mogą uczestniczyć w wielu zajęciach pozalekcyjnych realizowanych m.in. w takich projektach jak: „Comenius”, rządowe programy pomocy uczniom „Wyprawka szkolna”, „Radosna Szkoła”, „Szkoła z klasą”, „Zdrowa Szkoła”, „Owoce w szkole”.

Dzieci z problemami zdrowotnymi kształcą się we wzorcowo prowadzonym **Zespole Szkół Integracyjnych im. Jana Pawła II**, który nie podlega rejonizacji, oraz w placówkach masowych, w których tworzone są, w miarę potrzeby, oddziały integracyjne. Ponadto w 3 szkołach funkcjonują 4 oddziały terapeutyczne. Miasto sukcesywnie podnosi standard bazy lokalowej szkół. Placówki są stale modernizowane, powstają nowoczesne sale gimnastyczne, boiska szkolne i place zabaw.

Dzieci kształcą także swoje talenty w dwóch szkołach artystycznych: Zespole Szkół Muzycznych im. Oskara Kolberga oraz Zespole Szkół Plastycznych im. Józefa Brandta.

GIMNAZJA

W Radomiu funkcjonuje 12 samodzielnych samorządowych placówek gimnazjalnych oraz 3 gimnazja w zespołach szkół i 2 gimnazja w szkołach artystycznych. **Wśród gimnazjów radomskich wyróżniają się znacząco szkoły z oddziałami dwujęzycznymi (Zespół Szkół Nr 6 oraz Publiczne Gimnazjum Nr 13) oraz sportowymi (Zespół Szkół Nr 4).** W trzech gimnazjach są oddziały integracyjne, a w Zespole Szkół Gimnazjalnych oddziały przysposabiające do pracy.

Aktywnie działają „Kluby Młodzieżowego Wolontariatu”, skupiając młodzież wokół szczytnych idei pomocy drugiemu człowiekowi.

Perłą wśród radomskich gimnazjów jest Publiczne Gimnazjum Nr 23 działające przy Zespole Szkół Ogólnokształcących nr 6 im. Jana Kochanowskiego. Uczniowie tej placówki wygrywają prestiżowe konkursy z niemalże wszystkich przedmiotów. Wyniki egzaminu gimnazjalnego za rok 2011 przewyższyły średnie krajowe. Wśród kadry tej placówki znajduje się 10 osób o stopniu naukowym doktora.

Warto wiedzieć, że...

w 2010 roku uczeń ZS Nr 6 - Kacper Kowalczyk zdobył srebrny medal na „Międzynarodowej Olimpiadzie Filozoficznej” w Atenach. W ciągu ostatnich lat „Kochanowiczak” w rankingu szkół średnich „Rzeczypospolitej” i „Perspektyw” wielokrotnie znalazł się w pierwszej dziesiątce najlepszych szkół ponadgimnazjalnych w Polsce.

LICEA

W Radomiu funkcjonuje 10 samodzielnych samorządowych placówek licealnych oraz 2 licea w zespołach szkół i 2 licea w szkołach artystycznych.

Radomskie licea samorządowe oferują swoim uczniom szeroką ofertę edukacyjną na najwyższym europejskim poziomie. Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 6 im. Jana Kochanowskiego ma w swoim dorobku wychowanie ponad 1 000 olimpijczyków w dziedzinie chemii, fizyki i matematyki. **Unikatem na skalę kraju i świata jest działające w tej szkole od ponad 57 lat „Koło chemiczne”, prowadzone od początku przez dr. Stanisława Banaszewicza.** Nauczyciel ten posiada w swoim pedagogicznym dorobku przygotowanie ponad 400 laureatów i finalistów Olimpiady Chemicznej na szczeblu krajowym i międzynarodowym.

W Zespole Szkół Ogólnokształcących Nr 4 funkcjonują oddziały sportowe, w IV LO im. Dr. Tytusa Chałubińskiego klasa „hiszpańska”, w X LO im. Stanisława Staszica i XI LO im. Jana III Sobieskiego z powodzeniem realizowana jest idea integracji. **Uczniowie tych szkół uczestniczą w wymianie międzynarodowej w ramach projektu „Comenius”.**

Młodzież uzdolniona artystycznie może rozwijać swoje pasje w **Zespole Szkół Plastycznych im. Józefa Brandta** i w **Zespole Szkół Muzycznych im. Oskara Kolberga**. Aby zapewnić dobre warunki do pracy, Zespół Szkół Muzycznych został przeniesiony do obiektu odpowiadającego nowoczesnym standardom edukacyjnym.

Wysoką jakość kształcenia we wszystkich radomskich liceach potwierdzają liczne osiągnięcia uczniów w konkursach przedmiotowych na szczeblu centralnym. W roku szkolnym 2010/2011 było 34 laureatów i finalistów olimpiad przedmiotowych, w tym 9 zwolnionych z części egzaminu maturalnego.





Szkołę, która od lat jest wizytówką Radomia, stanowi niewątpliwie Zespół Szkół Elektronicznych im. Bohaterów Westerplatte. Szkoła ta w roku 2010 zajęła 3. miejsce w kraju w prestiżowym rankingu „Rzeczypospolitej” i „Perspektyw”.

Ponadto radomska młodzież może zdobywać kwalifikacje zawodowe w Zespole Szkół Spożywczych i Hotelarskich, Zespole Szkół Budowlanych, Zespole Szkół Technicznych, Zespole Szkół Samochodowych, Zespole Szkół Odzieżowych Stylizacji i Usług, Zespole Szkół Ekonomicznych, Zespole Szkół Elektronicznych im. Bohaterów Westerplatte, Zespole Szkół Agrotechnicznych i Gospodarki Żywności, Zespole Szkół Zawodowych im. Jana Kilińskiego, Zespole Szkół Zawodowych im. mjr. Henryka Dobrzańskiego „Hubala”. Niektóre z tych placówek istnieją na radomskim rynku oświatowym już ponad 100 lat.

SZKOŁY ZAWODOWE

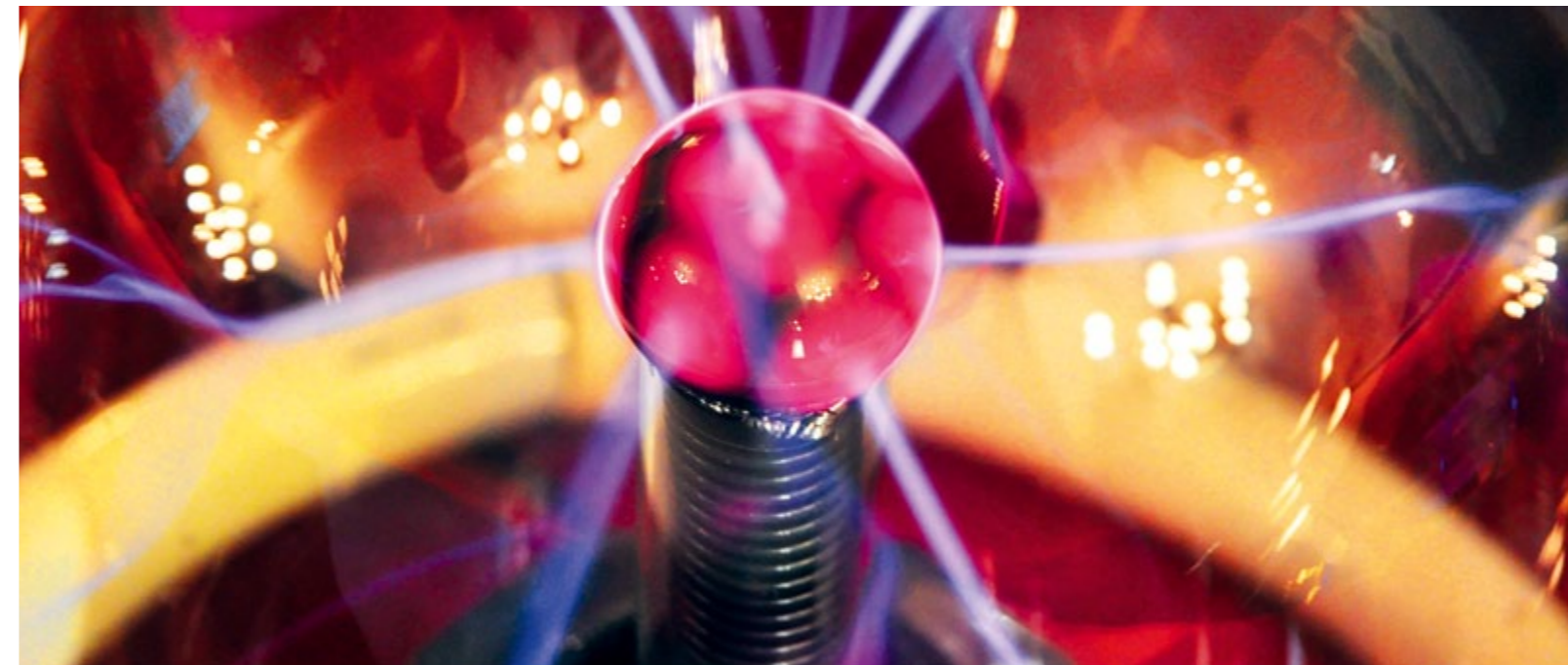
Wspaniałym spadkiem po czasach, gdy Radom był znaczącym ośrodkiem przemysłowym, jest świetnie zorganizowana sieć radomskich zawodowych szkół ponadgimnazjalnych. Nawiązują one swoimi tradycjami do Miejskiej Szkoły Rzemiosł założonej w 1902 roku.

Uczniowie i słuchacze mogą zdobyć najwyższe kwalifikacje i przygotować się do pracy w wybranym zawodzie aż w 10 zespołach szkół zawodowych i w Centrum Kształcenia Ustawicznego. Są to placówki kształcące w specjalnościach branży budowlanej, mechanicznej, odzieżowej, skórzanej, elektronicznej, elektrycznej, ekonomicznej, samochodowej, usługowej, spożywczej

i hotelarskiej. **Radom jest jednym z nielicznych miast w Polsce, które pomimo niżu demograficznego zdecydowało się na utrzymanie rozbudowanej sieci szkół zawodowych.**

Praktyczna nauka zawodu odbywa się także w **Centrum Kształcenia Praktycznego** (placówce z nowoczesną bazą techniczno-dydaktyczną dla zawodów mechanicznych i budowlanych), na warsztatach szkolnych oraz bezpośrednio u pracodawców.

W trosce o jakość kształcenia, placówki na bieżąco wyposażane są w sprzęt i urządzenia do kształcenia zawodowego. **W roku szkolnym 2010/2011 10 uczniów szkół zawodowych odniosło sukcesy w ogólnopolskich konkursach zawodowych (finałiści lub laureaci).**



SZKOŁY SPECJALNE

Radomskie władze pamiętają także o dzieciach i młodzieży z dysfunkcjami. Mają one zapewnioną wysoko wyspecjalizowaną opiekę w placówkach specjalnych. Są to szkoły kształcące na poziomie podstawowym i gimnazjalnym: Zespoły Szkół Nr 1, 2 i 3 oraz przygotowujące do zawodu w Ośrodku Szkolno - Wychowawczym. W Radomiu działają również 4 poradnie psychologiczno-pedagogiczne (w tym 3 dla szkół radomskich i 1 dla placówek powiatu radomskiego).

W celu zwiększenia bezpieczeństwa i komfortu uczniów w wielu szkołach wprowadzono monitoring wizyjny. Na oświatowej mapie Radomia ważną rolę odgrywają także placówki niepubliczne, 55 szkół, 4 przedszkola, 1 punkt przedszkolny oraz 14 placówek kształcenia ustawicznego.

Na szczególną uwagę zasługuje gimnazjum i liceum od lat prowadzone przez Kongregację Oratorium św. Filipa Neri. Wysoki poziom kształcenia i interesujący profil placówki świetnie uzupełniają grono najlepszych radomskich szkół jak „Kochanowski”, „Chałubiński” czy „Czachowski”.

Warto wiedzieć, że...

podstawową jednostkę organizacyjną Zespołu Szkół Integracyjnych, zgodnie z odpowiednimi przepisami, stanowi oddział liczący od 15 do 20 uczniów, w tym od 3 do 5 niepełnosprawnych. W szkole stale uczy się około 130 niepełnosprawnych dzieci. Wśród nich najwięcej jest niedosłyszących i z uszkodzeniami narządu ruchu, ale są również dzieci słabo widzące, niewidome oraz z innymi schorzeniami, m.in.: hemofilią, nowotworami, chorobami serca, padaczką. W zależności od potrzeb dziecka, szkoła zapewnia rehabilitację i rewalidację, w tym zajęcia specjalistyczne.

SZKOŁY WYŻSZE

O randze radomskiej oświaty świadczą liczne szkoły wyższe. Najstarszą z nich jest **Politechnika Radomska im. Kazimierza Pułaskiego**, która kontynuuje działalność utworzonej jeszcze w 1950 roku Szkoły Inżynierskiej NOT i Wieczorowej Szkoły Inżynierskiej. Kształci się w niej na 27 kierunkach specjalistów w różnych dziedzinach naukowych: technicznej, ekonomicznej, pedagogicznej i artystycznej. Jest ściśle powiązana z potrzebami regionu i ukierunkowana na szkolenie kadr dla lokalnej gospodarki. Rozwija także szeroką współpracę naukowo-badawczą w zakresie rozwoju lokalnego przemysłu.

Politechnika kształci na 8 wydziałach: Materiałoznawstwa, Technologii i Wzornictwa, Mechanicznym, Transportu i Elektrotechniki, Ekonomicznym, Sztuki, Nauk o Zdrowiu i Kultury Fizycznej, Informatyki i Matematyki, Filologiczno-Pedagogicznym oraz 4 zamiejscowych ośrodkach dydaktycznych: w Białej Podlaskiej, Nisku i Tomaszowie Mazowieckim oraz Grójcu, gdzie kształcenie prowadzą odpowiednio: Wydział Transportu i Elektrotechniki, Wydział Mechaniczny. **Cztery wydziały posiadają uprawnienia do nadawania stopni doktorskich.** Ponadto **Wydział Mechaniczny oraz Wydział Transportu i Elektrotechniki mają uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk technicznych w zakresie odpowiednio: budowy i eksploatacji maszyn oraz transportu.**

Politechnika Radomska kształci także w ramach programu tzw. kierunków zamawianych – strategicznych dla gospodarczego rozwoju kraju. Uczelnia posiada autonomię akademicką, co znacząco podnosi jej rangę na akademickiej mapie kraju. **Dało to podstawę do przekształcenia jej w Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny.**

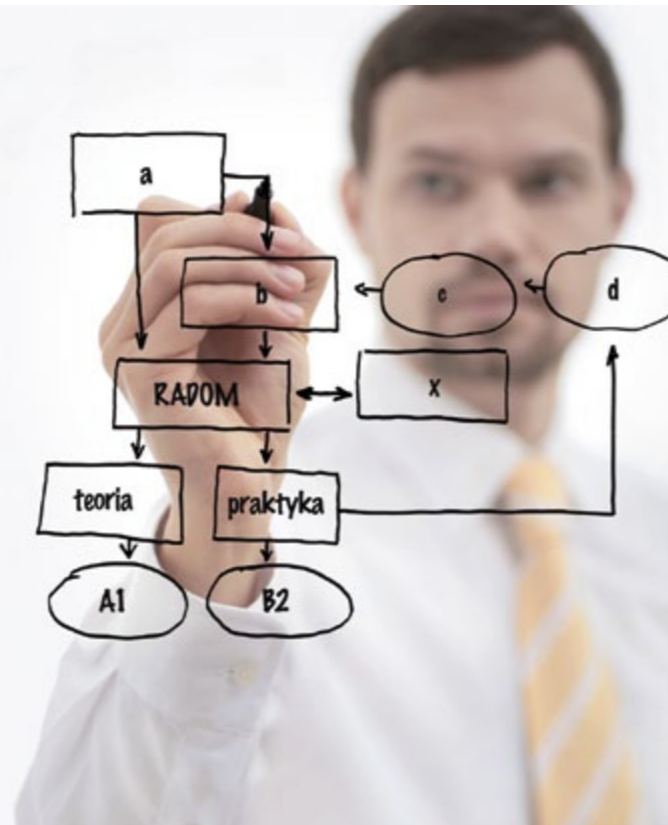


Warto wiedzieć, że...

w ramach Wydziałów lub przy Wydziałach Politechniki Radomskiej funkcjonują także jednostki dydaktyczno-usługowe jak: Studium Przedsiębiorczości i Zarządzania, Studium Organizacji i Technologii Produkcji Obuwia czy Studium Transportu, Elektrotechniki i Zarządzania w Transporcie. Politechnika Radomska w 2011 roku uruchomiła **Centrum Eksploatacji Kolei Dużych Prędkości** działające przy Wydziale Transportu i Elektrotechniki. Stwarza ono istotną szansę wykorzystania potencjału badawczego istniejącego w Politechnice Radomskiej zgrupowane na kilku wydziałach w celu podjęcia procesów badawczych i kształcenia na trzech poziomach.

Warto wiedzieć, że...

Politechnika Radomska realizuje badania naukowe w zakresie: prac naukowo-badawczych zleconych, projektów badawczych tzw. grantów, finansowanych przez Komitet Badań Naukowych, zadań badawczych finansowanych w ramach działalności statutowej, badań własnych. Łącznie prowadzi około 200 prac badawczych, z czego kilkadziesiąt projektów badawczych własnych.



Uczelnia dysponuje 4 domami akademickimi z ponad 1 000 miejsc dla studentów. Prężnie działają organizacje studenckie: Zrzeszenie Studentów Polskich (ZSP), Niezależne Zrzeszenie Studentów (NZS), Katolickie Stowarzyszenie Młodzieży (Koło Akademickie KSM), Międzynarodowe Stowarzyszenie Studentów Nauk Ekonomicznych i Handlowych (AIESEC), Stowarzyszenie Twórców Akademickich „Cykl”, Chór Akademicki Politechniki Radomskiej, a także Akademicki Związek Sportowy (AZS) skupiający najwięcej członków, a na poszczególnych wydziałach niemal 60 studenckich kół naukowych.

Politechnika rozwija współpracę z zagranicą w ramach programu „Lifelong Learning Programme Erasmus” i w ramach umów bezpośrednich z uczelniami zagra-

nicznymi. **Chlubą uczelni jest nowoczesna hala sportowa na 700 osób oraz w pełni skomputeryzowana biblioteka - jedna z najnowocześniejszych bibliotek naukowych w Polsce. Biblioteka Główna Politechniki Radomskiej jako pierwsza w Polsce uruchomiła Elektroniczny Punkt Informacji Normalizacyjnej oraz Elektroniczny Punkt Informacji Patentowej.**

Politechnika prowadzi także Uniwersytet Trzeciego Wieku, którego celem jest dokształcanie osób dorosłych nie będących studentami, które chcą nadal rozwijać swą wiedzę i zainteresowania poprzez podejmowanie kształcenia poza tokiem studiów w formie zbliżonej do kształcenia w szkołach wyższych.

Szkoły wyższe o profilu ekonomicznym to: **Wyższa Szkoła Biznesu im. Biskupa Jana Chrapka, Radomska Szkoła Wyższa** oraz **Wyższa Szkoła Handlowa**, która posiada bazę lokalową w centrum miasta i organizuje cykl wykładów otwartych i spotkań z ważnymi osobami z życia publicznego, w tym politykami oraz zagranicznymi gośćmi.

Nieco inny profil kształcenia prezentuje **Prywatna Wyższa Szkoła Ochrony Środowiska**. Renomę szkoły o najwyższym poziomie zyskało sobie **Wyższe Seminarium Duchowne**, kształcące księży dla potrzeb diecezji radomskiej. Podobny profil nauczania posiada także **Instytut Teologiczny Uniwersytetu im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego**.

W Radomiu działalność naukowo-dydaktyczną prowadzą również: **Wyższa Inżynierska Szkoła Bezpieczeństwa i Organizacji Pracy** oraz **Wyższa Szkoła Nauk Społecznych i Technicznych**. Ciekawą inicjatywą edukacyjną jest **Niepubliczne Kolegium Pracowników Służb Społecznych**, a także **Wyższa Inżynierska Szkoła Przedsiębiorczości**.

Warto wiedzieć, że...

uczniowie, studenci oraz wszyscy zainteresowani mogą poznać tajniki nauki podczas „Radomskiego Pikniku Naukowego” organizowanego przez Urząd Miejski i Dom Kultury „Borki”. Ta plenerowa impreza, odbywająca się na placu w centrum miasta oraz w gmachu Urzędu, jest doskonałą promocją radomskich i krajowych firm i instytucji, placówek naukowo-badawczych związanych z branżą inżynierską, szkół i uczelni technicznych lub kształcących w kierunku nauk ścisłych i przyrodniczych. Na Pikniku prezentowane są liczne doświadczenia chemiczne, fizyczne, nowinki technologiczne, organizowane są konkursy z nagrodami dla uczestników imprezy, wycieczki do instytucji pokazujące uczestnikom niedostępne na co dzień miejsca pracy, występy artystyczne wychowanków szkół, o placówkach opowiadają ich przedstawiciele. W ramach Pikniku odbywa się Radomska Giełda Numizmatyczna „Monetarium”.



INNE PLACÓWKI OŚWIATOWE

Radom posiada niezwykle bogatą ofertę szkół językowych, działających w niemalże wszystkich dzielnicach, co znacznie ułatwia dostęp do nauki języków obcych. Dominującym jest język angielski, ale znajdziemy także możliwość nauki innych języków, nawet egzotycznych. Mieszkańcy Radomia mogą uczyć się m.in.: niemieckiego, francuskiego, hiszpańskiego, rosyjskiego, włoskiego, holenderskiego oraz japońskiego. W Radomiu powstało Centrum Języka Chińskiego „Silk Road”.

W Radomiu prowadzi działalność dydaktyczną wyspecjalizowana szkoła komputerowa - **Amerykańska Szkoła Komputerowa „Futurekids-Radom”**.

Jej działalność opiera się na nauczaniu informatyki oraz technologii informacyjnych i komunikacyjnych (ICT) dla dzieci i młodzieży od lat 7 do 15 (uczniów szkół podstawowych i gimnazjów) oraz prowadzenie procesu certyfikacyjnego dla uzyskania przez uczniów Komputerowego

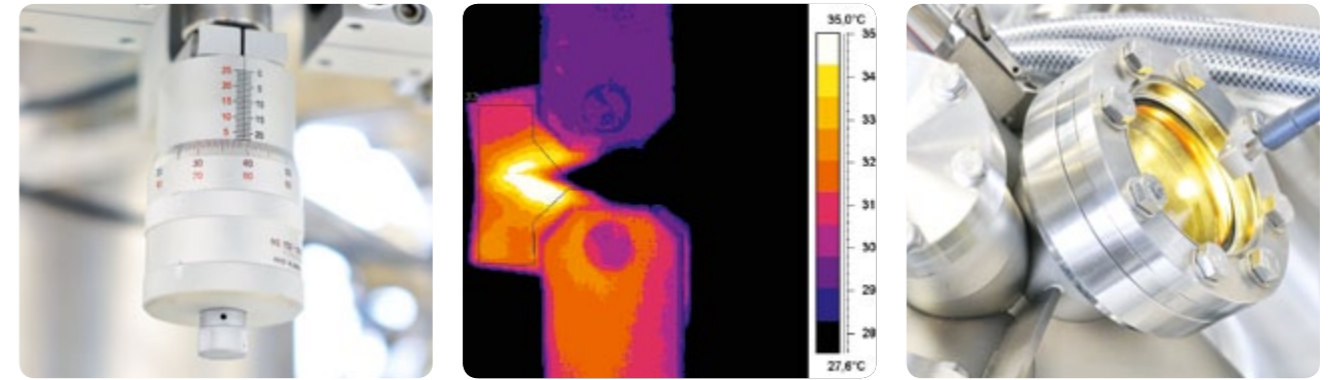
Certyfikatu Uniwersytetu Cambridge „Cambridge Starter Awards in Information and Communications Technology”.

Do zadań szkoły należą szkolenia komputerowe dla firm, instytucji i osób dorosłych, a także szkolenia przygotowujące do egzaminów dla pozyskania Europejskich Certyfikatów Umiejętności Komputerowych (European Computer Driving Licence - ECDL). Szkoła prowadzi również egzaminy ECDL, szkolenia informatyczne dla nauczycieli (uczących przedmiotów innych niż informatyka).

Ogromną dbałość o ustawiczne doksztalcanie radomskich nauczycieli wykazują dwa wiodące ośrodki, specjalizujące się w tego typu działalności: **Radomski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli** i **Mazowieckie Samorządowe Centrum Doskonalenia Nauczycieli Oddział w Radomiu**.

Warto wiedzieć, że...

działający w Radomiu „English Point” znalazł się na pierwszym miejscu w Radomiu i w czołówce najlepszych szkół języka angielskiego w kraju w Rankingu Szkół Języka Angielskiego 2006/2007 przeprowadzonym przez tygodnik „Newsweek Polska”. Ponadto jako jedyna placówka w Radomiu w lipcu 2010 roku otrzymał, po spełnieniu bardzo wysokich wymagań, Akredytację Mazowieckiego Kuratorium Oświaty i Wychowania na wszystkie rodzaje kursów prowadzonych w placówce.



INSTYTUTY BADAWCZE

Prawdziwą dumą Radomia są działające w mieście instytuty naukowe.

Instytut Technologii Eksploatacji - Państwowy Instytut Badawczy (ITeE-PIB) jest jedną z czołowych w kraju państwową jednostką badawczo-rozwojową, realizującą zdania o charakterze badań podstawowych, stosowanych oraz prac wdrożeniowych w zakresie zaawansowanych technologii. Działalność Instytutu obejmuje m.in.: modelowanie procesów i struktur transformacji wiedzy i transferu technologii do gospodarki, badania naukowe w zakresie inżynierii systemów, tribologii, inżynierii warstwy wierzchniej, płynów eksploatacyjnych, diagnostyki, mechaniki, bioniki, metrologii, informatyki oraz edukacji zawodowej, metody optymalizacji procesów produkcyjnych i eksploatacyjnych, rozwój systemów racjonalizacji wykorzystywania zasobów materiałowych i energetycznych, metody i urządzenia do wspomaganie systemów jakości w procesach wytwarzania i eksploatacji. Ponadto Instytut prowadzi działania: eksperckie w obszarze innowacyjności gospodarki, doświadczalno-produkcyjne w obszarze urządzeń badawczych, technologiczne, wydawnicze i poligraficzne w obszarze wydawnictw naukowych. ITeE dysponuje infrastrukturą, a także aparaturą badawczą i urządzeniami technologicznymi, od-

powiadającymi światowemu poziomowi w wiodących obszarach aktywności, tj. tribologii i inżynierii warstwy wierzchniej. **Wysoki poziom rozwiązań technicznych uzyskiwanych w Instytucie umożliwia eksport urządzeń i najbardziej zaawansowanych technologii do wielu krajów świata, m.in.: USA, Niemiec, Izraela, Wietnamu, Chin, Pakistanu, Grecji, Macedonii, Australii, Meksyku, Rosji oraz na Białoruś i Węgry.**

Drugim istotnym dla Radomia i regionu ośrodkiem naukowym jest **Instytut Energetyki - Instytut Badawczy - Oddział Techniki Grzewczej i Sanitarnej w Radomiu (IEn OTGS)**. Oddział posiada kilka laboratoriów. **Laboratorium Badawcze Grzejników i Armatury** wykonuje badania wodnych grzejników c.o. (wstępne badania typu), termostatycznych i ręcznych zaworów grzejnikowych oraz kurków kulowych, armatury instalacji c.o. i baterii toaletowych. Klientami Laboratorium są blisko w 100% krajowi producenci, importerzy bądź przedstawiciele firm z branży ogrzewnictwa i armatury wodnej. **Laboratorium Badawcze Kotłów i Urządzeń Grzewczych** posiadające stacjonarne stoiska badawcze oraz 5 mobilnych stano-

wisk do badań kotłów i urządzeń grzewczych **na wykonywane badania posiada Certyfikat akredytacji Polskiego Centrum Akredytacji oraz Notyfikację Komisji Europejskiej. Laboratorium Utylizacji Odpadów** wykonuje prace badawcze i wdrożeniowe, **Laboratorium Badawcze Termowizji** bada powierzchniowe rozkłady pól temperaturowych w zastosowaniach naukowych,

przemysłowych i budownictwie, zaś **Laboratorium Badawcze Ochrony Środowiska** jest akredytowanym Laboratorium wykonującym pomiary szkodliwych czynników fizycznych i chemicznych w środowisku pracy.

Warto wiedzieć , że ...

w wyniku realizacji Projektu Unijnego POIG 5.1 Innowacyjna Gospodarka pt. „Wspieranie powiązań i rozwój produktów branży AGD”, **Oddział Techniki Grzewczej i Sanitarnej w Radomiu wzbogacił się o dwa nowe Laboratoria: Laboratorium Badawcze Efektywności Energetycznej urządzeń AGD, RTV i IT oraz Laboratorium Kompatybilności Elektromagnetycznej.** Do końca 2012 roku działalność rozpoczną dwa następne: Laboratorium Biologiczno-Chemiczne i Laboratorium Bezpieczeństwa Urządzeń AGD.

Laboratorium Badawcze Grzejników i Armatury jako jedyne w Polsce prowadzi badania certyfikacyjne na znak „CE” i budowlany „B” m.in. grzejników c.o., termostatycznych i ręcznych zaworów grzejnikowych czy armatury instalacji c.o.. **Badania mocy ciepłych grzejników c.o. wykonywane są na jedynym w Europie sterowanym komputerowo stanowisku badawczym.** Cały cykl badań realizowany jest automatycznie, bez udziału człowieka, łącznie z rejestracją wyników i edycją gotowych sprawozdań z badań.

Radom to miasto, które z biegiem czasu i wdrażaniem nowych technologii, dostosowuje się do wymagań mieszkańców. Ich zainteresowanie nauką w szkołach wyższych, językowych czy zawodowych dowodzi ogromnego zaangażowania w samokształcenie i doskonalenie umiejętności. Wysoki poziom nauczania w naszym mieście i zdolna młodzież, odnosząca sukcesy naukowe od najmłodszych lat, to ogromny potencjał, który czyni Radom centrum wykwalifikowanych pracowników.

Zapraszamy do naszego grona.

PRZYDATNE ADRESY WWW

Instytut Energetyki – Instytut Badawczy – Oddział Techniki Grzewczej i Sanitarnej

Instytut Technologii Eksploatacji – Państwowy Instytut Badawczy

Politechnika Radomska

Radomska Szkoła Wyższa

Wyższa Inżynierska Szkoła Bezpieczeństwa i Organizacji Pracy

Wyższa Szkoła Nauk Społecznych i Technicznych

www.radom.pl

www.itgs.radom.pl

www.itee.radom.pl

www.pr.radom.pl

www.rsw.edu.pl

www.wisbiop.pl

www.wsnsit.pl



radom
siła w precyzji

www.radom.pl