

## Zdobądź z nami zawód

Bezpłatne kursy i szkolenia zawodowe, dodatkowe zajęcia rozwijające kompetencje kluczowe, praktyki, staże-wizyty zawodoznawcze i doradztwo zawodowo-edukacyjne dla około 37 tysięcy młodych ludzi – to wszystko w ramach projektu „Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce”. Rozpoczął się w ubiegłym roku i potrwa do końca 2014. Jego budżet określono na 140 milionów złotych. Część tych pieniędzy przeznaczono na wyposażenie w nowoczesny sprzęt do nauki zawodu ponad 190 szkół.

Samorząd wojewódzki uznał, że rozwój kształcenia zawodowego jest poważnym i pilnym wyzwaniem. Dlatego zdecydowano, że „Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce” będzie projektem systemowym, realizowanym, w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, w całym regionie, we współpracy z wszystkimi powiatami, gminami prowadzącymi szkoły zawodowe oraz podmiotami niepublicznymi.

Głównym celem projektu jest wzmocnienie kształcenia zawodowego w poszczególnych branżach, lepsze powiązanie jego oferty z potrzebami rynku pracy i poprawa społecznego wizerunku szkolnictwa zawodowego, szczególnie wśród młodych ludzi i ich rodziców – mówi Dariusz Styrna, kierownik projektu.

Projekt wspiera uczniów techników, techników uzupełniających, zasadniczych szkół zawodowych oraz szkół policealnych dla młodzieży. W pierwszym półroczu ubiegłego roku podpisane zostały umowy partnerskie dotyczące realizacji „Modernizacji kształcenia zawodowego w Małopolsce”. Sygnowały je wszystkie powiaty, a także kilka gmin i instytucji prowadzących szkoły zawodowe oraz podmiotów zawiadujących placówkami niepublicznymi.

Od września 2010 do kwietnia 2011 roku realizację projektu rozpoczęło 255 szkół, prowadzonych przez 29 podmiotów. Z kursów, zajęć rozwijających kompetencje kluczowe i doradztwa skorzystało ponad 12 tysięcy uczniów i uczennic. Ponad 5 tysięcy z nich otrzymało certyfikaty i zaświadczenia potwierdzające dodatkowe kwalifikacje i uprawnienia zapewniające lep-

szy start w życie zawodowe. W specjalistyczny sprzęt techniczny i dydaktyczny do kwietnia wyposażono ponad 100 szkół.

– To dopiero początek. „Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce” to projekt o bardzo dużym budżecie, zakładający udział kilkudziesięciu tysięcy uczniów i oferujący bardzo różnorodne formy kształcenia i doskonalenia zawodowego – mówi Roman Ciepela, wicemarszałek województwa małopolskiego i przewod-

niczący komitetu sterującego projektem. – Chcemy dać młodym ludziom możliwość zdobycia zawodu i uprawnień, które pozwolą im bez trudu znaleźć pracę lub założyć własną firmę. Dlatego jako pierwsi w Polsce postawiliśmy na kompleksową modernizację szkolnictwa zawodowego i jego ściślejsze powiązanie z gospodarką regionu. Chcemy mieć nowoczesnie wyposażone pracownie i programy kształcące w oparciu o określone potrzeby pracodawców. Reszta w rękach młodych ludzi. Jestem przekonany, że będą potrafili podjąć właściwe decyzje i skorzystać z darmowych kursów i szkoleń, dających dodatkowe uprawnienia i certyfikaty, poszerzających umiejętności i kompetencje.

Projekt to nie tylko kursy i szkolenia zawodowe, dodatkowe zajęcia z matematyki, przedmiotów przyrodniczych, technik informacyjno-komunikacyjnych i branżowych języków obcych, ale również praktyki zawodowe, wizyty zawodoznawcze, staże w przedsiębiorstwach i efektywne programy doradztwa zawodowego. Rezultatem będzie wyposażenie tysięcy młodych Małopolan w wiedzę i umiejętności, które będą przydatne na krajowych i zagranicznych rynkach pracy.

**Biuro Lidera Projektu**  
**Urząd Marszałkowski**  
**Województwa Małopolskiego**  
**Wydział Kształcenia Zawodowego**  
ul. Lubelska 23  
30-003 Kraków  
tel. (12) 423-32-79  
**email: bkz.sekretariat@umwm.pl**  
**www.zawodowa-malopolska.pl**

# PROJEKT W KRAKOWIE

14 zespołów placówek oświatowych, 41 typów szkół, około 150 kursów i szkoleń, co najmniej 4900 uczniów objętych wsparciem, prawie 14 milionów złotych – to, w liczbowym skrócie, projekt „Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce” w szkołach Krakowa. Miasto przystąpiło do jego realizacji na zasadzie partnerstwa. W jego imieniu działania prowadzi krakowski Zespół Ekonomiki Oświaty (ul. Ułanów 9, 31-450 Kraków, tel.: (12) 410-02-15 wew. 115, e-mail: mkz@zeo.krakow.pl).



Projektem objętych zostało 14 zespołów szkół zawodowych, mających status publicznych. Stały się one centrami, w których odbywają się (lub odbywać się będą) zajęcia dla wszystkich placówek realizujących działania związane z „Modernizacją kształcenia zawodowego w Małopolsce”. Ogółem wsparcie zostało skierowane do 24 techników (1 specjalne), 1 technikum uzupełniającego, 14 zasadniczych szkół zawodowych (2 specjalne) oraz 2 szkół policealnych (1 specjalna). Skorzystać z niego mogą uczniowie, których nauka kończy się egzaminem zawodowym. Z myślą o nich organizowane są zajęcia rozwijające kompetencje kluczowe, zawodowe kursy doskonalące i kwalifikacyjne oraz zajęcia wyrównawcze.

W stolicy województwa projekt będzie realizowany do 30 września 2014 roku. Koszt wszystkich działań podejmowanych w jego ramach zbliży się do 14 milionów złotych. Z budżetu Krakowa na ten cel wydane zostanie nieco ponad 1 mln 775 tys. złotych, pozostała kwota, prawie 12 milionów 150 tys. złotych, pochodzi z Europejskiego Funduszu Społecznego i budżetu państwa.

Młodzi ludzie, zdobywający zawód, największy wybór kursów zawodowych mają w branżach: informatyczno-elektronicznej, budowlanej, turystyczno-gastronomicznej, mechaniczno-mechatronicznej i usługowej. Część szkoleń ukierunkowanych jest na zdobycie dodatkowych uprawnień i umiejętności, np. kurs operatora wózka widłowego, spawania (różnymi metodami), florystyki, stylizacji i wizażu, podstaw reklamy i marketingu, animatora czasu wolnego, prawa jazdy kategorii B i C.

Krakowskie szkoły przygotowały bardzo bogatą ofertę kursów specjalistycznych. Pozwalają one m.in. na poznanie komputerowych pakietów aplikacyjnych, serwerów baz danych, języków programowania, systemów wspomagania zarządzania

sieciami, programów projektowania i edycji grafiki, systemów operacyjnych; zaznajomienie się z pracą operatora zintegrowanych systemów informatycznych, wspomagających zarządzanie logistyczne, nowoczesnymi technologiami w drukarstwie i introligatorstwie, obsługą komputerowych systemów przygotowania produkcyjnego. Młodzi ludzie mają możliwość nauczania się kosztorysowania, wykorzystywania programów księgowych i prowadzenia korespondencji biurowej, montażu, pomiarów i eksploatacji układów cyfrowych, obsługi nowoczesnego sprzętu geodezyjnego. Projekt umożliwia ukończenie

kursów: rysunku i malarstwa w wykorzystaniem różnych technik i stylów, rysunku technicznego, fotografii prasowej, rejestracji, odtwarzania i cyfrowej obróbki obrazu i dźwięku, obsługi serwonapędów i falowników, zastosowania nowoczesnej aparatury kontrolno-pomiarowej w laboratoryjnych pracach badawczych związanych z ochroną środowiska, obsługi przyrządów pomiarowych występujących w mechatronice pojazdów samochodowych, diagnostyki pojazdów, obsługi, konserwacji oraz montażu maszyn, urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV.

Na tych, którzy zamierzają związać przyszłość z branżą gastronomiczną, czeka m.in. oferta poznania nowych trendów w produkcji i dekoracji cukierniczej, przejścia profesjonalnych kursów barystycznych i barmańskich, czy też komplekso-

we szkolenie branżowe, obejmujące wstępną ocenę towaroznawczą i podstawę obróbki surowców (w tym np. owoców morza, ryb i dziczyzny). Przyszli „budowlancy” mogą się nauczyć dodatkowo m.in. sztukatorstwa z elementami ceramiki dekoracyjnej, renowacji mebli i wykonywania budowli architektury ogrodowej, z kolei adepci branży motoryzacyjnej mają m.in. możliwość dokładnego poznania układów zapłonowych, benzynowych systemów wtryskowych i systemów Diesla.

W Krakowie, przez cały czas trwania projektu, odbywać się będą także liczne zajęcia rozwijające kompetencje kluczowe – m.in. kursy języków obcych branżowych, kursy rozwijające kreatywność, dodatkowe zajęcia z matematyki i nauk przyrodniczych oraz wykłady poświęcone wykorzystywaniu technologii informatyczno-komunikacyjnych. Wdrożone zostały również programy doradztwa edukacyjno-zawodowego, ukierunkowane na grupowe i indywidualne doradztwo w zakresie planowania kariery. Zaplanowano też ponad 110 staż-wizyt zawodoznawczych (każda dla grupy liczącej od kilkunastu do 30 uczniów).

Istotnym elementem projektu „Modernizacja kształcenia w Małopolsce” jest doposażenie szkół w sprzęt techniczny i dydaktyczny, służący realizacji zajęć i programów rozwojowych. W stolicy województwa przeznaczono na to ponad 1,6 miliona złotych. Miasto zmodernizowało i kompleksowo wyposażało pracownie dla wszystkich branż objętych projektem. Zapraszamy do skorzystania z wyjątkowej okazji i uczestnictwa w przeprowadzanych na terenie Krakowa szkoleń, kursów, zajęć wyrównawczych i rozwijających kompetencje kluczowe. W zajęciach organizowanych przez wymienione placówki mogą wziąć udział także uczniowie innych szkół zawodowych prowadzonych przez Gminę Miasta Krakowa

## Prowadzone przez Kraków zespoły szkół uczestniczące w projekcie „Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce”

Zespół Szkół Geodezyjno-Drogowych i Gospodarki Wodnej, ul. Lea 235

Zespół Szkół Gastronomicznych nr 2 w Krakowie, ul. Zamoyskiego 6

Zespół Szkół Chemicznych, ul. Krupnicza 44

Zespół Szkół Inżynierii Środowiska i Melioracji, ul. Ułanów 9

Zespół Szkół Energetycznych, ul. Loretańska 16

Zespół Szkół Łączności, ul. Monte Cassino 31

Zespół Szkół Poligraficzno-Księgarskich, os. Tysiąclecia 38

Zespół Szkół Ekonomicznych nr 1, ul. Kapucyńska 2

Zespół Szkół Budowlanych nr 1, ul. Szablowskiego 1

Zespół Szkół Odzieżowych nr 1, ul. Syrokomli 21

Zespół Szkół Mechanicznych nr 1, al. Mickiewicza 5

Zespół Szkół nr 1, ul. Ułanów 3

Zespół Szkół Specjalnych nr 14, os. Sportowe 28

Centrum Kształcenia Praktycznego w Krakowie ul. Krupnicza 42a



## SZKOŁY W PROJEKCIE

**Centrum Kształcenia Praktycznego**

ul. Krupnicza 42a,  
31-123 Kraków  
tel./fax: (012) 422-32-18

**e-mail: [ckp.krakow@interia.pl](mailto:ckp.krakow@interia.pl)**  
**www.ckp.krakow.pl**

Centrum jest placówką edukacyjną udostępniającą wykwalifikowaną kadrę i pracownie na potrzeby kształcenia zawodowego – zarówno młodzieży, jak i osób dorosłych. Prowadzi działalność w trzech branżach: mechanice/mechatronice, elektryce/elektronice oraz budownictwie. Oferta krakowskiego CKP, oprócz kursów i szkoleń, obejmuje

również m.in. uzyskanie certyfikatów, potwierdzających zdobycie określonych kwalifikacji i uprawnień. Pracujący w placówce nauczyciele są uprawnieni do przeprowadzenia egzaminów w 18 zawodach. Centrum Kształcenia Praktycznego w ramach projektu „Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce” do roku 2014 zrealizuje blisko 80 kursów, które są adresowane do uczniów miejscowych szkół. W CKP można ukończyć szkolenie z zakresu diagnostyki pojazdów samochodowych, montażu i renowacji mebli, obsługi programu kosztorysowania robót budowlanych „Zuzia”, obsługi przyrządów pomiarowych występujących w mechatronice pojazdów samochodowych, prac

malarsko-tapeciarskich, prac posadzkarsko-okładzinowych, programowania sterowników PLC, programowania obrabiarek sterowanych numerycznie, robót blacharsko-dekarskich, robót brukarskich, wykonywania szaf sterowniczych i tablic rozdzielczych, instalacji elektrycznych w budownictwie mieszkaniowym oraz spawania (metody – gazowe 311, MAG i TIG). Można także poznać podstawy systemu operacyjnego Linux lub ukończyć kurs murarza architektury ogrodowej bądź sztukatora z elementami ceramiki dekoracyjnej. W ramach projektu sfinansowano także m.in. zakup wyposażenia do uruchomionej w CKP pracowni blacharsko-dekarskiej.

**Zespół Szkół Ekonomicznych nr 1 w Krakowie**

ul. Kapucyńska 2,  
31-113 Kraków  
tel.: (012) 422-02-84  
fax: (012) 422-79-08

**e-mail: [zsekon1@bci.krakow.pl](mailto:zsekon1@bci.krakow.pl)**  
**www.zse1.edu.pl**

W skład Zespołu Szkół Ekonomicznych nr 1 wchodzi Technikum Ekonomiczno-Hotelarskie nr 4 kształcące techników ekonomistów, techników hotelarstwa i techników obsługi turystycznej, IV Liceum Profilowane, Szkoła Policealna stacjonarna (technik administracji), Technikum dla Dorosłych (technik ekonomista) oraz Szkoła Policealna dla Dorosłych (technik administracji).

W ramach projektu „Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce” placówka przygotowała kilkanaście kursów i szkoleń. Do 2014 roku uczniowie ZSE nr 1 będą poznawać zasady księgowości małych firm, kreowania profesjonalnego wizerunku w biznesie, obsługę użytkowego programu księgowego CDN Optima, programy księgowego Symfonia, korespondencję biurową w systemie e-learningu. Przejdą kursy animatora czasu wolnego, wychowawcy kolonijnego, pilota wycieczek oraz kasjera walutowego, poszerzą też wiedzę z zawodowego języka angielskiego, ze szczególnym uwzględnieniem słownictwa i terminologii przydatnej w turystyce i hotelarstwie. Przewidziane są również zajęcia rozwijające kompetencje kluczowe – przygotowanie do egzaminu maturalnego z matematyki.

Realizację niektórych ze wspomnianych kursów rozpoczęto już w ubiegłym roku szkolnym.

Pieniądże przeznaczone na projekt pozwoliły także na doposażenie ZSE nr 1. Do szkolnych pracowni trafiły m.in. serwer do instalacji platformy Moodle, ponad 30 stacjonarnych komputerów, tablica interaktywna z oprzyrządowaniem oraz kserokopiarka kolorowa.

**Zespół Szkół Inżynierii Środowiska i Melioracji w Krakowie**

ul. Ulanów 9, 31-450 Kraków  
tel.: (12) 411-76-11, fax: (12) 411-30-70

**e-mail: [zsisim@wp.pl](mailto:zsisim@wp.pl)**  
**www.zsisim.pl**

W ramach Zespołu funkcjonują następujące typy szkół: Technikum Inżynierii Środowiska nr 13, Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 9 im. Wita Stwosza dla młodocianych pracowników, Szkoła Policealna nr 11 (2-letnia; zawód: technik organizacji reklamy) oraz Technikum Uzupełniające nr 6 – forma zaoczna (3-letnie; zawód: technik usług fryzjerskich).

4-letnie TIŚ nr 13 kształci w sześciu zawodach: technik inżynierii środowiska i melioracji, technik architektury krajobrazu, technik ogrodnik, technik usług fryzjerskich, technik organizacji reklamy oraz technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej. W 3-letniej ZSZ nr 9 uczą się przyszli fryzjerzy, obuwnicy, slusarze i tapicjerzy.

Realizacja projektu „Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce” pozwoliła na zorganizowanie dla uczniów dodatkowych zajęć podnoszących kompetencje kluczowe z zakresu matematyki i technologii informacyjnych oraz

prowadzenie lektoratów języka angielskiego zawodowego.

Okazją do podniesienia kwalifikacji zawodowych i nabycia dodatkowych umiejętności są natomiast kursy: komputerowego wspomagania projektowania – obsługi programów AutoCAD, AutoCAD Architecture oraz AutoCAD 3ds Max, przedmiarowania w programie MetriCAD, kosztorysowania w programie ZUZIA, stylizacji i wizażu, kreatywnych technik koloryzacji włosów, kreatywnych technik upięć włosów oraz florystyczne. Uczniowie mogą również uzyskać prawo jazdy kategorii B, C i E.

Dzięki projektowi Zespół doposażył pracownię inżynierii środowiska (m.in. o zestaw tachymetryczny, niwelator cyfrowy, aparaturę kontrolno-pomiarową, projektor, wizualizer, aparat cyfrowy), a także sprzęt elektroniczny na potrzeby innych pracowni służących uczniom (m.in. laptopy, skaner, tablica interaktywna, rzutnik multimedialny, kserokopiarka), jak również specjalistyczne, nowoczesne oprogramowanie.

Projekt, przewidziany na lata 2010-2014, już w pierwszym roku realizacji (rok szkolny 2010/2011) uzyskał bardzo pozytywną ocenę uczniów, nauczycieli oraz rodziców. Można z przekonaniem stwierdzić, iż przyczynia się do podniesienia atrakcyjności kształcenia zawodowego i jego promocji.



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**Małopolska**



**MODERNIZACJA**  
KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO  
W MAŁOPOLSCE

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



### Zespół Szkół Geodezyjno-Drogowych i Gospodarki Wodnej im. Gabriela Narutowicza w Krakowie

ul. Lea 235, 30-133 Kraków  
tel.: (012) 637-46-69, fax: (012) 636-61-15  
**e-mail: zsgdigw@wp.pl**  
**www.szkolaimnarutowicza.krakow.pl**

Zespół Szkół tworzą: Technikum Geodezji i Kształtowania Środowiska nr 12, w którym kształcą się uczniowie w zawodach: technik geodeta, technik drogownictwa, technik inżynierii środowiska i melioracji, technik ochrony środowiska i technik logistik oraz Szkoła Policealna nr 10 (przygotowuje techników – geodetów, inżynierii środowiska i ochrony środowiska).

W minionym roku szkolnym, w ramach projektu „Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce”, szkoła prowadziła zajęcia dodatkowe z matematyki dla uczniów klas III oraz kursy: komputerowego wspomaganie projektowania AutoCAD, komputerowego wspomaganie projektowania Auto-

CAD Civil 3D (komputerowe projektowanie dróg), operatora zintegrowanych systemów informatycznych wspomagających zarządzanie logistyczne oraz zawodowego języka angielskiego dla ochrony środowiska i inżynierii środowiska i melioracji.

Wszystkie te zajęcia będą kontynuowane w kolejnych latach realizacji projektu. Ponadto oferta zostanie poszerzona – w planach są kursy obsługi nowoczesnego



sprzętu geodezyjnego oraz zastosowania nowoczesnej aparatury kontrolno-pomiarowej w laboratoryjnych pracach badawczych związanych z ochroną środowiska, a także zajęcia pozalekcyjne z zawodowego języka angielskiego dla branży logistycznej, prawa jazdy oraz kosztorysowania w programie „Zuzia” (wykorzystywanym m.in. przy sporządzaniu kosztorysów robót drogowych, instalacyjnych, budowlano-montażowych i telekomunikacyjnych).

Z programu sfinansowano również zakup sprzętu technicznego i dydaktycznego, wykorzystywanego do kształcenia zawodowego. W ZSGDiGW m.in. kompleksowo wyposażono pracownie do zajęć geodezyjnych (m.in. stereoskopy z zestawami stereogramów naziemnych i lotniczych, niwelator cyfrowy) i ochrony środowiska (m.in. aparatura kontrolno-pomiarowa, stereoskopy z zestawami stereogramów naziemnych i lotniczych, niwelator cyfrowy) oraz logistyczną (m.in. czytniki kodów kreskowych, modele terminali, magazynów, opakowań, środków transportu wewnątrzzakładowego, urządzeń do kompletacji towarów).

### Zespół Szkół Energetycznych w Krakowie

ul. Loretańska 16, 31-114 Kraków  
tel.: (012) 422-29-47  
fax: (012) 422-21-87  
**www.zse.krakow.pl**

Technikum Energetyczno-Elektroniczne nr 9 im. Tadeusza Kościuszki działające przy Zespole Szkół Energetycznych kształci w zawodzie technik informatyk. Technikum przygotowuje techników informatyków (specjalizacje – administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi, grafika komputerowa, aplikacje internetowe, systemy zarządzania bazami danych), techników elektroników (specjalizacje – systemy i sieci komputerowe, urządzenia audiowizualne, mikroprocesorowe programowalne sterowniki przemysłowe) i techników elektryków (specjalizacje – instalacje elektryczne, energoelektronika, elektroenergetyka, mikroprocesorowe programowalne sterowniki przemysłowe).

W ramach projektu „Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce”, w ubiegłym roku kompleksowo wyposażono lub doposażono trzy pracownie, służące do nauki zawodu w Zespole Szkół Energetycznych – informatyczną, elektryczną SEP oraz CISCO (m.in. zapory sieciowe, koncentratory, oprogramowanie wspomagające zarządzanie sieciami).

Przygotowana przez szkołę oferta kursów zawodowych obejmuje m.in. szkolenie dotyczące dozoru i eksploatacji urządzeń energetycznych, obsługi, konserwacji oraz montażu maszyn, urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu do 1kV przygotowujące do egzaminu SEP, a także szkolenia informatyczne: systemów operacyjnych (NOVEL, Microsoft, Leopard, Apple Snow), sieciowe: CISCO, graficzne: Adobe, Autodesk, Corel, bazodanowe: Sybase, biurowe: Lotus. Projekt pozwala także na organizowanie dodatkowych zajęć wzmacniających kompetencje kluczowe.

### Zespół Szkół Chemicznych im. Marii Skłodowskiej-Curie w Krakowie

ul. Krupnicza 44,  
31-123 Kraków,  
tel.: (012) 422-32-20  
**e-mail: sekretariat@zsch.krakow.pl**  
**www.zsch.krakow.pl**

Rodowód Zespół Szkół Chemicznych sięga 1834 r., tj. założenia przez Szczepana Humberta Instytutu Technicznego – pierwszej zawodowej placówki oświatowej na polskich ziemiach. ZSCH jest szkołą z tradycjami, a jednocześnie szkołą nowoczesną; w jej skład wchodzi: Technikum Chemiczne i Ochrony Środowiska nr 3, kształcące techników analityków i techników ochrony środowiska, XXVI LO oraz 2-letnia Szkoła Policealna, oferująca kierunek technik farmaceutyczny.

Realizacja projektu, już od ubiegłego roku, pozwala na wzmacnianie kompetencji kluczowych uczniów. W jego ramach organizowane są dodatkowe zajęcia z matematyki i języka angielskiego

(ze szczególnym uwzględnieniem terminologii i słownictwa branżowego).

„Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce” to przede wszystkim okazja do podniesienia kwalifikacji zawodowych. Umożliwią to szkolenia, wykorzystujące nowoczesne narzędzia i metody nauczania. Kilkadziesiąt osób będzie na przykład mogło wziąć udział w specjalistycznym kursie analizy chemicznej i aparatury kontrolno-pomiarowej. Pieniądze z projektu wykorzystano także na zakup sprzętu i pomocy dydaktycznych. W Zespole Szkół Chemicznych kompleksowo wyposażona została pracownia chemiczna, w której znalazły się m.in. sześć stołów laboratoryjnych, dwa dygestoria, szafy na odczynniki (w tym lotne) oraz kwasy i zasady, płytki grzewcze, zestawy szkła laboratoryjnego, mierniki, pehametry, polarymetr i refraktometr. Nowoczesne środki dydaktyczne wpływają na atrakcyjność metod nauczania i wspaniale przygotowują przyszłych techników analityków i ochrony środowiska, a także na podniesienie atrakcyjności szkolnictwa zawodowego w Krakowie.

### Zespół Szkół Odzieżowych nr 1 im. Stanisława Wyspiańskiego w Krakowie

ul. Syrokomli 21,  
30-102 Kraków  
tel.: (012) 422-47-75  
**e-mail: sekretariat@syrokomli21.neostrada.pl**  
**www.syrokomli21.pl**

Zespół tworzą: Technikum Odzieżowe nr 18 kształcące techników technologii odzieży, Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 19 ucząca przyszłych krawców (klasa integracyjna), Szkoła Policealna nr 16 przygotowująca techników technologii odzieży oraz XVII Liceum Profilowane. Realizacja projektu „Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce” pozwala uczniom Zespołu Szkół Odzieżowych m.in. na ugruntowanie wiedzy z przedmiotów zawodowych – placówka

organizuje dodatkowe zajęcia poświęcone tym zagadnieniom. Przygotowana przez ZSO propozycja kursów i szkoleń w dużej mierze ukierunkowana jest na zaprezentowanie najnowszych i najnowocześniejszych rozwiązań technologicznych wykorzystywanych podczas projektowania i szycia odzieży, w tym komputerowych systemów przygotowania procesu produkcyjnego. Przyszli technicy technologii odzieży mają na przykład możliwość wzięcia udziału w kursie „Od projektu do wyrobu gotowego”.

Pieniądze przeznaczone na realizację projektu wykorzystano również na poprawę wyposażenia placówki. „Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce” pozwoliła na zakup wyposażenia pracowni odzieżowej, w której znalazły się m.in. ploter atramentowy, dziurkarka odzieżowa i dziurkarka bieliźniana. Do szkoły trafiła także tablica interaktywna z oprzyrządowaniem.





**Zespół Szkół Budowlanych nr 1**

ul. J. Szablowskiego 1,  
30-127 Kraków  
tel.: (012) 637-13-53  
fax: (012) 637-19-09

**www.zsbnr1.republika.pl**

**T**echnikum ZSB nr 1 prowadzi klasy o specjalnościach: architektura krajobrazu, budownictwo, urządzenia sanitarne, technologia drewna oraz sztukatorstwo i kamieniarstwo artystyczne. Zasadnicza Szkoła Zawodowa kształci technologów robót wykończeniowych w budownictwie, monterów instalacji i urządzeń sanitarnych, murarzy i stolarzy. W Zespole działają również dzienne Technikum Uzupełniające na podbudowie Zasadniczej Szkoły Zawodowej, Technikum Uzupełniające dla Dorosłych – zaoczne, dzienna Szkoła Policealna oraz Szkoła Policealna dla Dorosłych – zaoczna.

Projektowanie przy wykorzystaniu programu AutoCAD 2D i 3D, geometria wykreślna, kompozycje i aranżacje roślinne – to wybrane propozycje kursów, przygotowanych w ramach projektu „Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce”. Oferta jest znacznie bogatsza. Uczniowie ZSB nr 1 mogą także brać udział w dodatkowych zajęciach z matematyki (w programie m.in. ciągu liczbowe, geometria analityczna, rachunek prawdopodobieństwa, stereometria) oraz branżowego języka angielskiego (uczą się m.in. sporządzania harmonogramu robót, kalkulacji kosztów, występowania o pozwolenie na budowę i dokumenty wymagane do realizacji inwestycji, hipotetycznych rozmów z inwestorem).

Projekt pozwolił na wyposażenie w ZSB nr 1 pracowni projektowania przy użyciu programu AutoCAD. Kupione zostały m.in. 22 komputery oraz serwery, ekrany, rzutniki i urządzenia sieciowe.

**Zespół Szkół Mechanicznych nr 1 im. Szczepana Humberta**

al. Mickiewicza 5,  
31-120 Kraków  
tel.: (012) 422-68-04, (12) 422-64-43  
fax: (012) 634-30-46

**e-mail: zsm1krakow@iap.pl**  
**www.zsm1krakow.iap.pl**

**D**ziałające w Zespole Technikum Mechaniczne nr 15 kształci techników pojazdów samochodowych, techników mechaników oraz techników mechatroników (specjalności: automatyka, programista urządzeń mechatronicznych, mechatronika samochodowa). Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 14 przygotowuje do pracy w zawodach: mechanik pojazdów samochodowych, elektromechanik pojazdów samochodowych, blacharz samochodowy oraz monter mechatronik (nowy kierunek). W skład Zespołu wchodzi również Technikum Uzupełniające dla Dorosłych nr 12, kształcące w cyklu zaocznym techników pojazdów samochodowych.

**Zespół Szkół Gastronomicznych nr 2 im. prof. Odonu Bujwida w Krakowie**

ul. Zamojskiego 6, 30-523 Kraków,  
tel./fax: (012) 656-04-04

**e-mail: zsgnr2@poczta.onet.pl**  
**www.zsgnr2-krakow.pl**

**T**echnikum Gastronomiczne nr 11 kształci kucharzy, kelnerów, techników organizacji usług gastronomicznych oraz techników żywienia i gospodarstwa domowego. W 2-letniej Zasadniczej Szkole Zawodowej uczą się kucharze małej gastronomii (także w klasie dla młodocianych pracowników). W skład Zespołu wchodzi również Technikum Uzupełniające nr 5 (na podbudowie ZSZ), prowadzące klasy o specjalności kucharz.

Projekt „Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce” w Zespole Szkół Gastronomicznych nr 2, do roku 2014, pozwoli na przeszkolenie 320 barmanów, 320 baristów i 128 kucharzy. Kursy barmańskie i baristyczne prowadzone są już od

ubiegłego roku w Krakowskiej Szkole Barmanów. Uzyskane uprawnienia zostają potwierdzone certyfikatami.

Kurs baristyczny „Latte Art” to szkolenie obejmujące zarówno zagadnienia teoretyczne (m.in. historia kawy i jej gatunki), jak i praktyczne (m.in. sposoby parzenia, dodatki, mielenie, dozowanie, ubijanie mleka, dekorowanie). Przyszli barmani uczą się m.in. psychologii klienta, technik serwisu, towaroznawstwa, techniki miksovania i przygotowywania napojów.

128 kucharzy zostanie przeszkolonych w ramach specjalistycznego kursu gastronomicznego, w którego programie jest m.in. ocena towaroznawcza oraz wstępna obróbka surowców, w tym ryb, owoców morza i dziczyzny.

Projekt pozwolił także na doposażenie szkoły. Zespół zyskał m.in. kompleksowe wyposażenie pracowni gastronomicznej, w której znalazły się zmywarki, profesjonalne ekspresy do kawy, zastawy, lodówka, piec konwekcyjny i akcesoria kuchenne.

**Zespół Szkół nr 1****im. św. Rafała Kalinowskiego**

ul. Ułanów 3, 31-450 Kraków  
tel.: (012) 411-54-34

fax: (012) 411-78-25

**e-mail: poczta@tk.krakow.pl**  
**www.tk.krakow.pl**

**W**czteroletnim Technikum Komunikacyjnym nr 25 kształcą się technicy elektroniki, technicy telekomunikacji, technicy informatycy, technicy logistycy, technicy elektroenergetycy transportu szynowego, technicy pojazdów samochodowych, technicy mechanicy, technicy dróg i mostów oraz technicy automatycy. Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 27, w cyklu trzyletnim, przygotowuje mechaników pojazdów samochodowych i elektromechaników pojazdów samochodowych. W skład Zespołu wchodzi także Szkoła Policealna (technik informatyk, technik logistyk) oraz Gim-

nazjum nr 73 z oddziałami przysposabiającymi do pracy i Gimnazjum nr 1 dla Dorosłych.

W ramach projektu „Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce” uczniowie technikum mają możliwość podniesienia kompetencji kluczowych oraz uzyskania dodatkowych umiejętności i kwalifikacji zawodowych. Organizowane są m.in. zajęcia wyrównawcze i rozwijające z matematyki (dla klas I technikum oraz dla maturzystów) oraz dodatkowe lektoryaty języka angielskiego, doskonalące znajomość terminologii i słownictwa zawodowego. Wśród propozycji kursów zawodowych znalazły się m.in. nauka cyfrowej obróbki obrazu i dźwięku, grafika komputerowa, programowanie C++, a także szkolenia z zakresu zagadnień elektronicznych oraz logistycznych. Projekt „Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce” przyniósł również doposażenie szkolnych pracowni. Do Zespołu Szkół nr 1 trafiły komputery stacjonarne i tablica interaktywna z oprzyrządowaniem.

Projekt „Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce” umożliwia uczniom technikum i zasadniczej szkoły zawodowej poszerzenie umiejętności zawodowych na kilkunastu kursach. Mają



możliwość nauczania się dozoru i eksploatacji urządzeń energetycznych, obsługi serweronapędów i falowników, programowania CAD/CAM/CNC, Java Web Development-JSP i w języku C++, obsługi, konserwacji oraz montażu maszyn, urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV, prowadzenia wózka widłowego, a także diagnostyki benzynowych systemów wtryskowych i EOBD oraz diagnostyki komputerowej z wykorzystaniem testera KTS firmy Bosch. Można też uzyskać prawo jazdy kategorii B i C oraz przejść szkolenia na temat układów zapłonowych, benzynowych systemów wtryskowych, systemów Common Rail, systemów Diesla EDC i klimatyzacji w pojazdach samochodowych.

Od ubiegłego roku szkolnego w ZSM Nr 1 organizowane są również zajęcia wyrównawcze z matematyki oraz lektoryaty języka niemieckiego i angielskiego, kładące nacisk na słownictwo i terminologię zawodową.

W ramach projektu zakupiono także doposażenie pracowni szkolnych – dwie tablice interaktywne z oprzyrządowaniem, kserokopiarkę kolorową i trzy laptopy.



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**Małopolska**



**MODERNIZACJA**  
KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO  
W MAŁOPOLSCE

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



**Zespół Szkół Poligraficzno-Księgarskich im. Zenona Klemensiewicza w Krakowie**  
os. Tysiąclecia 38,  
31-610 Kraków  
tel.: (012) 648-49-03,  
fax: (012) 649-91-15 w. 11  
**e-mail: zsp-k@wp.pl**  
**www.zspk.rlx.pl**

Zespół Szkół Poligraficzno-Księgarskich im. Zenona Klemensiewicza w Krakowie tworzą:  
**Technikum Poligraficzno-Księgarskie nr 20** – przygotowuje: techników poligrafów (specjalności: procesy przygotowawcze, procesy drukarskie i procesy wykończeniowe publikacji), techników cyfrowych procesów graficznych oraz techników organizacji reklamy.  
**Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 21** – kształci drukarzy i intrologatorów (w tym klasa integracyjna).  
**Szkoła Policealna dla Dorosłych nr 13** – kształci techników cyfrowych procesów graficznych.  
**Technikum Uzupełniające nr 23 dla Dorosłych na podbudowie ZSZ** – kształci techników poligrafów.

**Zespół Szkół Łączności im. Oborniców Poczty Polskiej w Gdańsku w Krakowie**  
ul. Monte Cassino 31,  
30-324 Kraków  
tel.: (012) 269-15-57,  
fax: (012) 267-65-44  
**e-mail: sekretariat@tl.krakow.pl**  
**www.tl.krakow.pl**

W Zespole działają Technikum Łączności nr 14, XIII Liceum Profilowane, Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 13, Szkoła Policealna nr 12 oraz Technikum Uzupełniające nr 11. Technikum Łączności kształci w zawodach: technik elektronik (specjalizacje do wyboru: systemy i sieci komputerowe, urządzenia audiowizualne, automatyka przemysłowa), technik teleinformatyk (sieci teleinformatyczne, komputerowe wspomaganie projektowania), technik informatyk (specjalizacje do wyboru: administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi, systemy zarządzania bazami danych, aplikacje internetowe, grafika komputerowa) oraz technik telekomunikacji (specjalizacje do wyboru: komutacyjne systemy cyfrowe, systemy teleinformatyczne). W Zasadniczej Szkole Zawodowej można zdobyć zawód montera sieci i urządzeń

Realizowany przez szkołę w ramach POKL projekt pn. „Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce” pozwolił na uzupełnienie wyposażenia – z tego źródła sfinansowano zakup tablicy interaktywnej z oprogramowaniem, kserokopiarki kolorowej, dwóch skanerów i dwóch drukarek.

W ramach projektu uczniowie mają możliwość uczestniczyć w szerokiej ofercie szkoleń, np.: kurs rysunku i malarstwa z wykorzystaniem różnych technik i stylów z elementami rysunku technicznego, kurs programowania PHP i HTML, kurs aplikacji FLASH, kurs fotografii prasowej, kurs nowych technologii w intrologatorstwie, kurs nowych technologii w drukarstwie, kursy języka angielskiego.

Szkolenia pozwalają uczniom na uzyskanie dodatkowych kwalifikacji oraz rozwój kompetencji kluczowych; dają możliwość m.in. zapoznania się z nowymi technologiami wykorzystywanymi w drukarstwie i intrologatorstwie, a dodatkowe lektoraty pogłębiają znajomość języka angielskiego w zakresie słownictwa i terminologii branżowej.

telekomunikacyjnych, montera elektronika oraz elektryka.

Projekt „Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce” daje możliwość podniesienia kwalifikacji zawodowych podczas kursów w zakresie: wspomaganie projektowania w AutoCAD, Corel; programowanie nowoczesnych aplikacji internetowych w oparciu o platformę: Flash, Air; rejestracja i odtwarzanie oraz cyfrowa obróbka obrazu i dźwięku; technika światłowodowa, badanie parametrów łącz; układy cyfrowe – montaż, pomiary, eksploatacja; technika zabezpieczeń pomieszczeń – instalacje, uruchomienie, monitoring.

Uczniowie ZSŁ mogą także uzyskać certyfikaty MCTS (Microsoft Certified Technology Specialist).

W szkole organizowane są dodatkowe zajęcia z matematyki (wyrównawcze dla klas pierwszych i matematyki zaawansowanej dla maturzystów), języka angielskiego biznesowego oraz techniczne języka niemieckiego.

W ramach projektu „Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce” sfinansowany został zakup wyposażenia pracowni informatyczno-elektronicznej (zestaw sprzętu audio-video, m.in. kamery, miksery obrazu i dźwięku) oraz 32 monitory.



**Zespół Szkół Specjalnych nr 14 im. prof. Marii Grzegorzewskiej w Krakowie**

os. Sportowe 28, 31-966 Kraków  
tel./fax: (012) 644-34-17

**e-mail: zss1krak@poczta.onet.pl**  
**www.zss14.pl**

W skład Zespołu wchodzi: Szkoła Podstawowa Specjalna nr 71, Gimnazjum Specjalne nr 71, Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna nr 31, Szkoła Przystosowująca do Pracy nr 1 i I Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące Specjalne. Placówki przeznaczone są dla dzieci i młodzieży, mających orzeczenia o potrzebie kształcenia specjalnego.

W ZSS nr 14 można zdobyć zawód kucharza małej gastronomii, cukiernika, pomocnika pracownika obsługi hotelowej, ogrodnika, mechanika pojazdów samochodowych, technologa robót wykończeniowych, ślusarza i sprzedawcy. Zespół kształci także w innych specjalnościach (decydują o tym wyniki naboru). Szkoła zapewnia praktyki zawodowe.

W ramach projektu „Modernizacja kształcenia zawodowego” w ubiegłym roku zakupiono sprzęt do szkolnej pracowni cukierniczej. Jej wyposażenie to m.in. lampa do karmelu, temperówka do czekolady, blender, miksery, zestawy do carvingu, minipodgrzewacze do czekolady, dozownik do nadzień i fontanna do czekolady. Pracownia wykorzystana zostanie do przeprowadzenia kursu „Nowe trendy w cukiernictwie – karmel, czekolada, marcepan w produkcji i dekoracji wyrobów cukierniczych”. Do 2014 roku weźmie w nim udział około 140 uczniów, także spoza ZSS nr 14.

## PROJEKT W ZDZ KRAKÓW

Wśród partnerów województwa małopolskiego prowadzących projekt „Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce” znalazł się także krakowski Zakład Doskonalenia Zawodowego. Koszt wszystkich działań, które podejmie, przekroczy 850 tysięcy złotych. Cała kwota stanowi wsparcie z Europejskiego Funduszu Społecznego i budżetu państwa.

ZDZ będzie realizował projekt od najbliższego roku szkolnego do końca 2012. Wsparciem objętych zostanie przynajmniej 270 uczniów – prowadzonych przez krakowski Zakład – Zasadniczych Szkół Zawodowych w Czchowie i Czarnym Dunajcu. Planowane są pozalekcyjne zajęcia wyrównawcze z matematyki i języka niemieckiego, wizyty zawodoznawcze oraz kursy – posadzkarka,

obsługi obrabiarek sterowanych numerycznie, spawania w osłonie dwutlenku węgla, wykonywania manicure i pedicure, prawa jazdy kategorii B oraz szkolenia z zakresu pierwszej pomocy przedmedycznej. W ramach projektu będzie można także uzyskać uprawnienia elektroenergetyczne. Planowane wyposażenie pracowni kosztować będzie ponad 93 tys. złotych. Najważniejsze zaku-

py to zestawy komputerowe wraz z oprogramowaniem edukacyjnym, rzutnik multimedialny oraz agregat spawalniczy.

**Biuro Projektu ZDZ Kraków**

ul. Józefa Wybickiego 3a, 31-261 Kraków  
tel.: (12) 632-93-07

**email: aneta.fausek@zdz.krakow.pl**



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Małopolska



MODERNIZACJA  
KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO  
W MAŁOPOLSCE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY





# PROJEKT W ARCELOR MITTAL

Ponad 570 uczniów skorzysta z „Modernizacji kształcenia zawodowego w Małopolsce” w krakowskim Zespole Szkół Zawodowych Huty Tadeusza Sendzimira, prowadzonym przez Arcelor Mittal Poland S.A – jednego z niepublicznych partnerów projektu.

Szkoła realizuje projekt od ubiegłego roku. Wspieraniem objęci zostali uczniowie technikum. Mechanicy mają okazję skorzystać z zajęć mechaniki warsztatowej, będących uzupełnieniem technologii mechanicznej i podstaw konstrukcji maszyn. Mechatronicy mogą wziąć udział w kursach „Programowanie sterowania procesami produkcyjnymi (programowanie robotów)”. Elektrycy i informatycy szkoleni są z programowania sterowania procesami produkcyjnymi, natomiast przyszli technicy hotelarstwa pogłębiają wiedzę na temat informacji turystycznej. Wszyscy mogą korzystać z indywidualnych porad doradców zawodowych. Szkoła zorganizowała także dodatkowe zajęcia z matematyki i branżowego języka angielskiego. Odbywać się będą wizyty zawodoznawcze.

Łączne wydatki związane z realizacją projektu w Zespole Szkół Zawodowych HTS sięgną 480 tysięcy złotych. Całość pochodzi z Europejskiego Funduszu Społecznego i budżetu państwa. Blisko 50 tysięcy złotych to koszty zakupu sprzętu i pomocy dydaktycznych. ZSZ HTS za pieniądze przeznaczone na realizację projektu wyposażył pracownię elektroniki i mechatroniki oraz doposażył informatyczną i mechaniczną (m.in. frezarko-wiertarka i 2 tokarki).

**Biurowo Projektu Zespołu Szkół Huty im. Tadeusza Sendzimira**  
os. Złotej Jesieni 2, 31-826 Kraków  
tel.: (12) 648-36-80  
**email: neutrino@kr.onet.pl**

**Zespół Szkół Zawodowych HTS**  
os. Złota Jesień 2, 31-836 Kraków,  
tel.: (012) 648-36-80, fax: (012) 425-04-17  
**e-mail: info@zszhs.krakow.pl**  
**www.zszhs.krakow.pl**

Działające w Zespole Technikum kształci w sześciu specjalnościach: technik elektronik, technik elektryk, technik mechanik, technik mechatronik, technik informatyk i technik hotelarstwa. Zasadnicza Szkoła Zawodowa przygotowuje elektromechaników, mechaników – monterów maszyn i urządzeń oraz monterów elektroników. W skład Zespołu wchodzi ponadto: Liceum Ogólnokształcące i szkoły zaoczne: Zaoczna Zasadnicza Szkoła Zawodowa (zawód: ślusarz) oraz Zaoczne Technikum Uzupełniające (technik elektryk, technik mechanik).

# PROJEKT W SZKOŁACH WOJEWÓDZKICH

W projekcie „Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce” uczestniczą także szkoły prowadzone przez Województwo Małopolskie.

Programy Rozwojowe Szkół są realizowane w Technikum Turystyczno-Gastronomicznym i Szkole Policealnej Turystyki i Zdrowia, które wchodzi w skład Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Małopolska Szkoła Gościnności w Myślenicach, Szkole Policealnej Pracowników Służb Medycznych i Społecznych w Nowym Sączu, Szkole Policealnej Pracowników Służb Medycznych i Społecznych w Zespole Jednostek Edukacyjnych Województwa Małopolskiego w Gorlicach, Szkole Policealnej Pracowników Służb Medycznych i Społecznych w Bochni oraz w trzech szkołach krakowskich – Krakowskiej Medycznej Szkole Policealnej nr 1, Szkole Policealnej Integracyjnej Masażu Leczniczego nr 2 i Szkole Policealnej Pracowników Służb Medycznych i Społecznych nr 3, wchodzącej w skład Zespołu Jednostek Edukacyjnych Województwa Małopolskiego w Krakowie. Formy wsparcia dla uczennic i uczniów będą prowadzone w latach szkolnych 2011/2012 – 2013/2014. Łączna kwota przeznaczona na działania w ww. szkołach wynosi 3,2 mln zł, w tym ponad 360 tys. zł wydatkowane na doposażenie.

Krakowska Medyczna Szkoła Policealna nr 1 przygotowuje kilkanaście propozycji specjalistycznych kursów i szkoleń, pozwalających na zdobycie dodatkowej wiedzy i umiejętności zawodowych, m.in. „Protetyka XXI wieku – Technologia CAD/CAM”, „Najnowsze trendy w implantoprotetyce”, „Biokompatybilność i estetyka w praktyce dentystycznej – ceramika cyrkonowa”, z zakresu pierwszej pomocy, systemu zapewniania jakości w diagnostyce radiologicznej, ergonomii w gabinecie stomatologicznym, zaawansowanej techniki dentystycznej i obsługi programu komputerowego KS Apteka. W 2010 roku wzbogacono bazę dydaktyczną

szkoły poprzez zakup wyposażenia pracowni techniki dentystycznej i gabinetu stomatologicznego.

Szkoła Policealna Integracyjna Masażu Leczniczego nr 2 w swojej ofercie projektowej proponuje podniesienie kompetencji zawodowych poprzez udział w warsztatach interpersonalnych i psychologicznych, zajęciach z orientacji przestrzennej oraz kursach masażu i pierwszej pomocy.

Szkoła Policealna Pracowników Służb Medycznych i Społecznych nr 3 będzie wzmacniać kompetencje kluczowe i zawodowe swoich słuchaczy i słuchaczki poprzez m.in. prowadzenie lektoratu z zawodowego języka obcego, dodatkowych zajęć z języka migowego, informatyki, kursów z zakresu działań ratowniczych w Lotniczym Pogotowiu Ratunkowym, ratownictwa lawinowego i wodnego oraz organizację praktyk zawodowych w zakładach optycznych.

## SZKOŁY W PROJEKCIE

Szkoły policealne prowadzone przez Województwo Małopolskie są szkołami publicznymi, które zapewniają bezpłatne nauczanie w zakresie ramowych planów nauczania. Są przeznaczone dla absolwentów szkół średnich. Aby zostać przyjętym do szkoły policealnej, konieczne jest posiadanie wykształcenia średniego, ale matura nie jest wymagana. Okres nauczania nie może być dłuższy niż 2,5 roku. Ukończenie szkoły policealnej umożliwia osobom posiadającym wykształcenie średnie uzyskanie dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe po zdaniu egzaminu organizowanego przez Okręgowe Komisje Egzaminacyjne.

**Szkoła Policealna Integracyjna Masażu Leczniczego nr 2 w Krakowie**  
ul. Królewska 86, 30-079 Kraków,  
tel./fax: (012) 638-56-61  
**e-mail: spiml@kki.pl**  
**www.masaz.home.pl**

Szkoła prowadzi kształcenie w systemie dziennym w zawodzie technik masażysta. Wśród uczniów znaczącą część stanowi młodzież niewidoma i słabowidząca.

**Krakowska Medyczna Szkoła Policealna im. Stanisławy Leszczyńskiej nr 1 w Krakowie**

ul. Zamojskiego 58, 30-523 Kraków  
tel.: (012) 656-24-81, fax: (012) 656-48-45  
**www.ksm.krakow.pl**

Szkoła jako jedyna w Małopolsce prowadzi kształcenie w zawodach: technik dentystyczny, higienistka stomatologiczna i technik elektroradiolog oraz jako jedna z dwóch szkół kształci w zawodzie technik farmaceutyczny. Zajęcia odbywają się w systemie dziennym.

**Szkoła Policealna Pracowników Służb Medycznych i Społecznych nr 3 w Zespole Jednostek Edukacyjnych Województwa Małopolskiego w Krakowie**  
os. Teatralne 4a, 31-945 Kraków  
tel.: (012) 644-28-72, fax: (012) 644-99-97  
**e-mail: sekretariat@sppsmis3.krakow.pl**  
**www.sppsmis3.edu.pl**

Szkoła prowadzi kształcenie w systemie dziennym w zawodach: ratownik medyczny, opiekunka dziecięca, dietetyk i ortoptystka.



# PROJEKT W GMINIE NIEPOŁOMICIE

W powiecie wielickim projekt „Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce” realizowany jest także przez gminę Niepołomice, w prowadzonych przez nią Zespole Szkół Zawodowych im. Krakowskiego Bractwa Kurkowego w Niepołomicach oraz Zespole Szkół im. Ojca Świętego Jana Pawła II w Niepołomicach.

Dla ich uczniów przygotowano kilkanaście propozycji pozwalających na uzyskanie dodatkowych kwalifikacji zawodowych. W ramach projektu mogą, już teraz lub w kolejnych latach realizacji, nauczyć się spawania, montażu suchych tynków, wykonywania prac posadzkarskich i okładzinowych, prowadzenia wózka widłowego lub uzyskać prawo jazdy kategorii B bądź C. Szkoły w Niepołomicach oferują również kursy wizażu, stylizacji paznokci, carvingu, kelnerskie, barmańskie, warsztaty baristyczne i szkolenia magazynierów – pracowników hurtowni lub magazynu (z obsługą komputera). Projekt jest też okazją do przejścia kursów przygotowujących do uzyskania certyfikatów CISCO CCENT i CISCO CCNA.

Około 150 uczniów z Niepołomic weźmie udział w stażach-wizytach zawodoznawczych, dzięki którym poznają praktyczną stronę pracy w działających na rynku przedsiębiorstwach. Taka sama liczba skorzysta z doradztwa zawodowego dotyczącego wyboru ścieżki edukacyjnej oraz planowania i rozwoju kariery.



Uzupełnieniem przygotowania zawodowego są zajęcia pozalekcyjne wzmacniające kompetencje kluczowe. W ofercie szkół znalazły się: matematyka (zajęcia wyrównawcze), informatyka (wyrównawcze i rozwijające) oraz języki obce branżowe.

Efektom realizacji projektu jest także doposażenie niepołomickich szkół. Przeznaczono na to blisko 60 tysięcy złotych. W Zespole Szkół Zawodowych im. Krakowskiego Bractwa Kurkowego kompleksowo wyposażono pracownię kształcenia zawodowego w zawodach mechanik pojazdów samochodowych i elektromechanik pojazdów samochodowych i zakupiono sprzęt do pracowni językowej. W Zespole Szkół im. Ojca Świętego Jana Pawła II wyposażono pracownię hotelarską i doposażono pracownię informatyczną. Całkowita wartość projektu dla gminy Niepołomice to ponad 970 tysięcy złotych. Większość tej kwoty stanowi wsparcie z Europejskiego Funduszu Społecznego i budżetu państwa.

**Biuro Projektu w Gminie Niepołomice**  
ul. 3 Maja 2,  
32-005 Niepołomice  
tel.: (12) 281-00-21  
**email: kruk0206@interia.pl**

## SZKOŁY W PROJEKCIE

**Zespół Szkół Zawodowych nr 2 im. Krakowskiego Bractwa Kurkowego w Niepołomicach**  
ul. 3 Maja 2, 32-005 Niepołomice,  
tel.: (012) 281-00-21  
**e-mail: zsz2@op.pl**  
**www.zszniepolomice.pl**

Działające w ZSZ nr 2 Technikum kształci kucharzy i kelnerów. Zasadnicza Szkoła Zawodowa oferuje naukę w zawodach: sprzedawca i kucharz małej gastronomii (cykl 2-letni) oraz fryzjer, mechanik pojazdów samochodowych, cukiernik i piekarz (nauka przez 3 lata), a także w wielu innych wybranych przez ucznia zawodach. Wśród

propozycji są m.in.: malarz-tapeciarz, lakiernik, blacharz, ślusarz, mechanik – monter maszyn i urządzeń, blacharz samochodowy, monter instalacji i urządzeń sanitarnych, monter izolacji budowlanych, stolarz, elektromechanik pojazdów samochodowych, elektromechanik, tapicer, murarz, cieśla, betoniarz-zbrojarz i technolog robót wykończeniowych w budownictwie. ZSZ nr 2 prowadzi także Technikum Uzupełniające dla Dorosłych (tryb zaoczny, podbudowa zasadniczej szkoły) przygotowujące techników technologii żywności, techników żywienia i gospodarstwa domowego oraz techników handlowców. W ramach projektu „Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce” w szkole m.in. zorga-

nizowano bezpłatne zajęcia wyrównawcze i rozwijające z informatyki oraz kursy i szkolenia zawodowe: barmański, baristyczny, carvingu, wizażu i stylizacji paznokci, spawania, magazyniera – pracownika hurtowni i magazynu z obsługą komputera, prawa jazdy kategorii B i C, montażu suchych tynków. Pieniądże przeznaczone na projekt wykorzystano również do poprawy bazy dydaktycznej – zakupiono wyposażenie pracowni kształcenia w zawodach mechanik i elektromechanik pojazdów samochodowych (m.in. kompresor, wózek warsztatowy, stoły warsztatowe, elektronarzędzia) i dostosowano pracownię językową do potrzeb nauki języka zawodowego (m.in. kupiono tablicę multimedialną i translator).

**Zespół Szkół im. Ojca Świętego Jana Pawła II w Niepołomicach**  
plac Kazimierza Wielkiego 1,  
32-005 Niepołomice  
tel. (012) 281-15-16, fax: (012) 281-16-94  
**e-mail: zs\_niepo@poczta.onet.pl**  
**www.lo-niepolomice.pl**

Zespół tworzą Technikum, Liceum Ogólnokształcące oraz szkoły dla dorosłych – 3-letnie Liceum Ogólnokształcące (dla absolwentów 8-letnich podstawówek oraz gimnazjów), 2-letnie Liceum Ogólnokształcące (podbudowa ZSZ) i Technikum Uzupełniające w zawodzie technik handlowiec (ZSZ). Technikum prowadzi klasy

hotelarskie, informatyczne, obsługi ruchu turystycznego, ekonomiczne i handlowe. Właśnie przyszli technicy hotelarstwa i informatycy zostali objęci wsparciem projektu „Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce”. Z myślą o nich prowadzone są zajęcia wyrównawcze z matematyki, wyrównawcze i rozwijające z informatyki oraz rozwijające z branżowego języka angielskiego. Mogą też korzystać z porad doradcy edukacyjno-zawodowego i wziąć udział w kursie na prawo jazdy kategorii B. Informatycy, w ramach projektu, mają możliwość odbycia kursów CISCO CCENT i CISCO CCNA i zdobycia cenionych na rynku pracy certyfikatów (potwierdzenie wiedzy teoretycznej i umiejętno-

ści praktycznych dotyczących – odpowiednio – prostych i średniej wielkości sieci teleinformatycznych i telekomunikacyjnych). Z kolei technicy hotelarstwa mają okazję do ukończenia kursów baristycznego, kelnerskiego i barmańskiego. Z pieniędzy przeznaczonych na projekt „Modernizacja kształcenia zawodowego” zakupione zostało także m.in. wyposażenie pracowni hotelarskiej, służącej uczniom z Niepołomic od ubiegłego roku. W pracowni znalazły się m.in. lada recepcyjna, komputer z drukarką, meble, Kuchenka mikrofalowa, telewizor, projektor, odtwarzacz dvd i wózek kelnerski. Doposażono również pracownię informatyczną w projektory multimedialne oraz oprogramowanie do tworzenia grafiki i stron WWW.



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**Małopolska**



**MODERNIZACJA**  
KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO  
W MAŁOPOLSCE

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY





# PROJEKT W POWIECIE WIELICKIM

*Turystyczno-gastronomiczna, informatyczno-elektroniczna, mechaniczno-mechatroniczna i usługi – to branże wytypowane do wsparcia w ramach projektu „Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce” w powiecie wielickim. Z kursów, szkoleń, dodatkowych zajęć, wizyt zawodoznawczych i doradztwa korzystają uczniowie zasadniczych szkół zawodowych i techników z Zespołu Szkół w Gdowie oraz Zespołu Szkół Zawodowych w Wieliczce. Łącznie, do roku 2014, przynajmniej 500 młodych ludzi.*

Wydatki na realizację projektu to blisko 2 mln złotych – ponad 1,7 mln pochodzi z Europejskiego Funduszu Społecznego i budżetu państwa, blisko 250 tysięcy – z budżetu samorządu powiatowego. Młodzi ludzie uczący się zawodu z branży gastronomicznej lub turystycznej, dzięki projektowi mają m.in. okazję ukończenia kursu barmańskiego, kelnerskiego, carvingu, małej księgowości, pilota wycieczek lub opiekuna wycieczek i kolonii. Serwisant komputerowy, Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych, konfiguracja i administracja sieciami bezprzewodowymi, program Photoshop, fotografia – to z kolei wybrane propozycje dla klas z branży informatyczno-elektronicznej. Uczniowie zajmujący się na co dzień mechaniką i mechatroniką uczą się m.in. spawania, obsługi wózków widłowych i uczestniczą w kursie na prawo jazdy kategorii B. Wreszcie oferta dla branży usługowej to m.in. profesjonalne negocjacje w sprzedaży, marketing internetowy, obsługa kasy fiskalnej, wizaż, stylizacja i manicure oraz obsługa programów Symfonia Finansy i Księgowość, Symfonia Handel, CDN Opti-

ma Handel, CDN Optima Finansy i Księgowość. Niezależnie od branży, wszyscy mają możliwość poprawienia znajomości matematyki, technologii informatycznych oraz zawodowych języków obcych – angielskiego i niemieckiego, a także zasięgnięcia porad doradcy w zakresie wyboru ścieżki edukacyjnej i rozwoju swojej kariery. „Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce” pozwala także na przeprowadzenie dodatkowych praktyk zawodowych, odbycie wizyt zawodoznawczych w zakładach pracy, bądź udział w imprezach branżowych (na przykład targi). Wydatki związane z wyposażeniem i doposażeniem szkół powiatu wielickiego to niemal 200 tysięcy złotych. Do Wieliczki i Gdowa kupiono m.in. sprzęt wykorzystywany w pracowniach informatycznych.

**Biuro Projektu Powiatu Wielickiego  
Wydział Edukacji Starostwa Powiatowego**  
ul. Dembowskiego 2,  
32-020 Wieliczka  
tel.: (12) 284-89-39  
**email: mkz@powiatwielicki.pl**



## SZKOŁY W PROJEKCIE

### Zespół Szkół w Gdowie

32-420 Gdów 405

tel.: (012) 451-44-58,

fax: (012) 251-40-61

**e-mail: zsg@powiatwielicki.pl.**

**www.zsgdow.internetdsl.pl**

Zespół tworzą: Technikum, Zasadnicza Szkoła Zawodowa, Liceum Ogólnokształcące im. Edwarda Dembowskiego, Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych, Technikum Uzupełniające dla Dorosłych (technik handlowiec), Szkoła Policealna (technik rachunkowości) oraz Ośrodek Doksztalania i Doskonalenia Zawodowego.

### Zespół Szkół Zawodowych

**im. Edwarda Dembowskiego w Wieliczce**

Rynek Górny 2, 32-020 Wieliczka

tel. (012) 278-33-77, fax: (012) 288-11-70

**e-mail: zsz.wieliczka@poczta.onet.pl**

**www.zsz-wieliczka.pl**

Zespół prowadzi Technikum Ekonomiczne, Technikum Hotelarstwa, Technikum Obsługi Turystycznej, Technikum Handlowe, Technikum Informatyczne oraz Zasadniczą Szkołę Zawodową dla młodocianych pracowników. W ZDZ (2- bądź 3-letnia) można wybrać klasę o profilu sprzedawca lub wielozawodową (m.in. kamieniarz, murarz, dekarz, malarz-tapeciarz, cieśla, betoniarz-zbrojarz, ślusarz, mechanik pojazdów samocho-

dobowych, piekarski, technolog robót wykończeniowych, stolarz, tapicer). Projekt pozwala na wzmocnienie kompetencji kluczowych. Dla uczniów z Wieliczki zorganizowane są dodatkowe zajęcia z matematyki, technologii informatycznych oraz lektoraty z języków angielskiego i niemieckiego, ze szczególnym uwzględnieniem terminologii i słownictwa branżowego. Wśród kursów umożliwiających zdobycie nowych umiejętności i poszerzenie kwalifikacji zawodowych znalazły się m.in. kadry i płace w programie Symfonia, profesjonalne negocjacje w sprzedaży, wizaż i stylizacja, mała księgowość, carving oraz marketing internetowy. Prowadzone są szkolenia barmańskie, kelnerskie, obsługi kasy fiskalnej,

Dla uczniów Technikum i ZSZ szkoła przygotowała, w ramach projektu „Modernizacja kształcenia

zawodowego w Małopolsce”, bogatą ofertę zajęć wzmacniających kompetencje kluczowe oraz dających nowe uprawnienia i kwalifikacje. Oferta dla zawodów związanych z branżą turystyczną i gastronomiczną obejmuje m.in. kursy: kelnerski, carvingu, barmański oraz opiekunów wycieczek i kolonii. Młodzi ludzie, którzy planują pracować w branży mechaniczno-mechatronicznej, mogą nauczyć się spawania, prowadzenia wózków widłowych i uzyskać prawo jazdy. Dla zawodów z sektora usług przygotowane zostały kursy wizażu, manicure i stylizacji paznokci. Realizacja projektu pozwoliła także na poprawę bazy dydaktycznej – w jego ramach zakupione zostało wyposażenie pracowni informatycznej.

wych, piekarski, technolog robót wykończeniowych, stolarz, tapicer).

Projekt pozwala na wzmocnienie kompetencji kluczowych. Dla uczniów z Wieliczki zorganizowane są dodatkowe zajęcia z matematyki, technologii informatycznych oraz lektoraty z języków angielskiego i niemieckiego, ze szczególnym uwzględnieniem terminologii i słownictwa branżowego.

Wśród kursów umożliwiających zdobycie nowych umiejętności i poszerzenie kwalifikacji zawodowych znalazły się m.in. kadry i płace w programie Symfonia, profesjonalne negocjacje w sprzedaży, wizaż i stylizacja, mała księgowość, carving oraz marketing internetowy. Prowadzone są szkolenia barmańskie, kelnerskie, obsługi kasy fiskalnej,

kandydatów na wychowawców w placówkach wychowawczych. Szkoła, w ramach „Modernizacji kształcenia zawodowego w Małopolsce”, proponuje także uzyskanie prawa jazdy kategorii B oraz liczne kursy pozwalające poznać oprogramowanie komputerowe wykorzystywane w firmach i instytucjach. Uczniowie mogą skorzystać z doradztwa zawodowo-edukacyjnego i wziąć udział w wizytach zawodoznawczych w przedsiębiorstwach i w imprezach branżowych.

Pieniądze z projektu posłużyły również do zakupu wyposażenia pracowni informatycznych oraz sprzętu i pomocy dydaktycznych wykorzystywanych podczas kursów i nauki zawodu – m.in. zestawy fotograficzne, tablice flip chart, kasy fiskalne.



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**Małopolska**



**MODERNIZACJA  
KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO  
W MAŁOPOLSCE**

**UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY**

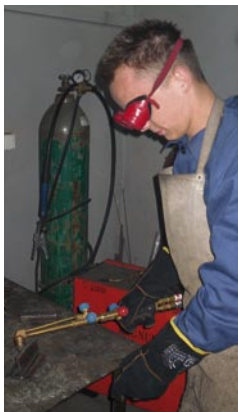


# PROJEKT W POWIECIE KRAKOWSKIM

Około 30 kursów zawodowych, dodatkowe zajęcia z matematyki, informatyki i branżowych języków obcych, doradztwo zawodowo-edukacyjne, wizyty zawodoznawcze i doposażenie szkół – tak wygląda projekt „Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce” w powiecie krakowskim.

Realizacja wszystkich działań kosztować będzie ponad 2,9 mln zł. Samorząd powiatowy wyda 375 tys. złotych, reszta to wsparcie z Europejskiego Funduszu Społecznego i budżetu państwa. Z „Modernizacji kształcenia zawodowego w Małopolsce” bezpośrednio skorzystają uczniowie czterech placówek, dla których powiat krakowski jest organem prowadzącym – Zespołu Szkół Techniczno-Ekonomicznych w Skawinie, Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Krzeszowicach, Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Giebułtowiu oraz Zespołu Szkół Rolnicze Centrum Kształcenia Ustawicznego w Czernichowie.

Do roku 2014 będą oni mogli podnosić kwalifikacje zawodowe i zdobywać dodatkowe umiejętności podczas specjalistycznych kursów. W szkołach jest m.in. okazja do poznania: programów finansowo-księgowych, administracji i projektowania sieci komputerowych, zasad działania firmy handlowej. Można uzyskać prawo jazdy, uprawnienia Stowarzyszenia Elektry-



ków Polskich, skorzystać z kursu: kierowcy wózka jezdniowego bądź widłowego, spawania, kelnerskiego, florystycznego, kosmetyki pielęgnacyjnej. Oferta obejmuje też m.in. dodatkowe zajęcia z matematyki, informatyki i technologii informacyjnych oraz lektoriaty branżowych języków obcych. Przez cały czas trwania projektu młodzi ludzie mogą korzystać z poradnictwa edukacyjno-zawodowego.

Nieco ponad 276 tys. zł przeznaczono na poprawę bazy i zakup pomocy dydaktycznych oraz sprzętu wykorzystywanego w pracowniach nauki zawodu. Skorzystały wszystkie szkoły powiatu.

**Biuro Projektu Powiatu Krakowskiego:  
Wydział Edukacji Starostwa Powiatowego**  
al. Słowackiego 20  
30-037 Kraków  
tel. (12) 632-63-15  
**email: edukacja@powiat.krakow.pl**

## SZKOŁY W PROJEKCIE

**Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Wincentego Witosa w Giebułtowiu**  
os. Szkolne 8, 32-085 Modlnica  
tel: (012) 419-20-19, fax: (012) 419-26-29  
**e-mail: zsrsekretariat@poczta.onet.pl**  
**www.zsr.krakow.pl**

Na Zespół składają się Technikum Architektury Krajobrazu, Technikum Agrobiznesu, Technikum Hotelarskie, Zasadnicza Szkoła Zawodowa, Liceum Ogólnokształcące, Uzupełniająca Technikum, Liceum Uzupełniająca i Szkoły Policealne. ZSZ przygotowuje m.in. kucharzy, lakierników, malarzy-tapeciarzy, ogrodników, kowali, mechaników różnych specjalności, sprzedawców, posadzkarzy, monterów, fryzjerów, cukierników, piekarzy, elektryków, elektromechaników, murarzy, rzeźników, stolarzy i tapicerów. W ramach projektu organizowane są kursy: prawa jazdy, kosmetyki pielęgnacyjnej, kelnerski, operatora wózków widłowych i florystyczny. Uczniowie mogą skorzystać z porad doradcy edukacyjno-zawodowego oraz wziąć udział w dodatkowych zajęciach z matematyki, informatyki i zawodowego języka obcego. Projekt to także poprawa bazy – kupiono m.in. tablicę interaktywną i projektor oraz doposażono pracownię wykorzystywaną do prowadzenia kursu kelnerskiego.

**Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Krzeszowicach**  
ul. Krakowska 15, 32-065 Krzeszowice  
tel.: (012) 282-05-40, fax: (012) 282-22-11  
**e-mail: sekr.zspkrzeszowice@op.pl**  
**www.zspkrzeszowice.pl**

Zespół kształci techników: budownictwa, handlowców oraz architektury krajobrazu, a nowością w ofercie są technicy: ekonomista i logistyk oraz technik obsługi turystycznej. Zasadnicza Szkoła Zawodowa przygotowuje sprzedawców, kucharzy małej gastronomii, lakierników, mechaników pojazdów samochodowych, blacharzy i (nowość) technologów robót wykończeniowych, prowadzi też klasy wielozawodowe. W placówce działa także Liceum Profilowane. Dla uczniów objętych projektem przygotowano dodatkowe zajęcia z matematyki, branżowego języka angielskiego i informatyki, a nowe umiejętności i kwalifikacje zawodowe mogą uzyskać podczas kursów operatora wózka widłowego, kelnera, barmana, florysty i prawa jazdy. Projekt to również doposażenie pracowni. W Krzeszowicach przeznaczono na to blisko 95 tys. zł. Zakupiono m.in. sprzęt dla mechaników samochodowych, a także odtwarzacz dvd, projektor i tablicę interaktywną.

**Zespół Szkół Rolnicze Centrum Kształcenia Ustawicznego im. Franciszka Stefczyka w Czernichowie**  
32-070 Czernichów 1  
tel./fax: (012) 270-20-16, (012) 270-20-71  
**e-mail: sekretariat@czernichow.edu.pl**  
**www.czernichow.edu.pl**

Szkoła kształci techników: agrobiznesu, ekonomistów, handlowców, hodowców koni, hotelarstwa, ochrony środowiska, rolników, turystyki wiejskiej, weterynarii oraz żywienia i gospodarstwa domowego. W Zespole działają także Liceum Ogólnokształcące, Uzupełniająca Liceum Ogólnokształcące, Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych, Technikum dla Dorosłych i Szkoły Policealne. Dzięki „Modernizacji kształcenia zawodowego w Małopolsce” placówka zyskała wyposażenie pracowni hotelarskiej – zakupiono m.in. meble, ekspres do kawy, serwisy, zestawy sztućców i naczyń. Uczniowie mogą przejść bezpłatny kurs prawa jazdy i uzyskać certyfikat potwierdzający umiejętności kelnerskie. Podniesieniu kompetencji kłuczowych służą dodatkowe zajęcia z matematyki, technologii informacyjnej oraz zawodowego języka angielskiego. Do dyspozycji pozostają doradcy zawodowi.

**Zespół Szkół Techniczno-Ekonomicznych w Skawinie**  
ul. M. Kopernika 13, 32-050 Skawina  
tel./fax: (012) 276-15-22  
**e-mail: zste@home.pl**  
**www.zste.home.pl**

Zespół prowadził rekrutację do klas sześciu kierunków Technikum – ekonomista, elektronik, elektryk, handlowiec, informatyk i technik

hotelarstwa. Zasadnicza Szkoła Zawodowa przyjmowała przyszłych elektromechaników, sprzedawców, kucharzy małej gastronomii, operatorów maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego. Prowadzi również klasy wielozawodowe. W Zespole działają także Liceum Profilowane, Uzupełniająca Liceum Ogólnokształcące (po ZSZ) i Szkoła Policealna. W ramach projektu, w latach 2010-2014, uczniowie technikum mogą m.in. uzyskać Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych i uprawnienia

SEP, nauczyć się obsługi programów finansowo-księgowych, administrowania i projektowania sieci komputerowych, prowadzenia korespondencji handlowej w języku obcym, przejść kurs spawania, kierowcy wózka jezdniowego i prawa jazdy. Szkoła organizuje także zajęcia z matematyki i zawodowego języka obcego. Do dyspozycji są też doradcy zawodowi. Ponad 100 tys. zł przeznaczono na poprawę bazy i pomoce dydaktyczne (m.in. na zakup wyposażenia pracowni komputerowej).





# PROJEKT W POWIECIE PROSZOWICKIM

Projekt „Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce” realizowany jest w dwóch placówkach prowadzonych przez powiat proszowicki – Zespole Szkół w Proszowicach i Zespole Szkół w Piotrkowicach Małych. Skorzysta z niego około 450 uczniów techników i zasadniczych szkół zawodowych.

Podczas pozalekcyjnych zajęć rozwijających młodzi ludzie uczą się m.in. pozyskiwania funduszy unijnych dla przedsiębiorstw i gospodarstw indywidualnych, wykorzystywania technologii informacyjno-komunikacyjnych w handlu i pracy technika, zakładania i prowadzenia własnej działalności gospodarczej. Mają także okazję do ugruntowania wiedzy matematycznej, pogłębiania znajomości języków obcych, szczególnie w zakresie słownictwa i terminologii branżowej oraz skorzystania z doradztwa ułatwiającego rozwój kariery i rozeznanie rynku pracy.

Podniesienie kwalifikacji zawodowych i nabycie nowych umiejętności i uprawnień zapewniają bezpłatne kursy. Większość z nich przygotowano zarówno z myślą o uczniach z Proszowic, jak i Piotrkowic Małych. Powiatowa oferta uwzględnia jednak także specyfikę szkół i prowadzone przez nie kierunki kształcenia. Wśród propozycji, które będą realizowane do końca 2014 roku, są m.in. kursy spawania różnymi metodami, wykonywania wizażu, makijażu, manicure i stylizacji paznokci, prowadzenia wózków jezdniowych o napędzie silnikowym, diagnostyki pojazdów samochodowych,

stosowania środków ochrony roślin, florystyczny oraz prawa jazdy kategorii B i T.

Projekt umożliwi również przeprowadzenie praktyk zawodowych i wizyt zawodoznawczych w zakładach pracy.

Działania związane z „Modernizacją kształcenia zawodowego w Małopolsce” w powiecie proszowickim kosztować będą ponad 1,6 miliona złotych. Ponad 1,4 mln to wsparcie z Europejskiego Funduszu Społecznego i budżetu państwa, samorząd powiatowy wyda około 205 tys. złotych.

160 tysięcy złotych przeznaczono na poprawę bazy dydaktycznej oraz zakup pomocy i urządzeń technicznych wykorzystywanych w kształceniu zawodowym. Zyskały obie szkoły. W Proszowicach m.in. kompleksowo wyposażona została pracownia techniki biurowej, do Piotrkowic Małych trafiły analizator spalin, urządzenie komputerowe do

diagnostyki pojazdów samochodowych i agregat spawalniczy.

**Biuro Projektu w Powiecie Proszowickim  
Wydział Edukacji Starostwa Powiatowego**

ul. 3 Maja 72, 32-100 Proszowice

tel.: (12) 386-13-05 wew.150

**email: [kultura@proszowice.upow.gov.pl](mailto:kultura@proszowice.upow.gov.pl)**



## SZKOŁY W PROJEKCIE

**Zespół Szkół im. Emila Godlewskiego**  
Piotrkowice Małe 87, 32-104 Koniusza  
tel./fax: (012) 386-94-11, (012) 386-94-20  
**e-mail: [zs@piotrkowice.edu.pl](mailto:zs@piotrkowice.edu.pl)**  
**[www.piotrkowice.edu.pl](http://www.piotrkowice.edu.pl)**

Wchodzące w skład Zespołu Technikum przygotowuje techników ekonomistów, techników informatyków, techników mechanizacji rolnictwa, techników mechaników, techników ogrodników, techników agrobiznesu, techników architektury krajobrazu, techników logistyków, techników pojazdów samochodowych, techników kucharzy i techników kelnerów. Zasadnicza Szkoła Zawodo-

wa kształci mechaników – operatorów maszyn i pojazdów rolniczych, mechaników pojazdów samochodowych i kucharzy małej gastronomii. W Zespole działają również Liceum Ogólnokształcące, Szkoła Policealna dla Dorosłych (technik rolnik) i Technikum Uzupełniające dla Dorosłych po ZSZ (technik rolnik).

W ramach projektu „Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce”, z myślą o uczniach Technikum i ZSZ, już w ubiegłym roku szkolnym rozpoczęto realizację kursów spawania metodą MAG, kierowania wózkami jezdniowymi z napędem silnikowym oraz prawa jazdy kategorii B i T. Młodzi ludzie mają także możliwość ukończenia szkoleń z zakresu obsługi urządzeń diagnostycz-

nych, pozyskiwania środków unijnych dla gospodarstw indywidualnych, kursu spawania metodą MIG i kursu florysty. Rozwój kompetencji kluczowych realizowany jest poprzez lektoraty branżowych języków obcych i dodatkowe zajęcia z matematyki. Szkoła proponuje też wizyty zawodoznawcze w przedsiębiorstwach oraz doradztwo dotyczące rozwijania kariery i poruszania się na rynku pracy.

Projekt został wykorzystany również do wyposażenia szkoły. Z przeznaczonych na jego realizację środków finansowych zakupiono analizator spalin, urządzenie komputerowe do diagnostyki pojazdów samochodowych i agregat spawalniczy.

**Zespół Szkół im. Bartosza Głowackiego w Proszowicach**

ul. 3 Maja 107, 32-100 Proszowice

tel./fax: (012) 386-10-35

**[www.zsproszowice.edu.pl](http://www.zsproszowice.edu.pl)**

W placówce działają Technikum Ekonomiczne (specjalizacje: bankowość, marketing i promocja, finanse i rachunkowość, nowe – ekonomika i rachunkowość przedsiębiorstw rolniczych, rachunkowość i rynek rolny), Technikum Handlowe i Zasadnicza Szkoła Zawodowa, oferująca klasy wielozawodowe. ZSZ kształci: sprzedawców, kucharzy małej gastronomii, lakierników, posadzaczy, malarzy-tapeciarzy (cykl 2-letni) oraz fry-

zjerów, mechaników pojazdów samochodowych, blacharzy samochodowych, elektromechaników pojazdów samochodowych, elektryków, elektromechaników, ślusarzy, monterów instalacji i urządzeń sanitarnych, stolarzy, cukierników, piekarzy, rzeźników-wędliniarzy i technologów robót wykończeniowych w budownictwie. W skład Zespołu wchodzi także Liceum Ogólnokształcące, Liceum Profilowane, Liceum Uzupełniające oraz Szkoły Policealne (specjalności: technik rachunkowości, technik administracji i technik informatyk).

W ramach projektu „Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce” uczniowie ZS w Proszowicach uczą się m.in. pozyskiwania funduszy unijnych oraz zakładania i prowadzenia własnej firmy.

W szkole zorganizowano też dodatkowe zajęcia z matematyki i branżowego języka angielskiego, omawiane są inwestycje indywidualne i instytucjonalne oraz zastosowanie technologii informacyjno-komunikacyjnych w pracy technika i sprzedawcy, połączone z kursem obsługi kasy fiskalnej. Dodatkowe kwalifikacje zawodowe można uzyskać też podczas kursów: prawa jazdy kategorii B, spawania, wizażu, makijażu, manicure i stylizacji paznokci oraz szkoleń kierowców wózków z napędem silnikowym. Dopelnieniem są wizyty zawodoznawcze w przedsiębiorstwach.

Projekt pozwolił także na poprawę bazy dydaktycznej. ZS w Proszowicach zyskał m.in. wyposażenie pracowni techniki biurowej.



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**Małopolska**



**MODERNIZACJA  
KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO  
W MAŁOPOLSCE**

**UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY**



# PROJEKT W POWIECIE MIECHOWSKIM

Zespół Szkół im. Wincentego Witosa w Książu Wielkim, Zespół Szkół nr 1 w Miechowie, Zespół Szkół nr 2 w Miechowie oraz Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym w Zagorzycach – to, prowadzone przez powiat miechowski, placówki, które zostały objęte wsparciem projektu „Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce”.

Projekt prowadzony będzie do grudnia 2014 roku. Jego łączna wartość przekracza 2,4 miliona zł, z których ponad 2,1 mln pochodzi z Europejskiego Funduszu Społecznego i budżetu państwa, a pozostała część stanowi wkład własny samorządu.

Podczas kursów uczniowie z powiatu mogą się nauczyć m.in. spawania, diagnostyki samochodowej, prowadzenia kombajnu i wózka widłowego, fakturowania i uzyskać prawo jazdy kategorii B. Prowadzone są też szkolenia: florystyczne, gastronomiczne, kelnerskie, barystyczne, carvingu, barmańskie i inne. W ofercie przygotowanej przez SOSW w Zagorzycach znalazły się m.in. kursy: komputerowy, bhp oraz prawa jazdy kategorii T, a także zajęcia rozwijające umiejętności rolnicze.

W powiecie prowadzone są zajęcia wzmacniające kompetencje kluczowe. W ramach projektu odbywają się lektoraty zawodowych języków obcych oraz

zajęcia matematyczne i interdyscyplinarne z przedmiotów zawodowych z wykorzystaniem technologii informacyjnej. Uczniowie mogą też korzystać z pomocy doradców edukacyjno-zawodowych. W poznaniu praktycznej strony działalności przedsiębiorstw pomogą im wizyty zawodoznawcze.



Ponad 225 tys. zł to wydatki związane z doposażeniem i wyposażeniem pracowni nauki zawodu. Zakupiony sprzęt służy bezpośrednio do prowadzenia kursów podnoszących kwalifikacje. W powiecie miechowskim na liście zakupów znalazły się m.in. wyposażenie pracowni gastronomicznej, nowoczesne urządzenie do diagnostyki samochodowej, panel z oprogramowaniem do komputerowego wspierania CNC, urządzenie do analizy spalin, urządzenie spawalnicze MIG/MAG, wózek widłowy i sprzęt komputerowy.

**Biuro Projektu Powiatu Miechowskiego:  
Wydział Edukacji Starostwa Powiatowego**  
ul. Raclawicka 12, 32-200 Miechów  
tel.: (41) 382-12-26  
**email: [biuro\\_miechow@wp.pl](mailto:biuro_miechow@wp.pl)**

## SZKOŁY W PROJEKCIE

### Zespół Szkół im. Wincentego Witosa w Książu Wielkim

ul. W. Witosa 10, 32-210 Książ Wielki  
tel./fax: (041) 383-80-10

**e-mail: [zsppksiaz@poczta.onet.pl](mailto:zsppksiaz@poczta.onet.pl)**  
**[www.zsppksiaz.republika.pl](http://www.zsppksiaz.republika.pl)**

Zespół tworzą: Technikum kształcące w zawodach technik rolnik i technik architektury krajobrazu, Liceum Ogólnokształcące oraz Szkoła Policealna i zaoczne Liceum Ogólnokształcące.

Od ubiegłego roku uczniowie Technikum mogą uczestniczyć w zajęciach interdyscyplinarnych z przedmiotów zawodowych z wykorzystaniem technologii informacyjnej, lektoratach branżowego języka angielskiego oraz wykładach – matematyka w branży rolno-spożywczej. Szkoła przygotowała też kursy pozwalające na uzyskanie dodatkowych kwalifikacji: m.in. florystyczny, spawania elektrycznego i gazowego, operatorów kombajnów, operatorów wózków widłowych i prawa jazdy. Kilku tegorocznych absolwentów Technikum, dzięki zdobytym na kursach kwalifikacjom, już znalazło pracę.

Prowadzone jest także doradztwo edukacyjno-zawodowe. Dużym zainteresowaniem cieszą się również wizyty zawodoznawcze.

Pieniądże z projektu wykorzystano także na zakup sprzętu i pomocy dydaktycznych. Do szkoły trafiły m.in. wideoprojektor i tablica interaktywna.

### Zespół Szkół nr 2 im. Jana Pawła II w Miechowie

ul. B. Prusa 2, 32-200 Miechów  
tel./fax: (041) 383-11-74

**e-mail: [zs2miechow@o2.pl](mailto:zs2miechow@o2.pl)**  
**[www.zs2.miechow.pl](http://www.zs2.miechow.pl)**

W skład Zespołu wchodzi Technikum, Szkoła Policealna oraz Liceum Profilowane. Technikum przygotowuje techników: elektroników, mechaników, mechanizacji rolnictwa, pojazdów samochodowych, hotelarstwa i organizacji usług gastronomicznych.

Przygotowana w ramach projektu oferta obejmuje kursy: kelnerski, barystyczny, carvingu, barmański, spawania, operatora wózków widłowych, diagnostyki samochodowej OBD i prawa jazdy. Młodzi ludzie uczą się komputerowego wspierania diagnostyki samochodowej oraz projektowania CAD i CNC. Korzystają również z dodatkowych zajęć z matematyki i zawodowego języka angielskiego oraz warsztatów – marketing w obsłudze ruchu turystycznego, a także doradztwa edukacyjno-zawodowego.

Projekt pozwolił też na poważne doposażenie warsztatów szkolnych – pracowni ćwiczeń praktycznych.

### Zespół Szkół nr 1 w Miechowie

ul. Raclawicka 23, 32-200 Miechów  
tel.: (041) 383-10-89, fax: (041) 383-13-08

**e-mail: [zsz.miechow@wp.pl](mailto:zsz.miechow@wp.pl)**  
**[www.ekonomik.miechow.iap.pl](http://www.ekonomik.miechow.iap.pl)**

Działające w Zespole Technikum kształci techników: technologii żywności, żywienia i gospodarstwa domowego, ekonomistów, handlowców i geodetów (nowość). ZSZ przygotowuje kucharzy małej gastronomii, sprzedawców, blacharzy, lakierników, betoniarzy-zbrojarzy, malarzy-tapeciarzy, posadzkarzy oraz blacharzy i mechaników samochodowy, cukierników, piekarzy, stolarzy, fryzjerów, monterów instalacji i urządzeń sanitarnych. Zespół współtworzą też: Liceum Profilowane, Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące, Uzupełniające Technikum Technologii Żywności i Szkoły Zaoczne.

Projekt pozwala na zorganizowanie kursów: gastronomicznego, fakturowania, profesjonalnej recepcji, sekretarsko-asystenckiego, kelnerskiego, barmańskiego, spawania, operatora wózków widłowych i prawa jazdy. Uczniowie poznają też zastosowanie matematyki i informatyki w branży usługowej, zawodowy język angielski i korzystają z doradztwa zawodowego.

W ramach projektu kompleksowo wyposażona została szkolna pracownia gastronomiczna.

### Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Zagorzycach

32-200 Miechów  
tel./fax: (041) 38-312-17

**e-mail: [sosw\\_zagorzycy@gazeta.pl](mailto:sosw_zagorzycy@gazeta.pl)**  
**[www.sosw.zagorzycy.miechow.pl](http://www.sosw.zagorzycy.miechow.pl)**

W SOSW działają Zasadnicza Szkoła Zawodowa, Szkoła Przeposabiająca do Pracy, Liceum Uzupełniające, Szkoła Podstawowa oraz Gimnazjum. W ZSZ można zdobyć zawód ogrodnika lub kucharza małej gastronomii. Do uczniów tych kierunków adresowane są kursy organizowane w ramach projektu. Pozwolił on m.in. na zorganizowanie zajęć rozwijających umiejętności rolnicze.

Przewidziano również dwie edycje lektoratów branżowego języka angielskiego, a także kursy prawa jazdy, bhp oraz komputerowy. Cennym doświadczeniem dla uczniów są wizyty zawodoznawcze.

Z pieniędzy przeznaczonych na realizację projektu także doposażono SOSW – zakupiono narzędzia do przeprowadzania zajęć rozwijających umiejętności rolnicze.



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**Małopolska**



**MODERNIZACJA  
KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO  
W MAŁOPOLSCE**

**UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY**

