

Kształcenie inżynierów mechaników dedykowane dla mieleckiego przemysłu w Specjalnej Strefie Ekonomicznej

Bolesław KARWAT
Zdzisław NOWAKOWSKI



Mielec miastem o bogatych
tradycjach lotniczych,
w którym „umiejętności
techniczne wysysa się z mlekiem matki”¹

¹ Dziesięć lat doświadczeń pierwszej polskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej, Mielec 1995-2005 .
Pod redakcją Bolesława Domańskiego i Krzysztofa Gwosdza. IGIP UJ, ARP, UM w Mielcu 2005

Nowy rozdział w historii miasta

Specjalna Strefa Ekonomiczna EURO-PARK MIELEC



SSE EURO-PARK MIELEC jest pierwszą, utworzoną w 1995 roku strefą w Polsce

Zarządzający: Agencja Rozwoju Przemysłu S.A. z siedzibą w Warszawie
Kapitał zakładowy/wpłacony: 5.29 mld PLN

Dynamika rozwoju SSE EURO-PARK MIELEC



1995

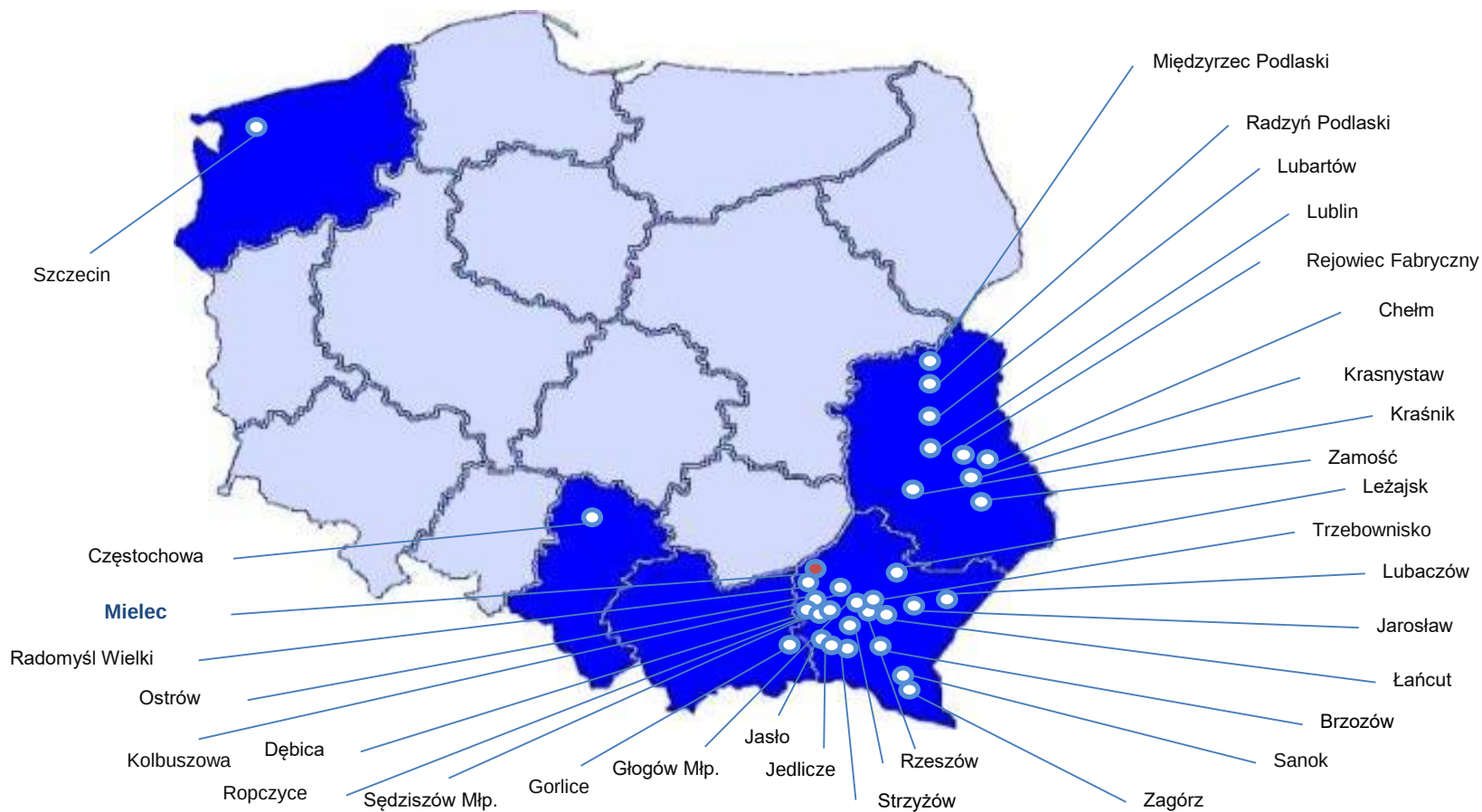
Obszar: 575 ha
Liczba podstref: 1
Województwa: 1



2017

Obszar: 1700 ha
Liczba podstref: 32
Województwa: 5

Lokalizacje strefowe



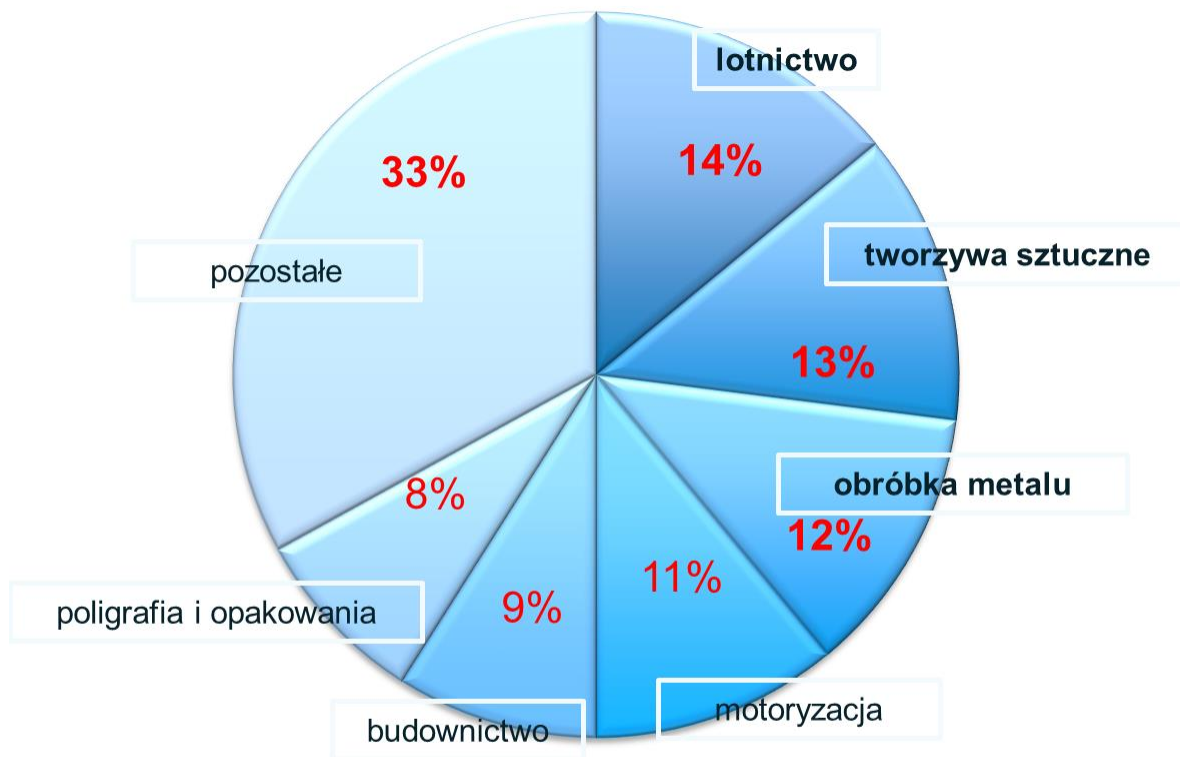
Efekty funkcjonowania strefy, w tym w Mielcu

Ilość wydanych zezwoleń na działalność w SSE	▶	406	187
Ilość ważnych zezwoleń na działalność w SSE	▶	256	86
Utworzone i utrzymane miejsca pracy [tys.]	▶	38,3	16,5
Poniesione nakłady inwestycyjne [mld PLN]	▶	9,8	4,7

15 budżetów Mielca



Dywersyfikacja branżowa w Euro-Park Mielec



	przetwórstwo drewna	IT
elektronika	budownictwo	spożywcza
tekstylna	farmaceutyczna	medyczna

[Krótki film>>>](#)

We wrześniu 2017 roku przeprowadzono badania dotyczące charakteru wykształcenia zatrudnionych w SSE w Mielcu pracowników.

Łącznie ankiecie zostało poddanych 7516 pracowników, w tym:

1236 – wykształcenie wyższe techniczne

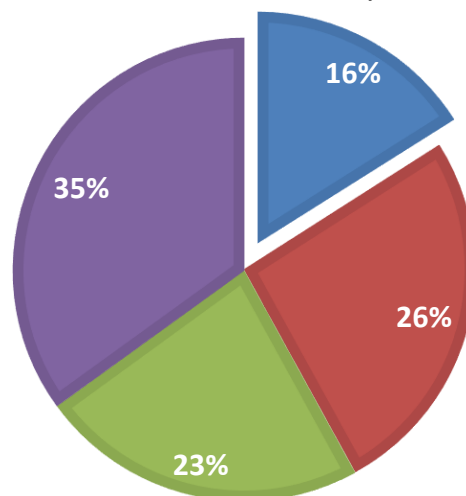
1933 – wykształcenie średnie techniczne

1691 – wykształcenie zawodowe techniczne

2656 – wykształcenie nietechniczne

PROCENTOWE UDZIAŁY WG. WYKSZTAŁCENIA

■ wyższe techniczne ■ średnie techniczne
■ zawodowe techniczne ■ zawody nietechniczne





W 2008 roku w SSE Euro-Park Mielec (w Mielcu) było zatrudnionych 11500 pracowników w 76 przedsiębiorstwach

Porozumienie o współpracy

podpisane w Mielcu dnia 19 listopada 2008 roku.

Działający w imieniu

Akademii Górniczo Hutniczej im. S. Staszica w Krakowie, al. Mickiewicza 30,
zwanej dalej "Uczelnią",

Prof. dr hab. inż. Antoni Tajduś - Rektor Akademii Górniczo-Hutniczej

Prof. dr hab. inż. Jerzy Lis - Prorektor ds. Współpracy i Rozwoju AGH

oraz

Miasta Mielca, ul. Żeromskiego 26, Mielec i **Powiatu Mieleckiego**, ul. Sękowskiego 2b,
Mielec

Janusz Chodorowski - Prezydent Miasta Mielca

Andrzej Chrabąszcz - Starosta Powiatu Mieleckiego

- uznając potrzebę rozwoju kształcenia w kierunkach związanych z tradycjami gospodarczymi regionu mieleckiego,
- mając na celu umożliwienie ciągłego podnoszenia kwalifikacji kadry inżyniersko-technicznej,
- dążąc do zapewnienia transferu innowacyjnych technologii i wiedzy oraz zapewnienia przedsiębiorcom dostępu do potencjału badawczego i intelektualnego AGH.

podpisują niniejsze Porozumienie o współpracy, którego celem jest nawiązanie długoterminowego współdziałania pomiędzy Stronami.

Pierwsza inauguracja roku akademickiego 2009/2010 w ZOD AGH w Mielcu



Baza dydaktyczna

Budynek ZOD AGH w Mielcu



Regionalne Centrum Transferu
Nowoczesnych Technologii
Wytwarzania w Mielcu,
baza dydaktyczno-laboratoryjna



Kierunki kształcenia prowadzone w ZOD AGH

Studia niestacjonarne I stopnia – 8 semestrów

Mechanika i Budowa Maszyn

Mechatronika (niestacjonarne tylko w ZOD AGH w Mielcu)

Inżynieria Mechaniczna i Materiałowa

Kierunek utworzony specjalnie dla Mielca, od roku akademickiego 2010/2011 przy współpracy
Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Robotyki z:

Wydziałem Inżynierii Materiałowej i Ceramiki

Wydziałem Metali Nieżelaznych

Wydziałem Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej

**W większości kandydaci na poszczególne kierunki studiów byli
rekrutowani z przedsiębiorstw o pokrewnych branżach
wytwórczych**

Rekrutacje i absolwenci ZOD AGH w Mielcu

2009/2010 – 68

2010/2011 – 82

2011/2012 – 87

2012/2013 – 56

2013/2014 – 50

2014/2015 – 47

2015/2016 – 36

Razem – 426 studentów

*(w tym 47 PZL i 39 Kirchhoff Polska koszty pokrywane przez
pracodawców)*

***Absolwenci w latach 2013-2017 – Razem 140
(do wypromowania pozostało około 40 inż.)***

Skuteczność powyżej 40%

Absolwenci ZOD AGH w Mielcu



**W czerwcu 2013 roku
wypromowaliśmy pierwszych
inżynierów mechaników
na Kierunku Mechanika i Budowa Maszyn**

**W czerwcu 2015 roku
wypromowaliśmy pierwszych
magistrów inżynierów mechaników
na Kierunku Mechanika i Budowa Maszyn**



Udział ZOD AGH w Mielcu w innych inicjatywach edukacyjnych



Politechnika Dziecięca



Festiwale Nauki i Techniki w Mielcu



Młodzieżowa Akademia Umiejętności Technicznych „Leonardo”

Udział ZOD AGH w Mielcu w innych inicjatywach edukacyjnych



Mielecki Uniwersytet Trzeciego Wieku



Rada Społeczna WIMiR



Konferencje edukacyjne i popularno-naukowe



Rada Konsultacyjna ds. Kształcenia Technicznego

Udział ZOD AGH w Mielcu w innych obszarach współpracy

INNOAGH jest
Operatorem Strategicznym Regionalnego Centrum Transferu Nowoczesnych
Technologii Wytwarzania w Mielcu

Współpraca w wybranych przedsiębiorstwach ze SSE Euro-Park Mielec w ramach Rady Konsultacyjnej umożliwia prowadzenie zajęć terenowych dla studentów WIMiR, organizację praktyk studenckich, staży zawodowych, zatrudnienie absolwentów

Czterech przedstawicieli Rady zostało powołanych na Ekspertów w Sekcjach Komitetu Budowy Maszyn PAN w kadencji 2016 - 2020:

- **mgr inż. Janusz Zakręcki – Sekcja Technologii**
- **mgr inż. Janusz Soboń – Sekcja Eksploatacji**
- **dr inż. Bogdan Ostrowski – Sekcja Eksploatacji**
- **mgr inż. Zdzisław Nowakowski – Sekcja Mechatroniki**

Udział przedstawicieli SSE Euro-Park Mielec w pracach Kolegium Dziekanów Wydziałów Mechanicznych Polskich Uczelni Technicznych, zrzeszającym 38 wydziałów o profilu mechanicznym oraz branżowe Instytuty badawcze PAN

Zmiany w ustawie „Prawo o szkolnictwie wyższym” z 2011 roku oraz późniejsze decyzje Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego powodują konieczność zamykania Zamiejscowych Ośrodków Dydaktycznych, nawet w przypadku renomowanych Uczelni czy Wydziałów z kategorią A i uprawnieniami do nadawania stopni i tytułów naukowych w dyscyplinach pokrewnych do prowadzonych kierunków studiów.

AGH wystąpiło do Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego o wydłużenie funkcjonowania ZOD AGH w Mielcu do 2016 roku w celu przeprowadzenia procedury przekształcenia ZOD w samodzielną jednostkę dydaktyczną.

W 2014 roku została przeprowadzona procedura utworzenia Wydziału Inżynierii Wytwarzania w Mielcu, zakończona uzyskaniem uprawnień do kształcenia na studiach pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku „Mechanika i Budowa Maszyn”.





MINISTER
NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO
DSW.ZNU.6051.100.2014.4.PK

Warszawa, 24 listopada 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. z 2012 r. poz. 572, z późn. zm.), w związku z art. 47 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zmianie ustawy – Prawo o szkolnictwie wyższym oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1198), oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267, z późn. zm., dalej: kpa), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 13 czerwca 2014 r. Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie i po zasięgnięciu opinii Polskiej Komisji Akredytacyjnej wyrażonej w uchwale nr 576/2014 z dnia 4 września 2014 r. oraz w uchwale nr 756/2014 z dnia 6 listopada 2014 r.

nadaje
Wydziałowi Inżynierii Wytwarzania
w Mielcu
Akademii Górniczo-Hutniczej
im. Stanisława Staszica
w Krakowie

uprawnienie

do prowadzenia studiów pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim
na kierunku „mechanika i budowa maszyn”

zgodnie z opisem efektów kształcenia dla tego kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia, określonym przez Senat Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie uchwałą nr 66/2014 z dnia 28 maja 2014 r.

Najwyższa Izba Kontroli postawiła Mielec za wzór

Najwyższa Izba Kontroli sprawdzała jak na Podkarpaciu wygląda przygotowywanie kadr, szczególnie w kontekście Strategii Rozwoju Województwa. Oceniane było zdolności uczelni w tym zakresie. Działania podejmowane w Mielcu, związane z funkcjonowaniem tu wydziału zamiejscowego Akademii Górniczo Hutniczej, zostały wykazane jako przykład dobrych praktyk.



Przykładem dobrej praktyki, wartym rozpropagowania i naśladowania, była działalność Miasta Mielec i Powiatu Mieckiego, polegająca na zdiagnozowaniu potrzeb lokalnego rynku pracy oraz pozyskaniu partnera - Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie - do współpracy mającej na celu zapewnienie kadr z wyższym wykształceniem technicznym dla regionu mieleckiego.

Dziękujemy za uwagę



Bolesław KARWAT



Zdzisław NOWAKOWSKI