

**Sprawozdanie z realizacji przedsięwzięcia objętego patronatem honorowym  
Konferencja Regionalna Mechatroniczna „IV Rewolucja Przemysłowa. Mechatronika  
w praktyce szkolnej”**

24 lutego 2017 roku w Łódzkim Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego odbyła się Regionalna Konferencja Mechatroniczna „IV Rewolucja Przemysłowa. Mechatronika w praktyce szkolnej”, zorganizowana przez Łódzkie Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego - Ośrodek Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego.

Konferencja odbyła się pod patronatem honorowym: Wojewody Łódzkiego Zbigniewa Rau, Marszałka Województwa Łódzkiego Witolda Stępnia, Prezydenta Miasta Łodzi Hanny Zdanowskiej. Opiekę medialną sprawowało Radio Łódź. Patronat merytoryczny zapewnił Oddział Łódzki Stowarzyszenia Elektryków Polskich.

Celem Konferencji było pokazanie, że w przemyśle nowej generacji będzie potrzebne nowe spektrum umiejętności, przedstawienie kierunków rozwoju i wykorzystania mechatroniki w gospodarce i społeczeństwie, a tym samym uświadomienie nowego wyzwania dla sektora edukacji, zaprezentowanie dobrych praktyk związanych z organizowaniem procesu kształcenia w zakresie mechatroniki oraz podkreślenie znaczenia rozwiązywania problemów metodą projektów dla przyszłej kariery zawodowej. Konferencja była połączona z uroczystym otwarciem Szkoły Projektów w ŁCDNiKP.

Podczas konferencji referaty wygłosili: dr Witold Morawski na temat *IV rewolucji przemysłowej*, prezes firmy Mechatronik Artur Grochowski na temat *Mechatronika w praktyce szkolnej* oraz dr inż. Krzysztof Smółka adiunkt w Instytucie Mechatroniki i Systemów Informatycznych Politechniki Łódzkiej. W drugiej części konferencji otwarto Szkołę Projektów. Uczestnicy Konferencji zwiedzili Regionalny Ośrodek Edukacji Mechatronicznej oraz zapoznali się z prezentacją dobrych praktyk związanych z organizowaniem kształcenia zawodowego metodami projektowymi, tworzeniem portfolio uczniów oraz kształtowaniem kompetencji personalnych i społecznych uczniów w zakresie między innymi grupowego rozwiązywania problemów zawodowych.

Informację o patronacie honorowym umieszczono na plakacie promującym wydarzenie, w prezentacji wprowadzającej do konferencji, na zaświadczeniach potwierdzających uczestnictwo, na okładce materiałów pokonferencyjnych przygotowanych dla uczestników. O patronacie honorowym świadczyły rollupy patrona umieszczone w sali konferencyjnej. Informacja o patronacie zamieszczona została w rekomendacji Regionalnej Konferencji Mechatronicznej.

Uczestnikami konferencji było 85 dyrektorów, nauczycieli i uczniów szkół mechatronicznych z Łodzi i województwa łódzkiego oraz zaproszeni przedstawiciele władz oświatowych, samorządowych i wojewódzkich, pracodawców. W konferencji wziął udział pan Piotr Patora starszy wizytator w Łódzkim Kuratorium Oświaty oraz pani Henryka Szumigaj Wiceprezes ds. Młodzieży w OŁ SEP.

Szkoły reprezentowane na Konferencji, to: Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 w Sieradzu, Zespół Szkół nr 1 w Pabianicach, Zespół Szkół nr 2 w Pabianicach, Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Kleszczowie, Zgierski Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Zgierzu, Zespół Szkół nr 2 w Wieluniu, Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 w Opocznie, Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 w Łowiczu, Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 w Tomaszowie Mazowieckim, Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 w Koluźkach, Zespół Szkół nr 1 w Bratoszewicach, Zespół Szkół Licealno-Technicznych w Warszawie, COSINUS, Zespół Szkół Samochodowych w Łodzi, Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 9 w Łodzi, Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 10 w Łodzi, Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 20 w Łodzi, Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 22 w Łodzi, Zespół Szkół Techniczno-Informatycznych w Łodzi.

Do sprawozdania dołączono rekomendację konferencji oraz dokumentację zdjęciową.

*Janusz Moos*

Dyrektor  
Łódzkiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli  
Kształcenia Praktycznego w Łodzi

