

WARSZAWSKIE POROZUMIENIE
o współpracy
w zakresie kształcenia w zawodach związanych
z branżami: samochodową, mechatroniczną, maszyn roboczych i urządzeń dźwigowych

zawarte w dniu 13 września 2008 r. w Warszawie

przez

Miasto Stołeczne Warszawa

z siedzibą w Warszawie, pl. Bankowy 3/5, kod: 00-950, reprezentowane przez:
Włodzimierza Paszyńskiego – Zastępcę Prezydenta Miasta Stołecznego Warszawy,

Polskie Stowarzyszenie Producentów Dźwigów

z siedzibą w Warszawie, ul. Taborowa 20, kod: 02-699, reprezentowane przez:

Bożenę Goliasz – Członka Zarządu Stowarzyszenia,

Tadeusza Popielasa – Sekretarza Generalnego Stowarzyszenia,

Politechnikę Warszawską – Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych

z siedzibą w Warszawie, ul. Narbutta 84, kod: 02-524, reprezentowaną przez:

Prof. dr. hab. inż. Jerzego Bajkowskiego - Dziekana Wydziału Samochodów i

Maszyn Roboczych Politechniki Warszawskiej

Od kilku lat obserwuje się rosnące zapotrzebowanie gospodarki i sektora usług na absolwentów szkół dobrze wykształconych, a jednocześnie dobrze przygotowanych praktycznie w zawodach mechanicznych należących do branży samochodowej, mechatronicznej, maszyn roboczych i urządzeń dźwigowych, a także na techników i inżynierów zdolnych do podjęcia pracy w biurach projektowych, konstrukcyjnych i w przemyśle. Sprostanie tym oczekiwaniom wymaga podjęcia działań systemowych, które mogą przyczynić się do zmniejszenia deficytu pracowników w tych branżach oraz doprowadzić do podniesienia poziomu kształcenia ponadgimnazjalnego.

Wymienione powyżej przesłanki skłaniają obie Strony do zawarcia niniejszego porozumienia, którego głównym celem jest zwiększenie stanu liczbowego oczekiwanych pracowników, a także podniesienie jakości kształcenia zawodowego i prozawodowego uczniów i słuchaczy

szkół ponadgimnazjalnych, zwanych dalej „szkołami”, oraz placówek prowadzących kształcenie ustawiczne, zwanych dalej „placówkami”.

Celem dodatkowym, realizowanym wraz z głównymi zadaniami, jest zwiększenie zainteresowania młodzieży przedmiotami ścisłymi i technicznymi, co może przyczynić się do wzrostu liczby studentów podejmujących kształcenie na kierunkach technicznych, w szczególności na kierunkach mechanicznych Politechniki Warszawskiej.

Partnerzy porozumienia zobowiązują się do:

- realizacji obowiązujących programów nauczania tak, aby były one w możliwie największym stopniu powiązane z potrzebami rynku pracy, a przede wszystkim, nie ograniczając wysokiego poziomu wykształcenia ogólnego uczniów, przygotowały uczniów i słuchaczy do praktycznego wykorzystania wiedzy zdobytej w „szkołach” lub „placówkach”,
- szczególnego dbania o zapewnienie wysokiego poziomu nauczania zwłaszcza przedmiotów ścisłych i technicznych, co stanie się dla części uczniów bezpośrednią przepustką na studia techniczne, a także poprzez dobrą znajomość przedmiotów technicznych ułatwi ich ukończenie,
- rzetelnej pracy wychowawczej, mającej na celu m.in. podnoszenie poziomu ogólnej kultury uczniów,
- nieustannego unowocześniania procesu kształcenia uwzględniającego najnowsze osiągnięcia techniczne i technologiczne w będących przedmiotem porozumienia zawodach, przy jednoczesnym dbaniu o zapewnienie wysokiego poziomu nauczania przedmiotów podstawowych, w szczególności matematyki i fizyki,
- nieustannej motywacji uczniów do angażowania się w różne formy kształcenia ustawicznego w zawodach szeroko rozumianej branży mechanicznej,
- stworzenia możliwości i popierania procesu podnoszenia kwalifikacji zawodowych przez uczniów i pracowników branży mechanicznej przez kształcenie w szkołach i poza nimi,
- popularyzowania różnych form podnoszenia kwalifikacji zawodowych, w tym do kierowania na różnego rodzaju kursy i studia podyplomowe nauczycieli.

Uznajemy, iż powyższe cele i zobowiązania na terenie Miasta Stołecznego Warszawy mogą być realizowane poprzez współpracę organu prowadzącego szkoły – Miasto Stołeczne Warszawa, Politechnikę Warszawską i firmy branży samochodowej, maszyn roboczych

i urządzeń dźwigowych. Konieczne jest równoczesne wsparcie działań objętych zakresem niniejszego porozumienia poprzez system doskonalenia nauczycieli, doradztwa zawodowego i metodycznego.

Mając powyższe na uwadze, Strony niniejszego Porozumienia postanawiają:

§ 1

Miasto Stołeczne Warszawa, Polskie Stowarzyszenie Producentów Dźwigów oraz Politechnika Warszawska nawiążą współpracę na rzecz rozwoju kształcenia zawodowego w zakresie szeroko rozumianej branży mechanicznej, w szczególności samochodowej, mechatronicznej, maszyn roboczych i urządzeń dźwigowych na obszarze Miasta Stołecznego Warszawy. Porozumienie będzie realizowane na rzecz techników, zasadniczych szkół zawodowych, szkół policealnych oraz jednostek kształcenia praktycznego i ustawicznego, dla których organem prowadzącym jest Miasto Stołeczne Warszawa.

§ 2

Miasto Stołeczne Warszawa reprezentowane będzie w niniejszym porozumieniu przez Biuro Edukacji. Politechnikę Warszawską reprezentować będzie Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych. Branżę urządzeń dźwigowych reprezentować będzie Polskie Stowarzyszenie Producentów Dźwigów. Listę szkół i placówek, które będą prowadzić kształcenie w zawodach branży mechanicznej, Biuro Edukacji udostępni Stronom porozumienia na początku każdego roku szkolnego.

§ 3

Zakres współpracy obejmuje:

- 1) wzbogacanie bazy dydaktycznej, w tym pracowni oraz warsztatów szkół i placówek,
- 2) doskonalenie kadry pedagogicznej szkół i placówek branży mechanicznej przez kierowanie jej na kursy i studia podyplomowe oraz finansowanie tych działań,
- 3) udział pracowników Politechniki Warszawskiej i Polskiego Stowarzyszenia Producentów Dźwigów w organizowaniu dodatkowych zajęć w formach

pozaszkolnych dla uczniów i słuchaczy w celu zwiększenia szansy ich zatrudnienia po ukończeniu szkoły,

- 4) podnoszenie poziomu praktyk zawodowych poprzez stałą współpracę z firmami współpracującymi z Miastem Stołecznym Warszawa,
- 5) udział przedstawicieli współpracujących z Wydziałem Samochodów i Maszyn Roboczych Politechniki Warszawskiej, firm samochodowych, maszyn roboczych i urządzeń dźwigowych w celu zwiększenia naboru uczniów,
- 6) pomoc materialną dla uczniów znajdujących się w trudnej sytuacji życiowej,
- 7) promocję kształcenia zawodowego w szkołach ponadgimnazjalnych i policealnych, a także stałą promocję możliwości studiowania na Wydziale Samochodów i Maszyn Roboczych Politechniki Warszawskiej,
- 8) stałą współpracę między szkołami i placówkami oraz Wydziałem Samochodów i Maszyn Roboczych w celu przekazywania wiedzy o najnowszych osiągnięciach technicznych i technologicznych w branży samochodowej, mechatronicznej, maszyn roboczych i urządzeń dźwigowych.

§ 4

Działania zmierzające do wzbogacania bazy dydaktycznej, w tym pracowni i warsztatów szkół i placówek obejmować będą:

- 1) przekazywanie nauczycielom szkół i placówek informacji o nowościach technicznych i technologicznych,
- 2) opracowanie rozwiązań zachęcających pracodawców branży samochodowej, mechatronicznej, maszyn roboczych i urządzeń dźwigowych do wspomagania doposażenia bazy szkół i placówek kształcenia ustawicznego.

§ 5

Doskonalenie kadry pedagogicznej szkół i placówek polegać będzie na:

- 1) umożliwieniu nauczycielom przedmiotów zawodowych oraz nauczycielom praktycznej nauki zawodu ze szkół i placówek uczestniczenia w kursach i studiach podyplomowych, organizowanych na Wydziale Samochodów i Maszyn Roboczych Politechniki Warszawskiej,

- 2) finansowaniu uzupełniania kwalifikacji pedagogicznych przez pracujących nauczycieli,
- 3) stosowaniu motywującego systemu nagród dla wyróżniających się nauczycieli,
- 4) zapewnieniu kadrze pedagogicznej szkół i placówek dostępu do najnowszych osiągnięć technicznych i technologicznych w zakresie mechaniki i mechatroniki samochodowej, maszyn roboczych i urządzeń dźwigowych,
- 5) udzielaniu pomocy w nawiązywaniu współpracy międzynarodowej szkół i placówek,
- 6) udzielaniu pomocy w organizowaniu praktyk zagranicznych dla najlepszych uczniów.

§ 6

Udział Politechniki Warszawskiej w organizowaniu dodatkowych zajęć, w formach pozaszkolnych dla uczniów i słuchaczy, w celu zwiększenia ich zatrudnienia po ukończeniu szkoły obejmować będzie:

- 1) zgłaszanie szkołom i placówkom ofert przeprowadzenia kursów, szkoleń i innych zajęć,
- 2) realizację zajęć zgodnie z zapotrzebowaniem, zgłoszonym przez szkoły i placówki,
- 3) upowszechnianie dobrych praktyk w zakresie przygotowywania uczniów i słuchaczy do poszukiwania pracy lub kontynuowania nauki na Wydziale Samochodów i Maszyn Roboczych,
- 4) wydawanie certyfikatów potwierdzających umiejętności zawodowe zdobyte przez uczniów i słuchaczy na różnego rodzaju zajęciach pozalekcyjnych.

§ 7

Podnoszenie poziomu zajęć praktycznych i praktyk zawodowych obejmować będzie:

- 1) określenie sposobu weryfikowania wiadomości i umiejętności teoretycznych uczniów oraz słuchaczy szkół i placówek w celu aktualizacji zakresu zadań realizowanych w ramach zajęć praktycznych i praktyk zawodowych,
- 2) realizację programu praktycznej nauki zawodu i programu praktyk uwzględniającego nowoczesne techniki i technologie,
- 3) opracowanie powszechnie obowiązującego standardu praktyk dla zawodów szeroko rozumianej branży mechanicznej.

§ 8

Informacja i promocja szkolnictwa zawodowego:

- 1) informowanie rodziców i uczniów w gimnazjach, liceach ogólnokształcących oraz liceach profilowanych o możliwości zdobycia zawodu przez kształcenie we wszystkich typach szkół technicznych, możliwościach i warunkach studiowania na różnych kierunkach i specjalnościach na Wydziale Samochodów i Maszyn Roboczych Politechniki Warszawskiej oraz o rynku pracy dla absolwentów tych szkół,
- 2) promocja kształcenia w zawodach wymienionych wyżej branż realizowana w gimnazjach z udziałem doradców zawodowych i przedstawicieli poradni psychologiczno-pedagogicznych,
- 3) promocja kształcenia zawodowego na warszawskich targach edukacyjnych,
- 4) serwis informacyjny o szkolnictwie zawodowym prowadzony na stronie internetowej Biura Edukacji Urzędu m. st. Warszawy,
- 5) udział w targach pracy informujących o możliwościach zatrudnienia i kontynuowania studiów na Wydziale Samochodów i Maszyn Roboczych Politechniki Warszawskiej dla uczniów kończących technika, licea profilowane i licea ogólnokształcące.

§ 9

Pomoc materialna dla uczniów:

- 1) stypendia dla uczniów wyróżniających się w zawodzie,
- 2) zapomogi dla uczniów znajdujących się w trudnej sytuacji materialnej,
- 3) dofinansowanie opłat za bursę szkolną.

§ 10

Miasto Stołeczne Warszawa podejmie w szczególności następujące działania:

- 1) poinformuje szkoły zawodowe o podpisanym porozumieniu w celu ułatwienia pracodawcom branż: samochodowej, maszyn roboczych i urządzeń dźwigowych możliwości współpracy ze szkołami i placówkami,
- 2) określi listę osób odpowiedzialnych w Biurze Edukacji Urzędu m.st. Warszawy za współpracę,

- 3) udostępni Stronom porozumienia listę szkół i placówek zawodowych, które będą prowadzić kształcenie w zawodach: technik mechanik, technik pojazdów samochodowych, technik mechatronik, technik elektryk, technik elektronik, technik logistyk oraz mechanik pojazdów samochodowych, monter elektronik, blacharz, lakiernik,
- 4) będzie zapraszać przedstawicieli Wydziału Samochodów i Maszyn Roboczych Politechniki Warszawskiej oraz współpracujące z nim firmy do udziału w pracach związanych z ustalaniem kierunków i jakości kształcenia w szkołach,
- 5) utworzy system doradztwa zawodowego,
- 6) będzie prowadzić serwis informacyjny dotyczący podejmowanych działań w zakresie niniejszego porozumienia na stronie internetowej Biura Edukacji,
- 7) będzie wspierało finansowo uczniów i nauczycieli w zakresie wynikającym z odpowiednich punktów niniejszego porozumienia.

§ 11

Polskie Stowarzyszenie Producentów Dźwigów podejmuje w szczególności następujące działania:

- 1) będzie współpracować ze szkołami zawodowymi w zakresie organizowania praktyk zawodowych i praktycznej nauki zawodu w firmach należących do Stowarzyszenia,
- 2) umożliwi uczniom poznanie najnowszych osiągnięć technicznych i nowoczesnych technologii z zakresu urządzeń dźwigowych,
- 3) będzie uczestniczyć w doskonaleniu kwalifikacji zawodowych nauczycieli szkół objętych porozumieniem,
- 4) będzie promować kształcenie w zawodach branży dźwigowej.

§ 12

Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych Politechniki Warszawskiej podejmuje w szczególności następujące zadania:

- 1) rozpowszechni wśród swoich pracowników ideę wspierania kształcenia zawodowego w szkołach i placówkach, w szczególności w zakresie objętym porozumieniem,

- 2) będzie zachęcać współpracujące z Wydziałem Samochodów i Maszyn Roboczych Politechniki Warszawskiej firmy samochodowe, branży maszyn roboczych i urządzeń dźwigowych do:
 - a) współpracy z Miastem Stołecznym Warszawa w celu wspólnego wypracowania rozwiązań wynikających z zakresu porozumienia,
 - b) inspirowania pracodawców branży samochodowej, maszyn roboczych i urządzeń dźwigowych do aktywnego włączania się w proces kształcenia zawodowego uczniów i słuchaczy, w szczególności kształcenia praktycznego, w formie zajęć praktycznych i praktyk zawodowych - jest to szansa na poprawę jakości przygotowania zawodowego przyszłych kadr pracowniczych i wzrost możliwości zatrudnienia,
- 3) utworzy i będzie monitorował bazę danych zawierającą wykaz współpracujących firm branży samochodowej, maszyn roboczych i urządzeń dźwigowych, spełniających wysokie standardy wyposażenia technicznego i technologicznego, w których mogą być realizowane praktyki zawodowe,
- 4) we współpracy z odpowiednimi podmiotami opracuje i wdroży certyfikat jakości dla najlepszych zakładów pracy realizujących praktyki zawodowe,
- 5) będzie dokonywać konsultacji i oceny merytorycznej programów kształcenia zawodowego oraz innowacji pedagogicznych w szkołach i placówkach objętych porozumieniem,
- 6) udostępni pracownie i laboratoria dla procesu doskonalenia kadry nauczycielskiej szkół i placówek kształcenia ustawicznego,
- 7) umożliwi uczniom szkół objętych porozumieniem udział w zajęciach laboratoryjnych w celu poznania najnowszych rozwiązań technicznych i technologicznych w zakresie mechaniki, mechatroniki samochodowej, maszyn roboczych oraz urządzeń dźwigowych,
- 8) wspólnie z Biurem Edukacji Urzędu Miasta Stołecznego Warszawy oraz Polskim Stowarzyszeniem Producentów Dźwigów będzie prowadzić szkolenie doradców metodycznych kształcenia zawodowego oraz doradców zawodowych,
- 9) będzie organizować w swoich laboratoriach kursy dla uczniów z zakresu najnowszych osiągnięć technicznych i technologicznych branży samochodowej, maszyn roboczych i urządzeń dźwigowych,
- 10) będzie organizować studia podyplomowe dla nauczycieli z zakresu mechaniki i mechatroniki samochodów, maszyn roboczych i urządzeń dźwigowych.

Strony porozumienia będą dokonywać wzajemnej wymiany informacji i opinii oraz zgłaszać uwagi i wnioski w zakresie kształcenia zawodowego, ustawicznego oraz kształcenia praktycznego, w szczególności spraw objętych niniejszym porozumieniem.

Porozumienie zawiera się na czas nieokreślony.

Każda ze Stron może rozwiązać porozumienie za uprzednim trzymiesięcznym wypowiedzeniem.

Porozumienie zawarto w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Włodzimierz Paszyński *Ponguski*

Włodzimierz Paszyński

Zastępca Prezydenta Miasta Stołecznego Warszawy

Bożena Goliasz

Bożena Goliasz - Członek Zarządu

Tadeusz Popielas

Tadeusz Popielas – Sekretarz Generalny

Polskiego Stowarzyszenia Producentów Dźwigów

Jerzy Bajkowski

prof. dr hab. inż. Jerzy Bajkowski

Dziekan Wydziału Samochodów i Maszyn Roboczych

Politechniki Warszawskiej