

BYDGOSKI®
KLASTER
PRZEMYSŁOWY



KRAJOWY
KLASTER
KLUCZOWY

Bydgoszcz 2020 r.

SILVER



Cluster
Management
Excellence

DEDICATED TO CLUSTER EXCELLENCE

Bydgoski Klaster Przemysłowy

Stowarzyszenie istnieje od 2006 roku i skupia firmy z branży narzędziowej i przetwórstwa tworzyw polimerowych oraz szereg instytucji okołobiznesowych, w tym uczelnie, jednostki badawczo-rozwojowe, urzędy, stowarzyszenia przedsiębiorców i instytucje finansowe. Większość firm działających w branży przetwórczej i narzędziowej to małe i średnie przedsiębiorstwa. Ich działalność charakteryzuje się dużą elastycznością. Działalność Klastra ma na celu integrację środowiska przetwórców i narzędziowców, reprezentację ich interesów na zewnątrz, jak również stworzenie sieci powiązań biznesowych ułatwiających funkcjonowanie firm, dostęp do kadr, rozwój technologiczny i zwiększenie innowacyjności produkcji. Przedsiębiorstwa zrzeszone w Klastrze oferują wysokiej jakości formy wtryskowe i inne narzędzia do przetwórstwa, jak również zajmują się produkcją wyrobów z tworzyw sztucznych dla szeregu branż, m.in. AGD, spożywczej, medycznej, farmaceutycznej, samochodowej, kosmetycznej i opakowaniowej.

Bydgoski
Klaster
Przemysłowy



Bydgoski Klaster
Przemysłowy -
film promocyjny



BYDGOSKI
KLASTER
PRZEMYSŁOWY

SILVER



Cluster
Management
Excellence

DEDICATED TO CLUSTER EXCELLENCE

Wirtualne WIZYTY ZAWODOZNAWCZE

Epidemia COVID-19 oraz związana z nią izolacja społeczna skłoniła nas do utworzenia nowego projektu jakim są Wirtualne Wizyty Zawodoznawcze w przedsiębiorstwach Bydgoskiego Klastra Przemysłowego.

Zapraszamy do obejrzenia filmów o przedsiębiorstwach, które prezentują jak wygląda praca w zakładzie przetwórstwa tworzyw sztucznych.



BYDGOSKI
KŁASTER
PRZEMYSŁOWY

SILVER

Cluster
Management
Excellence
DEDICATED TO CLUSTER EXCELLENCE

Politech Sp. z o.o.

Politech to rodzinna firma z całkowicie polskim kapitałem założona w 1998 roku, której siedziba i zakład produkcyjny znajdują się w Osielsku koło Bydgoszczy. Specjalizuje się w projektowaniu, wytwarzaniu i zdobieniu zamknięć z tworzyw sztucznych do wyrobów perfumeryjnych. Ofertę wzbogacają słoiki do kremów, kompletne opakowania perfumeryjne według własnego wzornictwa oraz inne akcesoria. Politech posiada zdolność wytwarzania form wtryskowych i specjalnego oprzyrządowania, co gwarantuje szybkie wdrożenie nowych produktów.

Posiadają najnowocześniejszy park maszynowy umożliwiający projektowanie, wytwarzanie form wtryskowych, przetwórstwo tworzyw sztucznych oraz zdobienie produktów metodą hot stampingu, metalizacji próżniowej i lakierowania UV. Od 2019 roku funkcjonuje drugi zakład Politech w Bydgoskim Parku Przemysłowo-Technologicznym, gdzie stworzona została zautomatyzowana linia lakiernicza połączona za pomocą robotów z metalizerami. Przedsiębiorstwo działa z poszanowaniem środowiska naturalnego.

Zapraszamy do obejrzenia filmu:



Hanplast Sp. z o.o.



HANPLAST Sp. z o.o. to firma działająca na rynku od 1993 r. Dysponują 66 maszynami wtryskowymi o sile zwarcia od 50 do 2000 ton. Realizują produkcję metodą wtrysku tradycyjnego, wtrysku wspomaganego gazem - wyroby o bardzo trudnych do zaformowania w tradycyjny sposób kształtach wtrysku metodą RHCM z wykorzystaniem pary - możliwość produkcji detali o nieskazitelnej powierzchni i wysokim połysku, wtrysku 2 komponentowego.

Produkują dla światowych marek m.in.: Philips, Ikea, Olsa, Magna, Prettl, Landis & Gyr, Thule.

Zapraszamy do obejrzenia filmu:



BYDGOSKI
KLASTER
PRZEMYSŁOWY

SILVER

Cluster
Management
Excellence

DEDICATED TO CLUSTER EXCELLENCE

Miko Pac Sp. z o.o.



Miko Pac to producent opakowań z doświadczeniem gromadzonym od 1994 roku. Oferują spersonalizowane opakowania, których wyróżnikami są innowacyjność, wysoka jakość i produkcja w myśl zasady zrównoważonego rozwoju. Działalność firmy obejmuje: tworzenie produktu wspólnie z Klientem dzieląc się wieloletnim doświadczeniem w projektowaniu; wykonanie form i robotów do produkcji opakowań zapewniających wysoką jakość i innowacyjność produktu; współpracę z dostawcami linii produkcyjnych przy wdrożeniu projektu, outsourcing łańcucha dostaw, zapewnienie obsługi just-in-time. Produkowane przez Miko Pac opakowania pozwalają na zastosowanie procesów pasteryzacji, sterylizacji, pakowania w atmosferze modyfikowanej (MAP) przy zachowaniu walorów funkcjonalnych, jakościowych i estetycznych ich produktów.

Do produkcji stosują polipropylen (PP), którego zaletami są: wysoka powtarzalność i jakość - dzięki niewielkim tolerancjom wymiarowym są w stanie zagwarantować wysoką powtarzalność produkcji; 100% recyklingu - wszystkie opakowania produkowane z PP mogą zostać w 100% ponownie przetworzone; możliwość zdobienia etykietami IML, które wyróżnia najwyższa jakość i powtarzalność druku. Dzięki wielu dostępnym dziś innowacjom mają możliwość zastosowania szerokiego spektrum efektów zdobniczych.

Zapraszamy do obejrzenia filmów:



BYDGOSKI
KLASTER
PRZEMYSŁOWY



SILVER



Cluster
Management
Excellence

DEDICATED TO CLUSTER EXCELLENCE

Kaplast Sp. z o.o.

KAPlast



BYDGOSKI
KLASTOR
PRZEMYSŁOWY

Firma Kaplast Sp. z o.o. od 2003 r. zajmuje się produkcją wyrobów z tworzyw sztucznych na wtryskarkach marki Engel oraz Battenfeld o sile zwarcia od 25 do 800 ton. Obecnie posiadają 15 wtryskarek. Produkują detale dla różnych gałęzi przemysłu z surowców takich jak: PA 6 i PA 6.6, a także z włóknem szklanym, POM, PC, ABS, PC-ABS, PMMA, PP, PE, SAN, PS i innych.

Oferują m.in.: produkcję detali z tworzyw sztucznych; technologię wtrysku z gazem; technologię wtrysku dwukomponentowego 2K; montaż gotowych wyrobów; lakierowanie oraz chromowanie próżniowe detali z tworzyw sztucznych.

Klientami firmy Kaplast są firmy krajowe i zagraniczne z branży AGD, elektrotechnicznej, motoryzacyjnej oraz zabawkarskiej.

Zapraszamy do obejrzenia filmów:



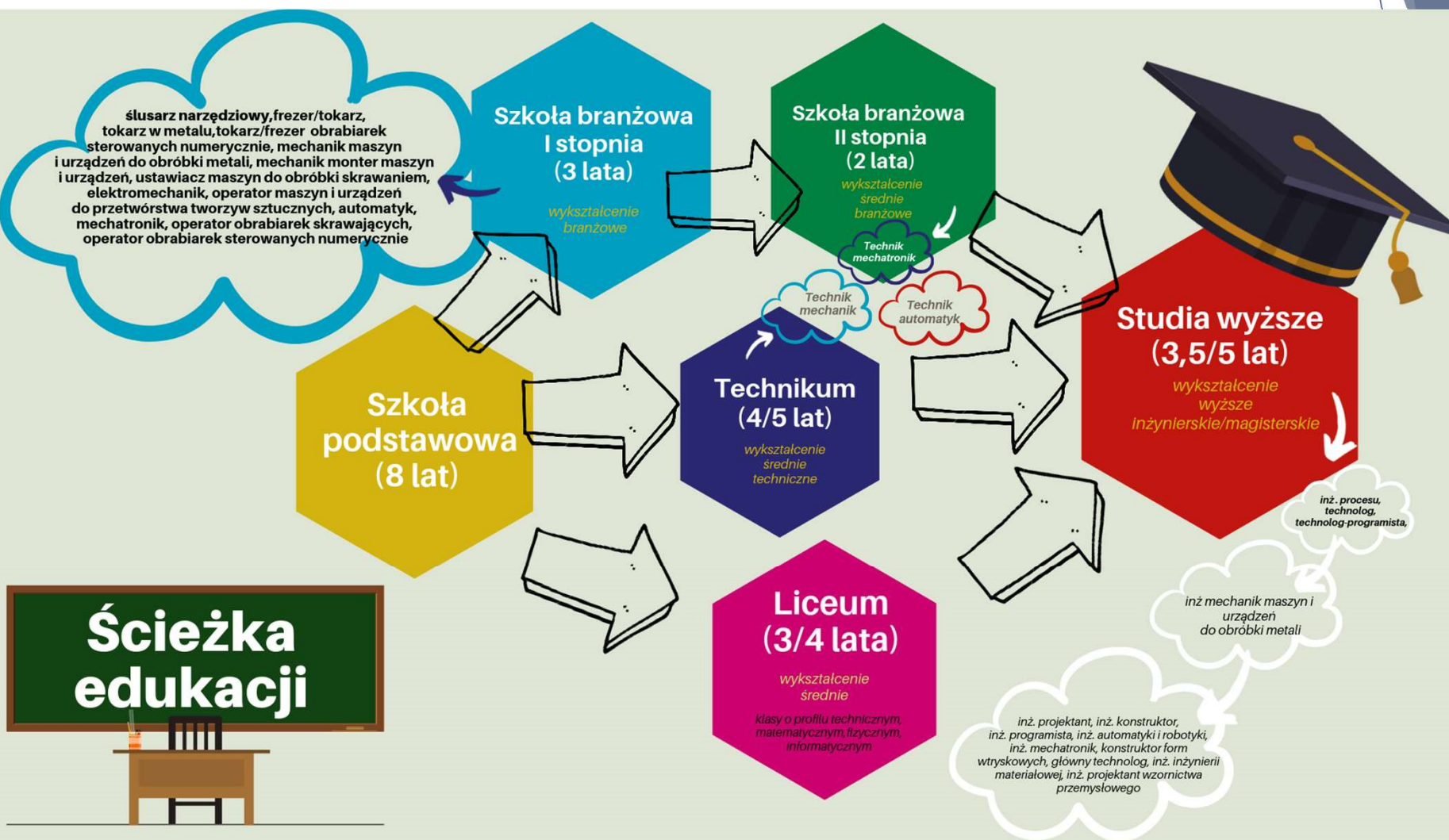
SILVER

Cluster
Management
Excellence
DEDICATED TO CLUSTER EXCELLENCE

Ścieżka EDUKACJI TECHNICZNEJ



**BYDGOSKI
KLASTER
PRZEMYSŁOWY**



SILVER

**Cluster
Management
Excellence**

DEDICATED TO CLUSTER EXCELLENCE

Zapraszamy również do zapoznania się z działaniami Bydgoskiego Klastra Przemysłowego na rzecz edukacji technicznej w regionie

- ▶ Dzień Edukacyjny na Międzynarodowych Targach Kooperacyjnych Przemysłu Narzędziowo-Przetwórczego INNOFORM® w Bydgoszczy
- ▶ Olimpiada TECHWIM
- ▶ Voucher dla najlepszego absolwenta
- ▶ Studia dualne na kierunku Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych na Uniwersytecie Technologiczno-Przyrodniczym w Bydgoszczy
- ▶ Inne inicjatywy podejmowane przez Klaster



BYDGOSKI
KLASTER
PRZEMYSŁOWY

Organizacja DNIA EDUKACJI na TARGACH INNOFORM

Bydgoski Klaster Przemysłowy od 2017 roku organizuje w Bydgoskim Centrum Targowo-Wystawienniczym w Myśliczynie - Międzynarodowe Targi Kooperacyjne Przemysłu Narzędziowo-Przetwórczego INNOFORM®.

Trzeci dzień targów to tzw. Dzień Edukacji, podczas którego młodzież ze szkół technicznych z regionu oraz ich wychowawcy i doradcy zawodowi pod okiem mentorów i przewodników zwiedzają nasze targi.

W 2019 r. targi odwiedziło niemal 500 młodych osób, w 2020 r. pomimo problemów z koronawirusem uczniów było około 400 - to potencjalni pracownicy wystawców, ale też potencjalni ich klienci. Warto o tym pamiętać!



BYDGOSKI
KLASTER
PRZEMYSŁOWY

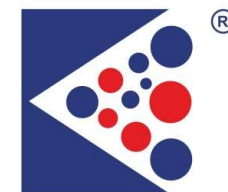


OLIMPIADA wiedzy technicznej TECHWIM

Olimpiada wiedzy technicznej TECHWIM organizowana jest przez Wydział Inżynierii Mechanicznej Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy.

Bydgoski Klaster Przemysłowy oraz firma Tenaco Sp. z o.o. partnerowały temu wydarzeniu w 2019 r. Rokrocznie Klaster funduje nagrodę za I miejsce dla szkoły biorącej udział w olimpiadzie.

Tytuł Szkoły Inżynierii Mechanicznej 2019 otrzymał Zespół Szkół Samochodowych w Bydgoszczy.



BYDGOSKI
KLASTER
PRZEMYSŁOWY

SILVER

Cluster
Management
Excellence
DEDICATED TO CLUSTER EXCELLENCE

VOUCHER dla NAJLEPSZEGO ABSOLWENTA ZSM NR 2 w Bydgoszczy

Bydgoski Klaster Przemysłowy od kilku lat przekazuje nagrodę w postaci vouchera o wartości 1000 zł dla najlepszego absolwenta ZSM nr 2 w Bydgoszczy.



BYDGOSKI
KLASTER
PRZEMYSŁOWY



SILVER

Cluster
Management
Excellence

DEDICATED TO CLUSTER EXCELLENCE

STUDIA DUALNE



**Studia w systemie dziennym
dualnym**
**PRZETWÓRSTWO
TWORZYW SZTUCZNYCH**



Płatne praktyki
zawodowe w
przerwach
międzysemestralnych
(240 h - 6 tygodni) po
IV i VI semestrze

**I-II
Semestr**



zajęcia
teoretyczne
odbywają się
tylko na
uczelni

**III-IV
Semestr**



zajęcia praktyczne
1 dzień
tygodniowo w
przedsiębiorstwie,
(płatne)

4+1 dni

**V-VII
Semestr**



zajęcia teoretyczne odbywają się 3 dni
w tygodniu na uczelni



zajęcia praktyczne
2 dni w tygodniu
w
przedsiębiorstwie,
(płatne)

3+2 dni



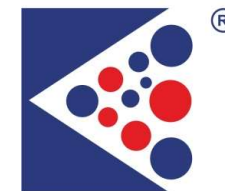
Informacje o studniach:

Rekrutacja:



Wspólnym projektem Bydgoskiego Klastra Przemysłowego i UTP są studia dualne na Uniwersytecie Technologiczno-Przyrodniczym. Kierunek - Przetwórstwo tworzyw sztucznych utworzono w ramach Wydziału Inżynierii Mechanicznej.

Utworzono specjalności - technologiczną i narzędziową CAD/CAM, które będą kształcić studentów w systemie studiów dualnych. Kłaster uczestniczy aktywnie w przedsięwzięciu od pomysłu utworzenia kierunku, poprzez działania wspomagające i promujące kierunek studiów kształcących przyszłą kadrę firm zrzeszonych w Bydgoskim Kłastrze Przemysłowym. Formuła dualna studiów pozwala studentom na praktyki w firmach już od drugiego roku studiów. Kłaster pośredniczy w organizacji zajęć praktycznych między uczelnią, a firmami zrzeszonymi w BKP.



**BYDGOSKI
KLASTER
PRZEMYSŁOWY**

SILVER

Cluster
Management
Excellence
DEDICATED TO CLUSTER EXCELLENCE

Inne projekty KLASTRA

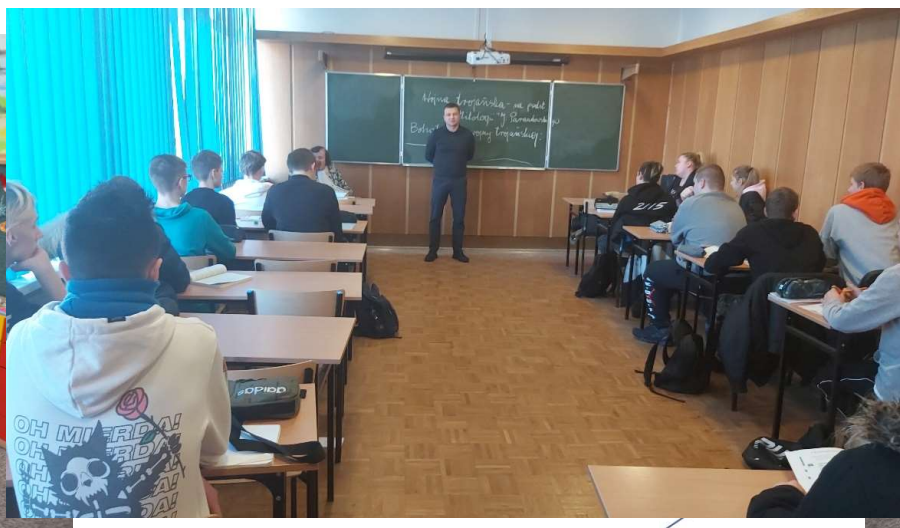
Klaster propaguje kształcenie techniczne na każdym etapie edukacji. Zaczynamy od najmłodszych dzieci z przedszkoli, poprzez uczniów szkół podstawowych, gimnazjalistów, uczniów szkół branżowych, szkół średnich i uczelnie wyższe.

Oprócz tego Klaster wspólnie z firmą KONEK PSN Sp.j. uruchomił projekt „Od przedszkola do konstruktora”, którego działania przybliżają zagadnienia techniczne dzieciom w wieku 4-6 lat z bydgoskich przedszkoli.

W 2020 roku wprowadzono nowy cykl spotkań szkoła - firma pt. "Spotkanie z przedsiębiorcą". Pierwsze z nich miało miejsce w Szkole branżowej "WEKTOR", którą odwiedził p. Maciej Mazurkiewicz z firmy Siropol Sp. z o.o.



BYDGOSKI
KLASTER
PRZEMYSŁOWY



Wizyty ZAWODOZNAWCZE

W ramach działań edukacyjnych realizujemy projekt dotyczący promocji szkolnictwa zawodowego oraz branży narzędziowo-przetwórczej w regionie, w ramach którego są organizowane wizyty zawodoznawcze w firmach dla uczniów gimnazjów i szkół podstawowych z Bydgoszczy i okolic oraz studentów. Są to działania cykliczne, z roku na rok przyciągające większą liczbę uczestników. Projekt jest realizowany nieprzerwanie od 2016 r. W tym okresie zorganizowano ponad 100 wizyt dla około 2000 uczniów.



BYDGOSKI
KŁASTER
PRZEMYSŁOWY



SILVER

Cluster
Management
Excellence
DEDICATED TO CLUSTER EXCELLENCE

Naszych UCZNIÓW gościły FIRMY:



BYDGOSKI
KLASTER
PRZEMYSŁOWY

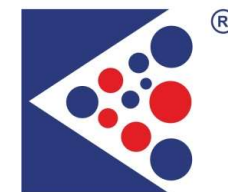


SILVER

Cluster
Management
Excellence
DEDICATED TO CLUSTER EXCELLENCE

Dziękujemy Zespół BKP

Bydgoski Klaster Przemysłowy
ul. Bydgoskich Przemysłowców 6
85-862 Bydgoszcz
tel. 52/ 515 30 73
www.klaster.bydgoszcz.pl



BYDGOSKI
KLASTER
PRZEMYSŁOWY

SILVER



Cluster
Management
Excellence

DEDICATED TO CLUSTER EXCELLENCE