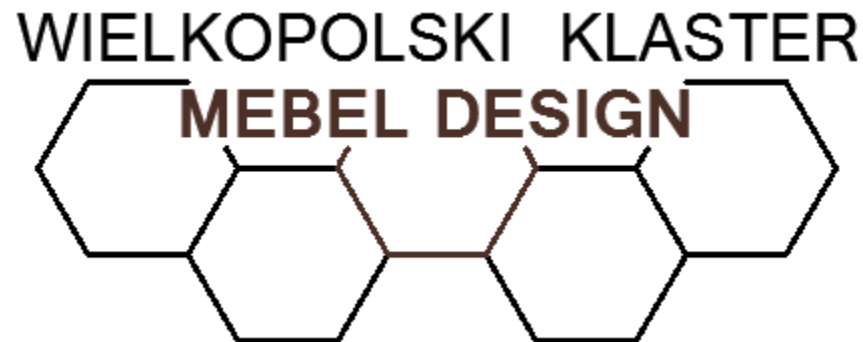




# WIELKOPOLSKI KLASTER <MEBEL DESIGN>



**Porozumienie Klastra** zawarte w dniu 26 maja 2011



## **Założycielami Klastra są następujące jednostki :**

- *METALMEX Sp. J. Poznań – Lider Klastra*
- *PŁUCIENNIK S.C. Jan Płuciennik Krzysztof Płuciennik Poznań*
- *SPIRAL Sp. z o.o. Jasin*
- *Przedsiębiorstwo Produkcji Mebli i Aranżacji Wnętrz H&I MEBLE Hanna Ida Kasperowicz Komorowo*
- *PPHU ART-STOL Artur Kuźniarek Skórzewo*
- *PPHU TAGO Tadeusz Grzegorski Koźmin Wielkopolski*
- *Biuro Techniki i Realizacji „ALUMAR” Sp. z o.o. Poznań*
- *Politechnika Poznańska - Wydział Architektury*
- *Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu –  
Wydział Technologii Drewna*
- *Wielkopolska Izba Przemysłowo-Handlowa w Poznaniu*



## *Nowi Członkowie*

- AX-XION Industries Polska Sp.z o.o. Poznań
- Meble ELMAR – Jerczyńscy Sp. J. Jankowy
- PW PROSPERO Zenon Rabięga Łęka Mroczeńska
- PPHU ARKOS Arkadiusz Pietrus Trębaczów
- PPHU TOMPOL Tomasz Pietrus Kępno
- Tartacznięstwo-Stolarstwo Ewa Rzepa - Siedlec
  
- Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu



## *I. CELE POROZUMIENIA*

Wspieranie rozwoju, innowacyjności i konkurencyjności przedsiębiorstw członkowskich Klastra, ze szczególnym uwzględnieniem:

- poprawy współpracy pomiędzy przedsiębiorstwami,
- stworzenia przedsiębiorstwom członkowskim Klastra możliwości uczestnictwa w dużych i zaawansowanych technicznie projektach,
- dyfuzji i rozwoju nowych technologii,
- rozwoju potencjału produkcyjnego i usługowego,



## *CELE POROZUMIENIA c.d.*

- wymiany wiedzy i narzędzi ukierunkowanych na
- innowacyjność,
- podejmowania innowacyjnych inwestycji w firmach
- członkowskich,
- stworzenia jednolitego wizerunku i marki Klastra,
- wylansowania wielkopolskich innowacyjnych i
- ekologicznych mebli design.



## ***II. WSPÓLNE PRZEDSIĘWZIĘCIA:***

- 1. Realizacja Inicjatywy zgłoszonej do Konkursu *p.n. „Wielkopolski Lider Innowacji 2011”*, ogłoszonego przez Departament Gospodarki Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego**



## *CELE INICJATYWY*

- Rozpowszechnienie wśród wielkopolskich przedsiębiorców sektora meblowego produkcji mebli z lekkiej i ekologicznej płyty komórkowej,
- Wzmocnienie MŚP wielkopolskiego sektora meblowego,
- Zainteresowanie przedsiębiorców współpracą sieciową



## ***REALIZACJA PROJEKTU***

- organizacja spotkań informacyjno-promocyjnych dla przedsiębiorstw branży meblowej z udziałem przedstawicieli nauki, instytucji około biznesowych oraz władz lokalnych i regionalnych,
- opracowanie analizy rynku krajowego związanego z produkcją i sprzedażą mebli z płyty komórkowej,
- opracowanie pilotażowych propozycji projektowych wzorów meblowych,
- pozyskanie prawa z rejestracji wzoru przemysłowego pt. Moduł meblowy „L” (Wp. 19031 Urząd Patentowy RP)
- opracowanie projektu logo Wielkopolskiego Klastra <MEBEL DESIGN>.





## *Wspólne przedsięwzięcia*

### *2. Vouchery dla inicjatyw klastrowych*

Konkurs organizowany przez Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego – dofinansowanie badań i doradztwa w ramach projektu systemowego POKL Działanie 8.2. Wsparcie dla współpracy sfery nauki i przedsiębiorstw pn. „Wsparcie współpracy sfery nauki i przedsiębiorstw w Wielkopolsce” (POKL 8.2.1) - 2012



## *Cel i realizacja projektu*

- **Cel projektu:**

prace badawcze nad zastosowaniem innowacyjnych rozwiązań łączenia elementów meblowych w Katedrze Meblarstwa na Wydziale Technologii Drewna Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu

- **Harmonogram zadań :**

- przygotowanie dokumentacji konstrukcyjno-technologicznej
- wykonanie elementów mebli zgodnie z dokumentacją projektową
- montaż mebli,
- badania sztywnościowo- wytrzymałościowe mebli i walidacja,
- wykonanie modelu mebla w stanie do wdrożenia.



## *Rezultaty projektu*

- Przygotowanie dokumentacji konstrukcyjno-technologicznej.
- Wykonanie elementów meblowych zgodnie z dokumentacją.
- Wykazanie poprzez badania sztywnościowo- wytrzymałościowe bezpieczeństwa mebli zgodnie z EN 14073 i EN 14074.
- Wykonanie modelu mebla w stanie do wdrożenia.
- Zastrzeżenie wzoru przemysłowego w UP w Warszawie



# *Wspólne przedsięwzięcia*

## **3 – 5. PROJEKTY MIĘDZYNARODOWE**

- ***SePBEN Cluster/ Professional Association Selection***  
(Wzmocnienie zarządzania aktywnością biznesową w sieciach gospodarczych) (2012-2014) - transfer innowacyjnych metod zarządzania aktywnością zawodową i animacją biznesu w sieciach gospodarczych. Liderem Projektu: Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu.
- ***„e-kuchnia dla cyfrowych imigrantów w roku 2030”*** - projekt badawczy międzynarodowy krajów nadbałtyckich, współpraca z Katedrą Meblarstwa Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu oraz promocja firm członkowskich Klastra na platformie Projektu (2013-2014)
- ***„Internacjonalizacja i komercjalizacja klastrów”*** – projekt międzynarodowy, współpraca z UE w Poznaniu, Liderem Wielkopolska Izba Przemysłowo-Handlowa w Poznaniu (2014/2015)



# *Wspólne przedsięwzięcia*

## *6.VOUCHERY dla inicjatyw klastrowych 2014*

Aktualnie zakończono projekt badawczy – współpraca z Katedrą Meblarstwa Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

- Projekt wpisuje się w obszar inteligentnych specjalizacji dla Wielkopolski pn. "wnętrza przyszłości".
- Celem Projektu było wykorzystanie rezultatów badań KM dot. wytrzymałości i sztywności płyt komórkowych i podjęcie badań nad bezpieczeństwem użytkowania i zdolności ekonomicznych do wdrożeń połączeń kształtowo-magnetycznych w meblach z płyt komórkowych 14/16 mm i projekt zestawu mebli młodzieżowych.



## *Rezultaty Projektu*

- Opracowano projekt konstrukcji mebli pod kątem zastosowania innowacyjnych połączeń kształtowo-magnetycznych,
- Opracowano projekt konstrukcji i technologii wytwarzania cienkich płyt komórkowych.
- Przeprowadzono produkcję cienkich płyt komórkowych.
- Wykonano prototypy mebli i przeprowadzono badania połączeń kształtowo-magnetycznych.
- Wykonano montaż mebli z wykorzystaniem połączeń kształtowo-magnetycznych.
- Przeprowadzono badania atestacyjne mebli, opracowano dokumentację wykonawczą.

# *Vouchery dla inicjatyw klastrowych 2014/2015*



## *Rezultaty Projektu (2)*

- Przeprowadzono szkolenie rozpowszechniające wyniki wśród przedstawicieli beneficjenta (WIPH) i współuczestników projektu badawczego (5 firm).
- Złożono dwa wnioski patentowe dla połączeń kształtowo-magnetycznych i kształtowych oraz zastrzeżono jeden wzór przemysłowy zestawu mebli młodzieżowych (Urząd Patentowy w Warszawie).



# ***SPOTKANIA:*** Wielkopolski Lider Innowacji 2011







## „e-kuchnia dla cyfrowych imigrantów w roku 2030”



„Mariaż sztuki z biznesem” – w siedzibie Metalmex’u



<http://www.youtube.com/watch?v=NN8W0f0aauI&feature=plcp>





## Targi – „Trendy i Innowacje 2011” – w siedzibie „Metalmex’u





WIPH ... sprawy organizacyjno – techniczne...  
dyskusja z Panem Prof. Dr hab. Inż. Jerzym Smardzewskim





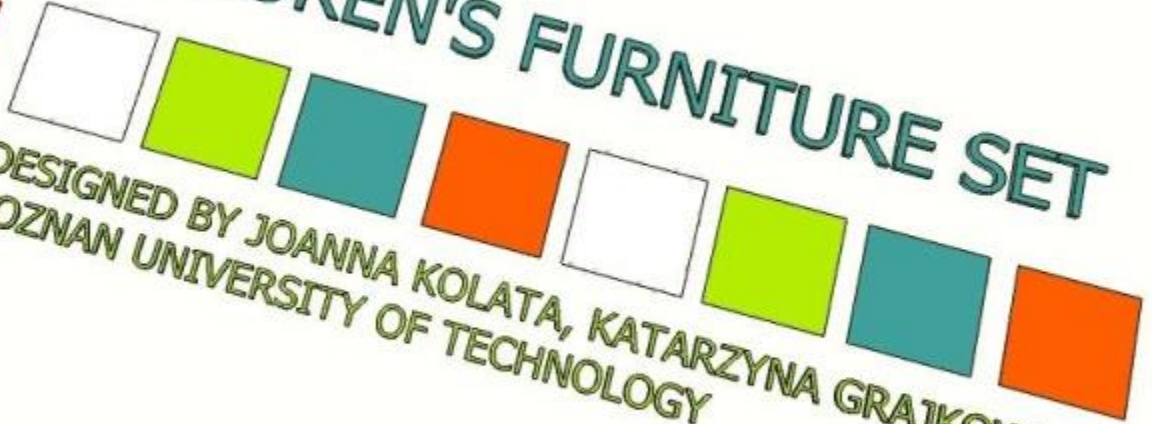
# Międzynarodowe Targi Mebli Design Mediolan 2011

Wirtualna Prezentacja Wielkopolskiego Klastra <MEBEL DESIGN> na  
Międzynarodowych Targach Mebli Design 2011 w Mediolanie – stoisko  
Urzędu Miasta w Poznaniu



# MODULE 1

## CHILDREN'S FURNITURE SET

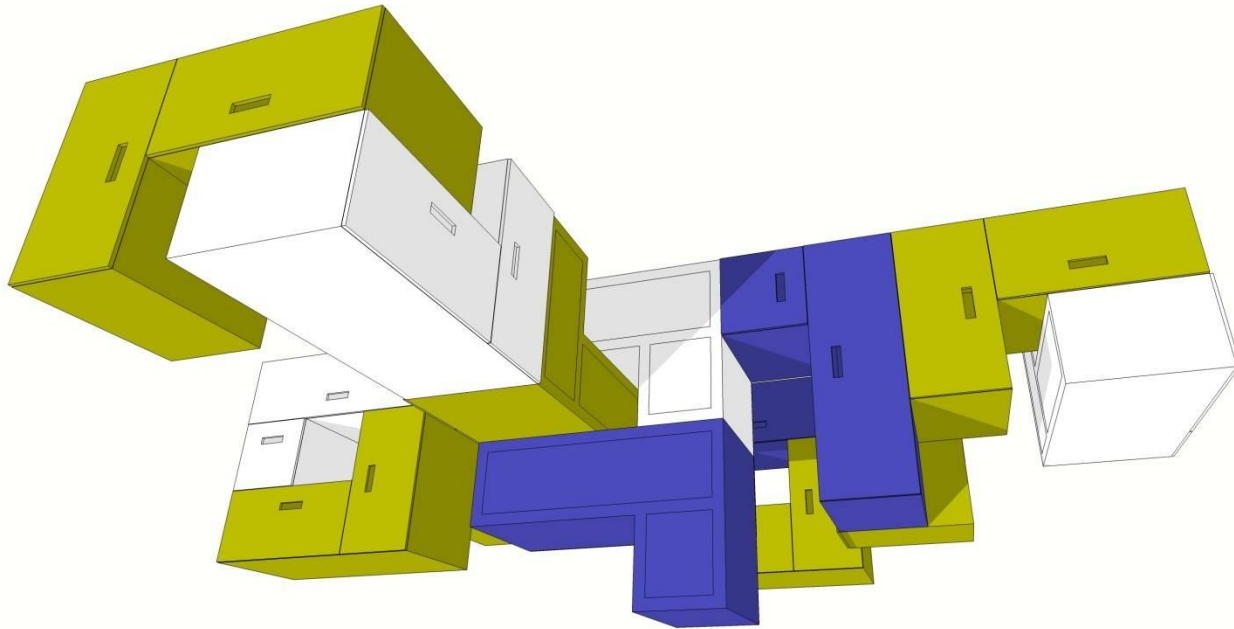


DESIGNED BY JOANNA KOLATA, KATARZYNA GRAJKOWSKA  
POZNAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



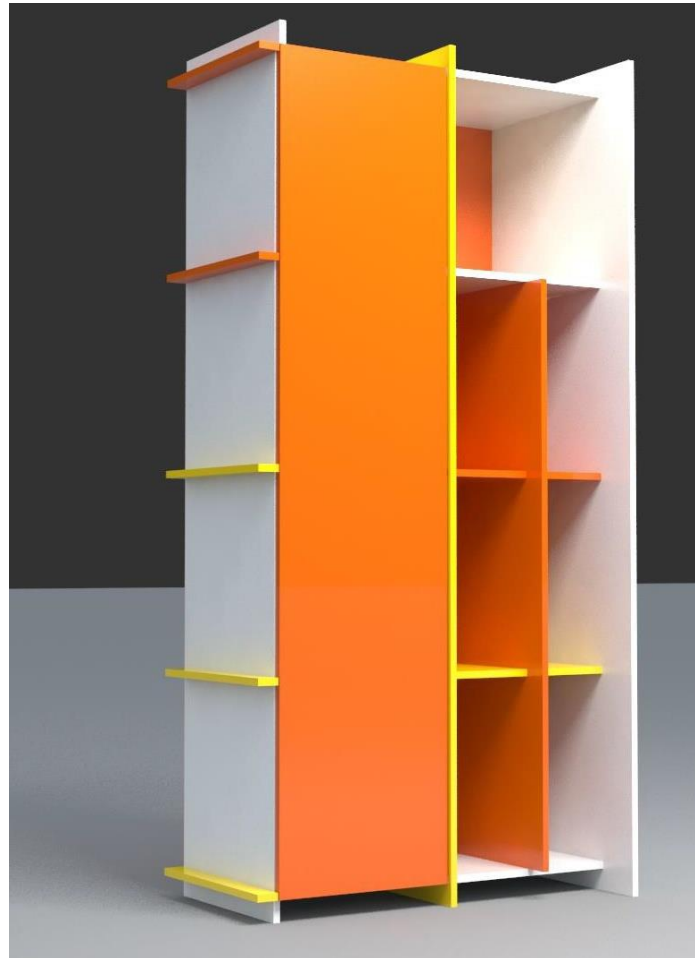


## Vouchery 2012 – wzór przemysłowy Przykład dowolnej aranżacji modułowej





*Vouchery 2014/2015*  
*Bryły – wzór przemysłowy*





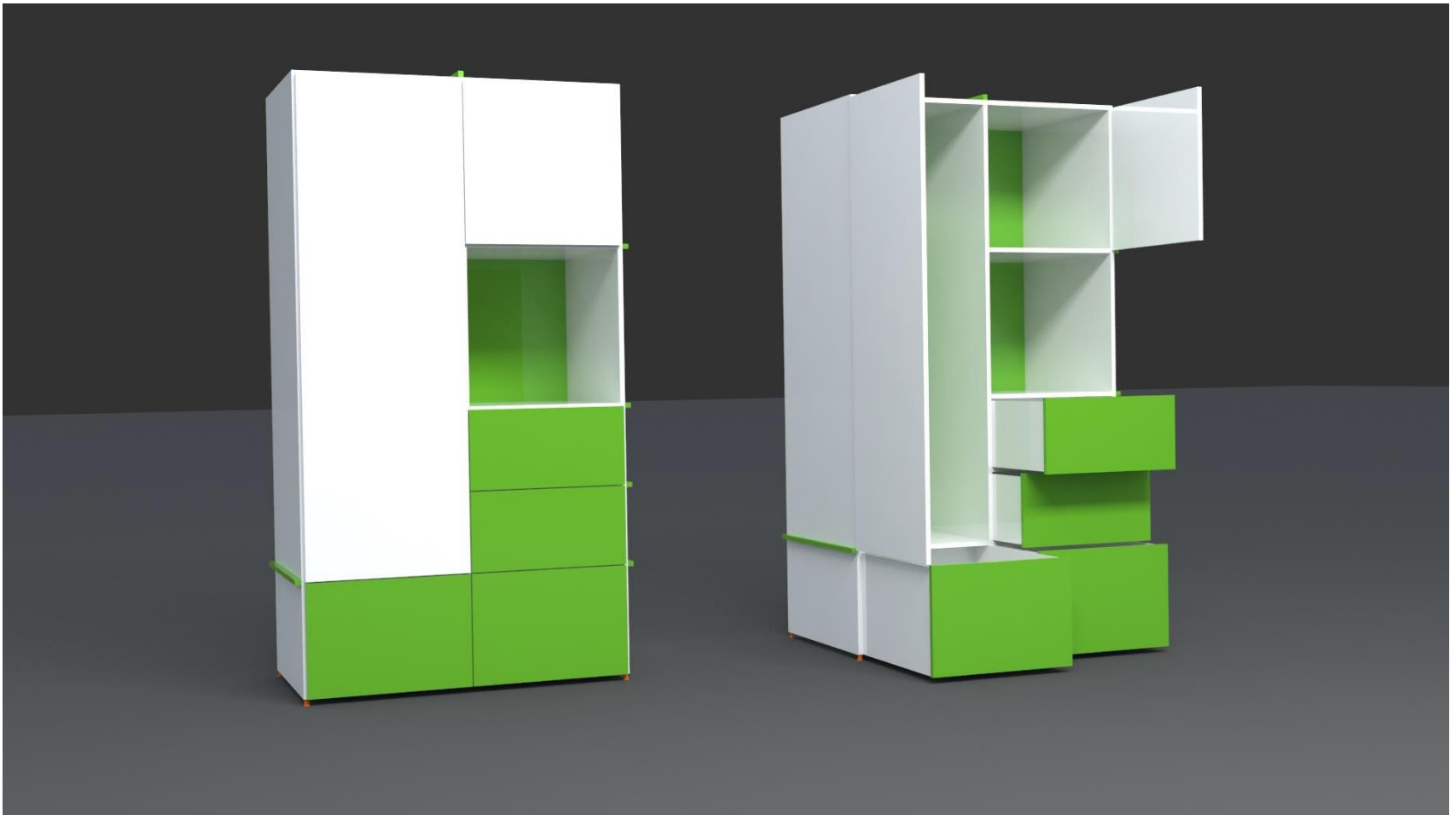


## *Bryły – wzór przemysłowy*





## *Bryły – wzór przemysłowy*





# *Wizualizacja – wzór przemysłowy*

*Autor: mgr Marcin Podskarbi*





### *III. Inne działania – promocja Klastra*

- Publikacje artykułów w Magazynie Wielkopolskich Środowisk Gospodarczych „ECHO”
- Publikacje informacji na portalach:
  - [www.wmatch.eu](http://www.wmatch.eu) (projekt norweski – match-making)
  - [www.clusterobservatory.eu](http://www.clusterobservatory.eu)
  - [www.pi.gov.pl/klastry/](http://www.pi.gov.pl/klastry/) (PARP)
  - [www.kignet.pl/platforma inicjatyw klastrowych/search/wielkopolskie](http://www.kignet.pl/platforma_inicjatyw_klastrowych/search/wielkopolskie) (Krajowa Izba Gospodarcza)
- [www.wiph.pl](http://www.wiph.pl)
- [www.klastermebeldesign.pl](http://www.klastermebeldesign.pl)
- [www.facebook.com/pages/Wielkopolski-Klaster-Mebel-Design/535283453274790](https://www.facebook.com/pages/Wielkopolski-Klaster-Mebel-Design/535283453274790)



## *IV. Dalsze działania 2015-2016*

- Produkcja modelu ekspozycyjnego zestawu mebli młodzieżowych
- Budowanie i utrzymanie wizerunku Klastra
  - Tworzenie odpowiednich struktur i procesów poprawiających komunikację w Klastrze, podejmowanie wspólnych przedsięwzięć
  - Rozbudowa strony internetowej Klastra
  - Bieżące informacje na facebooku, newsy mailowe
  - Inne media społecznościowe ...
- Organizacja spotkań z wielkopolskimi przedsiębiorstwami sektora meblowego w celu promocji projektu i zachęcenia do współpracy w ramach Wielkopolskiego Klastra <MEBEL DESIGN>
  - wzmocnienie zasobów Klastra
- Zabezpieczenie finansowania działalności Klastra
- Udział w targach meblowych – Poznań, luty 2016



*Dziękuję za uwagę i zapraszam do współpracy*

*Eleonora Sołtysiak*

*Wielkopolski Klaster  
<MEBEL DESIGN>  
ul. W. Marcin 24/403  
61-805 Poznań*

*tel.: 61 869 01 08*

*fax: 61 869 01 01*

*e-mail: [e.soltysiak@wiph.pl](mailto:e.soltysiak@wiph.pl)*

*[www.wiph.pl](http://www.wiph.pl)*

*[www.klastermebeldesign.pl](http://www.klastermebeldesign.pl)*

*Poznań, 14 października 2015*