



Warszawa, 22 września 2011r

Program Seminarium Stowarzyszenia „ProCax”

(cykl wykładów w ramach X Forum Inżynierskiego ProCax na Międzynarodowych Targach Metod i Narzędzi do Wirtualizacji Procesów) **Z wirtotechnologią „od designu do recyklingu”**

Termin: 6 października (czwartek) oraz 7 października (piątek) 2011r;

Miejsce: sale konferencyjne, Targi Wirtotechnologia, EXPO Silesia, Sosnowiec, ul. Braci Mieroszewskich 124

6 X 2011r. (czwartek), od godz. 10.00 - pierwsza seria wykładów

	Sala 1	Sala 2
godz. 10.00	Między kulturą i technologią - design w życiu inżyniera. Ewa GOŁEBIOWSKA - Śląski Zamek Sztuki i Przedsiębiorczości Cieszyn	Zastosowanie systemów CAD w rekonstrukcji pojazdów. Zbigniew NOWOSIELSKI, Rafał KRAJEWSKI – Biuro Rekonstrukcyjno – Technologiczne Zabytkowej Inżynierii Pojazdowej Ptaki k/ Warszawy
godz. 11.00	Problematyka budowy prototypowego skanera 3D - doświadczenia własne. Ireneusz WRÓBEL, Paweł HAREŹŁAK, Michał BODUSZ - Ewatronix Bielsko Biala	Techniki „poszerzonej rzeczywistości” w procesie opracowania produktu. Marcin JANUSZKA - Pol. Śląska
godz. 12.00	SmartGeo 3D - innowacyjny duet - polski skaner 3D firmy SMARTTECH zintegrowany z oprogramowaniem Geomagic. Kompletnie rozwiązanie tworzenia modeli 3D od skanu aż do powierzchni parametrycznych. Anna GĘBARSKA, Dariusz JASIŃSKI - SMARTTECH Łomianki	Symulacja i optymalizacja procesów produkcyjnych (system Tecnomatix). Grzegorz TRACZYK - KS Automotive Gliwice
godz. 13.00	Inżynierski projekt układanki logicznej (połączenie piłki z kostką Rubika). Piotr STROJNY - Pol. Rzeszowska, Iwona GORCZYCA - Warszawa, Stanisław PACIOREK – Racibórz, Andrzej BURKIET – AB Kraków	Modyfikacja elementów CAD technologią synchroniczną (systemy SolidEdge & NX 7.5). Sebastian RADOWSKI - KS Automotive Gliwice
godz. 14.00	KR3DKI – prototyp amatorskiej aplikacji CAD dla komputerów ultramobilnych (smartfonów, tabletów PC). Piotr KOŹNIEWSKI - 3R Studio Poznań	Termin rezerwowy
godz. 15.00	Deбата inżynierska „Techniki CAx, a potrzeby innowacyjnej gospodarki” Zaproszenia do udziału w debacie skierowano do: 1/ Ministra Gospodarki i Prezesa PAN, którzy objęli patronat nad targami; 2/ Przedstawicieli partii politycznych - odpowiedzialnych za gospodarkę; 3/ Wystawców targów Wirtotechnologia i Toolex; 4/ Osoby odwiedzające targi (inżynierów, nauczycieli akademickich, nauczycieli szkół technicznych i studentów politechnik) Dyskusję poprowadzą: Włodzimierz ADAMSKI i Jan BIS	

7 XI 2011r. (piątek), od godz. 11.00 - druga seria wykładów

	Sala 1	Sala 2
godz. 11.00	Problematyka ochrony własności przemysłowej. Arkadiusz KWAPISZ - Urząd Patentowy RP	Symulacja kompozytów konstrukcyjnych. Robert MAZUR - MESCo Tarnowskie Góry
godz. 12.00	Automatyzacja projektowania na przykładzie systemu ZW3D CAD/CAM. Rafał LIS - CAM 3D Master Warszawa	3DVia Composer - nowoczesne metody opracowywania dokumentacji produktowej. Józef SKOWORODKO - CNS Solutions Warszawa
godz. 13.00	Aspekty nauczania CNC na przykładzie MTS CNC CAD/CAM V7. Robert DUBAS - MTS Berlin	Zarządzanie dokumentacją projektową i okołoprojektową w nowoczesnym przedsiębiorstwie. Wojciech OBST - CNS Solutions Warszawa
godz. 14.00	Problematyka szkoleń w zakresie CAD/CAM/CNC w technicznej szkole średniej. Damian SUŁKOWSKI, Stanisław POKUTYCKI - CKP Wrocław	Elektryczny bolid wyścigowy Silesian Greenpower. Wojciech SKARKA z Zespołem - Pol. Śląska

Organizator zastrzega sobie prawo do niewielkich zmian programu

Zarząd ProCax