



Drzwi Otwarte

na Politechnice Lubelskiej

PROGRAM

Wydział Mechaniczny

Godzina	Miejsce	Temat	Prowadzący	Opis
10.30 - 14.00	Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii, sala: R207/R107	MOC NAPĘDU	dr inż. Paweł Kordos	Omówienie badań prowadzonych w Katedrze z wykorzystaniem stanowisk badawczych stanowiących wyposażenie katedry: -pokaz działania wybranych stanowisk hamownianych (hamownia AVL z silnikiem BMW, stanowisko do badań hybrydowych układów napędowych, projekty realizowane w ramach działalności kół naukowych).
10.30- 14.00	Budynek WM sala 602	ŚWIAT ROBOTÓW	dr inż. Jacek Domińczuk	Pokaz stanowisk służących do zagłębiania wiedzy z zakresu automatyzacji i robotyzacji procesów wytwórczych (zestaw z zakresu pneumatyki i elektropneumatyki, zestaw do programowania zaawansowanych sterowników PLC, zestaw do programowania robota kartezyjskiego z napędem pneumatycznym, stanowisko do programowania robota kolaboracyjnego, stanowisko do programowania sześciopięciowego robota przemysłowego).
10.30 - 14.00	Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii sala: R102	POTĘGA WODY + CO POTRAFI OBRABIARKA	mgr inż. Tomasz Pałka	Prezentacja możliwości Water-Jeta. Prezentacja obrabiarek CNC.

NIESKOŃCZENIE WIELE MOŻLIWOŚCI



Drzwi Otwarte

na Politechnice Lubelskiej

PROGRAM

Wydział Mechaniczny

Godzina	Miejsce	Temat	Prowadzący	Opis
10.30-14.00	Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii sala: R108	SIŁA WALCÓW	dr inż. Łukasz Wójcik, dr inż. Konrad Lis, mgr inż. Tomasz Kusiak	Prezentacja procesów obróbki plastycznej na gorąco - walcowanie.
10.30 - 14.00	Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii R120	MOC WIATRU	mgr inż. Paweł Magryta	Prezentacja możliwości tunelu aerodynamicznego.
10.30 - 14.00	Plac pomiędzy Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii a budynkiem Rektoratu	Wystawa pojazdów Made in Politechnika Lubelska	dr inż. Leszek Gardyński wraz z Kołem Naukowym Inżynierii Materiałowej	Prezentacja pojazdów specjalnych m.in. "wynalazki" do trudnego terenu, poruszające się na kołach, półgąsienicowe, gąsienicowe.
11.00 - 14.00	Tereny Zielone Politechniki Lubelskiej	Pokaz poduszkowca	dr inż. Tomasz Łusiak i SKN Budowa Śmigłowców	Prezentacja możliwości poduszkowca.

NIESKOŃCZENIE WIELE MOŻLIWOŚCI



Drzwi Otwarte

na Politechnice Lubelskiej

PROGRAM

Wydział Mechaniczny

Godzina	Miejsce	Temat	Prowadzący	Opis
11.00 - 14.00	Tereny Zielone Politechniki Lubelskiej	Pokaz statyczny śmigłowca	dr inż. Tomasz Łusiaki i SKN Budowa Śmigłowców	Prezentacja śmigłowca.
11.00 - 14.00	Tereny Zielone Politechniki Lubelskiej	Pokaz pojazdu John Deere	dr inż. Tomasz Łusiak i SKN Budowa Śmigłowców	Prezentacja pojazdu do zadań specjalnych.
10.00 - 14.00	R206	Projekt Hydros - wodorowy pojazd hybrydowy	Dr hab. inż. Jacek Czarnigowski, prof. uczelni	<p>Zapraszamy na spotkanie z prototypowym pojazdem napędzanym wodorem. Hydros to pojazd zbudowany przez studentów do zawodów Shell Eco Marathon gdzie drużyny uczniowskie i studenckiej z całego świata rywalizują w budowie jak najbardziej wydajnego pojazdu.</p> <p>W czasie pokazu będzie można zapoznać się z budową takiego pojazdu a szczególnie z jego układem napędowym składającym się z ogniwa wodorowego produkującego energię elektryczną, bufora energii w postaci superkondensatorów oraz silnika elektrycznego.</p>

NIESKOŃCZENIE WIELE MOŻLIWOŚCI