

**XIII SYMPOZJUM NAUKOWE
ELEKTRYKÓW I INFORMATYKÓW
SNEiI 2023, 13-14 kwiecień 2023 r.**



Program na dzień 13.04.2023

SESJA OTWARTA 12:15 – 12:50 (sala E311)	<p>Wystąpienia przedstawicieli Władz Rektorskich i Władz Dziekańskich</p> <p>Sesja pod patronatem JM Rektora Politechniki Lubelskiej oraz Lubelskiego Oddziału SEP</p> <p>„Czujniki światłowodowe - bez prądu też się da” <i>dr inż. Bartłomiej Guzowski</i> Politechnika Łódzka</p>
---	---

PANEL STUDENCKI 1

PANEL STUDENCKI 1 13.00 – 14.15 (sala E311)	Prowadzący <i>dr hab. inż. Tomasz N. Kołtunowicz, prof. uczelni; dr inż. Jacek Majcher</i>	
	1	Mateusz Flis „Właściwości elementów elektrycznych w motoryzacji” – Koło Naukowe Elektroniki Samochodowej i Użytkowej PRIVE, Politechnika Lubelska
	2	Łukasz Adamski „Analiza oscylogramów w diagnostyce samochodowej” – Koło Naukowe Elektroniki Samochodowej i Użytkowej PRIVE, Politechnika Lubelska
	3	Krzysztof Pęczek „Ocena powtarzalności procesu wytwarzania światłowodów przewężanych” – Studenckie Koło Naukowe Młodych Mikroelektroników, Politechnika Łódzka
	4	Hubert Dobrosielski „Wyznaczenie i analiza charakterystyk widmowych światłowodowego czujnika zagięcia” – Studenckie Koło Naukowe Młodych Mikroelektroników, Politechnika Łódzka
	5	Krzysztof Pacek „Wykorzystanie Mikrokontrolera Atmega16 jako interfejsu pomiędzy organami a aplikacją GrandOrgue” – Technikum Elektroniczne im. Obrońców Lublina 1939

PANEL STUDENCKI 2

PANEL STUDENCKI 2 14.30 – 16.00 (sala E311)	Prowadzący <i>dr inż. Paweł Mazurek, prof. uczelni; dr inż. Andrzej Kociubiński</i>	
	1	Denis Kril, Olek Kropyva „Wykorzystanie zasobów internetowych w nowoczesnej diagnostyce samochodowej” – Koło Naukowe Elektroniki Samochodowej i Użytkowej PRIVE, Politechnika Lubelska
	2	Rafał Muszyński, Grzegorz Nasilowski „Projektowanie, budowa oraz modernizacja zdalnie sterowanych modeli samochodów w skali 1:10” – Koło Naukowe Elektroników i Mechatroników SEMICON, Politechnika Lubelska
	3	Małgorzata Chęć, Paulina Nowakowska „Zastosowanie druku 3D w produkcji i jego wpływ na przemysł” – Studenckie Koło Naukowe Zarządzania i Ekonomii, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
	4	Jakub Duk „Stanowisko pomiarowe z automatycznie sterowanym stolikiem dla struktur wykazujących zjawisko gigantycznego magnetooporu” – Koło Naukowe Elektroników i Mechatroników SEMICON, Politechnika Lubelska
	5	Stanisław Perestaj „Koncept skafandra ekspedycyjnego na ekstremalnie niskie temperatury” – Koło Naukowe Elektroników i Mechatroników SEMICON, Politechnika Lubelska
	6	Marcin Fronc, Magdalena Przybylska-Fronc "Podstawy programowania robota przemysłowego KUKA" – Studenckie Koło Naukowe Elektryków "Napęd i Automatyka", Politechnika Lubelska

