

## GIS Day 2018

**Państwowa Wyższa Szkoła Techniczno-Ekonomiczna w Jarosławiu**

19 listopada 2018 r. (poniedziałek)

Biblioteka PWSTE, Aula czerwona

### *Czas na GIS*

### *Mapy Komputerowe i Globalny System Pozycyjny GPS*

**Patronat :** JM Rektor PWSTE prof. nadzw. dr hab. Krzysztof Rejman

**Organizator:** Instytut Inżynierii Technicznej PWSTE w Jarosławiu  
ul. Czarnieckiego 16, 37-500 Jarosław

**Komitety organizacyjny:** prof. dr hab. inż. Konrad ECKES  
doc. dr Agnieszka SOBALA-GWOSDZ  
dr inż. Marek BANAŚ  
doc. dr Justyna STASIEŃKO

**Sekretariat:** mgr Jolanta MACHAJ  
mgr Iwona KARAKUŁA-GIEC

# PROGRAM GIS Day 2018

Lp.	Godzina	Imię i nazwisko prowadzącego	Temat wystąpienia	Czas [min.]
1	11:00-12:40	<b>Sesja popularno-naukowa dla młodzieży szkół licealnych i techników</b>		
1.1	11:00-11:05	prof. nadzw. dr hab. Krzysztof REJMAN Rektor PWSTE	Otwarcie sesji referatowej	5
1.2	11:05-11:15	prof. dr hab. inż. Konrad ECKES	Matematyka w piłce nożnej	10
1.3	11:15-11:25	prof. dr hab. inż. Konrad ECKES	Zastosowania map komputerowych (GIS)	10
1.4	11:25-11:35	prof. dr hab. inż. Konrad ECKES	Orientacja w terenie w sztuce przetrwania – survival dla każdego	10
1.5	11:35-11:50	dr inż. Marek BANAŚ	Jak działa Globalny System Pozycyjny GPS	15
1.6	11:50-12:00	dr inż. Artur WARCHOŁ	Zastosowanie dronów w zarządzaniu i gospodarce kraju	10
1.7	12:00-12:15	dr inż. Artur WARCHOŁ	Rejestracja kształtu obiektów historycznych metodami naziemnego skaningu laserowego	15
1.8	12:15-12:35	prof. dr hab. inż. Konrad ECKES	Konkurs	20
	12:35-12:50	Przerwa		15
2	12:50-14:10	<b>Sesja popularno-naukowa dla młodzieży szkół licealnych i techników oraz dla studentów PWSTE</b>		
2.1	12:50-13:10	doc. dr Agnieszka SOBALA-GWOSDZ wraz ze studentami kierunku geodezja i kartografia: Justyna SZYPER, Mateusz POPIELARZ, Sylwia PIEKARZ, Dominik SŁOMKA, Ewa GRABCZYŃSKA, Paulina HOŁOWNIA, Kamil GRZĄDZIEL, Michał ULIASZYK, Marta PĘCZEK, Ernest FAL	GEODESIGN Ocena przestrzeni kampusu PWSTE za pomocą aplikacji Epicollect5	20
2.2	13:10-13:30	mgr inż. Wiesław Czaja firma GEOMAX	Nowoczesne oprogramowania polowe na przykładzie marki GEOMAX	20
2.3	13:30-13:50	dr inż. Artur WARCHOŁ ProGea 4D Sp. z o.o.	Geodezja na czasie – czas na geodezję	20
2.4	13:50-14:00	dr inż. Katarzyna MATKOWSKA	Zobrazowanie powierzchni terenu z wykorzystaniem cyfrowych zdjęć lotniczych	10
2.5	14:00-14:10	dr inż. Monika BALAJEJDER	Wykorzystanie narzędzi GIS w procesie scalenia gruntów	10
		Prezentacja sprzętu do sporządzania map i sprzętu GPS		