

## Sklepy



**CZERSKI TRADE POLSKA Ltd**  
 Biuro Handlowe  
 02-087 WARSZAWA  
 al. Niepodległości 219  
 tel. (22) 825 43 65



**GEOIDA Jacek Jerzewski**  
 Sprzedaż Gwarancja Serwis  
 Trimble, Leica, Topcon i in.  
 76-251 KOBYLNICA, ul. Leśna 9  
 tel. (59) 842 96 35,  
 607 243 883,  
 geoida@geoida.pl,  
 www.geoida.pl



**ODBIORNIKI GPS/GNSS RTK  
 TACHIMETRY ELEKTRONICZNE  
 i ZROBOTYZOWANE  
 BEZZAŁOGOWE STATKI  
 POWIETRZNE (DRONY)  
 Sklep Serwis Wypożyczalnia  
 Autoryzowany dystrybutor:  
 Spectra Precision (ASHTECH),  
 Nikon, DJI Enterprise**



**dji ENTERPRISE**  
 KRAKÓW, ul. Wadowicka 8a  
 www.navigate.pl  
 tel. (12) 200 22 28

## Laser-3D.pl

**SKANERY LASEROWE  
 i OPROGRAMOWANIE  
 Laser-3D Jacek Krawiec**  
 30-224 KRAKÓW  
 al. Sosnowa 4  
 tel. 881 000 363  
 info@laser-3d.pl,  
 www.laser-3d.pl

To miejsce czeka  
 na Twoje ogłoszenie  
 o SKLEPIE  
 i kosztuje tylko  
 840 zł + VAT  
 rocznie



Profesjonalne urządzenia GNSS  
 03-916 WARSZAWA  
 ul. Walecznych 11/8  
 tel./faks (22) 561 07 84  
 www.eu-maxnet.pl



Instrumenty optyczne, GPS  
 i skanery  
 Wyłączny dystrybutor  
 marek Pentax i Kolida  
 05-090 RASZYN  
 ul. Wesoła 6  
 tel./faks (22) 720 28 44  
 www.geopryzmat.com



**Centrala Warszawa**  
 tel. (22) 632 91 40  
 warszawa@tpi.com.pl  
**Biuro Gdańsk**  
 tel./faks (58) 320 83 23  
 gdansk@tpi.com.pl  
**Biuro Wrocław**  
 tel./faks (71) 325 25 15  
 wroclaw@tpi.com.pl  
**Biuro Poznań**  
 tel./faks (61) 665 81 71  
 poznan@tpi.com.pl  
**Biuro Kraków**  
 tel./faks (12) 411 01 48  
 krakow@tpi.com.pl  
**Sklep internetowy**  
 www.pomiar24.pl

## Serwisy



**MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERSKI**  
**Naprawa Przystrojów  
 Optycznych**  
 Serwis instrumentów  
 Wild/Leica  
 02-087 WARSZAWA  
 al. Niepodległości 219  
 tel. (22) 825 43 65  
 fax (22) 825 06 04  
 www.czerski.com

**PUH GEOBAN K. Z. Baniak**  
 Serwis Sprzętu Geodezyjnego  
 30-133 KRAKÓW,  
 ul. J. Lea 116  
 tel./faks (12) 637 30 14  
 tel. 502 705 713



Serwis instrumentów  
 optycznych i elektronicznych  
 marek Pentax, Kolida i innych  
 05-090 RASZYN,  
 ul. Wesoła 6  
 tel./faks (22) 720 28 44  
 www.geopryzmat.com

To miejsce czeka  
 na Twoje ogłoszenie  
 o SERWISIE  
 i kosztuje tylko  
 840 zł + VAT  
 rocznie

## PRENUMERATA

### PRENUMERATA TRADYCYJNA (zamówienia na Geoforum.pl)

- Roczna z dostępem do internetowego Archiwum GEODETY – 466,56 zł, w tym 8% VAT.
- Pojedyncze wydanie – 42,14 zł, w tym 8% VAT.
- Roczna studencka/uczniowska z dostępem do internetowego Archiwum GEODETY – 336,96 zł, w tym 8% VAT. Warunkiem uzyskania zniżki jest przesłanie do redakcji skanu ważnej legitymacji studenckiej (tylko studia na kierunkach geodezyjnych lub geograficznych) lub uczniowskiej (tylko szkoły geodezyjne).

W każdym przypadku prenumerata obejmuje koszty wysyłki. Egzemplarze archiwalne można zamawiać do wyczerpania nakładu. Warunkiem realizacji zamówienia jest otrzymanie przez redakcję potwierdzenia z banku o dokonaniu wpłaty na konto: 04 1240 5989 1111 0000 4765 7759. Najwygodniej złożyć zamówienie, korzystając z formularza w zakładce Prenume-

rata na portalu Geoforum.pl. Realizujemy również zamówienia składane:

- mailowo na adres: prenumerata@geoforum.pl
- telefonicznie: tel. (22) 646 87 44, (22) 849 41 63 (7.00-15.00)
- listownie: Geodeta Sp. z o.o., ul. Narbutta 40/20, 02-541 Warszawa.

Po upływie okresu prenumera-ty automatycznie wystawiamy i przesyłamy mailem kolejną fakturę na taki sam okres. O ewentualnej rezygnacji z przedłużenia prenumeraty prosimy poinformować redakcję telefonicznie lub mailowo, najlepiej przed upły-kiem okresu prenumeraty. Doko-nanie wpłaty na prenumeratę oznacza akceptację Regulami-nu prenumeraty GEODETY. Więcej o dostępie do internetowego Archiwum GEODETY na portalu Geoforum.pl w za-kładce Archiwum GEODETY.

●●●●●●●●●●  
 GEODETA tradycyjny jest rów-nież do kupienia w sieciach kolporterów prasy: ● Gar-mond, ● Kolporter, ● Ruch.

## O współpracy studentów i pracodawców

**N**a Wydziale Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska AGH 10 grudnia odbyła się VI edycja ogólnopolskiego Forum Uni-Biznes Geodezja Przedsiębiorcy Studenti. Ze względu na dynamicznie zmieniający się rynek pracy, na którym studenci uczelni technicznych coraz szybciej podejmują aktywność zawodową, spotkanie dwóch środowisk – studenckiego ruchu naukowego oraz przedsiębiorców – to niezwykle oczekiwana inicjatywa.

**K**onferencja rozpoczęła się od konkursowej, międzyuczelnianej sesji referatowej, w której wzięli



udział studenci z kół naukowych z Warszawy, Szczecina oraz Krakowa. Tematyka prezentacji była bardzo zróżnicowana i dotyczyła m.in. wykorzystania konwolu-

cyjnych sieci neuronowych do semantycznej segmentacji obiektów na zdjęciach lotniczych, inwentaryzacji obiektu kolejowego z wykorzystaniem skaningu laserowego czy weryfikacji makiety zamku ze stanem faktycznym z zastosowaniem techniki gęstego matchingu.

Następnie role się odwróciły i to przedstawiciele firm wygłosili krótkie prezentacje o działalności swoich przedsiębiorstw. Studenci zapoznali się również z technologiami oraz rozwiązaniami wykorzystywanymi w praktyce geodezyjnej i geoinformatycznej. Podczas kolejnego punktu spotkania – panelu dyskusyjnego – wymieniano się spostrzeżeniami z poprzednich części forum.

**K**onferencję zakończyło wręczenie nagród zwycięzcom części konkursowej. Najlepiej ocenione prezentacje wygłosili:

● **I miejsce – Małgorzata Zontek (KNGK Geoinfor-**

**matyka, AGH)**, „Wizualizacja szlaków górskich za pomocą narzędzi geoinformatycznych”,

● **II miejsce – Małgorzata Chmolewska i Aleksander Kulbacki (Kolo Naukowe Geodezji i Kartografii Metiri, Akademia Morska w Szczecinie)**, „Techniczne aspekty i zastosowanie pomiarów kamerą 360°”,

● **III miejsce – Maciej Lipski i Łukasz Łobko (KNGK Geoinformatyka, AGH)**, „Konstrukcja niwelatora hydrostatycznego wspomagane minikomputerem Raspberry Pi”.

Sponsorami nagród były firmy zaproszone na konferencję. Zwycięzcy otrzymali również drobne upominki od firm Colidrone oraz Geomir. Organizatorem forum było Koło Naukowe Geodetów „Dahlta” AGH, a patronat medialny nad wydarzeniem objęła redakcja miesięcznika GEODETA i portalu Geoforum.pl.

Źródło: KNG Dahlta

## GEODETY 2022

**PRENUMERATA CYFROWA (dostępna na [egeodeta24.pl](http://egeodeta24.pl))**

- **Roczna – 298,08 zł**, w tym 8% VAT.
  - **Półroczna – 162,36 zł**, w tym 8% VAT.
  - **Kwartalna – 87,48 zł**, w tym 8% VAT.
  - **Pojedyncze wydanie – 31,32 zł**, w tym 8% VAT.
- GEODETĘ cyfrowego można zamawiać w serwisie internetowym [egeodeta24.pl](http://egeodeta24.pl) działającym 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu. Użytkownik zakłada w serwisie konto, na którym składa zamówienia, dokonuje płatności elektronicznych, odbiera zakupione wydania. Faktury przesyłamy na adres mailowy. Zamawiać można prenumeratę oraz/lub pojedyncze wydania (im dłuższy okres prenumeraty, tym niższa cena jednostkowa wydania). Zakupione wydania są dostępne zaraz po dokonaniu płatności elektronicznej. Jeśli użytkownikowi nie zależy na szybkim dostępie do wydań, może zamiast płatności elektronicznej wybrać wystawienie faktury pro forma i opłacenie jej przelewem

bankowym. Redakcja wystawia fakturę VAT i udostępniła opłacone wydania po otrzymaniu płatności na konto. Każde udostępnione wydanie zamawiający może pobrać na własne potrzeby tryz (na przykład na trzy różne nośniki, jak komputer stacjonarny, laptop czy telefon komórkowy). Wydania są zabezpieczone i podpisane nazwiskiem użytkownika. O kolejnych zmianach statusu zamówienia, w tym o nowych opublikowanych wydaniach, użytkownik jest na bieżąco informowany drogą mailową. Istnieje możliwość zamówienia tylko wybranych wydań zawierających określone treści. Wyszukiwarka uwzględniająca autorów, tytuły oraz słowa kluczowe pozwala łatwo odnaleźć artykuły odpowiadające potrzebom użytkownika.

●●●●●●●●●●  
**GEODETA cyfrowy jest również do kupienia w sieciach kolporterów prasy cyfrowej:**  
 ● Garmond, ● Kolporter, ● Ruch, ● e-kiosk.

