

## STUDIA PODYPLOMOWE (nabór 2013/2014)

<b>Pełna nazwa studiów</b>		<b>PODYPLOMOWE STUDIA GIS, FOTOGRAMETRIA I TELEDETEKCJA W GOSPODARCE NARODOWEJ, OBRONIE KRAJU I OCHRONIE ŚRODOWISKA</b>
<b>Organizator</b>		Wojskowa Akademia Techniczna, Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji
<b>Adres</b>	<b>kod, miasto, ulica</b>	00-908 Warszawa 49, ul. Gen. Sylwestra Kaliskiego 2
	<b>tel.</b>	(22) 683-90-21, 683-90-76
	<b>e-mail</b>	<a href="mailto:sekretariat_ztif@wat.edu.pl">sekretariat_ztif@wat.edu.pl</a>
	<b>WWW</b>	<a href="http://www.wig.wat.edu.pl/giswat/">http://www.wig.wat.edu.pl/giswat/</a>
<b>Podstawowy cel studiów</b>		Wykształcenie kadry inżynierskiej w zakresie wykorzystania nowoczesnych metod w fotogrametrii, teledetekcji i GIS do realizacji zadań związanych z zabezpieczeniem geoinformatycznym w wybranych dziedzinach działalności państwa
<b>Rok rozpoczęcia działalności</b>		2006
<b>Edycja</b>		8.
<b>Kierownik studiów</b>		Plk dr hab. inż. Michał Kędzierski, prof. WAT
<b>Czas trwania</b>	<b>1. liczba semestrów</b>	2
	<b>2. liczba godzin zajęć:</b> • ogółem • wykładów • ćwiczeń • innych	206
		80
		126
		–
<b>Limit miejsc</b>		30
<b>Kryteria naboru</b>		Wyższe wykształcenie, kolejność zgłoszeń
<b>Pełny koszt uczestnictwa (zł)</b>		4885 zł – wpłata jednorazowa (w tym 85 zł opłata rekrutacyjna) 5125 zł – 2 raty (w tym 85 zł opłata rekrutacyjna)
<b>Wymagane dokumenty</b>		kserokopia dyplomu ukończenia wyższych studiów, podanie skierowane do Dziekana Wydziału Inżynierii Lądowej i Geodezji Wojskowej Akademii Technicznej, 1 zdjęcie legitymacyjne
<b>Miejsce składania dokumentów</b>		Wojskowa Akademia Techniczna, Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji, Zakład Teledetekcji i Fotogrametrii WIG WAT, pok. 104 lub pok. 5, bl. 57
<b>Termin przyjmowania zgłoszeń</b>		Od 15 czerwca do 30 września 2013 r.
<b>W jakim trybie odbywają się zajęcia</b>		Tryb niestacjonarny 11 dwudniowych zjazdów (sobota-niedziela), średnio 2 razy w miesiącu (w sob. zajęcia trwają w godz. 8:00-20:00, a w niedz. 8:00-15:05)
<b>Gdzie odbywają się zajęcia</b>		WAT, Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji, bud. 58
<b>Termin rozpoczęcia zajęć w najbliższej edycji/cyklu</b>		12 października 2013 r.
<b>Ramowa tematyka zajęć</b>		Podstawowe zasady zarządzania kryzysowego. Wspomaganie podejmowania decyzji przy wykorzystaniu platform GIS. Wykorzystanie GIS w planowaniu przestrzennym i ochronie środowiska. Zasady wykonywania i opracowania zdjęć lotniczych powstałych z nowoczesnych cyfrowych kamer lotniczych. Opracowanie danych z wysokorozdzielczych satelitów komercyjnych. Zdalne wykrywanie zanieczyszczeń. Monitoring kłesk żywiolowych. Zobrazowania wielo- i hiperspektralne. Metody klasyfikacji zobrazowań. Naziemny skanowanie laserowe
<b>Kwalifikacje wykładowców</b>		Wszyscy prowadzący zajęcia są specjalistami z zakresu: fotogrametrii, teledetekcji i systemów informacji przestrzennej. Większość kadry to pracownicy WAT, za wyjątkiem jednej osoby-specjalisty z wiodącego przedsiębiorstwa realizującego zagadnienia GIS
<b>Warunkiem ukończenia studiów jest</b>		złożenie pracy końcowej
		złożenie egzaminu i obrona pracy końcowej
		uczestnictwo w zajęciach dydaktycznych, uzyskanie zaliczeń z przedmiotów przewidzianych programem studiów
<b>Łączna liczba osób, które dotychczas ukończyły studia podyplomowe</b>		ok. 140 osób
<b>Informacje dodatkowe</b>		1. Absolwenci studiów otrzymują świadectwa studiów podyplomowych wystawione przez Wojskową Akademię Techniczną. 2. Za dodatkową opłatą możliwe jest zakwaterowanie zamiejscowych uczestników studiów w Domu Asystenta. Wymagana jest wcześniejsza rezerwacja w recepcji (tel. 22 683-79-25).