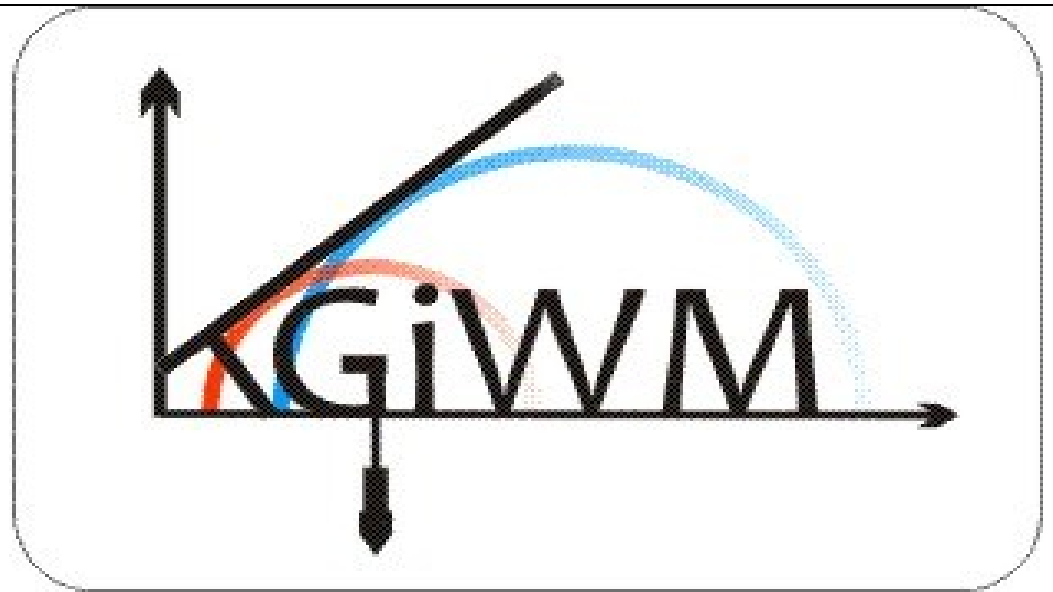


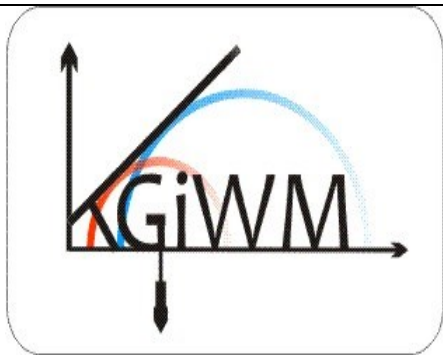


Politechnika Krakowska
im. Tadeusza Kościuszki



STUDIA PODYPLOMOWE
„PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJI
HYDROTECHNICZNYCH I GEOTECHNICZNYCH”

Politechnika Krakowska
im. Tadeusza Kościuszki
Wydział Inżynierii Lądowej
Katedra Geotechniki i Wytrzymałości Materiałów
ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków
tel. +48 12 628 23 35
adres e-mail: L-9@pk.edu.pl
www.l9.wil.pk.edu.pl



**Politechnika Krakowska
im. Tadeusza Kościuszki
Wydział Inżynierii Lądowej
Katedra Geotechniki i Wytrzymałości
Materiałów**

ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków
tel. +48 12 628 23 35
adres e-mail: L-9@pk.edu.pl
www.l9.wil.pk.edu.pl

***Katedra Geotechniki i Wytrzymałości Materiałów Wydział Inżynierii Lądowej
Politechniki Krakowskiej
zaprasza na studia podyplomowe
„Projektowanie konstrukcji hydrotechnicznych i geotechnicznych”***

Studia podyplomowe trwają 2 semestry i są skierowane do absolwentów kierunków budownictwo, inżynieria środowiska i pokrewne, którzy chcą podnieść kwalifikacje i poszerzyć wiedzę z zakresu projektowania hydrotechnicznego i geotechnicznego z uwzględnieniem obowiązujących przepisów.

Tematyka studiów obejmuje takie zagadnienia jak: podstawy zagadnień prawnych w budownictwie i dokumentowaniu geotechnicznym, badania laboratoryjne i terenowe wraz z interpretacją wg EUROKOD-u 7 i obowiązujących aktualnie norm europejskich, elementy monitoringu geotechnicznego oraz hydrotechnicznego, projektowanie konstrukcji hydrotechnicznych i geotechnicznych, wzmacnianie podłoża gruntowego, budowle ziemne i wały przeciwpowodziowe, komputerowe modelowanie zadań geotechnicznych i hydrotechnicznych. System kształcenia jest oparty zarówno o tradycyjne metody nauczania jak i nowoczesne formy kształcenia (modelowanie komputerowe z wykorzystaniem programów ZSoil, MIDAS, Hec – Ras).

Zajęcia prowadzone są przez pracowników Katedry Geotechniki i Wytrzymałości Materiałów, Katedry Mechaniki Budowli i Materiałów oraz Katedry Geoinżynierii i Gospodarki Wodnej Politechniki Krakowskiej.

