

HARMONOGRAM STUDIÓW PODYPLOMOWYCH
„Projektowanie geotechniczne”

Edycja XVII Termin: 11.10.2025 – 21.06.2026

Semestr 2: 07.03.2026 – 24.05.2026 (6 zjazdów)
20.06-21.06.2026 egzamin

Termin realizacji		Przedmiot / Temat	Godziny realizacji	Prowadzący zajęcia (imię i nazwisko)
8 zjazd	07.03.2026 (sobota) s. 38 bud. 33	Przykłady obliczeń zgodnie z Eurokod 7	9:15 – 11:50 (3h)	mgr inż. B. Gajewska
		Ziemne konstrukcje hydrotechniczne – projektowanie, wykonawstwo i ocena stanu technicznego	12:00 – 14:00 (2h)	dr inż. Z. Skutnik
		Stateczność dna głębokiego wykopu	14:10– 15:50 (2h)	dr inż. S. Rabarijoely
	08.03.2026 (niedziela) s. 38 bud. 33	Grunty ekspansywne – metody rozpoznawania, właściwości, zagrożenia dla budowli	8:15 – 10:50 (3h)	dr inż. Z. Skutnik
		Modele gruntu i dobór parametrów do obliczeń numerycznych budowli inżynierskich	11:00 – 14:30 (4h)	prof. Z. Lechowicz
9 zjazd	21.03.2026 (sobota) s. 38 bud. 33	Projektowanie i wykonywanie fundamentów palowych (część 1)	9:15 – 10:55 (4h)	prof. K. Gwizdała
		Sprawdzanie wybranych stanów granicznych konstrukcji oporowych (część 1)	13:15– 15:50 (3h)	dr inż. B. Rymsza
	22.03.2026 (niedziela) s. 38 bud. 33	Projektowanie i wykonywanie fundamentów palowych (część 2)	8:15 – 09:55 (4h)	prof. K. Gwizdała
		Projektowanie, wykonawstwo i eksploatacja dróg	11:55 – 14:30 (3h)	prof. L. Rafalski
10 zjazd	11.04.2026 (sobota)	Ćwiczenia – Obliczenia z wykorzystaniem programu numerycznego GEO 5, Przykłady projektowania geotechnicznego Grupa A1 (bud. 33, sala komputerowa 223)	9:15 – 11:50 (3h)	dr inż. S. Rabarijoely
		Ćwiczenia – Obliczenia z wykorzystaniem programu numerycznego PLAXIS, Przykłady projektowania geotechnicznego Grupa A2 (bud. 33, 2.04 b. 49)	9:15 – 11:50 (3h)	dr inż. J. Bąkowski
		Ćwiczenia laboratoryjne - Badania charakterystyk i wyznaczanie parametrów odkształceniowych gruntu Grupa A2 (bud. 33, laboratorium geotechniczne)	12:00 – 15:50 (4h)	dr hab. inż. M. Lipiński
		Ćwiczenia laboratoryjne - Badania i wyznaczanie parametrów ścisłości, przepuszczalności i konsolidacji gruntu Grupa A1 (bud. 33, laboratorium geotechniczne)	12:00 – 15:50 (4h)	dr inż. M. Wdowska

	12.04.2026 (niedziela)	Ćwiczenia laboratoryjne - Badania wytrzymałościowe i odkształceniowe w cyklicznym aparacie trójosiowym, badania w cylindrycznym aparacie skrętnym Grupa A1 (Centrum Wodne, bud. 49)	8:15 – 10:50 (3h)	dr inż. J. Bąkowski
		Ćwiczenia laboratoryjne - Badania wskaźnika nośności CBR i badania odkształceniowe w kolumnie rezonansowej, badania geosyntetyków Grupa A2 (Centrum Wodne, bud. 49)	8:15 – 10:50 (3h)	dr inż. A. Głuchowski
		Ćwiczenia – Obliczenia z wykorzystaniem programu numerycznego GEO 5, Przykłady projektowania geotechnicznego Grupa A1 (bud. 33, sala 223)	11:00 – 14:30 (4h)	dr inż. S. Rabarijoely
		Ćwiczenia – Obliczenia z wykorzystaniem programu numerycznego PLAXIS, Przykłady projektowania geotechnicznego Grupa A2 (bud. 33, 2.04 b. 49)	11:00 – 14:30 (4h)	dr inż. J. Bąkowski
11 zjazd	25.04.2026 (sobota)	Ćwiczenia – Obliczenia z wykorzystaniem programu numerycznego GEO 5, Przykłady projektowania geotechnicznego Grupa A2 (bud. 33, sala komputerowa 223)	9:15 – 11:50 (3h)	dr inż. S. Rabarijoely
		Ćwiczenia – Obliczenia z wykorzystaniem programu numerycznego PLAXIS, Przykłady projektowania geotechnicznego Grupa A1 (bud. 33, 2.04 b. 49)	9:15 – 11:50 (3h)	dr inż. J. Bąkowski
		Ćwiczenia laboratoryjne - Badania charakterystyk i wyznaczanie parametrów odkształceniowych gruntu Grupa A1 (bud. 33, laboratorium geotechniczne)	12:00 – 15:50 (4h)	dr hab. inż. M. Lipiński
		Ćwiczenia laboratoryjne - Badania i wyznaczanie parametrów ścisłości, przepuszczalności i konsolidacji gruntu Grupa A2 (bud. 33, laboratorium geotechniczne)	12:00 – 15:50 (4h)	dr inż. M. Wdowska
	26.04.2026 (niedziela)	Ćwiczenia laboratoryjne - Badania wytrzymałościowe i odkształceniowe w cyklicznym aparacie trójosiowym, badania w cylindrycznym aparacie skrętnym Grupa A2 (Centrum Wodne, bud. 49)	8:15 – 10:50 (3h)	dr inż. J. Bąkowski
		Ćwiczenia laboratoryjne - Badania wskaźnika nośności CBR i badania odkształceniowe w kolumnie rezonansowej, badania geosyntetyków Grupa A1 (Centrum Wodne, bud. 49)	8:15 – 10:50 (3h)	dr inż. A. Głuchowski
		Ćwiczenia – Obliczenia z wykorzystaniem programu numerycznego GEO 5, Przykłady projektowania geotechnicznego Grupa A2 (bud. 33, sala 223)	11:00 – 14:30 (4h)	dr inż. S. Rabarijoely
		Ćwiczenia – Obliczenia z wykorzystaniem programu numerycznego PLAXIS, Przykłady projektowania geotechnicznego Grupa A1 (bud. 33, 2.04 b. 49)	11:00 – 14:30 (4h)	dr inż. J. Bąkowski
12 zjazd	09.05.2026 (sobota)	Ćwiczenia terenowe - Wyjazd terenowy na obiekty inżynierskie Zbiórka: Wydział Medycyny Weterynaryjnej (bud. 24)	9:15 – 14:00 (5h)	Specjaliści z wizytowanego obiektu
		Sprawdzanie wybranych stanów granicznych konstrukcji oporowych (część 2)	14:10 – 15:50 (2h)	dr inż. B. Rymśza
	10.05.2026 (niedziela) s. 38 bud. 33	Seminarium dyplomowe	8:15 – 9:00 (1h)	prof. K. Garbulewski
		Przygotowanie do testu zaliczeniowego	9:10 – 9:55 (1h)	prof. K. Garbulewski
		Seminarium dyplomowe	10:05 – 12:40 (3h)	prof. K. Garbulewski
		Seminarium dyplomowe	12:50 – 14:30 (2h)	prof. Z. Lechowicz

13 zjazd	23.05.2026 (sobota) s. 38, bud.	Bezpieczeństwo obiektów budowlanych w sąsiedztwie tuneli	9:15 – 11:50 (3h)	dr hab. T. Godlewski, prof. ITB
		Ćwiczenia terenowe - Badania i wyznaczanie parametrów na podstawie sondowań statycznych (s. 38 bud. 33 i teren przed laboratorium)	12:00– 14:00 (2h) 14:10– 15:50 (2h)	dr inż. M. Bajda dr inż. Z. Skutnik
	24.05.2026 (niedziela) s. 38 bud. 33	Test zaliczeniowy	8:15 – 9:00 (1h)	prof. K. Garbulewski
		Seminarium dyplomowe	9:10 – 11:45 (3h)	prof. K. Garbulewski
		Seminarium dyplomowe	11:55 – 12:40 (1h)	dr inż. M. Bajda
		Seminarium dyplomowe	12:50 – 14:30 (2h)	prof. Z. Lechowicz
Razem:			84	

20-21.06.2026 (sobota i niedziela) s. 38	Egzamin dyplomowy	9:15 –14:00 (5h)	Komisja egzaminacyjna
11.07.2026 (sobota)	Zakończenie studiów (wręczenie świadectw)	godz. 11:00	