HARMONOGRAM STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

„Projektowanie geotechniczne”

Edycja XVIII Termin: 17.10.2026 – 20.06.2027

Semestr 1: 17.10.2026 – 24.01.2027 (7 zjazdów)

Termin realizacji		Przedmiot / Temat	Godziny realizacji	Prowadzący zajęcia (imię i nazwisko)
1 zjazd	**17.10.2026 (sobota) s. 38 bud. 33**	Wykład - Inauguracja studiów podyplomowych	9:15 – 10:00 (1h)	prof. Z. Lechowicz
		Eurokod 7 – Projektowanie geotechniczne – Zasady ogólne EN 1997-1: 2024	10:10 – 11:50 (2h)	prof. Z. Lechowicz
		Eurokod 7 - Projektowanie geotechniczne – Właściwości podłoża EN 1997-2: 2024	12:00 – 14:00 (2h)	prof. Z. Lechowicz
		Interpretacja sondowań dylatometrycznych	14:10 – 15:50 (2h)	dr inż. S. Rabarijoely
	18.10.2026 (niedziela) s. 38 bud. 33	Ćwiczenia terenowe - Badania i wyznaczanie parametrów na podstawie badań dylatometrycznych (SW i teren przed laboratorium)	8:15 – 12:40 (5h)	dr inż. S. Rabarijoely
		Eurokod 7 - Projektowanie geotechniczne – Konstrukcje geotechniczne EN 1997-3: 2025	12:50 – 14.30 (2h)	prof. Z. Lechowicz
2 zjazd	**24.10.2026 (sobota)**	Ćwiczenia terenowe - Wyjazd terenowy na obiekty inżynierskie **Zbiórka: Wydział Medycyny Weterynaryjnej (bud. nr 24)**	9:15 – 14:00 (5h)	Specjaliści z wizytowanego obiektu
		Parametry gruntowe i obliczenia stateczności (część 1) (s. 38 bud. 33)	14:10 – 15:50 (2h)	prof. Z. Lechowicz
	25.10.2026 (niedziela) s. 38 bud. 33	Parametry gruntowe i obliczenia stateczności (część 2) (s. 38 bud. 33)	8:15 –9:00 (1h)	prof. Z. Lechowicz
		Podstawy Eurokodu „0” i „1” **(s. 38 bud. 33)**	9:10 – 10:50 (2h)	dr inż. J. Szulc
		Obliczenia parcia gruntu i zasady projektowania konstrukcji oporowych (część 1)	11:00 – 12:40 (2h)	dr inż. B. Rymsza
		Metody obliczeń oraz przykłady odwodnień czasowych i trwałych **(s. 38 bud. 33)**	12:50 – 14:30 (2h)	dr inż. G. Wrzesiński
	14.11.2026 (sobota)	Przykłady oceny oddziaływania budowli komunikacyjnych i składowisk na środowisko	9:15 – 10:55 (2h)	prof. E. Koda
		Wykorzystanie geosyntetyków w konstrukcjach inżynierskich	11:05-12:45 (2h)	dr inż. A. Markiewicz
		Projektowanie posadowień bezpośrednich (część 1)	13:15-15:50 (3h)	prof. Z. Lechowicz

3 zjazd	**15.11.2026 (niedziela)**	Ćwiczenia laboratoryjne - Badania i wyznaczanie właściwości fizycznych gruntu **(bud. 33, lab. geotechniczne)**	8:15 – 10:50 (3h)	mgr inż. K. Nasiłowski
		Eurokod 7 –Właściwości fizyczne i klasyfikacja gruntów **(s. 38 bud. 33)**	11:00 – 12:40 (2h)	dr inż. M. Lech
		Ćwiczenia laboratoryjne - Badania i wyznaczanie właściwości fizycznych gruntu (**bud. 33, lab. geotechniczne**)	12:50 – 14:30 (2h)	dr inż. M. Lech
4 zjazd	**28.11.2026 (sobota)**	Projektowanie i wykonywanie głębokich wykopów i tuneli (część 1) **(s. 38 bud. 33)**	9:15 – 11:50 (3h)	prof. A. Siemińska-Lewandowska
		Badanie i wykorzystanie materiałów antropogenicznych **(s. 38 bud. 33)**	12:00 – 15:50 (4h)	dr hab. inż. W. Sas, prof. SGGW
	29.11.2026 (niedziela) (s. 38 bud. 33)	Sposoby wiercenia i pobierania próbek – część 1 **(s. 38 bud. 33)**	8:15 – 09:55 (2h)	mgr inż. Michał Wójcik Geod
		Ćwiczenia - Obliczenia z wykorzystaniem programów numerycznych – Dobór parametrów i obliczenia stateczności nasypów (**bud. 33, sala komputerowa 223)**	10:05 – 11:45 (2h) 11:55 – 14:30 (3h)	dr inż. S. Rabarijoely dr inż. J. Bąkowski
5 zjazd	**12.12.2026 (sobota)**	Eurokod 7 – Projektowanie posadowień bezpośrednich (część 2) **(s. 38 bud. 33)**	9:15 – 11:50 (3h)	prof. Z. Lechowicz
		Ćwiczenia – Obliczenia zniszczenia hydraulicznego według EC7 **(s. 38 bud. 33)**	12:00 – 15:50 (4h)	dr inż. S. Rabarijoely
	13.12.2026 (niedziela) (s. 38 bud. 33)	Sposoby wiercenia i pobierania próbek – część 2 (s. 38 bud. 33)	8:15 –9:55 (2h)	mgr inż. Michał Wójcik Geod
		Ocena oddziaływań geotechnicznych w rejonie głębokich wykopów na obszarach zurbanizowanych **(s. 38 bud. 33)**	10:05 – 12:40 (3h)	dr hab. T. Godlewski, prof. ITB
		Prognoza odkształceń gruntów słabonośnych – część 1	12:50 – 14:30 (2h)	dr hab. inż. W. Sas, prof. SGGW
6 zjazd	**09.01.2027 (sobota)**	Zachowanie się podłoża pod fundamentem **(s. 38 bud. 33)**	9:15 – 10:55 (2h)	prof. Z. Lechowicz
		Projektowanie i wykonywanie głębokich wykopów i tuneli (część 2) **(s. 38 bud. 33)**	11:05 – 12:45 (2h)	prof. A. Siemińska-Lewandowska
		Obliczenia parcia gruntu i zasady projektowania konstrukcji oporowych (część 2) **(s. 38 bud. 33)**	13:15 – 15:50 (3h)	dr inż. B. Rymsza

	10.01.2027 (niedziela) (s. 38 bud. 33)	Normy europejskie w geotechnice	8:15 – 10:50 (3h)	mgr inż. B. Gajewska
		Ćwiczenia - Obliczenia stanów granicznych fundamentów bezpośrednich według EC7 (**bud. 33, sala komputerowa 223)**	11:00 – 14:30 (4h)	dr inż. M. Bajda
7 zjazd	**23.01.2027 (sobota) (s. 38 bud. 33)**	Przykłady posadowienia budowli ziemnych **(s. 38 bud. 33)**	9:15 **–** 11:50 (3h)	prof. Z. Lechowicz
		Prognoza odkształceń gruntów słabych – część 2	12:00 – 14:55 (3h)	dr hab. inż. W. Sas, prof. SGGW
		Seminarium – Przygotowanie do testu	15:05 – 15:50 (1h)	prof. Z. Lechowicz
	24.01.2027 (niedziela) (s. 38 bud. 33)	Planowanie i kontrola realizacji obiektów inżynierii lądowej i wodnej z uwzględnieniem ich specyfiki **(s. 38 bud. 33)**	8:15 – 10:50 (3h)	dr hab. R. Tracz, prof. SGGW
		Podłoże drogowe – wymagania i badania	11:00 – 13:35 (3h)	dr inż. C. Kraszewski
		Test zaliczeniowy	13:45 – 14:30 (1h)	prof. Z. Lechowicz
		RAZEM:	**98 godz.**	