

Nazwa ćwiczeń terenowych według planu studiów	Kierunek/ specjalność (symbol USOS)	Rok studiów	Liczba		Liczba godzin ¹		Liczba dni ćwiczeń	Miejsce ćwiczeń
			studentów	grup	na 1 grupę	razem		
Ćwiczenia terenowe z podstaw geodezji - niestacjonarne	GK-ZI	I	36	2	38,4	76,8	4	Mierzyn k/Międzychodu

II. Podział na grupy:

	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 3	Grupa 4
Nazwisko i imię prowadzącego ćwiczenia w grupie	Radzym Ławniczak	Radzym Ławniczak		
Nazwisko i imię prowadzącego ćwiczenia w grupie	Jarosław Kubiak			
Instytut	IGFIKŚP	IGFIKŚP		
Liczba studentów	20	16		
Liczba godzin ćwiczeń ²	38,4	38,4		
Liczba dni ćwiczeń	4	4		
Termin rozpoczęcia ćwiczeń	07.06.2023	12.06.2023		
Termin zakończenia ćwiczeń	11.06.2023	16.06.2023		

Nazwa ćwiczeń terenowych według planu studiów	Kierunek/ specjalność (symbol USOS)	Rok studiów	Liczba		Liczba godzin ¹		Liczba dni ćwiczeń	Miejsce ćwiczeń
			studentów	grup	na 1 grupę	razem		
Geodezja inżynierska i satelitarna (niestacjonarne)	Geodezja i kartografia	3	41	2	16	32	2	Poznań

II. Podział na grupy:

	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 3	Grupa 4
Nazwisko i imię prowadzącego ćwiczenia w grupie	Paweł Cybulski	Paweł Cybulski		
Nazwisko i imię prowadzącego ćwiczenia w grupie				
Instytut				
Liczba studentów	20	21		
Liczba godzin ćwiczeń ²	16	16		
Liczba dni ćwiczeń	2	2		
Termin rozpoczęcia ćwiczeń	15 lipca	22 lipca		
Termin zakończenia ćwiczeń	16 lipca	23 lipca		

Nazwa ćwiczeń terenowych według planu studiów	Kierunek/ specjalność (symbol USOS)	Rok studiów	Liczba		Liczba godzin ¹		Liczba dni ćwiczeń	Miejsce ćwiczeń
			studentów	grup	na 1 grupę	razem		

Geodezja inżynierska i satelitarna (4 dni po 8 h)	Geodezja i kartografia (07-CGIS-GK3-ZI)	III	41	2	16	32	4	Kampus UAM Morasko
---	---	-----	----	---	----	----	---	--------------------

II. Podział na grupy:

	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 3	Grupa 4
Nazwisko i imię prowadzącego ćwiczenia w grupie	dr inż. Maciej Smaczyński	dr inż. Maciej Smaczyński		
Nazwisko i imię prowadzącego ćwiczenia w grupie				
Instytut	IGFiKŚP	IGFiKŚP		
Liczba studentów	22	19		
Liczba godzin ćwiczeń ²	16	16		
Liczba dni ćwiczeń	2	2		
Termin rozpoczęcia ćwiczeń	22.07.2023	15.07.2023		
Termin zakończenia ćwiczeń	23.07.2023	16.07.2023		

Nazwa ćwiczeń terenowych według planu studiów	Kierunek/ specjalność (symbol USOS)	Rok studiów	Liczba		Liczba godzin ¹		Liczba dni ćwiczeń	Miejsce ćwiczeń
			studentów	grup	na 1 grupę	razem		
Ćwiczenia terenowe - Pomiary szczegółowe	GiK ZI	II	41	2	40	80	5	Kampus Morasko

II. Podział na grupy:

	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 3	Grupa 4
Nazwisko i imię prowadzącego ćwiczenia w grupie	Plichta Artur	Plichta Artur		
Nazwisko i imię prowadzącego ćwiczenia w grupie				
Instytut				
Liczba studentów	14	14		
Liczba godzin ćwiczeń ²	7.00-15.00	13.00-21.00		
Liczba dni ćwiczeń	5	5		
Termin rozpoczęcia ćwiczeń	19.06.2023	19.06.2023		
Termin zakończenia ćwiczeń	23.06.2023	23.06.2023		