

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		
Kartowanie terenowe w technologii GIS i GPS	GIK	II	28	2	32	64	4	Poznań

II. Podział na grupy:

	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 3	Grupa 4
Nazwisko i imię prowadzącego ćwiczenia w grupie	prof. dr hab. Beata Medyńska-Gulij	dr Tymoteusz Horbiński		
Nazwisko i imię prowadzącego ćwiczenia w grupie	dr Tymoteusz Horbiński	prof. dr hab. Beata Medyńska-Gulij		
Institut	IGFIKŚP	IGFIKŚP		
Liczba studentów	14	14		
Liczba godzin ćwiczeń ²	32	32		
Liczba dni ćwiczeń	4	4		
Termin rozpoczęcia ćwiczeń	12.06.2023	12.06.2023		
Termin zakończenia ćwiczeń	15.06.2023	15.06.2023		

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		
Ćwiczenia terenowe z podstaw geodezji - stacjonarne	GK-DI	I	32	2	57,6	115,2	6	Mierzyn k/Międzyzochodu

II. Podział na grupy:

	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 3	Grupa 4
Nazwisko i imię prowadzącego ćwiczenia w grupie		Radzym Ławniczak		
Nazwisko i imię prowadzącego ćwiczenia w grupie	Jarosław Kubiak	Jarosław Kubiak		
Institut	IGFIKŚP	IGFIKŚP		
Liczba studentów	12	20		
Liczba godzin ćwiczeń ²	57,6	57,6		
Liczba dni ćwiczeń	6	6		
Termin rozpoczęcia ćwiczeń	12.06.2023	18.06.2023		
Termin zakończenia ćwiczeń	17.06.2023	23.06.2023		

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 (stacjonarne)	Geodezja i kartografia	3	26	2	32	64	4	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				
Institut				
Liczba studentów	13	13		
Liczba godzin ćwiczeń ²	32	32		
Liczba dni ćwiczeń	4	4		
Termin rozpoczęcia ćwiczeń	12 czerwca	19 czerwca		
Termin zakończenia ćwiczeń	15 czerwca	22 czerwca		

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 - Geodezja inżynierska i satelitarna (8 dni po 8 h)	Geodezja i kartografia (07-	III	26	2	32	64	8	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				
Institut	IGFIKŚP	IGFIKŚP		
Liczba studentów	13	13		
Liczba godzin ćwiczeń ²	32	32		
Liczba dni ćwiczeń	4	4		
Termin rozpoczęcia ćwiczeń	19.06.2023	12.06.2023		
Termin zakończenia ćwiczeń	22.06.2023	15.06.2023		

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		
Ćwiczenia terenowe - Pomiary szczegółowe	GIK DI	II	28	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 ćwiczeń²	7.00-15.00	13.00-21.00		
Liczba dni ćwiczeń	5	5		
Termin rozpoczęcia ćwiczeń	17.05.2023	17.05.2023		
Termin zakończenia ćwiczeń	21.05.2023	21.05.2023		