

Przedmiot	Kody USOS	Kody USOS	Prowadzący	ECTS	Forma	Godziny	Semestr	GIKS S1 I sem3	GIKS S1 I sem5	GIKS S1 III sem6	GP S1 I sem2	GP S1 II sem3	GP S1 II sem4	GP S1 III sem5	TIR S1 II sem4	TIR S1 III sem5	OZE S1 I sem2	G S2 I sem1	G S2 I sem2	G S2 I sem1	GI S2 I sem2	GI S2 II sem3	GI S2 II sem4	GPiG S2 (nowa) I sem1	TIR S2 I sem1	TIR S2 II sem3
Epoki lodowcowe w historii Ziemi	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-ELZX-GIKS-2-S1	2800-ELZX-GIKS-2-S1	Przemysław Sala	1	wykład	15	zimowy	+	+																
Łasy Polski	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-ELZX-GIKS-3-S1	2800-ELZX-GIKS-3-S1	Piotr Sewerniak	1	wykład	15	zimowy	+	+																
Kartografia cyfrowa i wizualizacja danych	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-LPX-GIKS-3-S1	2800-LPX-GIKS-3-S1	Radosław Golba	1	wykład	15	zimowy	+	+																
Prognozy pogody	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-KCWX-GIKS-2-S1	2800-KCWX-GIKS-2-S1	Slawomir Sulik	1	wykład	15	zimowy	+	+																
Człowiek i środowisko w pradziejach	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-PRPX-GIKS-2-S1	2800-PRPX-GIKS-2-S1	Paweł Molewski	1	wykład	15	zimowy	+	+																
Relacje miasto-wieś	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-RMXH-GIKS-3-S1	2800-RMXH-GIKS-3-S1	Jadwiga Biegańska, Barbara Szyda	1	wykład	15	zimowy	+	+																
Jeziora i zbiorniki wodne	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-RMWX-GIKS-3-S1	2800-RMWX-GIKS-3-S1	Bożena Pius	1	wykład	15	zimowy	+	+																
Wpływ pogody na zdrowie człowieka	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-IZWX-GIKS-2-S1	2800-IZWX-GIKS-2-S1	Andrzej Arañny	1	wykład+teren	7w+8t	letni			+															
Walory turystyczno-krajoznawcze Doliny Dolnej Wisły	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-WPZCX-GIKS-3-S1	2800-WPZCX-GIKS-3-S1	Rafał Kot	1	wykład+teren	7w+8t	letni			+															
Mobilność multimodalna	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-WTDWX-GIKS-3-S1	2800-WTDWX-GIKS-3-S1	Michał Kwiatkowski	1	wykład+teren	7w+8t	letni			+															
Podstawy gospodarki surowcami mineralnymi	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-MMMX-GIKS-3-S1	2800-MMMX-GIKS-3-S1	Przemysław Sala	2	wykład	30	letni				+						+								
Podstawy prawa ochrony środowiska i prawa wodnego w gospodarce przestrzennej	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-PGSM-GPX-1-S1	2800-PGSM-GPX-1-S1	Katarzyna Kubiak-Wójcicka	2	wykład	30	letni			+															
Procesy kształtujące powierzchnię Ziemi	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-PPOSW-GPX-1-S1	2800-PPOSW-GPX-1-S1	Piotr Weckwerth	2	wykład	30	letni				+						+								
Zmiany klimatu i ich wpływ na środowisko naturalne i gospodarkę	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-PKPZ-GPX-1-S1	2800-PKPZ-GPX-1-S1	Aleksandra Pospieszyska	2	wykład	30	letni				+														
Głębiny antropogeniczne i technogeniczne	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-ZKSGN-GPX-1-S1	2800-ZKSGN-GPX-1-S1	Piotr Hulisz	2	wykład	30	zimowy					+													
Wpływ pogody na człowieka i gospodarkę	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-GAIT-GPX-2-S1	2800-GAIT-GPX-2-S1	Andrzej Arañny	2	wykład	30	zimowy					+													
Wody podziemne w gospodarce	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-WPCIS-GPX-2-S1	2800-WPCIS-GPX-2-S1	Arkadiusz Krawiec	2	wykład	30	zimowy					+													
Współczesne przemiany krajobrazu kulturowego	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-WPWG-GPX-2-S1	2800-WPWG-GPX-2-S1	Anna Dubowin	2	wykład	30	zimowy					+													
Podstawa ekologii krajoznawstwa	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-WPKUL-GPX-2-S1	2800-WPKUL-GPX-2-S1	Rafał Kot	2	wykład	30	letni					+													
Gospodarka leśna	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-PEK-GPX-2-S1	2800-PEK-GPX-2-S1	Piotr Sewerniak	2	wykład	30	letni					+					+								
Hydrologia planistyczna	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-GOSLE-GPX-2-S1	2800-GOSLE-GPX-2-S1	Bogusław Pawłowski	2	wykład	30	letni					+													
Gospodarka obiegu zamkniętego	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-HPLAN-GPX-2-S1	2800-HPLAN-GPX-2-S1	Aleksandra Lewandowska-Czuła	2	wykład	30	letni					+													
Planowanie i zarządzanie obszarami chronionymi	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-GOZ-GPX-2-S1	2800-GOZ-GPX-2-S1	Piotr Sewerniak, Rafał Kot	3	laboratorium	30	zimowy					+			+										
Współczesne metody pozyskiwania danych oraz generowania i wizualizowania przestrzeni	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-PiZOCCH-GPX-3-S1	2800-PiZOCCH-GPX-3-S1	Radosław Golba, Adam Piasecki	3	laboratorium	30	zimowy					+			+										
Zasoby danych przestrzennych	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-WMPO-GPX-3-S1	2800-WMPO-GPX-3-S1	Adam Piasecki	3	laboratorium	30	zimowy					+													
Zielen w planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym miast i regionów	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-ZDP-GPX-3-S1	2800-ZDP-GPX-3-S1	Krzysztof Rogatka	3	laboratorium	30	zimowy					+			+										
Rekultywacja terenów zdegradowanych	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-ZPPMR-GPX-3-S1	2800-ZPPMR-GPX-3-S1	Maciej Markiewicz	3	laboratorium	30	zimowy					+													
Waloryzacja przestrzeni dla potrzeb turystyki kulinarnej	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-RTZ-GPX-3-S1	2800-RTZ-GPX-3-S1	Przemysław Charzyński	1	teren	16	letni					+													
Warsztaty geologiczne	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-WPTKX-TIR-2-S1	2800-WPTKX-TIR-2-S1	Michał Jankowski	1	teren	16	letni					+													
Warsztaty geoturystyczne	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-WGEXX-TIR-2-S1	2800-WGEXX-TIR-2-S1	Izabela Jamorska	1	teren	16	letni					+													
Warsztaty rowerowe „Bezpieczna Wycieczka”	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-WGTURX-TIR-2-S1	2800-WGTURX-TIR-2-S1	Bogusław Pawłowski	1	teren	16	letni					+													
		2800-WRBW-TIR-2-S1	2800-WRBW-TIR-2-S1			teren	16	letni					+													
		2800-TSTZC-TIR-2-S1	2800-TSTZC-TIR-2-S1	Paweł Molewski	1	teren	16	letni						+												
Terenowe studium wybranych walorów przyrodniczych i kulturowych Torunia i ziemi chełmińskiej	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-ATRMX-TIRX-2-S1	2800-ATRMX-TIRX-2-S1	Andrzej Arañny	1	wykład	15	letni					+													
Turystyka w Ameryce Łacińskiej	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-TAL-TIRX-2-S1	2800-TAL-TIRX-2-S1	Michał Jankowski	1	wykład	15	letni					+													
Komunikacja perswazyjna	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-KPER-TIRX-3-S1	2800-KPER-TIRX-3-S1	Krzysztof Rogatka	1	ćwiczenia	15	zimowy					+													
Warsztaty stylistyczne	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-JWKMM-TIRX-3-S1	2800-JWKMM-TIRX-3-S1	Malgorzata Gebka-Wolak	1	ćwiczenia	15	zimowy					+													
etykieta językowa	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-KPER-TIRX-3-S1	2800-KPER-TIRX-3-S1	Izabela Duraj-Nowosielska	1	ćwiczenia	15	zimowy					+													
Język w kampaniach medialnych i marketingowych	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-WSTYL-TIRX-3-S1	2800-WSTYL-TIRX-3-S1	Marcin Skibicki	1	ćwiczenia	15	zimowy					+													
Ajustacja tekstów	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-ETJ-TIRX-3-S1	2800-ETJ-TIRX-3-S1	Magdalena Bizio	1	ćwiczenia	15	zimowy					+													
Trójwymiarowa wizualizacja obiektów w oprogramowaniu inżynierskim SketchUp	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-ADIT-TIRX-3-S1	2800-ADIT-TIRX-3-S1	Radosław Golba	3	laboratorium	30	zimowy					+			+										
Praktyczne wykorzystanie odbiorników GPS wraz z obsługą wielkoformatowych urządzeń peryferyjnych	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-TWOB-TIRX-3-S1	2800-TWOB-TIRX-3-S1	Mieczysław Kunz	3	laboratorium	30	zimowy					+			+										
Narzędzia do ilościowej analizy danych społeczno-ekonomicznych z zastosowaniem oprogramowania IBM SPSS	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-PWGPS-TIRX-3-S1	2800-PWGPS-TIRX-3-S1	Agnieszka Pilarska	3	laboratorium	30	zimowy					+			+										
Oprogramowanie GIS typu open-source	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-IBMSP-TIRX-3-S1	2800-IBMSP-TIRX-3-S1	Adam Piasecki	3	laboratorium	30	zimowy								+										
Wykorzystanie zasobów wód podziemnych - wody butelkowane, termalne i lecznicze	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-OPGIS-TIR-3-S1	2800-OPGIS-TIR-3-S1	Arkadiusz Krawiec, Izabela Jamorska	2	wykład i teren	15w+15t	zimowy										+		+						
Klimat i bioklimat miast	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-WZWP-X-S2	2800-WZWP-X-S2	Andrzej Arañny	2	wykład i 16	15w+15t	zimowy											+		+					
Ekstremalne zjawiska w hydrologii	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-KIBM-X-S2	2800-KIBM-X-S2	Bogusław Pawłowski	2	wykład i 16	15w+15t	zimowy											+		+					
Gleboznawstwo stosowane	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-EZWH-X-S2	2800-EZWH-X-S2	Michał Jankowski	2	wykład i 16	15w+15t	zimowy											+		+					
Planowanie przestrzenne	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-GLEBS-G-2-S2	2800-GLEBS-G-2-S2	Krzysztof Rogatka	3	ćwiczenia i teren	20cw+25t	zimowy											+		+					
Marketing terytorialny	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-PPRZ-X-S2	2800-PPRZ-X-S2	Stefania Środa-Murawska	1	wykład	15w	zimowy					+						+		+					
Planowanie partycypacyjne	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-MT-GP-4-S1	2800-MT-GP-4-S1	Stefania Środa-Murawska	1	wykład	15w	zimowy					+						+		+					
Współczesne zmiany krajoznawcze	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-PP-GP-4-S1	2800-PP-GP-4-S1	Ireneusz Sobota	2	ćwiczenia	30t	zimowy					+						+		+					
Geomorfologia stosowana	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-WZBP-X-S2	2800-WZBP-X-S2	Piotr Weckwerth	3	wykład i 16	30w+15t	zimowy											+		+					
Gospodarka przestrzenna w UE	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-GMFS-G-2-S2	2800-GMFS-G-2-S2	Paweł Wiśniewski	2	wykład	15w	zimowy					+						+		+					
Projektowanie ruralistyczne	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-GPUE-GX-S2	2800-GPUE-GX-S2	Piotr Brzeziński	2	wykład i 16	10w+20t	zimowy					+						+		+					
Projektowanie rewitalizacyjne	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-PRUR-GPG-2-S2	2800-PRUR-GPG-2-S2	Krzysztof Rogatka	2	wykład i 16	10w+20t	zimowy					+						+		+					
Prawo ochrony środowiska w praktyce	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-PRW-GPG-2-S2	2800-PRW-GPG-2-S2	Katarzyna Kubiak-Wójcicka	2	wykład	15w	letni					+						+		+					
Pałacografia i geografia	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-PCSWP-X-S2	2800-PCSWP-X-S2	Paweł Molewski	2	wykład i 16	15w+15t	letni					+						+		+					
Raporty, oceny i ekspertyzy środowiskowe	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-PACA-X-S2	2800-PACA-X-S2	Aleksandra Loba	2	wykład i 16	15w+30t	letni					+						+		+					
Pałacologia	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-ROES-X-S2	2800-ROES-X-S2	Michał Jankowski	1	wykład	15w	letni					+						+		+					
Współczesne trendy w kształtowaniu przestrzeni miejskiej	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-PALPED-G-2-S2	2800-PALPED-G-2-S2	K. Rogatka, M. Kwiatkowski, S. Środa-Murawska, J. Biegańska, E. Grzelak-Kostulska	4	wykład+ćwic	30w+30t	letni											+		+					
Eco-city miastem przyszłości	https://usoweb.umk.pl/kontrola	2800-WTKPM-GPG-1-S2</																								