

Kierunek: Gospodarka przestrzenna 2 rok, 1 stopnia					Semestr zimowy 2021/2022								
godziny	PONIEDZIAŁEK		WTOREK		ŚRODA		CZWARTEK		PIĄTEK		godziny		
Części semes	04.10-26.11	29.11-28.01	04.10-26.11	29.11-28.01	04.10-26.11	29.11-28.01	04.10-26.11	29.11-28.01	04.10-26.11	29.11-28.01			
08:15	Kartografia tematyczna i planistyczna dr hab. Z. Kozieł sala 104		Gospodarka wodna dr inż. I. Jamorska, dr B. Pius gr 2/ gr 3 (co 2 tyg.) sala 244		Wody podziemne w gospodarce, dr hab. Inż. A. Krawiec sala 104		Język angielski 08:00-09:30 SPNJO, gr 2, mgr A. Golańska		Wpływ pogody na człowieka i gospodarke, dr hab. A. Araźny sala 205		08:15		
09:45													
							Język angielski 09:45-11:15 SPNJO, gr 1, mgr A. Golańska						
10:00	Gleby antropogeniczne i technogeniczne dr hab. P. Charzyński dr hab. P. Hulisz sala 104	Kartografia tematyczna i planistyczna dr hab. Z. Kozieł gr 1 sala 222	Gospodarka wodna dr inż. I. Jamorska, dr B. Pius gr 1 sala 244	Gospodarka wodna dr inż. I. Jamorska, dr hab. B. Pawłowski sala 104						Planowanie infrastruktury technicznej dr A. Piasecki sala 104	10:00		
11:30												11:30	
11:45	Systemy informacji geograficznej z elementami katastru dr inż. A. Pilarska gr 1, sala 215	Kartografia tematyczna i planistyczna dr hab. Z. Kozieł gr 2/ gr 3 (co 2 tyg.) sala 222					Ochrona krajobrazu kulturowego dr inż. Arch. M. Koperska- Kościicka sala 205		Planowanie infrastruktury technicznej mgr M. Kwiatkowski sala 215, gr1		11:45		
13:15													13:15
13:30	Język angielski 13:15-14:45 SPNJO, gr 2, mgr A. Golańska	Systemy informacji geograficznej z elementami katastru dr R. Golba gr 3, sala 215	Strategie rozwoju krajowego, regionalnego i lokalnego Prof. Dr hab. D. Szymańska, dr M. Biczkowski, prof. Dr hab. R. Rudnicki sala 104	Systemy informacji geograficznej z elementami katastru dr inż. A. Pilarska gr 2, sala 15		Planowanie infrastruktury technicznej mgr M. Kwiatkowski sala 215, gr1		13:30					
15:00	Język angielski 15:00-16:30 SPNJO, gr 3, mgr A. Golańska												
15:15	Język angielski 16:30-18:00 SPNJO, gr 1, mgr A. Golańska	Język angielski 16:15-17:45 SPNJO, gr 3, mgr A. Golańska	Strategie rozwoju krajowego, regionalnego i lokalnego dr M. Biczkowski, dr M. Kluba, prof. Dr hab. R. Rudnicki gr 1 sala 278 gr 2 sala 287	System informacji geograficznej z elementami katastru dr hab. M. Kunz sala 104	Planowanie infrastruktury technicznej mgr M. Kwiatkowski sala 161, gr2	Planowanie infrastruktury technicznej mgr M. Kwiatkowski sala 215, gr3		15:15					
16:45													
17:00											17:00		
18:30											18:30		
18:45											18:45		
20:15											20:15		

Wykłady 30h
Wykłady 15h
Ćwiczenia/laboratorium
Przedmiot do wyboru
Język obcy
4.10-26.11 pierwsza połowa semestru
29.11-28.01 druga połowa semestru