

pieczęćka Wydziału/Instytutu  
**UNIwersytet KAZIMIERZA WIELKIEGO**  
 PLAN STUDIÓW NR SP-RDW/Inż.-22/23

**Kolegium III, Instytut Geografii**  
**kierunek studiów:** Rewitalizacja Dróg Wodnych  
**dysciplina wiodąca:** nauki o Ziemi i środowisku  
**profil kształcenia:** praktyczny  
**poziom kształcenia:** studia pierwszego stopnia, inżynierskie  
**forma studiów:** stacjonarne

plan studiów obowiązuje od roku akademickiego 2022/2023

Nazwa modułu	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia wykładu (w)			Forma zaliczenia ćw., konw., lab., proj., sem., (i)			Razem godzin	Godziny zajęć					Rozkład godzin zajęć dydaktycznych														
		EGZAMIN po sem.	ZAL. Z OCENĄ po sem.	ZALICZENIE po sem.	EGZAMIN po sem.	ZAL. Z OCENĄ po sem.	ZALICZENIE po sem.		w	inne				I ROK			II ROK			III ROK			IV ROK					
										ćw.	kon.	lab.,proj.	sem.	I	II	III	IV	V	VI	VII								
														15	15	15	15	15	15	15	15	15	15					
Lp. <b>OGÓLEM:</b>	<b>210</b>						<b>3090</b>	<b>1005</b>	<b>615</b>	<b>0</b>	<b>1380</b>	<b>90</b>	11	10	9	34	12	9	7	30	11	13	6	31	11	12		
<b>MODUŁY ZAJĘĆ PODSTAWOWYCH</b>																												
1.	Język obcy	8			IV	I, II, III	120		120					2		2		2										
2.	Matematyka z elementami statystyki	4	I		I		45	30	15				2	1														
3.	Hydrologia ogólna	4	I		I		45	30	15				2	1														
4.	Ergonomia, ochrona własności intelektualnej, bezpieczeństwo i higiena pracy	1				I	15		15					1														
5.	Żegluga śródlądowa	4	I		I		45	30	15				2	1														
6.	Podstawy kartografii i pomiarów geodezyjnych	3	I		I		30	15	15				1	1														
7.	Podstawy meteorologii i klimatologii	3	I		I		30	15	15				1	1														
8.	Podstawy wiedzy o budownictwie lądowym i wodnym	3	I		I		30	15	15				1	1														
9.	Rozwój społeczno-gospodarczy Polski	4	I		I		45	30	15				2	1														
10.	Ekonomia z elementami prowadzenia działalności gospodarczej	3	II				30	30							2													
11.	Fizyka	3	II		II		30	15	15					1	1													
12.	Ćw.terenowe - doliny rzeczne, kanały	6			II,IV		90			90					3				3									
13.	Podstawy turystyki i rekreacji	3	IV				30	30										2										
14.	Przewozy śródlądowe i morskie	3	III				30	30										2										
15.	Podstawy projektowania inżynierskiego	4	II		II		60	30		30				2	2													
16.	Zasady nawigacji	4	III		III		60	30	30								2	2										
17.	Geoinformacja	4	II		II		60	30		30				2	2													
18.	Monitoring i ochrona środowiska	4	III		III		45	30	15								2	1										
19.	Geomorfologia i geologia fluwialna	4	III		III		45	30	15								2	1										
20.	Wychowanie fizyczne	0				IV,V	60			60									2		2							









