

**Plan studiów na kierunku Geografia w roku akademickim 2009/2010**

UNIwersytet MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU  
Kierunek studiów: Geografia (studia I stopnia)

Wydział BiNoZ  
Czas trwania studiów: 3 lat (6 semestrów)

**I ROK Program 1(MK)**

Lp	Rok	Semestr	Grupa	Ilość	Nazwa przedmiotu	ECTS	Egzamin (po sem.)	Suma	I semestr					II semestr						
									Wykłady	Ćwicz. audytor.	Ćwicz. laborat.	Ćwicz. trenowe	ECTS	Wykłady	Ćwicz. audytor.	Ćwicz. laborat.	Ćwicz. trenowe	ECTS		
1	I	1	P		Podstawy geografii	4		30	30				4							
2	I	1	P		Matematyka i statystyka	4		30	15	15			4							
3	I	1	P		Astronomiczne podstawy geografii	3		30	30			3								
4	I	1	K		Geografia społeczna	5	I	60	30	30			5							
5	I	1	K		Geografia ekonomiczna	5	I	60	30	30			5							
6	I	1	O		Technologie informacyjne	3		30		30			3							
7	I	12	K		Kartografia i topografia	7	I	60	30		30	6					24		1	
8	I	2	P		Sociologia	3		30					30							3
9	I	2	P		Podstawy ekonomii	3		30					30							3
10	I	2	P		Fizyka i chemia Ziemi	3		30					30							3
11	I	2	K		Meteorologia i klimatologia	6	II	84					30			30	24		6	
12	I	2	K		Hydrologia i oceanografia	6	II	84					30			30	24		6	
13	I	2	K		Geologia	6	II	84					30			30	24		6	
14	I	2	O		Ochrona własności intelektualnej	1		15					15							1
15	I	2	O		Bezpieczeństwo i higiena pracy oraz ergonomia	1		5					5							1
Razem I rok						60	6	662	165	105	30		30	200		90	96		30	

**II ROK Program 1**

Lp	Rok	Semestr	Grupa	Ilość	Nazwa przedmiotu	ECTS	Egzamin (po sem.)	Suma	I semestr					II semestr						
									Wykłady	Ćwicz. audytor.	Ćwicz. laborat.	Ćwicz. trenowe	ECTS	Wykłady	Ćwicz. audytor.	Ćwicz. laborat.	Ćwicz. trenowe	ECTS		
1	II	3	P		Systemy informacji geograficznej	6	III	45	15	30			6							
2	II	3	K		Geografia osadnictwa	7	III	60	30	30			7							
3	II	3	K		Geografia polityczna	7	III	45	30	15			7							
4	II	3	W		Treści poszerzające wiedzę ogólną	2		30	30			2								
5	II	34	O		Język obcy	4		90		45		2			45				2	
6	II	34	O		Wychowanie fizyczne	2		60		30		1			30				1	
7	II	34	W		Przedmioty do wyboru z zakresu geogr. fizycznej	6		90		45		3			45				3	
8	II	34	W		Przedmioty do wyboru z zakresu geogr. społ.-ekonom.	4		60		30		2			30				2	
9	II	4	K		Geomorfologia	6	IV	84					30	30			24		6	
10	II	4	K		Gleboznawstwo i geografia gleb	6	IV	84					30			30	24		6	
11	II	4	K		Teledetekcja	4	IV	30					15			15			4	
12	II	4	W		Ćwiczenia ogólnogeograficzne regionalne – Polska Północna	2		48										48	2	
13	II	4	W		Ćwiczenia terenowe z geogr. fizycznej	2		40										40	2	
14	II	4	W		Ćwiczenia terenowe z geogr. społ.-ekonomicznej	2		40										40	2	
Razem II rok						60	6	806	105	225			30	75	180	45	176		30	

**III ROK Program 2**

Lp	Rok	Semestr	Grupa	Ilość	Nazwa przedmiotu	ECTS	Egzamin (po sem.)	Suma	I semestr					II semestr						
									Wykłady	Ćwicz. audytor.	Ćwicz. laborat.	Ćwicz. trenowe	ECTS	Wykłady	Ćwicz. audytor.	Ćwicz. laborat.	Ćwicz. trenowe	ECTS		
1	III	5	K		Geografia regionalna Polski	4	V	60	30	30			4							
2	III	5	K		Gospodarka przestrzenna	4	V	45	30	15			4							
3	III	5	K		Kształtowanie i ochrona środowiska	4	V	45	30	15			4							
4	III	56	K		Geografia regionalna świata	6	VI	90	30	15			3	30	15					3
5	III	56	O		Repetitorium	2		30		15		1			15				1	
6	III	56	O		Język obcy	5	VI	90		45		3			45				2	
7	III	56	W		Przedmioty do wyboru z zakresu geogr. fizycznej	5		90		45		3			45				2	
8	III	56	W		Przedmioty do wyboru z zakresu geoinformacji	4		60		30		2			30				2	
9	III	56	W		Przedmioty do wyboru z zakresu geogr. społ.-ekonom. i gosp. przestrzennej	4		60		30		2			30				2	
10	III	56	W		Przedmioty do wyboru angielskojęzyczne - geografia fizyczna	3		30		15		2			15				1	
11	III	56	W		Przedmioty do wyboru angielskojęzyczne - geografia społeczno-ekonomiczna	3		30		15		2			15				1	
12	III	6	K		Planowanie przestrzenne	2	VI	45					30	15					2	
13	III	6	W		Treści poszerzające wiedzę ogólną	1		30					30						1	
14	III	6	W		Ćwiczenia ogólnogeograficzne regionalne – Polska Południowa	1		48										48	1	
15	III	6	W		Ćwiczenia terenowe z geogr. społ.-ekonomicznej i gosp. przestrz.	1												40	1	
16	III	6	O		Praktyki (4 tygodnie)	1		40											1	
16	III	6	O		Egzamin licencjacki	10													10	
Razem III rok						60	6	793	120	270			30	90	225		88		30	

Plan studiów zgodny ze standardami kształcenia.

Zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi z dnia 5 czerwca 2009 r.

.....  
podpis Dziekana Wydziału BiNoZ