

Kierunek **Geodezja i kartografia**  
 Profil **praktyczny**  
 stopień **studia pierwszego stopnia**  
 kształcenia  
 Forma studiów **niestacjonarne**  
**Obowiązuje od roku akademickiego: 2018/2019**

<b>I.p.</b>	<b>Semestr 1</b>	<b>ECTS</b>
1	Technologia informacyjna	6
2	Prawo autorskie	1
3	Matematyka 1	9
4	Fizyka 1	5
5	Podstawy budownictwa	3
6	Geodezyjne pomiary terenowe 1	6
	ogółem semestr 1	30
	<b>Semestr 2</b>	
7	Matematyka 2	7
8	Fizyka 2	5
9	Rachunek wyrównawczy	4
10	CAD 1	3
11	Budownictwo przemysłowe i inżynieryjne	3
12	Geodezyjne pomiary terenowe 2	6
13	Mentoring językowy 1	2
	ogółem semestr 2	30
	<b>Semestr 3</b>	
14	Przedmiot z nauk humanistycznych (wybór)	2
15	Geodezyjne pomiary fotogrametryczne	2,5
16	Geodezyjne pomiary kartometryczne	3
17	Geodezyjne układy odniesienia	7
18	Geodezja inżynieryjna	7
19	Fotogrametria	6,5
20	Mentoring językowy 2	2
	ogółem semestr 3	30
	<b>Semestr 4</b>	
21	Przedmiot z nauk społecznych (wybór)	2
22	CAD 2	4
23	Osnowy geodezyjne	4
24	Geodezja fizyczna i satelitarna	4
25	Teledetekcja	6
26	Mentoring językowy 3	2
27	Moduł praktyk specjalnościowych	8
	ogółem semestr 4	30
	<b>Semestr 5</b>	
28	Prawo	3
29	Geodezyjne pomiary realizacyjne	7
30	Kartografia	7
31	Kataster nieruchomości	7
32	Gospodarka nieruchomościami	4
33	Mentoring językowy 4	2
	ogółem semestr 5	30

	<b>Semestr 6</b>	
34	Pomiary katastralne	4
35	Wycena nieruchomości	5
36	Seminarium dyplomowe 1	2
37	Moduły kształcenia specjalnościowego i praktyk specjalnościowych- Geoinformatyka	19
37	Moduły kształcenia specjalnościowego i praktyk specjalnościowych- Geodezja gospodarcza	19
	ogółem semestr 6- Geoinformatyka	30
	ogółem semestr 6- Geodezja gospodarcza	30
	<b>Semestr 7</b>	
38	Seminarium dyplomowe 2	2
39	Praca dyplomowa	14
40	Moduły kształcenia specjalnościowego i praktyk specjalnościowych- Geoinformatyka	14
40	Moduły kształcenia specjalnościowego i praktyk specjalnościowych- Geodezja gospodarcza	14
	Ogółem semestr 7- Geoinformatyka	30
	Ogółem semestr 7- Geodezja gospodarcza	30