

07M1A MODUŁ GOSPODAROWANIA NIERUCHOMOŚCIAMI	Laboratorium katastru nieruchomości/Laboratorium prawnego funkcjonowania ewidencji gruntów i budynków				15		15	45	195	1	3	13																		1	1			
	Gospodarka nieruchomościami / Gospodarowanie nieruchomościami zabudowanymi i zurbanizowanymi	30	30				60	60		4	4									2	2	4												
	Planowanie przestrzenne/ Zarządzanie przestrzenią	15					15			45	1		1																		1	1		
	Laboratorium planowania przestrzennego/ Laboratorium zarządzania przestrzenią				30		30				2		2																		2	2		
Razem przedmioty kształcenia kierunkowego		690	195	120	540	0	1545	1545	1545	123	123	123	3	3	8	5	6	13	7	8	17	8	10	22	11	13	29	7	12	24	5	5	10	
Moduł	E. Praktyki, dyplomowanie	Wykl.	Ćw.	Proj.	Lab.	Sem.	FORMY ZAJĘĆ (suma godz.)	PRZEDMIOT (suma godz.)	MODUŁ (suma godz.)	FORMY ZAJĘĆ (suma ECTS)	PRZEDMIOT (suma ECTS)	MODUŁ (suma ECTS)	Wykl.	Ćw./ Lab./ Proj.	ECTS	Wykl.	Ćw./ Lab./ Proj.	ECTS	Wykl.	Ćw./ Lab./ Proj.	ECTS	Wykl.	Ćw./ Lab./ Proj.	ECTS	Wykl.	Ćw./ Lab./ Proj./ Sem	ECTS	Wykl.	Ćw./ Lab./ Proj./ Sem	ECTS	Wykl.	Ćw./ Lab./ Proj./ Sem	ECTS	
06M1A MODUŁ POMIARÓW I OPRACOWAN GEODEZYJNYCH	Ćwiczenia terenowe z podstaw geodezji i geomatyki		90				90	90	270	4	4	12					6	4																
	Ćwiczenia terenowe z geodezyjnych pomiarów szczegółowych		90				90	90		4	4																							
	Ćwiczenia terenowe z geodezji inżynierskiej		90				90	90		4	4																	6	4					
05M1A MODUŁ GEODEZJI WYŻSZEJ I SATELITARNEJ	Ćwiczenia terenowe z geodezji satelitarnej		30				30	30	30	2	2	2									2	2												
04M1A MODUŁ GEOINFORMATYCZNY	Ćwiczenia terenowe z topografii		30				30	30	30	2	2	2																2	2					
	Seminarium dyplomowe 1					15	15	15	190	0		20															1	0						
09M1A MODUŁ DYPLOMOWANIA I PRAKTYKA ZAWODOWA	Seminarium dyplomowe 2					15	15	15		1	1																						1	1
	Praktyka zawodowa						160	160		5	5																							5
	Praca dyplomowa										14		14																					14
Razem praktyki, dyplomowanie		0	330	0	0	30	520	520	520	36	36	36	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	8	6	0	0	0	0	9	6	0	1	20	
obowiązkowe szkolenie biblioteczne i szkolenie BHP realizowane e-learningowo w sem.1	RAZEM GODZINY I PKT. ECTS	990	810	120	720	30	2830	2830	2830	210	210	210	13	15	30	10	21	30	11	16	30	8	20	30	12	13	30	7	21	30	5	6	30	
	Procentowy udział form zajęć (bez ćw. terenowych i praktyki zawodowej)	42%	21%	5%	31%	1%	100%			Godziny / tydzień			28			31			27			28			25			28			11			
	Egzamin							Zal. bez oceny		Liczba egzaminów			3			2			2			4			3			2			0			

Ćwiczenia terenowe z podstaw geodezji i geomatyki mogą być realizowane w trakcie trwania drugiego semestru, poza zajęciami dydaktycznymi przewidzianymi w planie zajęć lub w przerwie wakacyjnej

Ćwiczenia terenowe z geodezyjnych pomiarów szczegółowych mogą być realizowane w trakcie trwania czwartego semestru, poza zajęciami dydaktycznymi przewidzianymi w planie zajęć lub w przerwie wakacyjnej

Ćwiczenia terenowe z geodezji inżynierskiej mogą być realizowane w trakcie trwania szóstego semestru, poza zajęciami dydaktycznymi przewidzianymi w planie zajęć lub w przerwie wakacyjnej

Ćwiczenia terenowe z geodezji satelitarnej mogą być realizowane w trakcie trwania czwartego semestru, poza zajęciami dydaktycznymi przewidzianymi w planie zajęć lub w przerwie wakacyjnej

Ćwiczenia terenowe z fotogrametrii mogą być realizowane w trakcie trwania szóstego semestru, poza zajęciami dydaktycznymi przewidzianymi w planie zajęć lub w przerwie wakacyjnej

Praktyka zawodowa - 4 tygodnie, może być realizowana w kilku etapach po decyzji kierownika praktyk

* zajęcia mogą być realizowane w wymiarze 3 godz. w tygodniu przez 10 tygodni