

INŻYNIERIA KOSZALŃSKA PLAN STUDIÓW dla kierunku GEODEZJA I KARTOGRAFIA Studia NIESTACJONARNE I STOPNIA (INŻYNIERSKIE)						Profil: OGÓLNOAKADEMICKI Specjalność: GEODEZJA I GEOINFORMATYKA								Obowiązuje od roku akademickiego 2020/2021																							
MODUŁ	Nazwa przedmiotu					GODZINY							ROZKŁAD ZAJĘĆ PROGRAMOWYCH / SEMESTR / LICZBA ZJAZDÓW W SEMESTRZE																								
						Zestawienie godzin					FORMY ZAJĘĆ (suma ECTS)			SEM. 1		7	SEM. 2		7	SEM. 3		8	SEM. 4		7	SEM. 5		8	SEM. 6		7	SEM. 7		8	SEM. 8		7
	A. Przedmioty kształcenia ogólnego					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.	ECTS	Wykl.	Ćw./ Lab.	ECTS	Wykl.	Ćw./ Lab.	ECTS	Wykl.	Ćw./ Lab.	ECTS	Wykl.	Ćw./ Lab.	ECTS	Wykl.	Ćw./ Lab.	ECTS	Wykl.	Ćw./ Lab.	ECTS
02M1A MODUŁ HUMANISTYCZNO - SPOŁECZNY	Język obcy 1					21					21	84	135	2	8	13			3	2																	
	Język obcy 2					21					21			2																							
	Język obcy 3*					21					21			2																							
	Język obcy 4 E					21					21			2																							
	Historia geodezji / Integracja europejska					16					16	14	14	1	1	4																					
	Ekonomika nieruchomości / Ekonomia					14					14			2	2																						
	Ochrona własności intelektualnej					7					7			1	1		1		1																		
04M1A MODUŁ GEOINFORMATYKA	Podstawy przedsiębiorczości i zarządzania / Przedsiębiorczość studencka					14					14	49	49	1	1	4																					
	Technologie informacyjne 1	7	14			21					21			1			1	2	1																		
	Laboratorium technologii informacyjnych 1					7			7		7			1				1	1																		
	Technologie informacyjne 2	7				7					7			1						1		1															
	Laboratorium technologii informacyjnych 2					14					14			1						2	1																
Razem kursy kształcenia ogólnego						65	98	0	21	0	184	184	18																								

² Ćwiczenia terenowe z geodezyjnych pomiarów szczegółowych mogą być realizowane w trakcie trwania czwartego semestru, poza zajęciami dydaktycznymi przewidzianymi w planie zajęć i/lub w przerwie wakacyjnej

³ Ćwiczenia terenowe z geodezji inżynierskiej mogą być realizowane w trakcie trwania szóstego semestru, poza zajęciami dydaktycznymi przewidzianymi w planie zajęć i/lub w przerwie wakacyjnej

⁴ Ćwiczenia terenowe z geodezji satelitarnej mogą być realizowane w trakcie trwania czwartego semestru, poza zajęciami dydaktycznymi przewidzianymi w planie zajęć i/lub w przerwie wakacyjnej

⁵ Ćwiczenia terenowe z fotogrametrii mogą być realizowane w trakcie trwania szóstego semestru, poza zajęciami dydaktycznymi przewidzianymi w planie zajęć i/lub w przerwie wakacyjnej.

⁶ Praktyka zawodowa - 4 tygodnie od 6 semestru, może być realizowana w kilku etapach po decyzji kierownika praktyk

Język obcy 3* - 7 zjazdów po 3 godziny zajęć