

University of Warmia and Mazury in Olsztyn, Poland Faculty of Geodesy, Geospatial and Civil Engineering, 2018-2019

<http://wgipb.uwm.edu.pl/en/erasmus>

Subject	Polish name	Teacher	Department	Exams	Eng. Thesis	MA thesis	ECTS	Semester
Advanced Geodesy and Geodetic Astronomy	Geodezja Wyzsza i Astronomia Geodezyjna	dr inż. Wojciech Jarmołowski	Institute of Geodesy	E	Y	Y	5	Winter
Advanced Methods of Observation Studies	Zaawansowane Metody Opracowania Obserwacji	dr hab. inż. Paweł Wielgosz, prof. UWM	Institute of Geodesy	E	Y	Y	3	Winter
Advanced Programming Techiques	Techniki Zaawansowanego Programowania	dr inż.. Tomasz Templin	Institute of Geodesy		Y	Y	4	Winter
Application of Finite Element Method in Civil Engineering	Zastosowanie Metody Elementów Skończonych w budownictwie	dr hab. inż. Piotr Srokosz, prof. UWM	Institute of Building Engineering				3	Winter
Applied Remote Sensing	Teledetekcja stosowana	dr hab. inż. Marek Mróz, prof. UWM	Institute of Geodesy			Y	3	Winter
Architecture	Architektura	dr inż. arch. Marek Zagroba	Institute of Building Engineering		Y	Y	2	Winter
Building engineering 1	Budownictwo Ogólne I	mgr inż. Arkadiusz Panuś	Institute of Building Engineering				3,5	Winter
Building physics	Fizyka budowli	dr inż. Piotr Kosiński	Institute of Building Engineering		Y		2,5	Winter
Buildings heating diagnostics	Diagnostyka ciepłno - wilgotnościowa budynków	mgr inż. Maria Tunkiewicz	Institute of Building Engineering				3	Winter
Buildings installations	Instalacje budowlane wewnętrzne	dr inż. Aldona Skotnicka-Siepsiak	Institute of Building Engineering	E	Y		2,5	Winter
Buildings Installations	Instalacje budowlane	dr inż. Andrzej Wróblewski	Institute of Building Engineering				2	Winter
Buildings thermal diagnostics	Diagnostyka cieplna budowli	dr inż. Piotr Kosiński	Institute of Building Engineering		Y		3	Winter

Compensatory account	Rachunek Wyrównawczy	dr inż. Wioleta Błaszczak-Bąk	Institute of Geodesy				4	Winter
Design of Infrastructure for Spatial Information	Projektowanie Infrastruktur Informacji Przestrzennej	dr inż. Agnieszka Chojka	Institute of Geoinformation and Cartography	E	Y		2	Winter
Digital photogrammetry	Fotogrametria cyfrowa	dr inż. Małgorzata Szumiło	Institute of Geodesy		Y		3	Winter
Economics of civil engineering 1	Ekonomika budownictwa 1	dr inż. Jacek Zabielski	Institute of Building Engineering				3	Winter
Environmental Basis of Land Management	Przyrodnicze podstawy gospodarowania	dr inż. Andrzej Morze	Department of Real Estate Management and Regional Development		Y	Y	2	Winter
Experimental methods in concrete construction	Metody doświadczalne w konstrukcjach żelbetowych	mgr inż. Arkadiusz Panuś	Institute of Building Engineering				1	Winter
Foundation Engineering	Fundamentowanie	dr inż. Ireneusz Dyka, mgr inż. Anna Górską-Pawliczuk, mgr inż. Marcin Bujko	Institute of Building Engineering		Y	Y	4	Winter
Geoinformation in spatial planning	Geoinformacja w planowaniu przestrzennym	dr hab. inż. Adam Senetra/mgr inż. Monika Wasilewicz-Pszczółkowska	Department of Real Estate Resources		Y	Y	2	Winter
Geospatial Data Integration	Metody Integracji Geodanych	dr inż. Tomasz Templin	Institute of Geodesy		Y	Y	4	Winter
GPR Measurements	Pomiary Georadrowe	dr inż. Dariusz Tanajewski	Institute of Geodesy				3	Winter
Hyperspectral Remote Sensing from UAV	Teledetekcja hiperspektralna z niskiego pułapu	dr hab. inż. Marek Mróz, prof. UWM	Institute of Geodesy			Y	2	Winter
Information technologies	Technologie informacyjne	dr inż. Dariusz Słowiński, mgr inż. Anna Górską-Pawliczuk	Institute of Building Engineering				2	Winter

Information technology in geodesy	Technologie informacyjne w geodezji	dr inż. Wioleta Błaszczak-Bąk	Institute of Geodesy		Y		3	Winter
Information Technology in Geomatics	Technologie Informacyjne w Geomatyce	dr inż. Tomasz Templin	Institute of Geodesy		Y	Y	2	Winter
IT applications in civil engineering	Zastosowanie TI w budownictwie	dr inż. Dariusz Słowiński, mgr inż. Marcin Bujko	Institute of Building Engineering				3	Winter
Legal aspect of Surveying	Prawne podstawy geodezji	dr Anna Klimach	Katedra Zasobów Nieruchomości	E			3	winter
Mathematica	Matematyka	dr hab. inż. Zofia Rzepecka, prof. UWM	Instytut Geodezji	E	Y	Y	4	Winter
Organization of building production	Organizacja produkcji budowlanej	dr inż. Jolanta Harasymiuk	Institute of Building Engineering				3	Winter
Property market	Rynek nieruchomości	dr hab. inż. Małgorzata Renigier-Biłozor	Department of Real Estate Management and Regional Development		Y	Y	2	Winter
Radar Remote Sensing	Teledetekcja radarowa	dr inż. Magdalena Mleczo	Institute of Geodesy				2	Winter
Satellite Geodesy	Geodezja Satelitarna	dr inż. Dariusz Tomaszewski	Institute of Geodesy		Y	Y	3	Winter
Satellite Navigation	NawInstytut of Geodesyacja Satelitarna	dr inż. Adam Ciećko	Institute of Geodesy		Y	Y	5	Winter
Social and cultural factors influencing spatial management	Społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej	dr inż. Krzysztof Rząsa	Department of Real Estate Resources		Y		3	Winter
Steel structures 1	Konstrukcje metalowe 1	mgr inż. Andrzej Rutkiewicz	Institute of Building Engineering				4,5	Winter
Surveying engineering	Geodezja inżynierska	dr hab. inż. Jacek Rapiński	Institute of Geodesy		Y	Y	4	Winter
Traditional building	Budownictwo tradycyjne	mgr inż. Arkadiusz Panuś	Institute of Building Engineering				2,5	Winter

Urban planning	Projektowanie urbanistyczne	dr inż. Cezary Kowalczyk	Department of Real Estate Management and Regional Development	E	Y	Y	3	Winter
Methods of market analysis	Metody analiz rynkowych	dr hab. inż. Małgorzata Renigier-Biłozor	Department of Real Estate Management and Regional Development		Y	Y	3,5	Summer
Advanced Geodesy and Geodetic Astronomy	Geodezja Wyzsza i Astronomia Geodezyjna	dr inż. Wojciech Jarmołowski	Institute of Geodesy	E	Y	Y	4	Summer
Basics of Remote Sensing	Podstawy teledetekcji	dr hab. inż. Marek Mróz, prof. UWM	Institute of Geodesy		Y		3	Summer
Building physics in low energy buildings	Fizyka budowli w budownictwie energooszczędnym	dr inż. Piotr Kosiński	Institute of Building Engineering	E	Y	Y	2,5	Summer
Computer methods	Metody komputerowe	dr hab. inż. Piotr Srokosz, prof. UWM	Institute of Building Engineering				2,5	Summer
Data and Information Harmonization	Harmonizacja danych i informacji	dr inż. Agnieszka Chojka	Institute of Geoinformation and Cartography		Y		4	Summer
Design of Infrastructure for Spatial Information	Projektowanie Infrastruktur Informacji Przestrzennej	dr inż. Agnieszka Chojka	Institute of Geoinformation and Cartography		Y		2	Summer
Design of low energy buildings	Projektowanie budynków energooszczędnych	dr inż. Piotr Kosiński	Institute of Building Engineering		Y		2	Summer
DesInstitute of Geodesyn of Masonry Structures	Konstrukcje murowe	dr inż. Jacek Kindracki	Institute of Building Engineering	E			3,5	Summer
Digital photogrammetry	Fotogrametria cyfrowa	dr inż. Małgorzata Szumiło	Institute of Geodesy		Y		3	Summer
Environmental Basis of Land Management	Przyrodnicze podstawy gospodarowania	dr inż. Andrzej Morze	Department of Real Estate Management and Regional Development		Y	Y	2	Summer
Field exercises:Inventory of selected natural area	Ćwiczenia terenowe: Inwentaryzacja przyrodnicza wybranego obszaru	dr inż. Andrzej Morze	Department of Real Estate Management and Regional Development				1,5	Summer

Geodesy	Geodezja	dr inż. Marcin Uradziński	Institute of Geodesy				3	Summer
geostatistics	Geostatystyka	dr hab. inż. Adam Senetra/dr inż. Marek Ogyzek	Department of Real Estate Resources	E	Y	Y	1,5	Summer
Geotechnical design based on investigations/calculations	Projektowanie Geotechniczne na podstawie badań/obliczeń	mgr inż. Marcin Bujko	Institute of Building Engineering				2	Summer
Heating, ventilation and air conditioning in energy-efficient buildings	Ogrzewnictwo, wentylacja i klimatyzacja w budownictwie energooszczędnym	dr inż. Aldona Skotnicka-Siepsiak	Institute of Building Engineering	E		Y	3,5	Summer
Hydrographic surveys	Pomiary hydrograficzne	dr hab. inż. Dariusz Popielarczyk	Institute of Geodesy		Y	Y	2	Summer
Investment process management	Kierowanie procesem inwestycyjnym	dr inż. Elżbieta Szafranko	Institute of Building Engineering				4,5	Summer
Land management	gospodarka nieruch.	prof. Ryszard Źróbek	Department of Real Estate Resources	E		Y	3	Summer
Mobile GIS	Mobilny GIS	dr inż. Tomasz Templin	Institute of Geodesy		Y	Y	3	Summer
Physical Geodesy and Geodetic Gravimetry	Geodezja fizyczna i Grawimetria geodezyjna	dr hab. inż. Zofia Rzepecka, prof. UWM	Institute of Geodesy		Y	Y	6	Summer
Physical Geodesy and Geodetic Gravimetry	Geodezja Fizyczna i Grawimetria Geodezyjna	dr inż. Wojciech Jarmołowski	Institute of Geodesy	E	Y	Y	6	Summer
Practical UML	Praktyczny UML	dr inż. Agnieszka Chojka	Instytut Geoinformacji i Kartografii		Y		3,5	Summer
Property valuation	Szacowanie nieruchomości	dr inż. Marek Walacik	Department of Real Estate Management and Regional Development		Y	Y	3,5	Summer
Property valuation	Szacowanie nieruchomości	dr inż. Marek Walacik	Department of Real Estate Management and Regional Development	E	Y	Y	3,5	Summer

Real Estate Appraisal System	System wyceny nieruchomości	prof. Sabina Żróbek	Department of Real Estate Management and Regional Development	E			2	Summer
Resources of Infrastructure for Spatial Information	Zasoby Infrastruktury Informacji Przestrzennej	dr inż. Karol Szuniewicz	Instytut Geoinformacji i Kartografii		Y		4	Summer
Rural Space Modelling	PlanoModelowanie przestrzeni wiejskiej	dr hab. inż. Krystyna Kurowska	Department of Real Estate Management and Regional Development	E		Y	2	Summer
Satellite Geodesy	Geodezja Satelitarna	dr inż. Dariusz Tomaszewski	Institute of Geodesy		Y	Y	3	Summer
Satellite Measuring Techniques	Satelitarne Techniki Pomiarowe	dr hab. inż. Paweł Wielgosz, prof. UWM	Institute of Geodesy	E	Y	Y	4,5	Summer
Satellite Navigation	NawInstitute of Geodesyacja Satelitarna	dr inż. Adam Ciećko	Institute of Geodesy	E	Y	Y	1,5	Summer
Selected issues of property valuation	Wybrane zagadnienia z wyceny nieruchomości	dr inż. Marek Walacik	Department of Real Estate Management and Regional Development	E	Y	Y	2	Summer
Soil Mechanics	Mechanika gruntów	dr Jan Damicz, mgr inż. Marcin Bujko	Institute of Building Engineering	E			3	Summer
Spatial engineering	Inżynieria Przestrzenna	dr inż. Cezary Kowalczyk	Department of Real Estate Management and Regional Development		Y	Y	1,5	Summer
Spatial Planning	Planowanie przestrzenne	dr hab. inż. Krystyna Kurowska	Department of Real Estate Management and Regional Development	E	Y		4	Summer
Surveying engineering	Geodezja inżynierska	dr hab. inż. Jacek Rapiński	Institute of Geodesy		Y	Y	4	Summer
Technical infrastructure planning	Planowanie infrastruktury technicznej	dr inż. Cezary Kowalczyk	Department of Real Estate Management and Regional Development		Y	Y	5	Summer
Technology of construction works	Technologia robót budowlanych	dr inż. Piotr Bogacz	Institute of Building Engineering				2	Summer

Territorial marketing	Marketing terytorialny	dr hab inż. Małgorzata Renigier- Biłozor	Department of Real Estate Management and Regional Development		Y	Y	2	Summer
Engineer thesis	Praca inżynierska	-	-	E	-	-	15	to be agreed before the mobility
Master thesis	Praca magisterska	-	-	E	-	-	20	to be agreed before the mobility