

Course name	Course instructor	ECTS	Exam	Lecture	Exercise	Laboratory	Project	Seminar	Semester	Mode of studies	Room No
Applied Physics	prof. Bogusława Adamowicz	5	no	30	15	-	-	-	1	BSc	aula B CNT
Foreign Language (not English)		2	no	-	-	30	-	-	1	BSc	232
Foreign Language (not English)		2	no	-	-	30	-	-	2	BSc	
Applied Chemistry	dr inż. Barbara Słomka-Słupik	4	no	30	-	15	-	-	1	BSc	331, 29
Mathematics	dr hab. inż. Wojciech Kempa	6	yes	30	30	-	-	-	1	BSc	234a
Mathematics	dr hab. inż. Wojciech Kempa	7	yes	45	45	-	-	-	2	BSc	
Social Science		1	no	15	-	-	-	-	1	BSc	331
Sport		0	no	-	30	-	-	-	1, 3	BSc	
Building Materials	mgr inż. Barbara Rubińska-Jonczy	3	yes	25	5	15	-	-	2	BSc	208L, 338
Buildings and Physics of Buildings	dr hab. inż. Jerzy Bochen, dr inż. Michał Marchacz	5	yes	30	5	-	25	-	2	BSc	
Computer Science and Computer Methods in C.E.	dr inż. Małgorzata Pająk	2	no	-	10	20	-	-	2	BSc	
Drawing and Geometry	dr inż. arch Monika Sroka-Bizoń	6	no	15	15	35	-	-	1	BSc	417L, 136a
Fundamentals of Structural Design		2	no	10	2	-	10	-	2	BSc	
Mechanics	dr inż. Halina Witek	6	yes	30	15	-	15	-	1	BSc	137
Mechanics of Materials	dr hab. inż. Ktomasz Krykowski, prof. nzw. w Pol. Śl.	7	yes	30	3	-	35	-	2	BSc	
Surveying	dr inż. Łukasz Kapusta	2	no	15	5	10	-	-	2	BSc	
Foreign Language (not English)		2	no	-	-	30	-	-	3	BSc	329
Foreign Language (not English)		3	yes	-	-	30	-	-	4	BSc	
Applied Chemistry	dr inż. Barbara Słomka-Słupik	5	no	30	-	15	-	-	3	BSc	137
Sport		1	no	-	30	-	-	-	6, 8	BSc	
Building Materials	mgr inż. Barbara Rubińska-Jonczy	3	no	15	5	10	-	-	3	BSc	208L, 338
Buildings and Physics of Buildings	dr hab. inż. Jerzy Bochen, dr inż. Janusz Belok	5	yes	30	5	-	25	-	3	BSc	331,335
Construction Technology, Organisation and Economics	dr hab. inż. Tomasz Ponikiewski, prof. w Pol. Śl.	6	yes	35	5	5	30	-	4	BSc	
Construction Technology, Organisation and Economics	dr hab. inż. Tomasz Ponikiewski, prof. w Pol. Śl.	4	yes	30	5	5	20	-	5	BSc	331
Foundation Engineering	dr inż. Krzysztof Sternik	4	yes	15	4	10	16	-	4	BSc	
Foundation Engineering	dr inż. Magdalena Kowalska	3	no	15	2	-	13	-	5	BSc	
Foundation Engineering	dr inż. Krzysztof Sternik	4	yes	20	4	-	11	-	6	BSc	
Prawo w budownictwie	dr inż. Tomasz Steidl	2	yes	15	3	-	-	12	6	BSc	
Engineering Geology and Soil Mechanics	dr inż. Magdalena Kowalska	3	yes	15	-	15	-	-	3	BSc	317, 112L
Structural Mechanics	dr hab. inż. Ryszard Walentyński, prof. nzw. w Pol. Śl.	5	no	30	2	15	28	-	3	BSc	337a
Structural Mechanics	dr hab. inż. Ryszard Walentyński, prof. nzw. w Pol. Śl.	5	yes	30	2	-	28	-	4	BSc	
Structural Mechanics	dr hab. inż. Ryszard Walentyński, prof. nzw. w Pol. Śl.	3	no	10	2	-	18	-	5	BSc	337a
Structural Mechanics	dr hab. inż. Ryszard Walentyński, prof. nzw. w Pol. Śl.	2	no	-	1	-	14	-	6	BSc	
Structures of Building	prof. dr hab. inż. Jan Kubica	7	no	54	10	-	26	-	3	BSc	337
Structures of Building		8	yes	53	7	-	30	-	4	BSc	
Structures of Building	dr hab. inż. Barbara Klemczak prof. nzw. w Pol. Śl.	15	yes	86	18	28	60	-	5	BSc	136

Course name	Course instructor	ECTS	Exam	Lecture	Exercise	Laboratory	Project	Seminar	Semester	Mode of studies	Room No
Structures of Building	dr inż. Marek Węglorz	9	yes	56	13	0	44	-	6	BSc	
Transportation Infrastructure	dr inż. Bartłomiej Grzesik	4	no	30	-	-	30	-	4	BSc	
Transportation Infrastructure	dr inż. Bartłomiej Grzesik	1	no	15	-	-	-	-	5	BSc	235
Urban Infrastructure and Building Internal System	dr inż. Barbara Słomka-Słupik	2	no	15	-	-	10	-	5	BSc	335
Bridges	dr hab. inż. Marek Salamak, prof. nzw. w Pol. Śl.	2	no	30	-	-	-	-	5	BSc	28
Bridges Design	dr inż. Stefan Pradelok	4	no	-	-	-	45	-	6	BSc	
Industrial Structures Design	dr inż. Grzegorz Wandzik	4	no	-	-	-	45	-	6	BSc	
Urban Structures Design	dr hab. inż. Mariusz Jaśniok, prof. nzw w Pol. Śl.	4	no	-	-	-	45	-	6	BSc	
Urban, Industrial and Transportation Structures	dr hab. inż. Leszek Szojda prof. nzw. w Pol. Śl.	8	yes	90	-	-	-	-	6	BSc	
Environmental Engineering	dr inż. Barbara Słomka-Słupik	2	no	15	-	-	15	-	8	BSc	
Social Science		2	no	15	15	-	-	-	8	BSc	
Sport		1	no	-	30	-	-	-	6, 8	BSc	
Structures of Building		2	no	15	5	10	-	-	8	BSc	
Advanced Computer Science Tools in Civil Engineering	dr hab. inż. Ryszard Walentyński, prof. nzw. w Pol. Śl.	2	no	30	-	-	-	-	8	BSc	
Advanced Structural Design - Selected Topics	dr hab. inż. Barbara Klemczak prof. nzw. w Pol. Śl.	2	no	20	-	-	-	10	8	BSc	
Bridges to Future	dr hab. inż. Marek Salamak, prof. nzw. w Pol. Śl.	2	no	30	-	-	-	-	8	BSc	
Computer Simulations in Buildings Operation	dr inż. Janusz Belok	2	no	30	-	-	-	-	8	BSc	
Contemporary Geotechnical Issues		2	no	20	-	-	-	10	8	BSc	
Diploma Seminar		4	no	-	-	-	-	15	8	BSc	
Final Project		11	no	-	-	-	30	-	8	BSc	
Fire Protection in Construction	dr hab. inż. Jerzy Bochen	2	no	20	-	-	-	10	8	BSc	
Maintenance, Repair and Strengthening of Structures	dr inż. Marcin Górski	2	no	20	-	-	-	10	8	BSc	
Practical placement		30	no	-	360	-	-	-	7	BSc	
Review of Famous World's Structures	dr inż. Szymon Dawczyński	2	no	30	-	-	-	-	8	BSc	
Selected Geotechnical Problems in Civil Engineering	dr inż. Rafał Uliniarz	2	no	30	-	-	-	-	8	BSc	
Selected Steel and Steel-concrete Composite Structures		2	no	30	-	-	-	-	8	BSc	
Structural Design in Seismic Regions	dr hab. inż. Leszek Szojda prof. nzw. w Pol. Śl.	2	no	20	-	-	-	10	8	BSc	
Vibraton of Building Structures		2	no	30	-	-	-	-	8	BSc	
Management Science	dr Barbara Trzaska	3	yes	30	-	-	-	-	1	MSc	338
Second Foreign Language (not English)		1	no	-	-	30	-	-	1	MSc	232,233,235,329
Second Foreign Language (not English)		2	no	-	-	30	-	-	2	MSc	
Social Communication	dr Aleksandra Synowiec	3	no	30	-	-	-	-	1	MSc	338
Sport		0	no	-	30	-	-	-	1	MSc	
Advanced Concrete Structures	dr inż. Katarzyna Domagała	6	no	27	4	-	19	-	1	MSc	
Advanced Geotechnical Problems	dr inż. Maciej Ochmański	3	yes	25	-	5	-	-	1	MSc	309
Advanced Materials and Technologies in Construction	dr hab. inż. Tomasz Ponikiewski, prof. w Pol. Sl.	3	no	8	-	7	15	-	1	MSc	234

Course name	Course instructor	ECTS	Exam	Lecture	Exercise	Laboratory	Project	Seminar	Semester	Mode of studies	Room No
Advanced Steel Structures		2	no	13	1	-	11	-	1	MSc	234,329,337,337a,118
Mechanics of Materials and Structures	prof. dr hab. inż. Andrzej Wawrzynek	3	no	20	-	5	5	-	1	MSc	28
Mechanics of Materials and Structures	prof. dr hab. inż. Andrzej Wawrzynek	2	no	20	-	5	5	-	2	MSc	
Prawo budowlane, ochrona własności intelektualnej	dr inż. Paweł Krause	1	no	8	1	-	-	6	2	MSc	
Public Transport Infrastructure Facilities	dr inż. Bartłomiej Grzesik	3	no	15	-	-	15	-	1	MSc	121L
Statistical Methods in Research	dr inż. Tomasz Liszka	2	yes	15	5	-	10	-	1	MSc	334
Advanced Concrete Structures	dr inż. Rafał Krzywoń	2	no	6	-	-	14	-	2	MSc	337
Advanced Modelling of Structural Materials	dr inż. Grzegorz Wandzik	2	no	8	-	10	-	12	23	MSc	
Advanced Steel Structures		1	no	-	-	10	-	-	2	MSc	
Civil and Industrial Structures	dr inż. Marcin Górski	2	yes	30	-	-	-	-	2	MSc	
Computer Methods in Theory of Structure	dr inż. Magdalena Mrozek	2	no	20	-	5	5	-	2	MSc	
Damage & Catastrophes of Structures	prof. dr hab. inż. Jan Kubica	2	no	8	-	10	-	12	23	MSc	
Design and Testing of Masonry and Timber Structures	prof. dr hab. inż. Jan Kubica	4	yes	17	3	9	11	-	2	MSc	
Design and Testing of Reinforced Concrete and Prestressed Structures	dr hab. inż. Barbara Klemczak prof. nzw. w Pol. Śl.	10	yes	50	10	10	40	-	2	MSc	
Durability of Materials and Structures		2	no	8	-	10	-	12	23	MSc	
Numerical Modelling of Structures	dr inż. Grzegorz Wandzik	2	no	8	-	10	-	12	23	MSc	
Project of Civil Structures		2	no	-	4	-	26	-	2	MSc	
Project of Industrial Structures	dr hab. inż. Leszek Szojda prof. nzw. w Pol. Śl.	2	no	-	4	-	26	-	2	MSc	
Structural Dynamics	dr hab. inż. Krzysztof Gromysz prof. nzw. w Pol. Śl.	2	no	8	-	10	-	12	23	MSc	
Social Communication	dr Aleksandra Synowiec	2	yes	30	-	-	-	-	3	MSc	317
Advanced Modelling of Structural Materials	dr inż. Marta Kałuża	3	no	15	-	-	-	15	3	MSc	
Computer methods in theory of structure	dr inż. Piotr Szczepaniak	3	yes	20	-	-	10	-	3	MSc	232
Damage & Catastrophes of Structures	prof. dr hab. inż. Jan Kubica	3	yes	15	-	-	-	15	3	MSc	337a
Design of Concrete, Masonry and Timber Structures	dr inż. Adam Piekarczk	6	no	20	10	-	30	-	3	MSc	
Diploma Seminar		2	no	-	-	-	-	30	3	MSc	
Durability of Materials and Structures		3	no	15	-	-	-	15	3	MSc	
Final Thesis		13	no	-	-	-	180	-	3	MSc	
Laboratory Testing of Materials & Structural Elements	prof. dr hab. inż. Jan Kubica	3	no	15	-	-	-	15	3	MSc	
Methodology of Diagnostics		3	no	15	-	-	-	15	3	MSc	
Numerical Modelling of Structures	dr inż. Grzegorz Wandzik	3	no	15	-	-	-	15	3	MSc	
Structural Dynamics	dr hab. inż. Krzysztof Gromysz prof. nzw. w Pol. Śl.	3	no	15	-	-	-	15	3	MSc	