



Obowiązuje od roku akademickiego 2026/27

L.p.	Nazwa przedmiotu	Nazwa przedmiotu		Ogólnie						Semestr I					Semestr II					Semestr III																				
				E	O	W	C	L	P	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E																
1	Matematyka stosowana	APPLIED MATHEMATICS	A		30	15	15	0	0	15	15			2																										
2	Technologie energetyczne w budownictwie	ENERGY TECHNOLOGY IN CONSTRUCTION	B		30	15	0	0	15	15			15	2																										
3	Projektowanie konstrukcji	DESIGN OF STRUCTURES	B	1	105	45	0	30	30	45		30	30	6																										
4	Budownictwo zrównoważone z projektowaniem uniwersalnym	SUSTAINABLE BUILDING WITH UNIVERSAL DESIGN	B		40	15	10	15	0	15	10	15		2																										
5	Wprowadzenie do projektu z przemysłem	INTRODUCTION TO PROJECT WITH INDUSTRY	B	1	105	60	30	0	15	60	30		15	6																										
6	Elastyczność w projektowaniu inżynierskim	FLEXIBILITY IN ENGINEERING DESIGN	B		45	15	30	0	0	15	30			3																										
7	Sztuczna inteligencja w budownictwie	ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN CONSTRUCTION	B		15	15	0	0	0	15				1																										
8	Technologia BIM	BIM TECHNOLOGY	B		90	45	0	45	0	15		15	0	2	15	15	2	15		15		2																		
9	Język obcy	FOREIGN LANGUAGE	A		30	0	30	0	0		30			2																										
10	Diagnostyka i utrzymanie obiektów budowlanych	DIAGNOSTIC AND MAINTENANCE OF BUILDING OBJECTS	B		45	15	30	0	0	15	30			3																										
11	Przedmiot humanistyczno – społeczny I	ELECTIVE HUMANISTIC AND SOCIAL I	A		15	0	15	0	0		15			1																										
12	Kompetencje cyfrowe	DIGITAL COMPETENCES			2	0	2	0	0		2																													
13	BHP	HEALTH AND SAFETY			4	0	4	0	0		4																													
14	Zarządzanie przedsiębiorstwem	ENTERPRISE MANAGEMENT	B	1	45	15	0	15	15						15		15	15	3																					
15	Mechanika komputerowa konstrukcji	COMPUTATIONAL STRUCTURAL ANALYSIS	B	1	45	15	0	30	0						15		30		3																					
16	Komputerowe projektowanie konstrukcji	COMPUTER DESIGN OF STRUCTURES	B		30	15	0	15	0						15		15		2																					
17	Projekt interdyscyplinarny	MULTIDISCIPLINARY PROJECT	B		45	15	15	0	15						15	15		15	2																					
18	Technologie w budownictwie	TECHNOLOGIES IN CONSTRUCTION	B		30	15	0	0	15						15			15	2																					
19	Zaawansowane materiały budowlane	ADVANCED CONSTRUCTION MATERIALS	B		45	15	0	30	0						15		30		3																					
20	Pomiary inżynierskie	ENGINEERING SURVEYING	B		30	15	0	15	0						15		15		2																					
21	Projektowanie procesów budowlanych	CONSTRUCTION PROCESS DESIGN	B		30	15	15	0	0						15	15			2																					
22	Zarządzanie jakością	QUALITY MANAGEMENT	B	1	45	15	15	0	15						15	15		15	3																					
23	Zarządzanie projektami	PROJECT MANAGEMENT	B		30	15	15	0	0						15	15			2																					
24	Zarządzanie systemami transportowymi	TRANSPORTATION SYSTEM MANAGEMENT	D		30	15	0	0	15						15			15	2																					
25	Przedmiot humanistyczno – społeczny II	ELECTIVE HUMANISTIC AND SOCIAL II	D		30	0	30	0	0							30			2																					
26	Przedmiot humanistyczno – społeczny III	ELECTIVE HUMANISTIC AND SOCIAL III	D		30	0	30	0	0												30		2																	
27	Przedmiot obieralny I	ELECTIVE I	B		30	15	0	0	15											15			15	2																
28	Przedmiot obieralny II	ELECTIVE II	B		30	15	0	0	15											15			15	2																
29	Budownictwo prefabrykowane	BUILDING PREFABRICATED ELEMENTS	B		30	15	0	0	15											15			15	2																
30	Seminarium dyplomowe	DIPLOMA SEMINAR	E		15	0	15	0	0												15			5																
31	Praca dyplomowa z elementami badań naukowych	DIPLOMA THESIS WITH ELEMENTS OF SCIENTIFIC RESEARCH	E		10	0	10	0	0												10			15																
				5	egzamin					2					3					0																				
				ETCS	GODZ	450	311	195	180	210	166	60	60	ETCS	180	90	120	75	ETCS	60	55	15	45	ETCS																
		zajęcia		90	1136						496					30					465					30					175					30				

ELECTIVE HUMANISTIC AND SOCIAL I: 1. COMMUNICATION IN BUSINESS 2. COMMUNICATION FOR MANAGERS	1. Komunikacja w biznesie 2. Komunikacja dla menedżerów
ELECTIVE HUMANISTIC AND SOCIAL II: 1. COMMUNICATION FOR CONSTRUCTION 2. COMMUNICATION ON BUILDING SITE	1. Komunikacja dla inżynierów budownictwa 2. Komunikacja na placu budowy
ELECTIVE HUMANISTIC AND SOCIAL III: 1. TEAM BUILDING 2. SOFT SKILLS IN MANAGEMENT	1. Budowanie zespołu 2. Kompetencje miękkie w zarządzaniu
ELECTIVE I: 1. SUSTAINABLE STRUCTURES 2. COMPOSITE STRUCTURES	1. Zrównoważone konstrukcje budowlane 2. Konstrukcje zespolone
ELECTIVE II: 1. CONTRACTS AND NEGOTIATIONS 2. PMBoK	1. Kontrakty i negocjacje 2. PMBoK

wykłady wspólne z Smart and Resilient Buildings