



Uchwała nr 16/D/2018/2019

**Rady Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Poznańskiej
z dnia 29.03.2019 r.**

**w sprawie zatwierdzenia programów kształcenia na studiach stacjonarnych II stopnia
w języku angielskim na kierunku Budownictwo.**

§1

Rada Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Poznańskiej, na podstawie art. 23 ust. 2 pkt 8 oraz art. 28 ust.1 pkt 11 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. poz. 1668, z późn. zm.) w związku z art. 268 ust. 2 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. – Przepisy wprowadzające ustawę Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. poz. 1669) oraz art. 7 ust. 3 ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2018 r., poz. 2153) podjęła uchwałę w sprawie zatwierdzenia programów kształcenia na studiach II stopnia w języku angielskim na kierunku Budownictwo:

1. Program studiów stacjonarnych II stopnia dla kierunku Budownictwo, specjalność: Structural Engineering,
2. Program studiów stacjonarnych II stopnia dla kierunku Budownictwo, specjalność: Construction Engineering and Management.

§2

Załącznikami do niniejszej uchwały są:

1. Program studiów stacjonarnych II stopnia dla kierunku Budownictwo, specjalność: Structural Engineering,
2. Program studiów stacjonarnych II stopnia dla kierunku Budownictwo, specjalność: Construction Engineering and Management.

§3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Wyniki głosowania jawnego:

L.P.	Uprawnionych do głosowania	Obecnych	Głosowało	Głosy oddane		
				Tak	Nie	Wstrzymujące
§1 pkt.1	58	48	48	48	-	-
§1 pkt.2	58	48	48	48	-	-

DZIEKAN
Wydziału
Budownictwa i Inżynierii Środowiska
prof. dr hab. inż. Tomasz Mróz



CIVIL ENGINEERING (BUDOWNICTWO)

Plan of II cycle study - Master of Science

CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT

L.p.	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	W	C	L	P	E	
1	MATHEMATICS	1	60	30	30	0	0	0	30	30			3																
2	ENERGY TECHNOLOGY IN CONSTRUCTION	1	45	15	0	15	15	0	15	15			3																
3	INFORMATION TECHNOLOGY IN CONSTRUCTION		45	30	0	15	0	0	30	30			2																
4	DESIGN OF STRUCTURES		105	45	0	30	30	30	45	30			7																
5	COMPUTATIONAL MECHANICS		60	30	0	30	0	0	30	30			3																
6	INTRODUCTION TO PROJECT WITH INDUSTRY	1	90	60	15	0	15	0	60	15			5																
7	FLEXIBILITY IN ENGINEERING DESIGN		30	15	15	0	0	0	15	15			2																
8	ENTERPRISE MANAGEMENT	1	60	15	15	15	15	15	15	15			1		15		15	3											
9	TRANSPORTATION SYSTEM MANAGEMENT		45	30	0	0	15		30				2																
10	PRACTICAL TRAINING - PROJECT WITH INDUSTRY							8 weeks					2																
11	MULTIDISCIPLINARY PROJECT	1	60	15	15	0	30								15	15	30	3											
12	CONSTRUCTION ENGINEERING	1	60	30	15	0	15								30	15	15	3											
13	CONSTRUCTION TECHNOLOGY		75	15	30	15	15								15	30	15	4											
14	ENGINEERING SURVEYING		30	15	0	15	0								15		15	2											
15	CONSTRUCTION PROCESS DESIGN		45	30	15	0	0								30	15		3											
16	QUALITY MANAGEMENT		45	15	15	0	15								15	15	15	3											
17	PROJECT MANAGEMENT		30	15	15	0	0								15	15		2											
18	ENGLISH FOR CONSTRUCTION MANAGER		30	0	30	0	0									30		2											
19	ELECTIVE HUMANISTIC AND SOCIAL I		25	0	25	0	0											3											
20	BUILDING PREFABRICATED ELEMENTS		30	15	0	0	15								15		15	2											
21	SPORT		10	0	10	0	0									10		0											
22	ELECTIVE HUMANISTIC AND SOCIAL II		15	0	15	0	0												15								2		
23	BIM TECHNOLOGY		45	30	0	15	0												30		15						4		
24	ELECTIVE I		30	15	0	0	15												15							15	2		
25	ELECTIVE II		30	15	0	0	15												15							15	2		
26	DIPLOMA SEMINAR		15	0	15	0	0												15								4		
27	PREPARATION FOR SCIENTIFIC RESEARCH		10	0	10	0	0												10								16		
RAZEM:		ETCS	90	480	285	150	210		255	75	90	75	30	165	170	45	105	ETCS	60	40	15	30	ETCS	60	40	15	30	ETCS	
		GODZ	1125						495				30	485				30	145				30	145				30	
		6						egzamin	3					3					0										

Approved by Faculty Council on March 29, 2019

Zatwierdzony uchwałą RW z dnia 29 marca 2019 r.

Obowiązuje od roku akademickiego 2019/2020

ELECTIVE HUMANISTIC AND SOCIAL I: SPANISH/GERMAN IN BUSINESS COMMUNICATION
ELECTIVE HUMANISTIC AND SOCIAL II: 1. CONTRACTS AND NEGOTIATIONS
2. NEGOTIATIONS AND ARBITRATIONS

DZIEKAN
Wydziału
Budownictwa i Inżynierii Środowiska
prof. dr hab. inż. Tomasz Mróz



CIVIL ENGINEERING (BUDOWNICTWO)
Plan of II cycle study - Master of Science
STRUCTURAL ENGINEERING

L.p.	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	MATHEMATICS	1	60	30	30	0	0	30	30			4	30	30												
2	STRENGTH of MATERIALS		60	30	15	15	0	30	15	15		3														
3	ELASTICITY and PLASTICITY	1	60	30	15	0	15	30	15	15	15	4	30	15												
4	STRUCTURAL ANALYSIS		60	30	15	0	15	30	15	15	15	3														
5	PLATES and SHELLS		45	30	15	0	0	30	15			2														
6	GEOTECHNICS		30	15	0	0	15	15			15	2														
7	COMPUTATIONAL MECHANICS	1	60	30	0	30	0	30		30		4														
8	FOREIGN LANGUAGE		30	0	30	0	0	0	30			2														
9	METAL STRUCTURES		105	45	15	0	45	30			30	3	15	15	15	2										
10	CONCRETE STRUCTURES		105	45	15	0	45	30			30	3	15	15	15	2										
11	CONSTRUCTION MATERIALS		60	30	0	30	0						30		30	3										
12	ENTERPRISE MANAGEMENT	1	45	15	0	15	15						15		15	4										
13	ENGINEERING SURVEYING		30	15	0	15	0						15		15	2										
14	CONSTRUCTION ENGINEERING	1	60	30	15	0	15						30	15	15	5										
15	NUMERICAL ANALYSIS		60	30	0	30	0						30		30	4										
16	STRUCTURAL DYNAMICS	1	75	30	15	30	0						30	15	30	5										
17	ELECTIVE HUMANISTIC AND SOCIAL I		25	0	25	0	0							25		3										
18	ELECTIVE HUMANISTIC AND SOCIAL II		15	0	15	0	0										15					2				
19	BIM TECHNOLOGY		45	30	0	15	0										30		15			4				
20	ELECTIVE I		30	15	0	0	15										15			15		2				
21	ELECTIVE II		30	15	0	0	15										15			15		2				
22	SPORT		10	0	10	0	0											10				0				
23	DIPLOMA SEMINAR		15	0	15	0	0											15				4				
24	PREPARATION FOR SCIENTIFIC RESEARCH		10	0	10	0	0											10				16				
		6			egzamin						3				3					0						
		ETCS	GODZ	495	255	180	195	255	120	45	105	ETCS	180	85	120	60	ETCS	60	50	15	30	ETCS				
	RAZEM:	90	1125					525					30	445					155					30		

Approved by Faculty Council on March 29, 2019

ELECTIVE HUMANISTIC AND SOCIAL I: SPANISH/GERMAN IN BUSINESS COMMUNICATION
ELECTIVE HUMANISTIC AND SOCIAL II: 1. CONTRACTS AND NEGOTIATIONS
2. NEGOTIATIONS AND ARBITRATIONS

Zatwierdzony uchwałą RW z dnia 29 marca 2019 r.
Obowiązuje od roku akademickiego 2019/2020

DZIEKAN
Wydziału
Budownictwa i Inżynierii Środowiska
prof. dr hab. inż. Tomasz Mróz