



**Uchwała nr 13/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 i niestacjonarnych I stopnia 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 stacjonarnych i niestacjonarnych I stopnia na kierunku Budownictwo:

1. Program studiów stacjonarnych I stopnia dla kierunku Budownictwo,
2. Program studiów niestacjonarnych I stopnia dla kierunku Budownictwo.

**§2**

Załącznikami do niniejszej uchwały są:

1. Program studiów stacjonarnych I stopnia dla kierunku Budownictwo,
2. Program studiów niestacjonarnych I stopnia dla kierunku Budownictwo.

**§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*



Lp.		Nazwa przedmiotu	Ogólnie										Semestr I					Semestr II					Semestr III					Semestr IV					Semestr V					Semestr VI					Semestr VII																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			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	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L



**Kierunek: BUDOWNICTWO**

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

L.p.	Nazwa przedmiotu	Ogółnie												Semestr I			Semestr II			Semestr III			Semestr IV			Semestr V			Semestr VI			Semestr VII			Semestr VIII			Semestr IX									
		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	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E										
1	MATEMATYKA	2	58	38	20	0	0	18	10	3	18	10	3																																		
2	FIZYKA	1	20	10	10	0	0	10	10	2																																					
3	PODSTAWY MECHANIKI	1	54	18	18	0	18	18	18	5																																					
4	GEOMETRIA WYKREŚLNA	1	20	10	10	0	0	10	10	2																																					
5	GRAFIKA INŻYNIERSKA + CAD		38	0	0	18	18			2	18	18	4																																		
6	WPROWADZENIE DO PROJEKTOWANIA BUDOWLI		10	10	0	0	0	10		2																																					
7	PRZEDMIOT OBIERALNY HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY I		18	18	0	0	0	18		3																																					
8	PRZEDMIOT OBIERALNY HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY II		10	10	0	0	0	10		1																																					
9	CHEMIA BUDOWLANA																																														
10	PODSTAWY GEODEZJI		1	28	18	0	10	0	18	10	3																																				
11	PODSTAWY GEOLOGII		28	18	0	10	0	18	10	3																																					
12	MATERIAŁY BUDOWLANE		20	10	0	10	0	10	10	2																																					
13	WYTRZYMAŁOŚĆ MATERIAŁÓW		1	38	18	0	18	0	18	5																																					
14	POI/PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE/PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE		1	38	28	18	0	20	18	18	10	7																																			
15	MECHANIKA GRUNTÓW		10	10	0	0	0	0		5																																					
16	MECHANIKA GRUNTÓW		30	10	0	20	0		10	20	2																																				
17	PRZEDMIOT OBIERALNY HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY III		18	18	0	0	0		20	3																																					
18	TECHNOLOGIA BETONU		1	20	10	0	10	0	10	3																																					
19	FIZYKA BUDOWLI		1	28	18	10	0	0	10	4																																					
20	PRAKTYKA GEODEZYJNA		0	2	ZAJĘDZY	30 H			18	10	3																																				
21	JĘZYK OBCY		1	120	0	120	0	0	30	2																																					
22	FUNDAMENTOWANIE		1	30	10	10	0	10	10	10	3																																				
23	KONSTRUKCJE MUROWE		20	10	10	0	0		10	10	2																																				
24	TECHNOLOGIA ROBÓT BUDOWLANYCH		1	38	18	10	0	10	18	10	4																																				
25	POI/KONSTRUKCJE PREFABRYKOWANE/PODSTAWY PRODUKCJI PREFABRYKATÓW		20	10	0	0	10		10	10	3																																				
26	TECHNOLOGIA MATERIAŁÓW DROGOWYCH		20	10	0	10	0		10	16	3																																				
27	MECHANIKA BUDOWLI		1	60	20	20	0	20	10	10	3																																				
28	BUDOWNICTWO OGÓLNE		1	86	28	10	0	28	18	18	4																																				
29	METODY OBLICZENIOWE		28	10	0	18	0		10	10	3																																				
30	PRAWO BUDOWLANE		10	10	0	0	0		10	10	1																																				
31	ORGANIZACJA I PLANOWANIE BUDOWY		38	18	0	0	18		10	18	4																																				
32	PROBLEMY BIPI I BOŻIŚ		10	10	0	0	0		10	10	1																																				
33	POI/PODSTAWY ZARZĄDZANIA JAKOŚCI/EFEKTYWNOŚĆ INWESTYCJI BUDOWLANYCH		20	10	0	0	10		10	10	2																																				
34	PRAKTYKA GEOTECHNICZNA		0	2	ZAJĘDZY	30 H			18	18	4																																				
35	KONSTRUKCJE BETONOWE		1	84	38	20	18	10	18	10	4																																				
36	KONSTRUKCJE METALOWE		1	84	38	20	18	10	18	10	4																																				
37	KOMPUTEROWE WSPOMAGANIE PROJEKTOWANIA		38	18	0	18	0		18	18	4																																				
38	KONSTRUKCJE DREWNIANE		1	38	18	10	0	10	18	10	4																																				
39	BIM/EFEKTYWNE WSPARCIE PROCESU BUDOWLANEGO		20	10	0	10	0		10	10	2																																				
40	BUDOWNICTWO PRZEMYSŁOWE		1	38	18	0	0	18	18	10	4																																				
41	BUDOWNICTWO DROGOWE		1	84	38	10	10	28	18	10	4																																				
42	BUDOWNICTWO MOSTOWE		1	84	38	10	10	28	18	10	4																																				
43	TECHNICZNE WYPOSAŻENIE BUDOWLI		28	18	0	0	10		18	10	2																																				
44	KOSZTORYSOWANIE		1	28	18	0	0	10	18	10	4																																				
45	BUDOWNICTWO KOLEJOWE		48	18	0	10	18		18	10	4																																				
46	PRAKTYKA ZAWODOWA		0	5	Vygodni				18	10	4																																				
47	PRZEDMIOT OBIERALNY A		38	18	0	0	18		18	10	4																																				
48	PRZEDMIOT OBIERALNY B		38	18	0	0	18		18	10	4																																				
49	SEMINARIUM DYPLOMOWE		18	0	18	0	0		18	10	4																																				
50	PRZYG. PRACY DYPŁ. Z EL. BADAŃ NAUKOWYCH		5	0	5	0	0		18	10	4																																				
51	RAZEM:	22	732	389	228	340	64	48	18	36	ETCS	100	28	48	10	ETCS	76	50	40	10	ETCS	88	70	10	58	ETCS	78	50	18	48	ETCS	82	80	28	30	ETCS	108	20	10	84	ETCS	36	23	0	36	ETCS	30

PRZEDMIOT OBIEKALNY HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY I:	1. HISTORIA ARCHITEKTURY I ZABYTKI TECHNIKI	PRZEDMIOTY OBIERANE AB:	1. BUDOWNICTWO OGÓLNE III	6. BUDOWNICTWO DROGOWE III
2. HISTORIA URBANISTYKI I TRANSPORTU			2. KONSTRUKCJE BETONOWE III	7. BUDOWNICTWO KOLEJOWE I
PRZEDMIOT OBIEKALNY HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY II:	1. FIZJOLOGIA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU		3. KONSTRUKCJE METALOWE III	8. BUDOWNICTWO MOSTOWE III
2. ROZWÓJ MYŚLI I PROJEKTOWEJ				9. BUDOWNICTWO KOLEJOWE II
				10. TEORIA KONSTRUKCJI

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