

Spis treści

Słowo wstępne JM Rektora	7
Słowo wstępne Dziekana Wydziału Budownictwa i Architektury	9
Wstęp	11
Historia Wydziału	11
Działalność naukowa Wydziału	14
Dziekani Wydziału	15

Monika Ewa Adamska, Barbara Pięścioneł

Rozdział 1 – Katedra Architektury i Urbanistyki

1. Wprowadzenie. Rys historyczny i pracownicy	23
2. Główne kierunki działalności naukowej	28
2.1. Wczesne lata działalności naukowo-badawczej: lata 70. i 80. XX w.	28
2.2. Działalność naukowo-badawcza w ramach Zakładu (1994–1997) oraz Katedry Podstaw Projektowania Budowlanego (1997–2009)	30
2.3. Działalność naukowo-badawcza pracowników Katedry Budownictwa i Architektury w latach 2009–2016	32
2.4. Aktualna problematyka naukowo-badawcza pracowników Katedry Architektury i Urbanistyki	37
3. Działalność dydaktyczna	40
3.1. Infrastruktura dydaktyczna	40
3.2. Proces dydaktyczny	41
3.3. Studenckie koła naukowe	46
3.4. Plenery malarskie i warsztaty	49
3.5. Projekty międzynarodowe	50
3.6. Zagraniczne staże dydaktyczne i wizyty studialne	53
3.7. Uczestnictwo w programach: Akropol, Erasmus, Erasmus+	54
4. Działalność organizacyjna	55
4.1. Rys działalności organizacyjnej do 2009 r.	55
4.2. Udział pracowników Katedry w pracach ciał kolegialnych Politechniki Opolskiej	56

4.3. Członkostwo pracowników Katedry w stowarzyszeniach, jednostkach samorządu zawodowego oraz organach kolegialnych	57
4.4. Działalność promocyjna	57
5. Podsumowanie	60

Adam Rak, Andrzej Słodziński

Rozdział 2 – Katedra Budownictwa i Procesów Budowlanych

1. Struktura organizacyjna i przemiany w okresie funkcjonowania	63
2. Działalność naukowo-badawcza	66
3. Działalność dydaktyczna	68
4. Działalność organizacyjna	71
5. Działalność naukowa	72

Piotr Górski, Przemysław Jakiel, Wojciech Kozłowski, Beata Stankiewicz

Rozdział 3 – Katedra Dróg i Mostów

1. Rys historyczny	73
2. Główne kierunki działalności naukowej	80
2.1. Wczesne lata – Zakład Konstrukcji Mostowych	80
2.2. Działalność naukowa Zespołu w latach 2005–2015	81
2.3. Aktualna problematyka naukowo-badawcza pracowników Katedry	85
3. Działalność dydaktyczna	87
4. Działalność organizacyjna	92
4.1. Zorganizowane konferencje, sympozja	93
4.2. Zorganizowane wystawy, sesje naukowe, szkolenia i udział w konkursach	95
4.3. Udział pracowników Katedry w gremiach naukowych i technicznych, ciałach kolegialnych, w zgromadzeniach	98
5. Współpraca z gospodarką narodową	99
6. Podsumowanie	103

Jerzy Wyrwał

Rozdział 4 – Katedra Fizyki Materiałów

1. Wprowadzenie	105
2. Działalność naukowa	107
3. Działalność dydaktyczna	116
4. Działalność organizacyjna	118
5. Baza laboratoryjna	121

6. Współpraca z gospodarką narodową	122
7. Seminarium naukowe	122
8. Podsumowanie	123
9. Nagrody i wyróżnienia	124

Wojciech Anigacz

Rozdział 5 – Katedra Geotechniki i Geodezji

1. Wprowadzenie	127
2. Awanse naukowe	140
2.1. Doktoraty	140
2.2. Habilitacje	141
2.3. Działalność innowacyjna (ważniejsze osiągnięcia)	141
3. Istotne elementy aktywności naukowej i dydaktycznej, patenty, nagrody, udział w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism	142
3.1. Ważniejsze nagrody	142
3.2. Osiągnięcia dydaktyczne	144
3.3. Udział w ważniejszych międzynarodowych i krajowych gremiach naukowych	145
3.4. Członkostwo w międzynarodowych i krajowych organizacjach oraz towarzystwach naukowych	148
3.5. Zagraniczne pobyty naukowe i wizyty techniczne	149
3.6. Udział w ważniejszych konferencjach międzynarodowych	151
4. Działalność naukowo-badawcza	152
5. Działalność usługowa	154

**Stefania Grzeszczyk, Elżbieta Janowska-Renkas,
Aneta Matuszek-Chmurowska, Arkadiusz Mordak**

Rozdział 6 – Katedra Inżynierii Materiałów Budowlanych

1. Rys historyczny	155
2. Działalność naukowa Katedry Inżynierii Materiałów Budowlanych	176
2.1. Pracownie naukowo-badawcze w Katedrze Inżynierii Materiałów Budowlanych	184
3. Działalność organizacyjna Katedry Inżynierii Materiałów Budowlanych	185
3.1. Udział pracowników Katedry w ciałach kolegialnych Wydziału	185
3.2. Organizacja konferencji, sympozjów i seminariów	186
3.3. Organizacja akredytowanego Laboratorium Materiałów Budowlanych	189
3.4. Współpraca z przemysłem	192
3.5. Realizacja projektów inwestycyjnych	194
4. Działalność dydaktyczna Katedry Inżynierii Materiałów Budowlanych	194

Jan Żmuda, Wiesław Baran

Rozdział 7 – Katedra Konstrukcji Budowlanych i Inżynierskich

1. Rys historyczny	203
2. Działalność naukowa	218
2.1. Kierownicy Katedry	219
2.2. Pracownicy Katedry – ostatni okres działalności KKBiI	236
3. Działalność dydaktyczna	252
4. Działalność organizacyjna	256
5. Współpraca z przemysłem	260
6. Podsumowanie	266

Henryk Nowak, Zbigniew Zembaty

Rozdział 8 – Katedra Mechaniki Budowli

1. Historia	271
2. Pracownicy Katedry Mechaniki Budowli	277
3. Działalność organizacyjna pracowników Katedry	289
4. Organizacja konferencji, sympozjów, itp.	290
5. Współpraca z gospodarką narodową	291

Zbigniew Zembaty, Anna Dębowska

Rozdział 9 – Bibliografia publikacji naukowych pracowników Wydziału Budownictwa i Architektury Politechniki Opolskiej w okresie od 1968 roku do początku roku 2018

293

Część A:

Książki, podręczniki, skrypty, monografie, rozprawy habilitacyjne	295
--	-----

Część B:

Publikacje w czasopismach indeksowanych wg Web of Science lub w czasopismach Komitetów Polskiej Akademii Nauk	304
--	-----

Część C:

Publikacje w innych czasopismach naukowych i naukowo-technicznych	319
---	-----

Część D:

Inne publikacje, m.in. rozdziały w monografiach, publikacje w materiałach konferencyjnych	356
--	-----

Spis pracowników Wydziału Budownictwa i Architektury Indeks nazwisk

413