



SPRAWOZDANIE Z OSIĄGNIĘCIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

na kierunkach budownictwo i inżynieria środowiska

- studia stacjonarne pierwszego stopnia (S1)
- studia stacjonarne drugiego stopnia (S2)
- studia niestacjonarne pierwszego stopnia (N1)
- studia niestacjonarne drugiego stopnia (N2)

ROK AKADEMICKI 2016/2017

Dane do raportu z dnia 30.10.2017

Wydział Budownictwa i Architektury

Zachodniopomorski Uniwersytet technologiczny w Szczecinie

SPIS TREŚCI

O raporcie	3
Przyczyny osiągania/nieosiągania przedmiotowych efektów kształcenia	3
Studia stacjonarne pierwszego stopnia	4
Kierunek Budownictwo	4
<i>Semestr zimowy 2016/2017</i>	4
<i>Semestr letni 2016/2017</i>	5
Kierunek Budownictwo-inżynier europejski	8
<i>Semestr zimowy 2016/2017</i>	8
<i>Semestr letni 2016/2017</i>	9
Kierunek Inżynieria Środowiska	11
<i>Semestr zimowy 2016/2017</i>	11
<i>Semestr letni 2016/2017</i>	12
Studia niestacjonarne pierwszego stopnia	14
Kierunek Budownictwo	14
<i>Semestr zimowy 2016/2017</i>	14
<i>Semestr letni 2016/2017</i>	15
Studia stacjonarne drugiego stopnia	17
Kierunek Budownictwo	17
<i>Semestr zimowy 2016/2017</i>	17
<i>Semestr letni 2016/2017</i>	18
Kierunek Inżynieria Środowiska	20
<i>Semestr zimowy 2016/2017</i>	20
<i>Semestr letni 2016/2017</i>	20
Studia niestacjonarne drugiego stopnia	21
Kierunek Budownictwo	21
<i>Semestr zimowy 2016/2017</i>	21
<i>Semestr letni 2016/2017</i>	22
Kierunek Inżynieria środowiska	24
<i>Semestr zimowy 2016/2017</i>	24
<i>Semestr letni 2016/2017</i>	24
Zestawienie kierunków prowadzonych na Wydziale Budownictwa i Architektury	26
<i>Studia pierwszego stopnia 2016/2017</i>	26
<i>Studia drugiego stopnia 2016/2017</i>	26
Spis tabel	27
Wydział Budownictwa i Architektury - kontakt	28

O RAPORCIE

Najważniejsze informacje

Raport dotyczy sprawozdania z osiągnięcia efektów kształcenia na kierunkach prowadzonych przez Wydział Budownictwa i Architektury w semestrach:

- zimowym – rok akademicki 2016/2017
- letnim – rok akademicki 2016/2017

W zestawieniach tabelarycznych zaznaczono kolorem przedmioty, w których ponad 40% studentów nie osiągnęło przedmiotowych efektów kształcenia.

PRZYCZYNY OSIĄGANIA/NIEOSIĄGANIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Zestawienie przyczyn osiągania/nieosiągania przez studentów przedmiotowych efektów kształcenia, które nauczyciele odpowiedzialni za poszczególne przedmioty mogli wskazać w ankietach umieszczonych w systemie e-dziekanat:

1. zbyt mały wkład pracy własnej studenta
2. brak wstępnej wiedzy, umiejętności i kompetencji
3. słaba aktywność studentów na zajęciach brak zainteresowania przedmiotem
4. niska frekwencja na zajęciach
5. niekorzystanie z konsultacji
6. niezainteresowanie przedmiotem / kierunkiem studiów
7. zróżnicowany poziom wiedzy studentów, co utrudnia dobór metod pracy
8. nieprzystępowanie do zaliczeń/egzaminów w wyznaczonych terminach
9. zróżnicowane kompetencje językowe studentów
10. niedobór środków dydaktycznych
11. zbyt liczne grupy w przedmiocie
12. brak wsparcia metodycznego nauczyciela ze strony Uczelni
13. żadne z powyższych

Opracowanie Raportu:

Dr inż. Teresa Rucińska

Prodziekan ds. nauczania na kierunkach budownictwo i inżynieria środowiska S1, S2

Mgr inż. Michał Turbo

Kierownik sekcji informatycznej

Semestr zimowy 2016/2017

Tabela 1. Stopień osiągania efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo S1, semestr 1

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Chemia budowlana	53	31	11	8	5	0	108	159	51	32,08	1;2;3
Fizyka	43	48	27	7	1	0	126	204	78	38,24	-
Geometria wykreślna-1	51	16	25	8	14	0	114	161	47	29,19	-
Matematyka-1	62	24	12	9	1	0	108	159	51	32,08	1;2;4;6;7
Mechanika ogólna	31	29	20	11	4	0	95	170	75	44,12	8
Ochrona własności intelektualnej (prawo autorskie)	1	1	32	8	53	0	95	115	20	17,39	-
Ochrona własności przemysłowej	26	6	7	2	0	0	41	54	13	24,07	-
PHS - Etyka w biznesie	7	27	19	5	0	0	58	73	15	20,55	-
PHS - Socjologia gospodarki	0	2	12	20	11	0	45	69	24	34,78	-
PHS - Wybrane zagadnienia etyki i filozofii	3	0	5	0	3	0	11	17	6	35,29	-
Rysunek techniczny	24	13	30	20	23	0	110	160	50	31,25	-
Szkolenie adaptacyjne	0	0	0	0	0	132	132	157	25	15,92	4
Szkolenie BHP i p.poż.	0	0	0	0	0	141	141	156	15	9,62	-
Szkolenie biblioteczne	0	0	0	0	0	129	129	164	35	21,34	-
Technologia informacyjna	64	16	0	1	30	0	111	158	47	29,75	1;2;4;5
WZK - Historia sztuki, kultury i wzornictwa	0	1	14	1	14	0	30	39	9	23,08	-
WZK - Muzyka	5	0	11	0	23	0	39	50	11	22,00	-
WZK - Teatr	8	0	14	0	39	0	61	79	18	22,78	-

Tabela 2. Stopień osiągania efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo S1, semestr 3

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Budownictwo ogólne i konstrukcje drewniane-1	6	22	15	25	75	0	143	167	24	14,37	-
Instalacje budowlane	25	54	58	10	0	0	147	190	43	22,63	-
Język obcy-1a	6	3	5	0	2	0	16	16	0	0,00	-
Język obcy-1N	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0,00	-
Mechanika budowli-1	71	42	19	10	4	0	146	236	90	38,14	1;2
Mechanika gruntów	12	68	38	21	3	0	142	169	27	15,98	-
Technologia betonu	56	54	19	10	0	0	139	170	31	18,24	-
Wychowanie fizyczne-1	2	0	3	0	14	0	19	30	11	36,67	-
Wytrzymałość materiałów-2	61	51	18	2	2	0	134	251	117	46,61	1;2;3;5;8;11

Tabela 3. Stopień osiągania efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo S1, semestr 5

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Budownictwo komunikacyjne	29	44	33	18	9	0	133	146	13	8,90	-
Fizyka budowli	32	48	37	16	5	0	138	149	11	7,38	-
Język obcy-3A	2	1	0	0	0	0	3	7	4	57,14	-
Język obcy-3N	1	0	0	0	0	0	1	3	2	66,67	-
Konstrukcje betonowe-2	18	65	39	12	5	0	139	176	37	21,02	-
Konstrukcje metalowe-2	62	31	8	10	3	0	114	211	97	45,97	-
Metody obliczeniowe	59	15	14	8	7	0	103	190	87	45,79	1;2;3;5;6
Organizacja i kierowanie budową	20	48	30	22	6	0	126	163	37	22,70	-
Podstawy budownictwa wodnego	38	53	19	8	0	0	118	138	20	14,49	2;5;6;8;11
Zarządzanie procesem inwestycyjnym I	60	21	14	9	27	0	131	134	3	2,24	1

Semestr letni 2016/2017

Tabela 4. Stopień osiągania efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo S1, semestr 2

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Geodezja	0	50	30	6	6	0	92	115	23	20,00	-
Geologia inżynierska	47	24	9	1	0	0	81	118	37	31,36	-
Geometria wykreślna-2	38	14	15	5	9	0	81	152	71	46,71	-
Hydraulika i hydrologia	10	24	15	4	0	0	53	149	96	64,43	-
Matematyka-2	41	32	3	8	1	0	85	138	53	38,41	1;2;4;6;7
Materiały budowlane	15	31	35	17	3	0	101	113	12	10,62	1;4;5
Podstawy CAD	68	1	11	2	13	0	95	125	30	24,00	-
Wytrzymałość materiałów-1	33	13	25	9	10	0	90	148	58	39,19	1;2;3;5;6;8;11

Tabela 5. Stopień osiągania efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo S1, semestr 4

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Budownictwo ogólne i konstrukcje drewniane-2	8	20	53	21	3	0	105	190	85	44,74	-
Ekonomika budownictwa I	34	33	27	13	5	0	112	180	68	37,78	-
Fundamentowanie I	1	33	62	30	8	0	134	152	18	11,84	-
Język obcy-2a	5	3	4	0	2	0	14	19	5	26,32	-
Język obcy-2N	0	1	0	0	0	0	1	3	2	66,67	-
Konstrukcje betonowe-1	17	48	28	0	0	0	93	182	89	48,90	1;4;5;8
Konstrukcje metalowe-1	16	20	36	40	23	0	135	150	15	10,00	-
Mechanika budowlana-2	35	35	21	4	1	0	96	256	160	62,50	-
Podstawy wodociągów i kanalizacji	5	25	59	34	16	0	139	151	12	7,95	1;3;5
Technologia robót budowlanych	33	39	50	12	4	0	138	158	20	12,66	-
Wychowanie fizyczne-2	1	0	1	0	14	0	16	29	13	44,83	-

Tabela 6. Stopień osiągania efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo S1, semestr 6, specjalność budownictwo wodne (BW)

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Budowle wodne	3	5	3	1	0	0	12	20	8	40,00	-
Hydraulika II	8	6	2	0	0	0	16	19	3	15,79	-
Hydrologia II	2	5	2	0	0	0	9	20	11	55,00	-
Regulacja stosunków wodnych	5	0	0	0	0	0	5	22	17	77,27	-
Wodociągi i kanalizacja	1	9	7	1	0	0	18	20	2	10,00	-

Tabela 7. Stopień osiągania efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo S1, semestr 6, specjalność drogi, ulice lotniska (DUL)

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Budownictwo mostowe	0	5	2	4	0	0	11	24	13	54,17	2;5
Drogowe roboty ziemne	3	4	2	3	0	0	12	27	15	55,56	-
Materiały drogowe	5	0	6	4	2	0	17	19	2	10,53	1;4
Podstawy eksploatacji dróg	3	8	3	0	0	0	14	25	11	44,00	-
Podstawy inżynierii ruchu	0	2	10	3	1	0	16	21	5	23,81	-
Projektowanie dróg kolejowych	2	3	5	1	2	0	13	23	10	43,48	-
Projektowanie układów komunikacyjnych w miastach	3	7	3	1	0	0	14	29	15	51,72	-

Tabela 8. Stopień osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo S1, semestr 6, specjalność konstrukcje budowlane i inżynierskie (KBI)

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Budownictwo ogólne II	0	0	5	9	37	0	51	53	2	3,77	-
Fundamentowanie II	1	8	14	12	14	0	49	53	4	7,55	-
Konstrukcje betonowe II	1	10	14	15	3	0	43	54	11	20,37	-
Konstrukcje metalowe II	8	15	17	5	2	0	47	61	14	22,95	-
Nowoczesne technologie w budownictwie	1	6	12	7	26	0	52	54	2	3,70	8
Systemy wykończeniowe	0	6	7	11	24	0	48	54	6	11,11	8
Zarządzanie procesem inwestycyjnym II	16	10	3	3	19	0	51	54	3	5,56	1;13

Tabela 9. Stopień osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo S1, semestr 6, specjalność technologia i organizacja budownictwa (TOB)

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Budownictwo ogólne II	0	0	4	26	14	0	44	46	2	4,35	-
Ekonomika budownictwa II	2	11	18	7	3	0	41	50	9	18,00	1
Konstrukcje metalowe II	18	2	2	0	0	0	22	66	44	66,67	-
Obiekty inżynierii komunalnej	0	6	19	9	4	0	38	48	10	20,83	-
Specjalistyczne materiały budowlane	0	0	12	19	15	0	46	46	0	0,00	1;4;5
Systemy wykończeniowe	1	7	11	10	13	0	42	46	4	8,70	8
Technologia robót fundamentowych	2	11	22	7	4	0	46	50	4	8,00	-
Zarządzanie procesem inwestycyjnym II	20	15	4	3	1	0	43	65	22	33,85	-

Tabela 10. Stopień osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo S1, semestr 8, specjalność budownictwo wodne (BW)

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Geotechnika	0	1	6	4	5	0	16	17	1	5,88	-
Gospodarka wodna	4	8	3	1	1	0	17	18	1	5,56	-
Roboty ziemne w bud. wodnym i drogowym	0	0	0	1	0	0	1	2	1	50,00	-

Tabela 11. Stopień osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo S1, semestr 8, specjalność drogi, ulice lotniska (DUL)

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Geologia w drogownictwie	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100	-
Geotechnika	2	5	6	6	1	0	20	20	0	0,00	-
Miernictwo drogowe i kolejowe	0	0	1	1	18	0	20	20	0	0,00	11
Technologia nawierzchni drogowych	1	10	8	1	0	0	20	20	0	0,00	1

Tabela 12. Stopień osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo S1, semestr 8, specjalność konstrukcje budowlane i inżynierskie (KBI)

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Konstrukcje zespolone	2	2	17	14	15	0	50	51	1	1,96	5
Technologia konstrukcji betonowych	3	0	32	3	12	0	50	51	1	1,96	-
Technologiczność konstrukcji stalowych - CAD	2	0	6	17	26	0	51	51	0	0,00	-
Trwałość i ochrona konstrukcji betonowych	3	9	16	19	3	0	50	51	1	1,96	1,6

Tabela 13. Stopień osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo S1, semestr 8, specjalność technologia i organizacja budownictwa (TOB)

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Technologiczność konstrukcji stalowych - CAD	1	3	9	10	4	0	27	28	1	3,57	-
Umowy i procedury kontraktowe	0	4	9	12	3	0	28	28	0	0	-
Utrzymanie i remonty konstrukcji budowlanych	0	0	4	23	0	0	27	27	0	0	-

Tabela 14. Stopień osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo S1, semestr 8, seminarium dyplomowe, praca dyplomowa

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Seminarium dyplomowe	1	1	16	34	59	0	111	118	7	5,93	-
Praca dyplomowa	1	2	6	26	64	0	99	119	20	16,81	-

Semestr zimowy 2016/2017

Tabela 15. Stopień osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo-inżynier europejski S1, semestr 1

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Geodezja i administracja gruntami	3	6	4	2	0	0	15	23	8	34,78	1;4;5;8
Geometria wykreślna	3	6	1	3	1	0	14	24	10	41,67	2;7;11
Język angielski 1	1	1	8	3	3	0	16	21	5	23,81	-
Język angielski-1	0	1	0	1	0	0	2	2	0	0,00	-
Język do wyboru - 1	1	0	1	0	0	0	2	2	0	0,00	-
Język holenderski-1	1	2	3	1	1	0	8	12	4	33,33	-
Język niemiecki 1	3	1	0	0	1	0	5	8	3	37,50	-
Matematyka-1	6	2	3	5	0	0	16	27	11	40,74	-
Materiały i wyroby budowlane	3	3	3	7	0	0	16	23	7	30,43	2;4;8
Mechanika teoretyczna	9	6	3	1	0	0	19	37	18	48,65	-
Ochrona własności intelektualnej (prawo autorskie)	0	2	8	0	12	0	22	28	6	21,43	4
Ochrona własności przemysłowej	3	0	4	0	0	0	7	15	8	53,33	-
PHS - Etyka w biznesie	5	5	7	0	0	0	17	26	9	34,62	-
PHS - Socjologia gospodarki	0	0	0	0	4	0	4	12	8	66,67	-
PHS - Wybrane zagadnienia etyki i filozofii	0	0	0	1	2	0	3	12	9	75,00	-
Rysunek techniczny w ujęciu komputerowym	10	3	0	1	3	0	17	23	6	26,09	-
Szkolenie adaptacyjne	0	0	0	0	0	21	21	23	2	8,70	-
Szkolenie BHP i p.poż.	0	0	0	0	0	20	20	22	2	9,09	-
Szkolenie biblioteczne	0	0	0	0	0	17	17	23	6	26,09	-
Wytrzymałość materiałów-1	6	4	2	0	2	0	14	30	16	53,33	-
WZK - Historia sztuki, kultury i wzornictwa	0	1	4	1	4	0	10	18	8	44,44	-
WZK - Muzyka	3	0	3	0	1	0	7	14	7	50,00	-
WZK - Teatr	0	0	2	0	8	0	10	15	5	33,33	-

Tabela 16. Stopień osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo-inżynier europejski S1, semestr 3

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Budownictwo ogólne i konstrukcje drewniane-2	5	8	9	2	1	0	25	38	13	34,21	-
Fizyka budowli I	9	8	5	2	1	0	25	31	6	19,35	-
Fundamentowanie	12	7	2	1	4	0	26	31	5	16,13	-
Hydraulika i hydrologia	11	5	4	2	4	0	26	31	5	16,13	-
Język angielski-3	5	2	4	0	0	0	11	11	0	0,00	-
Język do wyboru - 3	5	3	0	0	0	0	8	8	0	0,00	-
Język holenderski-3	4	0	0	2	1	0	7	7	0	0,00	-
Język niderlandzki-3	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0,00	-
Konstrukcje betonowe-1	15	7	4	2	0	0	28	36	8	22,22	1;2
Konstrukcje metalowe-1	19	2	2	1	0	0	24	31	7	22,58	-
Mechanika budowli	10	11	6	0	0	0	27	51	24	47,06	-
Organizacja przedsiębiorstw budowlanych I	1	10	9	1	6	0	27	29	2	6,90	1;13
Wychowanie fizyczne-1	0	0	0	1	10	0	11	11	0	0,00	-

Tabela 17. Stopień osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo-inżynier europejski, semestr 5

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Analiza efektywności inwestycji	1	0	8	0	4	0	13	13	0	0,00	1;13
Ekonomika budownictwa-2	1	6	6	1	0	0	14	14	0	0,00	1;2;9
Geotechnologia środowiska	0	2	3	5	3	0	13	14	1	7,14	-
Organizacja i kierowanie budową I	8	4	1	0	0	0	13	13	0	0,00	-
Rachunkowość i finanse I	0	0	8	4	1	0	13	13	0	0,00	-
Systemy zarządzania jakością	2	8	3	0	0	0	13	13	0	0,00	-
Zarządzanie procesem inwestycyjnym - 1	7	5	0	1	0	0	13	13	0	0,00	-
Zrównoważony rozwój w gospodarce wodami powierzchniowymi	0	0	0	0	13	0	13	13	0	0,00	-

Semestr letni 2016/2017

Tabela 18. Stopień osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo-inżynier europejski S1, semestr 2

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Budownictwo ogólne i konstrukcje drewniane-1	0	3	8	1	0	0	12	18	6	33,33	-
Chemia budowlana	3	2	5	3	0	0	13	18	5	27,78	-
Fizyka	4	9	0	1	0	0	14	18	4	22,22	-
Geologia	6	2	6	0	0	0	14	17	3	17,65	-
Język angielski 2	1	0	4	5	2	0	12	14	2	14,29	-
Język angielski-2	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0,00	-
Język do wyboru - 2	0	1	0	0	1	0	2	2	0	0,00	-
Język holenderski-2	2	1	1	2	0	0	6	8	2	25,00	-
Język niemiecki 2	3	0	1	0	1	0	5	6	1	16,67	-
Matematyka-2	7	2	3	3	0	0	15	32	17	53,13	-
Mechanika gruntów	5	4	4	0	0	0	13	22	9	40,91	-
Technologia betonu	3	5	3	2	0	0	13	18	5	27,78	-
Technologia informatyczna	5	2	3	0	4	0	14	16	2	12,50	1;4
Wytrzymałość materiałów-2	6	5	1	2	0	0	14	40	26	65,00	-

Tabela 19. Stopień osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo-inżynier europejski S1, semestr 4

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
BHP w budownictwie	3	1	6	6	6	0	22	25	3	12,00	-
Budownictwo komunikacyjne	2	2	5	3	1	0	13	29	16	55,17	-
Budownictwo mostowe	4	6	5	2	1	0	18	28	10	35,71	1;2
Budownictwo wodne	6	12	3	0	0	0	21	25	4	16,00	-
Ekonomika budownictwa-1	5	5	7	2	1	0	20	26	6	23,08	7
Instalacje budowlane	3	12	5	1	0	0	21	28	7	25,00	-
Język holenderski-4	3	0	1	1	0	0	5	7	2	28,57	-
Język wybrany na egzamin-1	3	0	2	1	0	0	6	6	0	0,00	-
Konstrukcje betonowe-2	13	7	2	0	0	0	22	39	17	43,59	1;2;5;6;8
Konstrukcje metalowe-2	15	4	1	0	0	0	20	43	23	53,49	-
Metody obliczeniowe	4	2	5	6	0	0	17	30	13	43,33	-
Technologia robót ogólnobudowlanych	2	4	5	8	2	0	21	26	5	19,23	-
Wychowanie fizyczne-2	0	0	0	1	4	0	5	6	1	16,67	-

Tabela 20. Stopień osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo-inżynier europejski S1, semestr 6

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Betony nowej generacji	0	4	14	2	0	0	20	24	4	16,67	-
Fizyka budowli II	0	0	3	4	14	0	21	25	4	16,00	-
Organizacja i kierowanie budową II	4	6	4	4	0	0	18	25	7	28,00	-
Prawo w budownictwie i ochrona środowiska-1	8	6	6	1	1	0	22	25	3	12,00	-
Rachunkowość i finanse II	0	2	3	4	10	0	19	24	5	20,83	-
Stalowe konstrukcje przemysłowe/Industrial steel structures	3	5	3	1	1	0	13	24	11	45,83	-
Technologia robót fundamentowych	2	3	6	4	0	0	15	24	9	37,50	-
Technologia robót regulacyjnych	5	8	2	0	0	0	15	23	8	34,78	-
Technologia robót specjalistycznych w budownictwie wodnym	2	0	0	0	0	0	2	3	1	33,33	-
Zarządzanie procesem inwestycyjnym - 2	3	5	5	6	1	0	20	24	4	16,67	-

Tabela 21. Stopień osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo-inżynier europejski S1, semestr 8

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal			Liczba	%	
Negocjacje w biznesie	0	0	2	3	10	0	15	15	0	0,00	-
Prawo w budownictwie i ochrona środowiska-2	0	3	2	5	8	0	18	18	0	0,00	-
Zarządzanie procesem inwestycyjnym - 3	1	0	3	4	7	0	15	15	0	0,00	-
Seminarium dyplomowe	0	0	4	0	13	0	17	19	2	10,53	-
Praca dyplomowa	0	0	2	0	14	0	16	18	2	11,11	-

Semestr zimowy 2016/2017

Tabela 22. Stopień osiągania efektów kształcenia w przedmiotach – inżynieria środowiska S1, semestr 1

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Biologia i ekologia	4	4	7	1	0	0	16	24	8	33,33	1
Fizyka	4	3	2	0	0	0	9	26	17	65,38	-
Geodezja	9	4	2	2	1	0	18	24	6	25,00	2;5
Geologia i hydrogeologia	1	9	6	0	0	0	16	25	9	36,00	-
Matematyka-1	7	3	2	1	1	0	14	29	15	51,72	-
PHS - Etyka w biznesie	2	3	1	0	0	0	6	9	3	33,33	-
PHS - Wybrane zagadnienia etyki i filozofii	0	0	1	0	2	0	3	7	4	57,14	-
PHS-Socjologia gospodarki	1	0	1	0	5	0	7	8	1	12,50	-
Podstawy CAD	6	1	6	1	4	0	18	25	7	28,00	-
Rysunek techniczny	1	1	4	6	4	0	16	24	8	33,33	-
Szkolenie adaptacyjne	0	0	0	0	0	15	15	23	8	34,78	4
Szkolenie BHP i p.poż.	0	0	0	0	0	15	15	23	8	34,78	-
Szkolenie biblioteczne	0	0	0	0	0	18	18	24	6	25,00	-
WZK - Historia sztuki, kultury i wzornictwa	2	0	3	0	1	0	6	9	3	33,33	-
WZK - Muzyka	0	0	3	0	5	0	8	17	9	52,94	-
WZK - Teatr	4	0	0	0	0	0	4	6	2	33,33	-

Tabela 23. Stopień osiągania efektów kształcenia w przedmiotach – inżynieria środowiska S1, semestr 3

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Hydrologia i gospodarka wodna-2	5	7	5	0	0	0	17	22	5	22,73	13
Język obcy-1a	2	1	0	1	0	0	4	5	1	20,00	-
Mechanika płynów-1	8	9	4	0	0	0	21	23	2	8,70	5;6;8
Ochrona własności intelektualnej (prawo autorskie)	1	3	7	0	11	0	22	22	0	0,00	-
Podstawy chłodnictwa	0	2	13	4	1	0	20	22	2	9,09	-
Podstawy termodynamiki technicznej-2	15	0	2	1	0	0	18	28	10	35,71	1;2;3;4;5;6;8
Pompy, wentylatory i sprężarki	15	9	5	1	0	0	30	40	10	25,00	1;2;5;6
Sieci i instalacje wod.-kan., c.w.u. i gazu-1	12	9	3	2	1	0	27	32	5	15,63	1;5
Systemy informacji przestrzennej	6	6	6	1	0	0	19	25	6	24,00	1;4;8
Wychowanie fizyczne-1	0	0	0	0	4	0	4	4	0	0,00	-

Tabela 24. Stopień osiągania efektów kształcenia w przedmiotach – inżynieria środowiska, semestr 5

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Gospodarka wodna i ochrona wód	1	16	9	2	0	0	28	30	2	6,67	8
Inżynieria ochrony atmosfery	3	13	4	3	0	0	23	29	6	20,69	-
Język obcy-3A	1	2	0	0	0	0	3	7	4	57,14	-
Melioracje	0	0	1	0	28	0	29	29	0	0,00	-
Ogrzewnictwo-2	4	13	2	0	1	0	20	45	25	55,56	-
Podst. uzdat. wody i oczyszcz. ścieków	6	16	4	1	0	0	27	29	2	6,90	-
Podstawy technologii wody i ścieków-2	15	8	5	1	0	0	29	31	2	6,45	1
Pomiary i regulacja w inżynierii środowiska	6	10	7	2	1	0	26	32	6	18,75	-
Wodociągi i kanalizacj-2	15	4	4	4	0	0	27	33	6	18,18	-

Semestr letni 2016/2017

Tabela 25. Stopień osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach – inżynieria środowiska S1, semestr 2

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Chemia	4	4	3	1	0	0	12	16	4	25,00	-
Geometria wykreślna	5	3	3	0	0	0	11	16	5	31,25	-
Hydrologia i gospodarka wodna-1	7	8	0	0	0	0	15	20	5	25,00	-
Matematyka-2	4	4	3	0	1	0	12	23	11	47,83	-
Materiałoznawstwo	1	5	3	1	2	0	12	16	4	25,00	-
Mechanika i wytrzymałość materiałów	5	4	1	1	1	0	12	18	6	33,33	-
Podstawy termodynamiki technicznej-1	7	1	3	0	0	0	11	28	17	60,71	1;2;3;4;5;8
Technologia informacyjna	11	0	0	0	2	0	13	16	3	18,75	-

Tabela 26. Stopień osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach – inżynieria środowiska S1, semestr 4

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Język obcy-2a	2	0	1	0	0	0	3	3	0	0,00	-
Mechanika gruntów i geotechnika	4	2	8	3	3	0	20	20	0	0,00	-
Mechanika płynów-2	5	10	3	1	0	0	19	20	1	5,00	-
Ogrzewnictwo-1	5	1	1	0	0	0	7	22	15	68,18	-
Podstawy budownictwa	0	2	3	1	2	0	8	19	11	57,89	-
Podstawy ochrony środowiska	10	5	2	2	0	0	19	19	0	0,00	-
Podstawy technologii wody i ścieków-1	4	9	3	2	1	0	19	19	0	0,00	-
Sieci i instal. wod.-kan., c.w.u. i gazu-2	2	4	1	2	1	0	10	29	19	65,52	-
Wodociągi i kanalizacje-1	3	2	3	1	1	0	10	26	16	61,54	-
Wychowanie fizyczne-2	0	0	1	0	1	0	2	4	2	50,00	-

Tabela 27. Stopień osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach – inżynieria środowiska S1, semestr 6

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Gospodarka odpadami	6	9	5	2	2	0	24	34	10	29,41	-
Gospodarka wodno-ściekowa miast i wsi	4	3	0	1	1	0	9	17	8	47,06	-
Metody komputerowe w ogrzewnictwie	2	0	2	0	1	0	5	22	17	77,27	-
Ochrona przed hałasem i wibracjami	23	7	1	1	0	0	32	34	2	5,88	1;2;3;5;8
Ogrzewnictwo-3	3	11	1	1	0	0	16	51	35	68,63	-
Podstawy ciepłownictwa	3	2	0	0	1	0	6	21	15	71,43	-
Potrzeby energetyczne budynku	1	0	5	0	0	0	6	18	12	66,67	-
Szkolenie z podstaw informacji naukowej	0	0	0	0	0	31	31	34	3	8,82	-
Teoretyczne podstawy ogrzewnictwa i klimatyzacji	1	5	9	4	1	0	20	34	14	41,18	-
Urządzenia do oczyszczania ścieków i przeróbki osadów	4	1	0	1	1	0	7	17	10	58,82	-
Urządzenia do uzdatniania wody	0	0	0	7	1	0	8	17	9	52,94	-
Wentylacja i klimatyzacja	3	3	0	0	1	0	7	39	32	82,05	-
Zagadnienia bezpieczeństwa pracy I	3	6	18	5	1	0	33	35	2	5,71	-
Źródła ciepła-1	0	2	0	0	1	0	3	19	16	84,21	-

Tabela 28. Stopień osiągania efektów kształcenia w przedmiotach – inżynieria środowiska S1, semestr 8

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Dokumentacje hydrol. i pozwol. wodno-prawne	0	0	0	3	8	0	11	14	3	21,43	-
Gleboznawstwo i rekultywacja	0	0	1	14	16	0	31	33	2	6,06	-
Organizacja robót sanitarnych	3	5	16	5	2	0	31	33	2	6,06	11
Prawo w budownictwie i ochronie środowiska	10	5	7	0	8	0	30	33	3	9,09	-
Specjalne urządzenia sanitarne	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100,00	-
Wybrane zagadnienia z wodociągów i kanalizacji	1	4	2	2	2	0	11	11	0	0,00	-
Wycena kosztów inwestycyjnych	5	6	2	2	5	0	20	22	2	9,09	1
Źródła ciepła-2	6	5	4	2	0	0	17	22	5	22,73	-
Seminarium dyplomowe	1	2	7	2	18	0	30	33	3	9,09	-
Praca dyplomowa	0	0	4	5	14	0	23	33	10	30,30	-

Semestr zimowy 2016/2017

Tabela 29. Stopień osiągania efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo N1, semestr 1

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Chemia budowlana	4	7	7	6	2	0	26	58	32	55,17	1;2;7
Fizyka	4	7	7	4	1	0	23	56	33	58,93	
Geometria wykreślna i rysunek techniczny-1	7	8	5	1	4	0	25	54	29	53,7	2;7;11
Matematyka-1	9	5	3	2	2	0	21	74	53	71,62	
Mechanika ogólna	9	2	7	3	1	0	22	64	42	65,63	8
Szkolenie biblioteczne	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100	
Zagadnienia bezpieczeństwa pracy	0	2	1	7	16	0	26	52	26	50	

Tabela 30. Stopień osiągania efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo N1, semestr 3

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Budownictwo ogólne i konstrukcje drewniane-1	1	8	8	4	2	0	23	47	24	51,06	
Geologia inżynierska	24	13	2	0	0	0	39	53	14	26,42	
Matematyka-3	12	4	13	1	0	0	30	51	21	41,18	
Mechanika budowli-1	7	18	2	0	0	0	27	92	65	70,65	1;2
Technologia betonu	17	7	3	2	0	0	29	48	19	39,58	
Wytrzymałość materiałów-2	6	7	1	0	0	0	14	77	63	81,82	

Tabela 31. Stopień osiągania efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo N1, semestr 5

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Budownictwo komunikacyjne	5	9	5	4	1	0	24	35	11	31,43	
Ekonomika budownictwa I	9	3	6	2	2	0	22	36	14	38,89	1
Fundamentowanie	0	6	3	6	5	0	20	27	7	25,93	
Język obcy-1 angielski	0	1	0	1	1	0	3	5	2	40	
Podstawy budownictwa wodnego	9	7	3	2	0	0	21	29	8	27,59	1;8
Podstawy wodociągów i kanalizacji	6	1	9	8	3	0	27	34	7	20,59	8
Technologia robót budowlanych	2	8	3	2	3	0	18	28	10	35,71	

Tabela 32. Stopień osiągania efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo N1, semestr 7

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Konstrukcje betonowe II	8	8	7	0	1	0	24	43	19	44,19	
Konstrukcje metalowe II	25	7	4	1	1	0	38	73	35	47,95	
Systemy wykończeniowe	1	3	6	9	12	0	31	43	12	27,91	1;8
Trwałość i ochrona konstrukcji betonowych	7	3	7	5	11	0	33	56	23	41,07	
Język obcy-3	3	0	4	0	0	0	7	7	0	0	
Język obcy-3A	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	
Zarządzanie procesem inwestycyjnym I	23	18	10	1	2	0	54	63	9	14,29	

Tabela 33. Stopień osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo N1, semestr 9

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Ochrona własności intelektualnej	9	17	19	0	0	0	45	49	4	8,16	
Praca dyplomowa	0	2	3	11	17	0	33	49	16	32,65	
Przedmioty humanistyczne-społeczne	2	2	11	12	16	0	43	49	6	12,24	
Seminarium dyplomowe	0	0	3	4	36	0	43	49	6	12,24	
Zdrowy tryb życia	0	0	0	0	0	0	0	2	2	100	

Semestr letni 2016/2017

Tabela 34. Stopień osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo N1, semestr 2

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Geodezja	2	2	6	3	9	0	22	24	2	8,33	2;7
Geometria wykreślna i rysunek techniczny-2	1	10	2	3	6	0	22	31	9	29,03	
Matematyka-2	10	0	1	2	3	0	16	36	20	55,56	
Materiały budowlane	0	3	3	4	8	0	18	25	7	28	1;4;5
Technologia informacyjna i podstawy CAD	5	2	0	3	12	0	22	26	4	15,38	
Wytrzymałość materiałów-1	7	3	0	3	7	0	20	37	17	45,95	

Tabela 35. Stopień osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo N1, semestr 4

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Budownictwo ogólne i konstrukcje drewniane-2	0	5	5	1	1	0	12	42	30	71,43	
Hydraulika i hydrologia	6	9	4	2	0	0	21	37	16	43,24	
Instalacje budowlane	1	1	5	1	1	0	9	38	29	76,32	
Mechanika budowli-2	5	15	3	0	0	0	23	82	59	71,95	
Mechanika gruntów	5	13	0	3	1	0	22	34	12	35,29	
Metody obliczeniowe	7	5	2	4	0	0	18	49	31	63,27	

Tabela 36. Stopień osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo N1, semestr 6

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Fizyka budowli	9	7	7	1	0	0	24	36	12	33,33	
Język obcy-2angielski	1	1	2	0	2	0	6	7	1	14,29	
Konstrukcje betonowe I	6	4	5	0	0	0	15	37	22	59,46	
Konstrukcje metalowe I	4	11	2	1	0	0	18	61	43	70,49	
Organizacja i kierowanie budową	8	5	4	0	1	0	18	47	29	61,7	

Tabela 37. Stopień osiągania efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo N1, semestr 8

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Budownictwo ogólne II	0	10	13	7	15	0	45	54	9	16,67	
Fundamentowanie II	2	9	16	10	7	0	44	55	11	20	
Konstrukcje zespolone	11	12	10	1	3	0	37	62	25	40,32	1;5
Nowoczesne technologie w budownictwo	5	7	7	11	13	0	43	54	11	20,37	
Technologia konstrukcji betonowych	2	8	12	3	9	0	34	55	21	38,18	
Technologia robót fundamentowych	0	0	0	0	0	0	0	2	2	100	
Technologiczność konstrukcji stalowych - CAD	5	8	8	13	12	0	46	54	8	14,81	
Zarząd procesem inwestycyjnym II	12	9	6	6	6	0	39	58	19	32,76	1
Praktyka budowlana	0	0	0	0	37	0	37	54	17	31,48	
Prawo w budownictwie i ochronie środowiska	23	10	7	2	6	0	48	58	10	17,24	

Semestr zimowy 2016/2017

Tabela 38. Stopień osiągania efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo S2, semestr 1, specjalność budownictwo hydrotechniczne (BH)

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Budowle morskie	4	6	2	3	0	0	15	17	2	11,76	8
Dynamika gruntów	1	5	3	2	4	0	15	17	2	11,76	-
Fundamentowanie budowli hydrotechnicznych	2	4	2	1	5	0	14	17	3	17,65	-
Gospodarka wodna	5	8	2	1	0	0	16	18	2	11,11	8
Mechanika gruntów II	0	1	6	5	3	0	15	17	2	11,76	-
Teoria sprężystości i plastyczności-4	6	1	1	2	2	0	12	18	6	33,33	-

Tabela 39. Stopień osiągania efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo S2, semestr 1, specjalność drogi ulice i lotniska (DUL)

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Budowa dróg	7	10	3	1	0	0	21	21	0	0	-
Inżynieria ruchu	0	0	17	4	0	0	21	21	0	0	-
Mosty betonowe	2	6	6	4	3	0	21	21	0	0	13
Nawierzchnie	1	5	13	2	0	0	21	21	0	0	4
Skrzyżowania drogowe	0	6	7	9	1	0	23	23	0	0	-
Statystyka w drogownictwie	1	0	10	10	0	0	21	21	0	0	13
Teoria sprężystości i plastyczności-3	8	5	3	1	0	0	17	23	6	26,09	1;2;3;5;6

Tabela 40. Stopień osiągania efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo S2, semestr 1, specjalność konstrukcje budowlane i inżynierskie (KBI)

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Budownictwo ogólne	0	2	8	5	23	0	38	41	3	7,32	8;13
Konstrukcje drewniane	2	3	8	8	17	0	38	41	3	7,32	13
Konstrukcje z prefabrykatów betonowych	12	15	5	2	2	0	36	43	7	16,28	-
Teoria konstrukcji	0	4	17	13	4	0	38	42	4	9,52	-
Teoria sprężystości i plastyczności-1	11	9	8	7	3	0	38	43	5	11,63	-
Zagadnienia współczesnej fizyki budowli	1	5	15	7	11	0	39	41	2	4,88	-
Zrównoważone budownictwo	0	0	1	20	15	0	36	41	5	12,20	13

Tabela 41. Stopień osiągania efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo S2, semestr 1, specjalność technologia i organizacja budownictwa

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Budowle ziemne	0	0	1	14	17	0	32	33	1	3,03	1
Ekonomika przedsiębiorstw budowlanych	1	4	7	6	14	0	32	33	1	3,03	13
Konstrukcje drewniane	0	4	5	16	7	0	32	33	1	3,03	13
Oddziaływanie budowli na środowisko	0	0	2	10	20	0	32	33	1	3,03	-
Technologia betonów specjalnych	3	9	13	4	3	0	32	33	1	3,03	-
Teoria sprężystości i plastyczności-2	13	2	6	2	1	0	24	34	10	29,41	-
Zagadnienia współczesnej fizyki budowli	4	7	9	9	3	0	32	33	1	3,03	-

Tabela 42. Stopień osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo S2, semestr 3, specjalność budownictwo hydrotechniczne (BH)

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Drogi wodne i porty	0	1	0	3	5	0	9	10	1	10	
Podstawy prawne w budownictwie hydrotechnicznym	0	0	0	1	8	0	9	10	1	10	8

Tabela 43. Stopień osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo S2, semestr 3, specjalność drogi ulice i lotnictwa (DUL)

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Eksploatacja i utrzymanie dróg	0	5	9	2	1	0	17	17	0	0	13

Tabela 44. Stopień osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo S2, semestr 3, specjalność konstrukcje budowlane i inżynierskie (KBI)

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Diagnostyka i modernizacja budynków	4	3	5	10	27	0	49	49	0	0,00	-
Podstawy mostownictwa	2	7	12	19	7	0	47	49	2	4,08	-

Tabela 45. Stopień osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo S2, semestr 3, specjalność technologia i organizacja budownictwa

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Diagnostyka i modernizacja budynków	1	3	4	8	10	0	26	28	2	7,14	-
Zarządzanie jakością na budowie	1	4	7	11	3	0	26	28	2	7,14	-

Tabela 46. Stopień osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo S2, semestr 3, seminarium dyplomowe, praca dyplomowa

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Seminarium dyplomowe ¹	4	2	19	18	69	0	112	118	6	5,08	1;8
Praca dyplomowa	0	1	5	10	84	0	100	118	18	15,25	-

Semestr letni 2016/2017

Tabela 47. Stopień osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo S2, semestr 2, specjalność budownictwo hydrotechniczne (BH)

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Budowle piętrzące i elektrownie wodne	0	5	4	6	0	0	15	15	0	0,00	-
Hydraulika stosowana	0	5	6	3	1	0	15	15	0	0,00	-
Hydrologia	2	5	7	1	0	0	15	15	0	0,00	-
Konstrukcje betonowe w budownictwie hydrotechnicznym	3	7	4	1	0	0	15	15	0	0,00	2
Konstrukcje metalowe w budownictwie hydrotechnicznym	4	3	4	1	3	0	15	15	0	0,00	-
Metody komputerowe w hydrotechnice	0	3	1	5	6	0	15	15	0	0,00	-
Metody wzmacniania podłoża gruntowego	2	4	3	3	2	0	14	15	1	6,67	-
Miejska inżynieria wodna	2	1	12	0	0	0	15	15	0	0,00	-

Tabela 48. Stopień osiągania efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo S2, semestr 2, specjalność drogi uliczne i lotniska (DUL)

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Autostrady i węzły drogowe	5	4	9	2	1	0	21	21	0	0	-
Miejskie komunikacje szynowe	2	3	12	2	0	0	19	21	2	0	-
Mosty stalowe	0	1	6	8	6	0	21	21	0	0	13
Nawierzchnie betonowe	4	3	5	2	7	0	21	21	0	0	-
Projektowanie konstrukcji nawierzchni drogowych	4	13	2	1	0	0	20	21	1	4,76	4;10
Projektowanie sygnalizacji świetlnej	0	2	9	5	4	0	20	21	1	4,76	-
Reologia gruntów w drogownictwie	0	0	12	8	1	0	21	21	0	0	-
Techniki badań geotechnicznych i wzmacnianie podłoża	0	0	3	7	11	0	21	21	0	0	-
Technologia i organizacja robót drogowych	0	0	0	0	0	0	0	2	2	100	-
Umowy i procedury kontraktowe w drogownictwie	0	0	0	0	0	0	0	2	2	100	-

Tabela 49. Stopień osiągania efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo S2, semestr 2, specjalność konstrukcje budowlane i inżynierskie (KBI)

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Budowle ziemne	0	1	2	5	27	0	35	35	0	0	-
Dynamika i stateczność	1	0	23	5	4	0	33	35	2	6,25	-
Fundamenty specjalne	0	4	16	10	5	0	35	35	0	0	-
Komputerowe projektowanie konstrukcji metalowych	3	2	5	9	17	0	36	36	0	0	-
Modelowanie numeryczne konstrukcji	2	3	18	5	7	0	35	35	0	0	-
Teoria konstrukcji II	1	2	15	10	7	0	35	35	0	0	-
Teoria niezawodności	8	17	6	2	2	0	35	35	0	0	-
Zarządzanie kosztami w budownictwie	2	2	2	5	24	0	35	35	0	0	13
Złożone konstrukcje betonowe II	5	19	10	2	0	0	36	36	0	0	-
Złożone konstrukcje metalowe II	2	13	15	5	1	0	36	36	0	0	-

Tabela 50. Stopień osiągania efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo S2, semestr 2, specjalność technologia i organizacja budownictwa

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Budownictwo ogólne	1	8	3	11	7	0	30	31	1	3,23	1;8
Budownictwo wodne	0	5	11	7	8	0	31	31	0	0,00	-
Fundamenty specjalne	0	4	9	12	0	0	25	32	7	21,88	-
Komputerowe wspomaganie zarządzania	0	0	5	9	17	0	31	31	0	0,00	-
Teoria niezawodności	0	2	19	0	2	0	23	31	8	25,81	-
Umowy i procedury kontraktowe	0	1	6	11	12	0	30	31	1	3,23	-
Wytwarzanie i montaż konstrukcji stalowych	5	13	5	5	2	0	30	31	1	3,23	-
Zarządzanie przedsięwzięciami budowlanymi II	1	1	5	9	12	0	28	31	3	9,68	-
Złożone konstrukcje betonowe II	3	16	8	1	0	0	28	31	3	9,68	-
Złożone konstrukcje metalowe II	12	7	6	0	1	0	26	32	6	18,75	-

Semestr zimowy 2016/2017

Tabela 51. Stopień osiągania efektów kształcenia w przedmiotach – inżynieria środowiska S2, semestr 1

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Alternatywne źródła energii i technologie proekologiczne	16	2	3	3	0	0	24	26	2	7,69	-
Automatyka, sterowanie i eksploatacja urządzeń technicznych	2	0	6	2	14	0	24	26	2	7,69	-
Chemia środowiska	5	15	2	1	1	0	24	26	2	7,69	-
Ciepłownictwo	8	6	4	3	1	0	22	30	8	26,67	-
Język obcy-N	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0,00	-
Melioracje wodne	0	0	0	0	25	0	25	27	2	7,41	-
Ogrzewnictwo zagadnienia teoretyczne	4	8	6	5	1	0	24	26	2	7,69	-
Statystyka	2	6	5	9	2	0	24	26	2	7,69	-
Technologia i organizacja robót instalacyjnych	0	3	12	7	2	0	24	26	2	7,69	-
Technologia wody i ścieków	6	4	5	7	2	0	24	27	3	11,11	1;5;7;8
Uwarunkowania prawne gosp. wod.-ściek.	0	7	11	4	2	0	24	27	3	11,11	-
Zaawansowane metody uzdatniania wody i oczyszczania ścieków	0	9	5	7	2	0	23	26	3	11,54	-

Tabela 52. Stopień osiągania efektów kształcenia w przedmiotach – inżynieria środowiska S2, semestr 3

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Niezawodność i bezpieczeństwo sys. inżynierskich	25	0	1	0	0	0	26	26	0	0,00	-
PHS - Historia sztuki	0	0	0	8	18	0	26	26	0	0,00	-
Podstawy BHP	0	0	1	2	23	0	26	26	0	0,00	-
WZK - Muzyka	0	0	7	0	19	0	26	26	0	0,00	-
Zarządzanie przedsięwzięciami budowlanymi	7	5	6	5	3	0	26	26	0	0,00	-
Seminarium dyplomowe 1	0	2	1	2	9	0	14	14	0	0,00	-
Seminarium dyplomowe 2	0	1	0	0	11	0	12	12	0	0,00	-
Praca dyplomowa	0	1	1	2	18	0	22	26	4	15,38	-

Semestr letni 2016/2017

Tabela 53. Stopień osiągania efektów kształcenia w przedmiotach – inżynieria środowiska S2, semestr 2

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Gospodarka odpadami	1	7	12	3	1	0	24	26	2	7,69	-
Gospodarka wodno-ściekowa w zakładach przemysłowych	0	4	15	2	3	0	24	25	1	4,00	-
Klimatyzacja, wentylacja i wentylacja pożarowa	3	10	3	1	3	0	20	25	5	20,00	-
Metody komputerowe w ogrzewnictwie	3	3	5	5	4	0	20	26	6	23,08	-
Metody komputerowe w wod.-kan.	0	0	0	0	24	0	24	25	1	4,00	-
Ogrzewnictwo zagadnienia praktyczne	10	4	3	2	1	0	20	25	5	20,00	-
Wodociągi i kanalizacje	0	0	3	6	14	0	23	25	2	8,00	-
Wybrane zagadnienia techniki grzewczej	3	10	4	4	2	0	23	27	4	14,81	-

Semestr zimowy 2016/2017

Tabela 54. Stopień osiągania efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo N2, semestr 1

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Język obcy-1 angielski	0	0	1	0	2	0	3	4	1	25	
Matematyka	22	19	9	3	2	0	55	77	22	28,57	
Teoria sprężystości i plastyczności	25	11	1	1	0	0	38	114	76	66,67	
Złożone konstrukcje betonowe	11	15	16	5	2	0	49	66	17	25,76	
Złożone konstrukcje metalowe	26	12	8	3	1	0	50	76	26	34,21	

Tabela 55. Stopień osiągania efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo N2, semestr 1, specjalność konstrukcje budowlane i inżynierskie (KBI)

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Budownictwo ogólne	5	6	7	8	3	0	29	41	12	29,27	8
Podstawy mostownictwa	4	11	3	8	2	0	28	40	12	30	11
Teoria konstrukcji	3	12	4	2	0	0	21	33	12	36,36	
Zrównoważone budownictwo	0	1	7	9	8	0	25	36	11	30,56	13

Tabela 56. Stopień osiągania efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo N2, semestr 1, specjalność technologia i organizacja budownictwa (TOB)

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Budowle ziemne	0	0	5	8	14	0	27	30	3	10	
Budownictwo ogólne	0	8	7	4	0	0	19	35	16	45,71	
Ekonomia przedsiębiorstw budowlanych	0	2	3	4	21	0	30	30	0	0	13
Oddziaływanie budowli na środowisko	1	0	13	15	0	0	29	32	3	9,38	

Tabela 57. Stopień osiągania efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo N2, semestr 3

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Zarządzanie przedsięwzięciami budowlanymi	5	5	18	26	2	0	56	57	1	1,75	

Tabela 58. Stopień osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo N2, semestr 3, specjalność konstrukcje budowlane i inżynierskie (KBI)

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Budowle ziemne	0	0	14	18	7	0	39	39	0	0	
Diagnostyka i modernizacja budynków	4	10	10	5	9	0	38	38	0	0	13
Dynamika i stateczność	12	16	7	0	2	0	37	39	2	5,13	1;2;4
Komputerowe projektowanie konstrukcji metalowych	9	11	9	2	5	0	36	38	2	5,26	
Konstrukcje drewniane	1	7	13	13	3	0	37	39	2	5,13	8
Modelowanie numeryczne konstrukcji	10	19	3	2	1	0	35	40	5	12,5	1;8
Zagadnienia współczesnej fizyki budowlanej	8	7	7	10	6	0	38	38	0	0	
Zarządzanie kosztami w budownictwie	9	7	5	2	15	0	38	39	1	2,56	13

Tabela 59. Stopień osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo N2, semestr 3, specjalność technologia i organizacja budownictwa (TOB)

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Budownictwo wodne	1	5	9	3	1	0	19	19	0	0	13
Diagnostyka i modernizacja budynków	2	3	5	5	4	0	19	19	0	0	
Fundamenty specjalne	1	2	5	6	5	0	19	19	0	0	
Komputerowe projektowanie konstrukcji metalowych	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	
Konstrukcje drewniane	0	5	3	6	5	0	19	19	0	0	
Wytwarzanie i montaż konstrukcji stalowych	10	5	2	2	0	0	19	19	0	0	
Zagadnienia współczesnej fizyki budowlanej	4	5	4	3	3	0	19	19	0	0	
Zarządzanie jakością na budowie	1	0	10	11	0	0	22	22	0	0	
Zarządzanie przedsięwzięciami budowlanymi II	0	3	9	2	5	0	19	19	0	0	

Semestr letni 2016/2017

Tabela 60. Stopień osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo N2, semestr 2

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Metody komputerowe	33	5	1	1	1	0	41	92	51	55,43	1;5;6;8

Tabela 61. Stopień osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo N2, semestr 2, specjalność konstrukcje budowlane i inżynierskie (KBI)

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Fundamenty specjalne	0	1	10	6	7	0	24	32	8	25	
Konstrukcje z prefabrykatów betonowych	0	3	5	7	5	0	20	35	15	42,86	
Teoria konstrukcji II	6	5	2	5	3	0	21	33	12	36,36	
Teoria niezawodności	15	2	22	1	0	0	40	46	6	13,04	
Złożone konstrukcje betonowe II	1	9	5	2	0	0	17	33	16	48,48	
Złożone konstrukcje metalowe II	10	2	5	2	0	0	19	35	16	45,71	

Tabela 62. Stopień osiągania efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo N2, semestr 2, specjalność technologia i organizacja budownictwa (TOB)

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Komputerowe wspomaganie zarządzania	4	2	10	7	17	0	40	41	1	2,44	1;4
Technologia betonów specjalnych	5	8	8	9	7	0	37	42	5	11,9	
Teoria niezawodności	6	1	1	1	4	0	13	49	36	73,47	
Umowy i procedury kontraktowe	1	2	10	10	6	0	29	41	12	29,27	13
Złożone konstrukcje betonowe II	4	16	2	0	0	0	22	41	19	46,34	
Złożone konstrukcje metalowe II	20	5	0	0	0	0	25	45	20	44,44	

Tabela 63. Stopień osiągania efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo N2, semestr 4

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Ochrona własności intelektualnej (prawo autorskie)	4	10	25	6	12	0	57	58	1	1,72	
PHS - Historia sztuki	0	0	4	12	41	0	57	58	1	1,72	
Praca dyplomowa KBI	0	0	0	0	9	0	9	33	24	72,73	
Praca dyplomowa TOB	0	0	0	0	6	0	6	25	19	76	
Seminarium dyplomowe1	0	0	0	7	42	0	49	58	9	15,52	
WZK - Wybrane zagadnienia sztuki najnowszej i wzornictwa	0	0	4	13	39	0	56	58	2	3,45	

Semestr zimowy 2016/2017

Tabela 64. Stopień osiągania efektów kształcenia w przedmiotach – inżynieria środowiska N2, semestr 1

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Melioracje wodne	0	0	0	0	25	0	25	28	3	10,71	
Ogrzewnictwo zagadnienia teoretyczne	11	8	5	0	0	0	24	27	3	11,11	
Technologia wody i ścieków	7	7	6	3	3	0	26	29	3	10,34	
Uwarunkowania prawne gosp. wod.-ściek.	5	4	10	4	4	0	27	30	3	10	
Alternatywne źródła energii i technologie proekologiczne	15	2	6	0	2	0	25	28	3	10,71	
Automatyka, sterowanie i eksploatacja urządzeń technicznych	3	11	4	3	4	0	25	28	3	10,71	
Chemia środowiska	8	8	6	6	0	0	28	31	3	9,68	
Język obcy-A	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	
Statystyka	1	3	5	12	4	0	25	28	3	10,71	
Technologia i organizacja robót instalacyjnych	3	3	13	3	3	0	25	28	3	10,71	13

Tabela 65. Stopień osiągania efektów kształcenia w przedmiotach – inżynieria środowiska N2, semestr 3

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Klimatyzacja, wentylacja i wentylacja pożarowa	1	8	7	1	1	0	18	19	1	5,26	
Metody komputerowe w ogrzewnictwie	2	1	4	5	6	0	18	19	1	5,26	
Metody komputerowe w wod.-kan.	0	1	0	0	18	0	19	19	0	0	
Wodociągi i kanalizacje	0	0	3	7	8	0	18	19	1	5,26	
Zaawansowane metody uzdatniania wody i oczyszczania ścieków	0	7	5	3	3	0	18	19	1	5,26	
Niezawodność i bezpieczeństwo sys. inżynierskich	15	0	1	2	0	0	18	19	1	5,26	
Zarządzanie przedsięwzięciami budowlanymi	7	1	3	7	0	0	18	19	1	5,26	

Semestr letni 2016/2017

Tabela 66. Stopień osiągania efektów kształcenia w przedmiotach – inżynieria środowiska N2, semestr 2

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Ciepłownictwo	4	9	4	3	2	0	22	24	2	8,33	
Gospodarka odpadami	0	3	7	10	3	0	23	24	1	4,17	
Gospodarka wodno-ściekowa w zakładach przemysłowych	0	3	8	9	4	0	24	25	1	4	
Ogrzewnictwo zagadnienia praktyczne	1	1	1	1	0	0	4	24	20	83,33	
Wybrane zagadnienia techniki grzewczej	3	6	1	4	0	0	14	25	11	44	
Monitoring i zarządzanie środowiskiem środowiska	0	16	5	2	1	0	24	25	1	4	
Ochrona własności intelektualnej (prawo autorskie)	0	0	8	4	13	0	25	25	0	0	
PHS - Historia sztuki	0	0	4	2	18	0	24	25	1	4	
WZK - Wybrane zagadnienia sztuki najnowszej i wzornictwa	0	0	3	5	16	0	24	25	1	4	

Tabela 67. Stopień osiągania efektów kształcenia w przedmiotach – inżynieria środowiska N2, semestr 4

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna		Przyczyny nieosiągnięcia efektów w przedmiocie
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%	
Podstawy BHP	0	0	6	0	12	0	18	18	0	0	
Praca dyplomowa	0	0	0	0	9	0	9	18	9	50	
Seminarium dyplomowe 1	0	0	3	0	5	0	8	8	0	0	
Seminarium dyplomowe 2	0	0	0	0	10	0	10	10	0	0	

ZESTAWIENIE KIERUNKÓW PROWADZONYCH NA WYDZIALE BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY

Studia pierwszego stopnia 2016/2017

Kierunek	Liczba studentów
Architektura I Urbanistyka	326
Budownictwo, Budownictwo - Inżynier Europejski	1000
Inżynieria Środowiska	117
Projektowanie Architektury Wnętrz i Otoczenia	15
Wzornictwo	130
Suma	1588

Studia drugiego stopnia 2016/2017

Kierunek	Liczba studentów
Architektura I Urbanistyka	237
Budownictwo	383
Inżynieria Środowiska	96
Wzornictwo	26
Suma	742

Rok akademicki 2016/2017

Wymiana międzynarodowa	Liczba studentów
Studenci przyjeżdżający na program ERASMUS	28
Studenci wyjeżdżający na program ERASMUS	17
Suma	45

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY - KONTAKT

BUDYNEK KIERUNKÓW: BUDOWNICTWO, INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, INŻYNIER EUROPEJSKI

al. Piastów 50
70-311 Szczecin
tel.: 91 449 42 21
fax: 91 449 42 25
<http://www.wbia.zut.edu.pl>

BUDYNEK KIERUNKÓW: ARCHITEKTURA I URBANISTYKA, WZORNICTWO, PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURY WNĘTRZ I OTOCZENIA

ul. Żołnierska 50
71-210 Szczecin
tel.: 91 449 59 92
<http://www.wbia.zut.edu.pl>