



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 2015/2016

Dane do raportu z dnia 30.10.2017

SPIS TREŚCI

O raporcie	3
Przyczyny osiągania/nieosiągania przedmiotowych efektów kształcenia	3
Studia stacjonarne pierwszego stopnia	4
Kierunek Budownictwo	4
<i>Semestr zimowy 2015/2016</i>	4
<i>Semestr letni 2015/2016</i>	5
Kierunek Budownictwo-inżynier europejski	8
<i>Semestr zimowy 2015/2016</i>	8
<i>Semestr letni 2015/2016</i>	9
Kierunek Inżynieria Środowiska	11
<i>Semestr zimowy 2015/2016</i>	11
<i>Semestr letni 2015/2016</i>	12
Studia niestacjonarne pierwszego stopnia	13
Kierunek Budownictwo	13
<i>Semestr zimowy 2015/2016</i>	13
<i>Semestr letni 2015/2016</i>	14
Studia stacjonarne drugiego stopnia	16
Kierunek Budownictwo	16
<i>Semestr zimowy 2015/2016</i>	16
<i>Semestr letni 2015/2016</i>	17
Kierunek Inżynieria Środowiska	19
<i>Semestr zimowy 2015/2016</i>	19
<i>Semestr letni 2015/2016</i>	19
Studia niestacjonarne drugiego stopnia	20
Kierunek Budownictwo	20
<i>Semestr zimowy 2015/2016</i>	20
<i>Semestr letni 2015/2016</i>	21
Kierunek Inżynieria środowiska	22
<i>Semestr zimowy 2015/2016</i>	22
<i>Semestr letni 2015/2016</i>	22
Zestawienie kierunków prowadzonych na Wydziale Budownictwa i Architektury	23
<i>Studia pierwszego stopnia 2015/2016</i>	23
<i>Studia drugiego stopnia 2015/2016</i>	23
Spis tabel	24
Wydział Budownictwa i Architektury - kontakt	25

O RAPORCIE

Najważniejsze informacje

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

- zimowym – rok akademicki 2015/2016
- letnim – rok akademicki 2015/2016

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

PRZYCZYNY OSIĄGANIA/NIEOSIĄGANIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Zestawienie przyczyn osiągnięcia/nieosiągnięcia 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 2015/2016

Tabela 1. Stopień osiągnięcia 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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Chemia budowlana	61	78	30	8	3	0	180	249	69	27,71
Fizyka	82	52	10	7	0	0	151	282	131	46,45
Geometria wykreślna-1	30	61	49	30	6	0	176	249	73	29,32
Matematyka-1	90	44	18	18	0	0	170	245	75	30,61
Mechanika ogólna	63	92	58	14	0	0	227	326	99	30,37
Ochrona własności intelektualnej (prawo autorskie)	21	9	19	35	54	0	138	171	33	19,30
Ochrona własności przemysłowej	45	10	12	3	1	0	71	120	49	40,83
PHS - Etyka w biznesie	23	26	44	29	7	0	129	166	37	22,29
PHS - Socjologia gospodarki	14	4	27	16	10	0	71	81	10	12,35
PHS - Wybrane zagadnienia etyki i filozofii	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100,00
Rysunek techniczny	32	26	44	42	45	0	189	249	60	24,10
Szkolenie adaptacyjne	0	0	0	0	0	215	215	248	33	13,31
Szkolenie BHP i p.poż.	0	0	0	0	0	218	218	251	33	13,15
Szkolenie biblioteczne	0	0	0	0	0	179	179	230	51	22,17
Technologia informacyjna	82	43	24	11	25	0	185	246	61	24,80
WZK - Historia sztuki, kultury i wzornictwa	1	0	0	0	50	0	51	85	34	40,00
WZK - Muzyka	4	0	11	0	44	0	59	85	26	30,59
WZK - Teatr	7	0	12	0	44	0	63	100	37	37,00

Tabela 2. Stopień osiągnięcia 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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Budownictwo ogólne i konstrukcje drewniane-1	4	26	26	17	65	0	138	147	9	6,12
Instalacje budowlane	23	51	33	10	6	0	123	167	44	26,35
Język obcy-1a	1	1	1	1	0	0	4	5	1	20,00
Mechanika budowli-1	45	36	20	7	4	0	112	213	101	47,42
Mechanika gruntów	35	52	27	15	8	0	137	149	12	8,05
Technologia betonu	61	43	18	9	6	0	137	154	17	11,04
Wychowanie fizyczne-1	0	0	2	0	3	0	5	7	2	28,57
Wytrzymałość materiałów-2	31	56	13	11	5	0	116	235	119	50,64

Tabela 3. Stopień osiągnięcia 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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Budownictwo komunikacyjne	43	68	28	10	1	0	150	178	28	15,73
Fizyka budowli	33	69	36	11	2	0	151	182	31	17,03
Język obcy-3	3	5	4	2	1	0	15	17	2	11,76
Język obcy-3A	3	6	7	3	0	0	19	21	2	9,52
Konstrukcje betonowe-2	22	76	39	12	1	0	150	213	63	29,58
Konstrukcje metalowe-2	39	38	30	8	1	0	116	219	103	47,03
Metody obliczeniowe	61	17	26	18	17	0	139	216	77	35,65
Organizacja i kierowanie budową	36	65	28	6	1	0	136	177	41	23,16
Podstawy budownictwa wodnego	55	66	35	3	0	0	159	176	17	9,66
Zarządzanie procesem inwestycyjnym I	77	45	22	17	5	0	166	174	8	4,60

Semestr letni 2015/2016

Tabela 4. Stopień osiągnięcia 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	69	65	20	6	0	160	195	35	17,95	5,11
Geologia inżynierska	107	46	12	3	1	0	169	208	39	18,75	-
Geometria wykreślna-2	73	29	32	16	21	0	171	264	93	35,23	-
Hydraulika i hydrologia	38	55	38	13	2	0	146	232	86	37,07	-
Matematyka-2	88	40	16	5	0	0	149	216	67	31,02	-
Materiały budowlane	24	51	60	21	10	0	166	195	29	14,87	-
Podstawy CAD	92	25	30	9	58	0	214	263	49	18,63	-
Wytrzymałość materiałów-1	50	33	35	17	22	0	157	240	83	34,58	1,2,3,5,11

Tabela 5. Stopień osiągnięcia 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	1	34	40	31	17	0	123	182	59	32,42	-
Ekonomika budownictwa I	45	53	23	6	7	0	134	176	42	23,86	1,5,8
Fundamentowanie I	0	31	56	33	11	0	131	145	14	9,66	-
Język obcy-2a	0	0	2	1	0	0	3	4	1	25,00	-
Konstrukcje betonowe-1	32	61	24	7	0	0	124	172	48	27,91	1,2,3,4,5,6
Konstrukcje metalowe-1	11	19	44	36	26	0	136	141	5	3,55	-
Mechanika budowlana-2	49	81	17	9	5	0	161	298	137	45,97	-
Podstawy wodociągów i kanalizacji	5	11	44	64	13	0	137	144	7	4,86	-
Technologia robót budowlanych	12	37	38	21	21	0	129	143	14	9,79	-
Wychowanie fizyczne-2	0	0	1	0	2	0	3	3	0	0,00	-

Tabela 6. Stopień osiągnięcia 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	8	2	5	0	1	0	16	22	6	27,27	-
Hydraulika II	6	9	4	0	0	0	19	22	3	13,64	-
Hydrologia II	9	9	1	3	0	0	22	25	3	12,00	-
Regulacja stosunków wodnych	10	1	4	1	0	0	16	23	7	30,43	-
Urządzenia do oczyszczania wody i ścieków	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0,00	-
Wodociągi i kanalizacja	0	5	6	6	2	0	19	21	2	9,52	-

Tabela 7. Stopień osiągnięcia 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	2	10	3	5	0	0	20	25	5	20,00	1,2,5,7,10
Drogowe roboty ziemne	6	10	1	0	1	0	18	26	8	30,77	-
Materiały drogowe	1	7	11	6	0	0	25	25	0	0,00	4,10
Podstawy eksploatacji dróg	4	7	6	0	1	0	18	25	7	28,00	1,2,3,4,6,8
Podstawy inżynierii ruchu	0	9	11	3	0	0	23	25	2	8,00	-
Projektowanie dróg kolejowych	6	5	8	0	2	0	21	26	5	19,23	-
Projektowanie układów komunikacyjnych w miastach	2	7	5	2	0	0	16	26	10	38,46	-

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	2	3	12	29	0	46	48	2	4,17	-
Fundamentowanie II	8	13	14	9	3	0	47	50	3	6,00	-
Konstrukcje betonowe II	3	10	16	17	6	0	52	56	4	7,14	-
Konstrukcje metalowe II	21	22	7	1	0	0	51	65	14	21,54	-
Nowoczesne technologie w budownictwie	2	3	9	12	21	0	47	49	2	4,08	1,8
Systemy wykończeniowe	4	11	8	6	17	0	46	49	3	6,12	8,13
Zarządzanie procesem inwestycyjnym II	9	24	12	7	2	0	54	58	4	6,90	8

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	2	1	9	17	13	0	42	42	0	0,00	-
Ekonomika budownictwa II	12	17	3	5	2	0	39	44	5	11,36	1,3,4,5,8
Fundamentowanie II	13	14	10	0	1	0	38	44	6	13,64	-
Konstrukcje metalowe II	16	9	0	0	0	0	25	43	18	41,86	-
Obiekty inżynierii komunalnej	7	6	5	14	8	0	40	43	3	6,98	-
Specjalistyczne materiały budowlane	0	2	12	15	13	0	42	42	0	0,00	-
Systemy wykończeniowe	5	10	5	4	18	0	42	42	0	0,00	8
Technologia robót fundamentowych	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100,00	-
Zarządzanie procesem inwestycyjnym II	4	8	11	5	0	0	28	48	20	41,67	-

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	6	5	4	11	0	26	28	2	7,14	
Gospodarka wodna	2	10	8	5	2	0	27	29	2	6,90	
Roboty ziemne w bud. wodnym i drogowym	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0,00	

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	%	
Geotechnika	0	6	17	7	0	0	30	30	0	0	-
Miernictwo drogowe i kolejowe	1	0	1	1	27	0	30	30	0	0	-
Technologia nawierzchni drogowych	0	20	9	1	0	0	30	30	0	0	4

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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Konstrukcje zespolone	6	4	12	22	23	0	67	71	4	5,63
Technologia konstrukcji betonowych	1	0	11	18	39	0	69	71	2	2,82
Technologiczność konstrukcji stalowych - CAD	0	7	8	23	32	0	70	71	1	1,41
Trwałość i ochrona konstrukcji betonowych	8	13	23	22	3	0	69	71	2	2,82

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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Technologiczność konstrukcji stalowych - CAD	1	0	8	15	14	0	38	39	1	2,56
Umowy i procedury kontraktowe	3	6	4	9	16	0	38	39	1	2,56
Utrzymanie i remonty konstrukcji budowlanych	0	3	6	3	27	0	39	39	0	0,00

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

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Seminarium dyplomowe	2	0	37	23	104	0	166	171	5	2,92
Praca dyplomowa	0	0	24	28	107	0	159	171	12	7,02

Semestr zimowy 2015/2016

Tabela 15. Stopień osiągania 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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Geodezja i administracja gruntami	14	13	7	1	0	0	35	48	13	27,08
Geometria wykreślna	19	5	3	6	2	0	35	48	13	27,08
Język angielski-1	7	5	3	0	0	0	15	15	0	0,00
Język do wyboru - 1	7	4	3	0	0	0	14	14	0	0,00
Język holenderski-1	1	1	2	4	4	0	12	14	2	14,29
Język niderlandzki-1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0,00
Matematyka-1	16	7	4	1	0	0	28	48	20	41,67
Materiały i wyroby budowlane	1	13	16	9	0	0	39	48	9	18,75
Mechanika teoretyczna	14	5	3	1	0	0	23	57	34	59,65
Ochrona własności intelektualnej (prawo autorskie)	2	1	1	4	16	0	24	28	4	14,29
Ochrona własności przemysłowej	5	2	1	1	0	0	9	14	5	35,71
PHS - Etyka w biznesie	1	6	7	5	0	0	19	32	13	40,63
PHS - Socjologia gospodarki	0	0	0	3	5	0	8	10	2	20,00
PHS - Wybrane zagadnienia etyki i filozofii	0	0	0	0	0	0	0	2	2	100,00
Rysunek techniczny w ujęciu komputerowym	16	8	7	0	10	0	41	51	10	19,61
Szkolenie adaptacyjne	0	0	0	0	0	44	44	48	4	8,33
Szkolenie BHP i p.poż.	0	0	0	0	0	42	42	48	6	12,50
Szkolenie biblioteczne	0	0	0	0	0	40	40	48	8	16,67
Wytrzymałość materiałów-1	7	8	5	3	8	0	31	52	21	40,38
WZK - Historia sztuki, kultury i wzornictwa	0	0	1	0	5	0	6	11	5	45,45
WZK - Muzyka	1	0	5	0	10	0	16	20	4	20,00
WZK - Teatr	0	0	3	0	6	0	9	13	4	30,77

Tabela 16. Stopień osiągania 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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Budownictwo ogólne i konstrukcje drewniane-2	5	6	6	3	0	0	20	34	14	41,18
Budownictwo wodne	5	18	8	1	0	0	32	34	2	5,88
Fizyka budowli I	12	9	2	3	1	0	27	35	8	22,86
Fundamentowanie	11	5	6	3	3	0	28	35	7	20,00
Język angielski-3	2	0	3	0	0	0	5	5	0	0,00
Język do wyboru - 3	2	0	0	0	1	0	3	3	0	0,00
Język niderlandzki-3	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0,00
Konstrukcje betonowe-1	9	4	10	2	0	0	25	35	10	28,57
Konstrukcje metalowe-1	17	4	3	1	1	0	26	34	8	23,53
Mechanika budowli	6	6	5	1	1	0	19	41	22	53,66
Organizacja przedsiębiorstw budowlanych I	1	10	8	7	6	0	32	35	3	8,57
Regulacja stosunków wodnych	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100,00
Wychowanie fizyczne-1	0	0	1	0	3	0	4	4	0	0,00

Tabela 17. Stopień osiągania 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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Analiza efektywności inwestycji	5	5	0	2	4	0	16	17	1	5,88
Ekonomika budownictwa-2	9	3	3	0	2	0	17	21	4	19,05
Geotechnologia środowiska	0	9	5	2	4	0	20	21	1	4,76
Organizacja i kierowanie budową I	8	9	3	1	0	0	21	21	0	0,00
Rachunkowość i finanse I	1	0	10	2	8	0	21	21	0	0,00
Systemy zarządzania jakością	0	1	0	3	0	0	4	4	0	0,00
Umowy i procedury kontraktowe I	0	6	7	7	1	0	21	21	0	0,00
Zarządzanie procesem inwestycyjnym - 1	8	10	0	1	1	0	20	21	1	4,76

Semestr letni 2015/2016

Tabela 18. Stopień osiągania 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	5	11	9	5	1	0	31	44	13	29,55	-
Chemia budowlana	9	14	8	2	0	0	33	40	7	17,50	-
Fizyka	10	15	3	2	0	0	30	40	10	25,00	2,5
Geologia	18	11	4	0	0	0	33	40	7	17,50	-
Język angielski-2	9	5	4	0	0	0	18	18	0	0,00	-
Język do wyboru - 2	8	4	3	1	0	0	16	16	0	0,00	-
Język holenderski-2	3	1	1	0	3	0	8	11	3	27,27	-
Język niderlandzki-2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0,00	-
Matematyka-2	17	3	0	4	6	0	30	56	26	46,43	-
Mechanika gruntów	20	6	1	2	1	0	30	44	14	31,82	-
Technologia betonu	23	6	3	0	1	0	33	40	7	17,50	-
Technologia informatyczna	15	8	7	0	6	0	36	40	4	10,00	-
Wytrzymałość materiałów-2	13	7	5	1	0	0	26	62	36	58,06	1,2,3,11

Tabela 19. Stopień osiągania 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	7	8	7	5	0	30	30	0	0,00	-
Budownictwo komunikacyjne	2	7	9	6	0	0	24	33	9	27,27	-
Budownictwo mostowe	4	5	10	3	2	0	24	30	6	20,00	1,2,3,10
Ekonomika budownictwa-1	7	8	4	3	0	0	22	34	12	35,29	1,2,3,5,8
Język niderlandzki-4	1	0	0	0	0	0	1	2	1	50,00	-
Język wybrany na egzamin-1	3	1	0	2	0	0	6	6	0	0,00	-
Konstrukcje betonowe-2	16	3	2	0	0	0	21	41	20	48,78	-
Konstrukcje i obiekty inżynierii komunikacyjnej	0	0	0	0	0	0	0	5	5	100,00	-
Konstrukcje metalowe-2	12	5	6	0	0	0	23	45	22	48,89	-
Metody obliczeniowe	12	3	1	4	5	0	25	35	10	28,57	-
Ochrona własności intelektualnej	14	5	3	1	2	0	25	31	6	19,35	-
Przedmioty humanistyczno-społeczne	1	7	8	7	7	0	30	31	1	3,23	-
Technologia robót ogólnobudowlanych	4	10	13	1	0	0	28	30	2	6,67	-
Wychowanie fizyczne-2	0	0	0	1	4	0	5	7	2	28,57	-

Tabela 20. Stopień osiągania 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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Betony nowej generacji	1	5	7	3	4	0	20	23	3	13,04
Fizyka budowli II	0	0	3	14	0	0	17	23	6	26,09
Organizacja i kierowanie budową II	6	6	3	3	1	0	19	23	4	17,39
Podstawy informacji naukowej	0	0	0	0	0	14	14	28	14	50,00
Prawo w budownictwie i ochrona środowiska-1	5	5	6	3	0	0	19	23	4	17,39
Rachunkowość i finanse II	0	2	7	5	6	0	20	23	3	13,04
Stalowe konstrukcje przemysłowe	5	5	5	1	0	0	16	24	8	33,33
Technologia robót fundamentowych	3	4	2	3	4	0	16	23	7	30,43
Technologia robót regulacyjnych	5	1	0	0	0	0	6	10	4	40,00
Technologia robót specjalistycznych w budownictwie wodnym	6	2	3	1	0	0	12	14	2	14,29
Zarządzanie procesem inwestycyjnym - 2	4	8	5	3	1	0	21	23	2	8,70

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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal			Liczba	%
Negocjacje w biznesie	0	0	3	7	11	0	21	23	2	8,70
Prawo w budownictwie i ochrona środowiska-2	3	4	8	7	3	0	25	26	1	3,85
Umowy i procedury kontraktowe II	0	1	0	1	1	0	3	3	0	0,00
Zarządzanie procesem inwestycyjnym - 3	3	1	8	9	3	0	24	26	2	7,69
Seminarium dyplomowe	0	0	7	5	12	0	24	26	2	7,69
Praca dyplomowa	2	1	3	4	13	0	23	27	4	14,81

Semestr zimowy 2015/2016

Tabela 22. Stopień osiągnięcia 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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Biologia i ekologia	10	9	3	2	0	0	24	32	8	25,00
Fizyka	10	12	2	0	0	0	24	34	10	29,41
Geodezja	12	11	0	3	1	0	27	32	5	15,63
Geologia i hydrogeologia	3	9	10	1	0	0	23	33	10	30,30
Matematyka-1	14	7	0	0	1	0	22	42	20	47,62
PHS - Etyka w biznesie	0	11	3	0	0	0	14	19	5	26,32
PHS-Socjologia gospodarki	2	0	4	5	1	0	12	12	0	0,00
Podstawy CAD	4	4	6	2	9	0	25	33	8	24,24
Rysunek techniczny	4	7	2	8	4	0	25	33	8	24,24
Szkolenie adaptacyjne	0	0	0	0	0	30	30	33	3	9,09
Szkolenie BHP i p.poż.	0	0	0	0	0	28	28	37	9	24,32
Szkolenie biblioteczne	0	0	0	0	0	26	26	30	4	13,33
WZK - Historia sztuki, kultury i wzornictwa	0	0	0	0	5	0	5	13	8	61,54
WZK - Muzyka	1	0	4	0	1	0	6	16	10	62,50
WZK - Teatr	0	0	0	0	6	0	6	17	11	64,71

Tabela 23. Stopień osiągnięcia 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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Język obcy-1a	1	1	0	0	0	0	2	3	1	33,33
Język obcy-1N	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0,00
Materialoznawstwo	12	6	8	1	1	0	28	30	2	6,67
Mechanika płynów-1	19	9	1	0	0	0	29	32	3	9,38
Obiekty i konstrukcje w inżynierii środowiska-1	6	6	5	11	0	0	28	29	1	3,45
Ochrona własności intelektualnej	12	9	3	2	0	0	26	29	3	10,34
Podstawy chłodnictwa	0	3	16	8	1	0	28	30	2	6,67
Podstawy termodynamiki technicznej-2	26	0	1	0	0	0	27	37	10	27,03
Pompy, wentylatory i sprężarki	6	8	3	0	0	0	17	42	25	59,52
Sieci i instalacje wod.-kan., c.w.u. i gazu-1	7	5	6	4	0	0	22	37	15	40,54
Systemy informacji przestrzennej	10	14	6	0	0	0	30	41	11	26,83
Wychowanie fizyczne-1	0	0	1	0	1	0	2	3	1	33,33

Tabela 24. Stopień osiągnięcia 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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Gospodarka wodna i ochrona wód	1	20	13	2	0	0	36	38	2	5,26
Inżynieria ochrony atmosfery	10	11	6	7	3	0	37	38	1	2,63
Język obcy-1	2	0	1	0	0	0	3	7	4	57,14
Język obcy-2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100,00
Melioracje	0	0	1	0	37	0	38	38	0	0,00
Metody komputerowe w wentylacji	0	0	0	0	0	0	0	5	5	100,00
Ogrzewnictwo-2	3	19	10	7	0	0	39	63	24	38,10
Podst. uzdat. wody i oczyszcz. ścieków	9	18	3	7	0	0	37	39	2	5,13
Podstawy technologii wody i ścieków-2	17	11	5	1	1	0	35	39	4	10,26
Pomiary i regulacja w inżynierii środowiska	5	11	5	9	4	0	34	38	4	10,53
Wodociągi i kanalizacja-2	12	10	10	4	3	0	39	46	7	15,22

Semestr letni 2015/2016

Tabela 25. Stopień osiągania 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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Chemia	11	7	3	0	0	0	21	25	4	16,00
Geometria wykreślna	10	9	5	1	1	0	26	29	3	10,34
Hydrologia i gospodarka wodna-1	9	12	2	0	0	0	23	32	9	28,13
Matematyka-2	12	4	3	2	0	0	21	34	13	38,24
Materiałoznawstwo	9	7	4	1	0	0	21	25	4	16,00
Mechanika i wytrzymałość materiałów	7	5	4	4	1	0	21	27	6	22,22
Podstawy termodynamiki technicznej-1	13	0	1	0	0	0	14	34	20	58,82
Technologia informacyjna	11	1	3	4	4	0	23	25	2	8,00

Tabela 26. Stopień osiągania 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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Język obcy-2a	0	0	1	0	0	0	1	2	1	50,00
Mechanika gruntów i geotechnika	3	5	7	5	7	0	27	29	2	6,90
Mechanika płynów-2	15	8	4	0	0	0	27	30	3	10,00
Obiekty i konstrukcje w inżynierii środowiska-2	3	2	8	11	3	0	27	28	1	3,57
Ogrzewnictwo-1	22	3	0	0	0	0	25	27	2	7,41
Podstawy budownictwa	1	3	9	11	3	0	27	28	1	3,57
Podstawy ochrony środowiska	5	2	13	4	3	0	27	27	0	0,00
Podstawy technologii wody i ścieków-1	20	3	3	0	0	0	26	28	2	7,14
Sieci i instal. wod.-kan., c.w.u. i gazu-2	7	6	5	2	0	0	20	32	12	37,50
Wodociągi i kanalizacje-1	9	2	8	4	0	0	23	33	10	30,30
Wychowanie fizyczne-2	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0,00

Tabela 27. Stopień osiągania 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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Gospodarka odpadami	11	16	5	4	0	0	36	39	3	7,69
Gospodarka wodno-ściekowa miast i wsi	6	2	3	4	1	0	16	18	2	11,11
Metody komputerowe w ogrzewnictwie	1	2	10	0	4	0	17	24	7	29,17
Ochrona przed hałasem i wibracjami	18	16	0	1	0	0	35	36	1	2,78
Ogrzewnictwo-3	9	9	2	1	0	0	21	47	26	55,32
Podstawy ciepłownictwa	9	5	0	3	3	0	20	26	6	23,08
Podstawy informacji naukowej	0	0	0	0	0	35	35	42	7	16,67
Potrzeby energetyczne budynku	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0,00
Teoretyczne podstawy ogrzewnictwa i klimatyzacji	0	3	16	6	10	0	35	36	1	2,78
Urządzenia do oczyszczania ścieków	5	5	1	1	4	0	16	17	1	5,88
Wentylacja i klimatyzacja	23	8	3	2	1	0	37	50	13	26,00
Zagadnienia bezpieczeństwa pracy I	8	7	14	7	7	0	43	48	5	10,42
Źródła ciepła-1	10	2	2	3	2	0	19	23	4	17,39

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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Dokumentacje hydrol. i pozwol. wodno-prawne	4	12	14	9	11	0	50	50	0	0,00
Gleboznawstwo i rekultywacja	1	8	18	13	10	0	50	50	0	0,00
Organizacja robót sanitarnych	0	2	6	22	20	0	50	50	0	0,00
Prawo w budownictwie i ochronie środowiska	7	15	17	1	10	0	50	50	0	0,00
Projektowanie instalacji wod. i kan.	1	5	11	8	6	0	31	32	1	3,13
Źródła ciepła-2	3	5	5	4	1	0	18	18	0	0,00
Seminarium dyplomowe	2	0	7	0	41	0	50	50	0	0,00
Praca dyplomowa	0	1	5	4	37	0	47	50	3	6,00

KIERUNEK BUDOWNICTWO

Semestr zimowy 2015/2016

Tabela 29. Stopień osiągnięcia 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	
	3	3,5	4	4,5	5	Zal.			Liczba	%
Chemia budowlana	17	13	21	17	3	0	71	115	44	38,26
Fizyka	40	17	8	3	0	0	68	119	51	42,86
Geometria wykreślna i rysunek techniczny-1	26	25	9	4	7	0	71	117	46	39,32
Matematyka-1	48	14	4	5	0	0	71	143	72	50,35
Mechanika ogólna	28	15	11	3	4	0	61	118	57	48,31
Szkolenie biblioteczne	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100
Zagadnienia bezpieczeństwa pracy	17	16	12	18	10	0	73	115	42	36,52

Tabela 30. Stopień osiągnięcia 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	
	3	3,5	4	4,5	5	Zal.			Liczba	%
Budownictwo ogólne i konstrukcje drewniane-1	18	15	9	5	7	0	54	83	29	34,94
Geologia inżynierska	31	15	14	4	1	0	65	84	19	22,62
Matematyka-3	31	9	23	3	2	0	68	90	22	24,44
Mechanika budowli-1	29	30	9	0	1	0	69	152	83	54,61
Praktyka budowlana	0	0	0	0	0	0	0	5	5	100
Technologia betonu	23	20	9	6	1	0	59	85	26	30,59
Wytrzymałość materiałów-2	23	16	2	0	1	0	42	111	69	62,16

Tabela 31. Stopień osiągnięcia 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	
	3	3,5	4	4,5	5	Zal.			Liczba	%
Budownictwo komunikacyjne	13	21	14	5	2	0	55	71	16	22,54
Ekonomika budownictwa I	26	8	6	0	9	0	49	63	14	22,22
Fundamentowanie	5	14	18	10	10	0	57	62	5	8,06
Język obcy-1	9	2	9	5	3	0	28	30	2	6,67
Język obcy-1a	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Podstawy budownictwa wodnego	20	20	11	3	2	0	56	65	9	13,85
Podstawy wodociągów i kanalizacji	13	7	16	14	4	0	54	63	9	14,29
Technologia robót budowlanych	11	15	19	7	7	0	59	64	5	7,81

Tabela 32. Stopień osiągnięcia 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	
	3	3,5	4	4,5	5	Zal.			Liczba	%
Konstrukcje betonowe II	33	31	12	2	1	0	79	95	16	16,84
Konstrukcje metalowe II	32	12	2	0	0	0	46	101	55	54,46
Systemy wykończeniowe	15	24	22	9	12	0	82	92	10	10,87
Trwałość i ochrona konstrukcji betonowych	17	14	17	14	5	0	67	93	26	27,96
Język obcy-3	16	9	10	5	6	0	46	46	0	0
Zarządzanie procesem inwestycyjnym I	5	5	24	3	24	0	61	94	33	35,11

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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Ekonomia	6	6	15	6	23	0	56	58	2	3,45
Kierowanie procesem inwestycyjnym	8	5	4	1	38	0	56	58	2	3,45
Ochrona własności intelektualnej	23	14	14	5	1	0	57	58	1	1,72
Praca dyplomowa	1	1	1	9	35	0	47	58	11	18,97
Prawo w budownictwie i ochronie środowiska	13	3	21	9	10	0	56	58	2	3,45
Psychologia społeczna	6	2	22	1	25	0	56	58	2	3,45
Seminarium dyplomowe	0	0	0	0	52	0	52	58	6	10,34

Semestr letni 2015/2016

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	16	18	21	7	6	0	68	72	4	5,56	
Geometria wykreślna i rysunek techniczny-2	24	20	7	5	2	0	58	76	18	23,68	
Matematyka-2	48	7	4	3	1	0	63	96	33	34,38	
Materiały budowlane	10	25	25	7	0	0	67	72	5	6,94	
Technologia informacyjna i podstawy CAD	39	6	5	4	12	0	66	73	7	9,59	
Wytrzymałość materiałów-1	26	17	6	3	6	0	58	92	34	36,96	1;2;3;5;11

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	16	12	9	3	4	0	44	67	23	34,33	
Hydraulika i hydrologia	16	21	6	1	2	0	46	63	17	26,98	
Instalacje budowlane	4	23	16	4	1	0	48	65	17	26,15	
Mechanika budowli-2	19	19	8	0	1	0	47	120	73	60,83	
Mechanika gruntów	12	20	15	3	1	0	51	58	7	12,07	
Metody obliczeniowe	22	8	9	0	3	0	42	72	30	41,67	

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	18	14	16	3	1	0	52	65	13	20	
Język obcy-2	6	3	8	0	3	0	20	23	3	13,04	
Konstrukcje betonowe I	10	21	9	6	1	0	47	63	16	25,4	
Konstrukcje metalowe I	10	16	13	3	3	0	45	96	51	53,13	
Organizacja i kierowanie budową	12	12	9	6	3	0	42	66	24	36,36	1;11

Tabela 37. Stopień osiągnięcia 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	8	20	19	21	0	68	72	4	5,56	
Fundamentowanie II	6	18	17	19	5	0	65	72	7	9,72	
Konstrukcje zespolone	19	21	8	1	1	0	50	76	26	34,21	
Nowoczesne technologie w budownictwo	5	13	15	5	22	0	60	72	12	16,67	13
Technologia konstrukcji betonowych	11	20	11	8	5	0	55	71	16	22,54	
Technologiczność konstrukcji stalowych - CAD	6	24	15	13	11	0	69	74	5	6,76	
Zarząd procesem inwestycyjnym II	8	12	13	9	4	0	46	72	26	36,11	
Praktyka budowlana	0	0	0	0	53	0	53	73	20	27,4	
Prawo w budownictwie i ochronie środowiska	29	8	7	4	6	0	54	72	18	25	

Semestr zimowy 2015/2016

Tabela 38. Stopień osiągnięcia 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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Budowie morskie	1	3	6	0	1	0	13	11	2	18,18
Dynamika gruntów	0	4	2	2	1	0	13	9	4	44,44
Fundamentowanie budowli hydrotechnicznych	0	0	4	1	5	0	13	10	3	30,00
Gospodarka wodna	2	3	3	1	0	0	13	9	4	44,44
Mechanika gruntów II	0	1	1	8	0	0	13	10	3	30,00
Teoria sprężystości i plastyczności-4	11	1	4	0	0	0	19	16	3	18,75

Tabela 39. Stopień osiągnięcia 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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Budowa dróg	1	9	2	5	0	0	17	17	0	0
Inżynieria ruchu	0	0	8	7	2	0	17	17	0	0
Mosty betonowe	1	0	0	11	5	0	17	17	0	0
Nawierzchnie	1	8	3	4	1	0	17	17	0	0
Skrzyżowania drogowe	0	2	10	2	1	0	17	15	2	13,33
Statystyka w drogownictwie	0	2	10	3	2	0	17	17	0	0
Teoria sprężystości i plastyczności-3	6	4	4	1	0	0	17	15	2	13,33

Tabela 40. Stopień osiągnięcia 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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Budownictwo ogólne	3	7	22	3	8	0	46	43	3	6,98
Konstrukcje drewniane	0	8	9	15	11	0	46	43	3	6,98
Konstrukcje z prefabrykatów betonowych	15	13	7	4	1	0	46	40	6	15,00
Teoria konstrukcji	0	1	13	17	12	0	47	43	4	9,30
Teoria sprężystości i plastyczności-1	17	18	9	3	2	0	55	49	6	12,24
Zagadnienia współczesnej fizyki budowli	0	0	3	23	17	0	46	43	3	6,98
Zrównoważone budownictwo	0	0	10	25	8	0	46	43	3	6,98

Tabela 41. Stopień osiągnięcia 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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Budowie ziemne	0	1	1	7	13	0	25	22	3	13,64
Ekonomika przedsiębiorstw budowlanych	1	3	4	2	12	0	25	22	3	13,64
Konstrukcje drewniane	0	2	7	5	8	0	25	22	3	13,64
Oddziaływanie budowli na środowisko	0	1	2	9	10	0	25	22	3	13,64
Technologia betonów specjalnych	1	5	1	12	3	0	25	22	3	13,64
Teoria sprężystości i plastyczności-2	6	11	3	6	0	0	32	26	6	23,08
Zagadnienia współczesnej fizyki budowli	0	3	7	7	5	0	25	22	3	13,64

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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Drogi wodne i porty	1	1	3	0	13	0	18	18	0	0
Podstawy prawne w budownictwie hydrotechnicznym	2	3	6	1	6	0	18	18	0	0

Tabela 43. Stopień osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo S2, semestr 3, 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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Eksploatacja i utrzymanie dróg	3	2	3	5	0	0	13	13	0	0

Tabela 44. Tabela 35 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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Diagnostyka i modernizacja budynków	8	4	7	11	20	0	51	50	1	2,00
Podstawy mostownictwa	11	17	16	3	2	0	51	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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Diagnostyka i modernizacja budynków	9	4	3	6	20	0	44	42	2	4,76
Zarządzanie jakością na budowie	0	6	17	19	0	0	44	42	2	4,76

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

Nazwa przedmiotu	Liczba studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w przedmiocie na ocenę:						Ocena pozytywna	Ogólna liczba studentów w przedmiocie	Ocena negatywna	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Seminarium dyplomowe 1	0	5	30	11	77	0	126	123	3	2,44
Praca dyplomowa	2	1	4	7	108	0	129	122	7	5,74

Semestr letni 2015/2016

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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Budowle piętrzące i elektrownie wodne	0	2	5	2	1	0	10	11	1	9,09
Hydraulika stosowana	0	8	1	1	1	0	11	11	0	0,00
Hydrologia	1	4	3	3	0	0	11	11	0	0,00
Konstrukcje betonowe w budownictwie hydrotechnicznym	1	5	5	0	0	0	11	11	0	0,00
Konstrukcje metalowe w budownictwie hydrotechnicznym	2	3	4	1	0	0	10	11	1	9,09
Metody komputerowe w hydrotechnice	1	0	6	0	4	0	11	11	0	0,00
Metody wzmocnienia podłoża gruntowego	1	2	2	3	1	0	9	11	2	18,18
Miejska inżynieria wodna	0	5	4	2	0	0	11	11	0	0,00

Tabela 48. Tabela 39 Stopień osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach – budownictwo S2, semestr 2, 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	%	
Autostrady i węzły drogowe	0	4	5	7	1	0	17	17	0	0	-
Miejskie komunikacje szynowe	0	5	11	1	0	0	17	17	0	0	-
Mosty stalowe	1	6	3	3	4	0	17	17	0	0	1,2,5,10
Nawierzchnie betonowe	0	0	1	9	7	0	17	17	0	0	-
Projektowanie konstrukcji nawierzchni drogowych	2	6	7	2	0	0	17	17	0	0	4
Projektowanie sygnalizacji świetlnej	0	1	1	5	10	0	17	17	0	0	-
Reologia gruntów w drogownictwie	1	3	8	2	3	0	17	17	0	0	-
Techniki badań geotechnicznych i wzmacnianie podłoża	1	1	1	7	7	0	17	17	0	0	-

Tabela 49. Tabela 40 Stopień osiągnięcia 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	%	
Aerodynamika budowli i konstrukcji	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0,00	-
Budowle ziemne	0	0	3	9	30	0	42	43	1	2,33	-
Dynamika i stateczność	5	13	9	7	8	0	42	44	2	4,55	-
Fundamenty specjalne	0	5	15	14	9	0	43	44	1	2,27	-
Komputerowe projektowanie konstrukcji metalowych	0	2	3	13	22	0	40	42	2	4,76	-
Modelowanie numeryczne konstrukcji	6	11	9	11	6	0	43	44	1	2,27	-
Teoria konstrukcji II	6	9	9	9	9	0	42	43	1	2,33	-
Teoria niezawodności	7	13	6	8	8	0	42	43	1	2,33	-
Zarządzanie kosztami w budownictwie	7	2	8	7	18	0	42	43	1	2,33	8
Złożone konstrukcje betonowe II	4	26	10	3	1	0	44	46	2	4,35	-
Złożone konstrukcje metalowe II	11	16	11	5	2	0	45	48	3	6,25	-

Tabela 50. Stopień osiągnięcia 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	0	1	7	9	3	0	20	21	1	4,76	13
Budownictwo wodne	0	1	5	12	2	0	20	21	1	4,76	-
Fundamenty specjalne	0	0	5	11	4	0	20	22	2	9,09	-
Komputerowe wspomaganie zarządzania	0	0	2	7	13	0	22	22	0	0,00	-
Teoria niezawodności	2	6	6	9	1	0	24	25	1	4,00	-
Umowy i procedury kontraktowe	0	2	3	13	4	0	22	23	1	4,35	-
Wytwarzanie i montaż konstrukcji stalowych	1	5	9	6	0	0	21	22	1	4,55	-
Zarządzanie przedsięwzięciami budowlanymi II	1	9	7	3	2	0	22	23	1	4,35	-
Złożone konstrukcje betonowe II	0	1	5	7	11	0	24	26	2	7,69	-
Złożone konstrukcje metalowe II	6	8	9	0	0	0	23	25	2	8,00	-

Semestr zimowy 2015/2016

Tabela 51. Stopień osiągnięcia 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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Alternatywne źródła energii i technologie proekologiczne	5	9	10	5	0	0	29	31	2	6,45
Automatyka, sterowanie i eksploatacja urządzeń technicznych	4	6	5	8	5	0	28	31	3	9,68
Chemia środowiska	1	10	10	6	1	0	28	31	3	9,68
Ciepłownictwo	8	9	3	6	4	0	30	37	7	18,92
Melioracje wodne	0	0	0	0	28	0	28	31	3	9,68
Ogrzewnictwo zagadnienia teoretyczne	9	8	6	1	4	0	28	31	3	9,68
Statystyka	0	2	5	10	11	0	28	31	3	9,68
Technologia i organizacja robót instalacyjnych	1	9	14	4	0	0	28	31	3	9,68
Technologia wody i ścieków	2	5	6	9	5	0	27	31	4	12,90
Uwarunkowania prawne gosp. wod.-ściek.	1	2	9	10	5	0	27	31	4	12,90
Zaawansowane metody uzdatniania wody i oczyszczania ścieków	1	7	10	6	4	0	28	31	3	9,68

Tabela 52. Stopień osiągnięcia 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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Metody komputerowe w IS-2	0	2	4	4	10	0	20	21	1	4,76
Niezawodność i bezpieczeństwo systemów inżynierskich	0	0	0	0	34	0	34	34	0	0,00
Ujęcia wody gruntowej i powierzchniowej	0	0	0	1	12	0	13	13	0	0,00
Wybrane zagadnienia z ogrzewnictwa i ciepłownictwa	2	5	6	2	5	0	20	21	1	4,76
Wybrane zagadnienia z wod.-kan.	0	0	0	1	12	0	13	13	0	0,00
Seminarium dyplomowe	2	3	5	5	19	0	34	34	0	0,00
Praca dyplomowa	1	0	1	6	25	0	33	34	1	2,94

Semestr letni 2015/2016

Tabela 53. Stopień osiągnięcia 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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Gospodarka odpadami	1	13	7	4	1	0	26	27	1	3,70
Gospodarka wodno-ściekowa w zakładach przemysłowych	0	11	8	5	3	0	27	27	0	0,00
Klimatyzacja, wentylacja i wentylacja pożarowa	6	9	4	4	4	0	27	27	0	0,00
Metody komputerowe w ogrzewnictwie	1	5	9	5	6	0	26	27	1	3,70
Metody komputerowe w wod.-kan.	0	1	4	4	18	0	27	27	0	0,00
Monitoring i zarządzanie środowiskiem	0	0	0	12	15	0	27	27	0	0,00
Ochrona własności intelektualnej (prawo autorskie)	0	1	5	1	20	0	27	27	0	0,00
Ogrzewnictwo zagadnienia praktyczne	13	1	6	1	6	0	27	27	0	0,00
Wodociągi i kanalizacje	2	1	2	10	12	0	27	27	0	0,00
Wybrane zagadnienia techniki grzewczej	4	3	8	6	3	0	24	27	3	11,11

Semestr zimowy 2015/2016

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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Język obcy-1 angielski	2	3	1	1	4	0	11	12	1	8,33
Matematyka	36	24	10	0	0	0	70	96	26	27,08
Teoria sprężystości i plastyczności	42	9	1	1	0	0	53	123	70	56,91
Złożone konstrukcje betonowe	3	7	17	36	6	0	69	79	10	12,66
Złożone konstrukcje metalowe	33	13	11	4	0	0	61	87	26	29,89

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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Budownictwo ogólne	15	6	14	8	2	0	45	54	9	16,67
Podstawy mostownictwa	13	9	8	1	1	0	32	41	9	21,95
Teoria konstrukcji	1	11	13	11	2	0	38	42	4	9,52
Zrównoważone budownictwo	0	2	21	9	1	0	33	39	6	15,38

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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Budowle ziemne	0	0	2	4	31	0	37	40	3	7,5
Budownictwo ogólne	4	10	9	9	1	0	33	51	18	35,29
Ekonomika przedsiębiorstw budowlanych	14	6	8	1	7	0	36	41	5	12,2
Oddziaływanie budowlany na środowisko	0	3	13	14	3	0	33	38	5	13,16

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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Zarządzanie przedsięwzięciami budowlanymi	3	15	21	17	1	0	57	58	1	1,72

Tabela 58. Stopień osiągania 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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Budowle ziemne	0	0	6	13	8	0	27	27	0	0
Diagnostyka i modernizacja budynków	1	8	5	3	8	0	25	27	2	7,41
Dynamika i stateczność	6	16	0	2	0	0	24	27	3	11,11
Komputerowe projektowanie konstrukcji metalowych	1	0	0	1	0	0	2	2	0	0
Konstrukcje drewniane	0	6	9	9	0	0	24	28	4	14,29
Modelowanie numeryczne konstrukcji	7	15	2	0	0	0	24	28	4	14,29
Wytwarzanie i montaż konstrukcji stalowych	14	6	0	2	0	0	22	25	3	12
Zagadnienia współczesnej fizyki budowlany	1	2	3	9	12	0	27	27	0	0
Zarządzanie kosztami w budownictwie	8	4	4	1	4	0	21	25	4	16

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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Budownictwo wodne	3	7	7	7	5	0	29	31	2	6,45
Diagnostyka i modernizacja budynków	3	9	3	4	10	0	29	30	1	3,33
Fundamenty specjalne	1	4	6	10	9	0	30	31	1	3,23
Konstrukcje drewniane	4	9	10	6	0	0	29	31	2	6,45
Wytwarzanie i montaż konstrukcji stalowych	12	6	7	3	1	0	29	30	1	3,33
Zagadnienia współczesnej fizyki budowli	1	7	4	7	12	0	31	31	0	0
Zarządzanie jakością na budowie	1	1	10	12	0	0	24	28	4	14,29
Zarządzanie przedsięwzięciami budowlanymi II	3	4	13	9	2	0	31	31	0	0

Semestr letni 2015/2016

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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Metody komputerowe	37	5	3	1	0	0	46	95	49	51,58

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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Fundamenty specjalne	1	8	7	12	1	0	29	35	6	17,14
Konstrukcje z prefabrykatów betonowych	1	23	3	0	0	0	27	35	8	22,86
Teoria konstrukcji II	14	3	7	3	2	0	29	37	8	21,62
Teoria niezawodności	15	0	1	0	0	0	16	36	20	55,56
Złożone konstrukcje betonowe II	10	14	3	0	0	0	27	35	8	22,86
Złożone konstrukcje metalowe II	30	5	1	0	0	0	36	46	10	21,74

Tabela 62. Stopień osiągnięcia 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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Komputerowe wspomaganie zarządzania	5	4	12	3	18	0	42	45	3	6,67
Technologia betonów specjalnych	5	7	6	8	12	0	38	44	6	13,64
Teoria niezawodności	14	0	0	0	2	0	16	48	32	66,67
Umowy i procedury kontraktowe	0	3	12	7	5	0	27	44	17	38,64
Złożone konstrukcje betonowe II	6	17	2	1	1	0	27	44	17	38,64
Złożone konstrukcje metalowe II	19	2	0	0	0	0	21	52	31	59,62

Tabela 63. Stopień osiągnięcia 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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Historia architektury i urbanistyki	0	2	7	8	42	0	59	61	2	3,28
Ochrona własności intelektualnej	9	17	18	6	8	0	58	61	3	4,92
Praca dyplomowa KBI	0	0	0	6	12	0	18	23	5	21,74
Praca dyplomowa TOB	0	0	2	4	20	0	26	38	12	31,58
Seminarium dyplomowe1	0	0	1	2	47	0	50	61	11	18,03

Semestr zimowy 2015/2016

Tabela 64. Stopień osiągnięcia 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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Melioracje wodne	0	0	0	0	19	0	19	19	0	0
Ogrzewnictwo zagadnienia teoretyczne	8	5	1	2	3	0	19	19	0	0
Technologia wody i ścieków	1	7	4	6	0	0	18	19	1	5,26
Uwarunkowania prawne gosp. wod.-ściek.	1	3	6	3	4	0	17	19	2	10,53
Alternatywne źródła energii i technologie proekologiczne	0	5	7	6	1	0	19	19	0	0
Automatyka, sterowanie i eksploatacja urządzeń technicznych	4	3	8	0	4	0	19	19	0	0
Chemia środowiska	6	9	1	0	0	0	16	19	3	15,79
Statystyka	2	5	6	3	3	0	19	19	0	0
Technologia i organizacja robót instalacyjnych	1	2	6	2	8	0	19	19	0	0

Semestr letni 2015/2016

Tabela 65. Stopień osiągnięcia 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	
	3	3.5	4	4.5	5	Zal.			Liczba	%
Ciepłownictwo	3	6	3	4	2	0	18	19	1	5,26
Gospodarka odpadami	4	7	4	3	1	0	19	19	0	0
Gospodarka wodno-ściekowa w zakładach przemysłowych	0	1	7	9	2	0	19	19	0	0
Ogrzewnictwo zagadnienia praktyczne	11	3	3	1	1	0	19	19	0	0
Wybrane zagadnienia techniki grzewczej	8	4	3	2	0	0	17	19	2	10,53
Monitoring i zarządzanie środowiskiem	0	0	0	5	14	0	19	19	0	0
Ochrona własności intelektualnej (prawo autorskie)	1	1	6	4	7	0	19	19	0	0
PHS - Historia sztuki	1	3	4	4	7	0	19	19	0	0
WZK - Wybrane zagadnienia sztuki najnowszej i wzornictwa	0	0	4	4	11	0	19	19	0	0

ZESTAWIENIE KIERUNKÓW PROWADZONYCH NA WYDZIALE BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY

Studia pierwszego stopnia 2015/2016

Kierunek	Liczba studentów
Architektura I Urbanistyka	389
Budownictwo, Budownictwo - Inżynier Europejski	1197
Inżynieria Środowiska	159
Wzornictwo	141
Suma	1961

Studia drugiego stopnia 2015/2016

Kierunek	Liczba studentów
Architektura I Urbanistyka	259
Budownictwo	419
Inżynieria Środowiska	87
Wzornictwo	32
Suma	797

Rok akademicki 2015/2016

Wymiana międzynarodowa	Liczba studentów
Studenci przyjeżdżający na program ERASMUS	23
Studenci wyjeżdżający na program ERASMUS	7
Suma	30

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>