

Wydział Ekonomiczny

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

**Sprawozdanie z osiągnięcia efektów kształcenia
w roku akademickim 2013/2014**



Szczecin, 30 wrzesień 2014

Spis treści

Część I. Ogólne informacje na temat kształcenia w roku akademickim 2013/2014	6
1. Dane ogólne dotyczące kształcenia na Wydziale Ekonomicznym w roku 2013/2014.....	6
2. Programy kształcenia, w tym programy i plany studiów	7
Część II. Analiza osiągnięcia efektów kształcenia przez studentów w roku akademickim 2013/2014	8
1. Zakładane efekty kształcenia	8
1.1. Kierunek Ekonomia	8
1.2. Kierunek Zarządzanie.....	24
1.3. Kierunek Turystyka i rekreacja.....	28
2. Analiza osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach/modułach (bez praktyk zawodowych, przygotowania pracy dyplomowej i przygotowania do obrony pracy dyplomowej oraz przedmiotów specjalnych)	32
2.1. Kierunek Ekonomia	32
2.2. Kierunek Zarządzanie.....	47
2.3. Kierunek Turystyka i rekreacja.....	50
2.4. Wnioski	52
3. Ocena jakości studenckich praktyk zawodowych i uzyskanych w ich wyniku efektów kształcenia – stacjonarne i niestacjonarne studia I stopnia.....	54
3.1. Analiza efektów kształcenia uzyskanych w wyniku realizacji studenckich praktyk zawodowych	54
3.2. Wnioski	55
4. Ocena osiągnięcia efektów kształcenia w zakresie przygotowania prac dyplomowych (magisterskich) i przygotowania do egzaminu dyplomowego – kierunek Ekonomia studia II stopnia	56
4.1. Analiza osiągnięcia efektów kształcenia w zakresie przygotowania prac dyplomowych (magisterskich) i przygotowania do egzaminu dyplomowego.....	56
4.2. Wnioski	57
Część III. Porównanie stopnia osiągnięcia efektów kształcenia przez studentów I roku studiów w roku akademickim 2012/2013 i 2013/2014	59
1. Analiza porównawcza stopnia osiągnięcia efektów kształcenia przez studentów I roku studiów dla cykli kształcenia rozpoczętych w roku akademickim 2012/2013 i 2013/2014 poszczególnych kierunków kształcenia, form i poziomów studiów.....	59
1.1. Kierunek Ekonomia	59

1.2. Kierunek Zarządzanie.....	66
1.3. Kierunek Turystyka i rekreacja.....	67
2. Wnioski	68

Spis tabel

Tabela 1. Liczba studentów w roku akademickim 2013/2014 – stan na 01.10.2013r.....	6
Tabela 2. Liczba studentów skreślonych z listy studentów lub oczekujących na ponowną rejestrację na semestr	7
Tabela 3. Efekty kształcenia dla modułu/przedmiotu (S1E-I)	8
Tabela 4. Efekty kształcenia dla modułu/przedmiotu (S1E-II)	10
Tabela 5. Efekty kształcenia dla modułu/przedmiotu (N1E-I)	12
Tabela 6. Efekty kształcenia dla modułu/przedmiotu (N1E-II)	14
Tabela 7. Efekty kształcenia dla modułu/przedmiotu (S2E-I)	16
Tabela 8. Efekty kształcenia dla modułu/przedmiotu (S2E-II)	18
Tabela 9. Efekty kształcenia dla modułu/przedmiotu (N2E-I)	20
Tabela 10. Efekty kształcenia dla modułu/przedmiotu (N2E-II)	22
Tabela 11. Efekty kształcenia dla modułu/przedmiotu (S1Z-I)	24
Tabela 12. Efekty kształcenia dla modułu/przedmiotu (S1Z-II)	26
Tabela 13. Efekty kształcenia dla modułu/przedmiotu (S1TiR-I)	28
Tabela 14. Efekty kształcenia dla modułu/przedmiotu (S1TiR-II)	30
Tabela 15. Zestawienie zbiorcze oceny osiągniętych efektów kształcenia dla kierunku studiów Ekonomia (S1E-I).....	33
Tabela 16. Zestawienie zbiorcze oceny osiągniętych efektów kształcenia dla kierunku studiów Ekonomia (S1E-II).....	34
Tabela 17. Zestawienie zbiorcze oceny osiągniętych efektów kształcenia dla kierunku studiów Ekonomia (N1E-I).....	36
Tabela 18. Zestawienie zbiorcze oceny osiągniętych efektów kształcenia dla kierunku studiów Ekonomia (N1E-II)....	37
Tabela 19. Zestawienie zbiorcze oceny osiągniętych efektów kształcenia dla kierunku studiów Ekonomia (S2E-I).....	39
Tabela 20. Zestawienie zbiorcze oceny osiągniętych efektów kształcenia dla kierunku studiów Ekonomia (S2E-II).....	41
Tabela 21. Zestawienie zbiorcze oceny osiągniętych efektów kształcenia dla kierunku studiów Ekonomia (N2E-I).....	43
Tabela 22. Zestawienie zbiorcze oceny osiągniętych efektów kształcenia dla kierunku studiów Ekonomia (N2E-II)....	45
Tabela 23. Zestawienie zbiorcze oceny osiągniętych efektów kształcenia dla kierunku studiów Zarządzanie(S1Z-I) ...	47

Tabela 24. Zestawienie zbiorcze oceny osiągniętych efektów kształcenia dla kierunku studiów Zarządzanie(S1Z-II) ..	48
Tabela 25. Zestawienie zbiorcze oceny osiągniętych efektów kształcenia dla kierunku studiów Turystyka i rekreacja (S1TiR-I)	50
Tabela 26. Zestawienie zbiorcze oceny osiągniętych efektów kształcenia dla kierunku studiów Turystyka i rekreacja (S1TiR-II)	51
Tabela 28. Osiągnięcie efektów kształcenia w zakresie przedmiotu/modułu „Przygotowanie prac dyplomowych (magisterskich) i przygotowanie do egzaminu dyplomowego”	56
Tabela 29. Zestawienie wyników (ocen) egzaminów dyplomowych - studia stacjonarne II stopnia kierunek Ekonomia	57
Tabela 30. Zestawienie wyników (ocen) egzaminów dyplomowych - studia niestacjonarne II stopnia kierunek Ekonomia	57
Tabela 31. Zestawienie wyników osiągnięcia efektów kształcenia w latach 2012/2013 i 2013/2014 - studia stacjonarne I stopnia kierunek Ekonomia.....	60
Tabela 32. Zestawienie wyników osiągnięcia efektów kształcenia w latach 2012/2013 i 2013/2014 - studia niestacjonarne I stopnia kierunek Ekonomia.....	61
Tabela 33. Zestawienie wyników osiągnięcia efektów kształcenia w latach 2012/2013 i 2013/2014 - studia stacjonarne II stopnia kierunek Ekonomia.....	62
Tabela 34. Zestawienie wyników osiągnięcia efektów kształcenia w latach 2012/2013 i 2013/2014 - studia niestacjonarne II stopnia kierunek Ekonomia.....	64
Tabela 35. Zestawienie wyników osiągnięcia efektów kształcenia w latach 2012/2013 i 2013/2014 - studia stacjonarne I stopnia kierunek Zarządzanie.....	66
Tabela 36. Zestawienie wyników osiągnięcia efektów kształcenia w latach 2012/2013 i 2013/2014 - studia stacjonarne I stopnia kierunek Turystyka i rekreacja	67

Część I. Ogólne informacje na temat kształcenia w roku akademickim 2013/2014

1. Dane ogólne dotyczące kształcenia na Wydziale Ekonomicznym w roku 2013/2014

W roku akademickim 2013/2014 na Wydziale Ekonomicznym ZUT w Szczecinie było prowadzone kształcenia na studiach:

- 1) stacjonarnych i niestacjonarnych I stopnia kierunek: Ekonomia,
- 2) stacjonarnych i niestacjonarnych II stopnia kierunek: Ekonomia,
- 3) stacjonarnych I stopnia kierunek: Zarządzanie,
- 4) stacjonarnych I stopnia kierunek: Turystyka i rekreacja.

W roku akademickim 2013/2014 na Wydziale studiowało 1018 studentów, w tym na I i II roku studiów 822 studentów, tj. na studiach:

- 1) stacjonarnych – 653 studentów,
- 2) niestacjonarnych – 169 studentów.

Szczegółowe dane dotyczące liczby studentów według kierunków i form studiów zawiera tabela 1.

Tabela 1. Liczba studentów w roku akademickim 2013/2014 – stan na 01.10.2013r.

Kierunek studiów	Studia I stopnia		Studia II stopnia	
	stacjonarne	niestacjonarne	stacjonarne	niestacjonarne
Ekonomia, w tym:	184	60	215	109
- I rok studiów	104	34	99	35
- II rok studiów	80	26	116	74
Zarządzanie, w tym:	133	-	-	-
- I rok studiów	71	-	-	-
- II rok studiów	62	-	-	-
Turystyka i rekreacja, w tym:	121	-	-	-
- I rok studiów	74	-	-	-
- II rok studiów	47	-	-	-
Razem	438	60	215	109
Razem	498		324	

Dane dotyczące liczby studentów, którzy zrezygnowali ze studiów, skreślonych z listy studentów z powodu niezadawalających wyników w nauce lub skierowanych na urlop w oczekiwaniu na rejestrację na kolejny semestr studiów w roku akademickim 2013/2014 przedstawia tabela 2.

Tabela 2. Liczba studentów skreślonych z listy studentów lub oczekujących na ponowną rejestrację na semestr

Lp.	Kierunek studiów	Poziom kształcenia	Forma studiów	Liczba studentów	Semestr studiów	Studenci skreśleni z listy studentów i którzy zrezygnowali ze studiów w semestrze		studenci skierowani na urlop z powodu niezadawalających wyników w nauce (w oczekiwaniu na ponowną rejestrację)		Razem
						liczba	%	liczba	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 (7+9)
1	Ekonomia	I stopień	Stacjonarne	104	I	17	16,3	0	0,0	17
					II	12	11,5	1	1,0	13
niestacjonarne			30	I	13	43,3	0	0,0	13	
				II	9	30,0	0	0,0	9	
II stopień		Stacjonarne	97	I	13	13,4	0	0,0	13	
				II	2	2,1	12	12,4	14	
		niestacjonarne	36	I	5	13,9	0	0,0	5	
				II	1	2,8	0	0,0	1	
5	Zarządzanie	I stopień	Stacjonarne	70	I	23	32,9	0	0,0	23
6	Turystyka i rekreacja				II	12	17,1	0	0,0	12
6	Turystyka i rekreacja	I stopień	Stacjonarne	83	I	19	22,9	1	1,2	20
					II	8	9,6	0	0,0	8

2. Programy kształcenia, w tym programy i plany studiów

Programy kształcenia, w tym programy i plany studiów, zgodnie z którymi w roku akademickim 2013/2014 było prowadzone kształcenie, zakładały osiągnięcie efektów kształcenia określonych dla poszczególnych kierunków i poziomów oraz form studiów przyjętych uchwałami Rady Wydziału Ekonomicznego oraz Uchwałami Senatu ZUT. Programy kształcenia określają zakładane efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych absolwentów. Zakładane efekty kształcenia oraz sposoby i metody ich realizacji, a także ogólne zasady weryfikacji i dokumentowania efektów kształcenia są określone m.in. w sylabusach do przedmiotów realizowanych przez studentów w toku studiów.

Sylabusy przedmiotów udostępniono studentom do wglądu na stronie krk.zut.edu.pl, zaś rozkłady zajęć udostępnione są na tablicach przy dziekanatach oraz na stronie internetowej Wydziału: www.ekonomia.zut.edu.pl/strona-studentow/rozklady-zajec.html.

Część II. Analiza osiągnięcia efektów kształcenia przez studentów w roku akademickim 2013/2014

1. Zakładane efekty kształcenia

W 2013/2014 roku studenci studiujący na poszczególnych kierunkach i formach studiów osiągnęli efekty kształcenia określone w programach kształcenia i programach studiów. Realizacja przez studentów w planach studiów zajęć dydaktycznych pozwoliła na uzyskanie przez nich określonych kompetencji w zakresie wiedzy i umiejętności oraz kompetencji społecznych, tj. wskazanych w sylabusach przedmiotowych efektów kształcenia. Efekty kształcenia przedmiotowe umożliwiły studentom uzyskanie efektów kierunkowych, które dla poszczególnych kierunków studiów (poziomów kształcenia i form studiów) przedstawiają tabele 3-14.

1.1. Kierunek Ekonomia

Nazwa kierunku studiów:	Ekonomia
Obszar/obszary kształcenia:	Obszar nauk społecznych
Profil kształcenia:	Ogólnoakademicki
Forma studiów:	Stacjonarne
Poziom kształcenia:	I stopień
Rok studiów:	pierwszy

Tabela 3. Efekty kształcenia dla modułu/przedmiotu (S1E-I)

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
1	2	3	4
1	Matematyka I	E_1A_B1_W01, E_1A_B1_U01, E_1A_B1_K01	E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K09, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U11, E_1A_W07
2	Prawo	E_1A_B9_W01, E_1A_B9_W02, E_1A_B9_W03, E_1A_B9_U01, E_1A_B9_U02, E_1A_B9_U03, E_1A_B9_K01, E_1A_B9_K02, E_1A_B9_K03	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U03, E_1A_U04, E_1A_U05, E_1A_U06, E_1A_U07, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W03, E_1A_W04, E_1A_W05, E_1A_W06
3	Mikroekonomia	E_1A_B5_W01, E_1A_B5_W02, E_1A_B5_W03, E_1A_B5_W04, E_1A_B5_U01, E_1A_B5_U02, E_1A_B5_U03, E_1A_B5_U04, E_1A_B5_K01, E_1A_B5_K02, E_1A_B5_K03	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K10, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U04, E_1A_U07, E_1A_U13, E_1A_U14, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W03, E_1A_W04, E_1A_W05, E_1A_W06, E_1A_W08
4	Sociologia	E_1A_A8_W01, E_1A_A8_U01, E_1A_A8_U02, E_1A_A8_U03, E_1A_A8_K01, E_1A_A8_K02, E_1A_A8_K03	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K04, E_1A_K05, E_1A_K08, E_1A_K09, E_1A_K10, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U08, E_1A_U09, E_1A_U12, E_1A_U13, E_1A_U14, E_1A_W02, E_1A_W03, E_1A_W04, E_1A_W05, E_1A_W06, E_1A_W13
5	Ochrona własności intelektualnej	E_1A_A9_W01, E_1A_A9_U01, E_1A_A9_U02, E_1A_A9_K01, E_1A_A9_K02	E_1A_K02, E_1A_K04, E_1A_K09, E_1A_U02, E_1A_U05, E_1A_U10, E_1A_U14, E_1A_W14
6	Gospodarka a środowisko	E_1A_E1_W01, E_1A_E1_U01, E_1A_E1_K01	E_1A_K02, E_1A_K05, E_1A_U05, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W04, E_1A_W09
7	Psychologia pracy	E_1A_E2_W01, E_1A_E2_W02, E_1A_E2_W03, E_1A_E2_W04, E_1A_E2_U01, E_1A_E2_U02,	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K04, E_1A_K06, E_1A_K09, E_1A_K10, E_1A_U01, E_1A_U03, E_1A_U10, E_1A_U11, E_1A_W01,

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
1	2	3	4
		E_1A_E2_U03, E_1A_E2_K01, E_1A_E2_K02, E_1A_E2_K03	E_1A_W04, E_1A_W05, E_1A_W09
8	Filozofia	E_1A_A7_W01, E_1A_A7_U01, E_1A_A7_K01, E_1A_A7_K02	E_1A_K02, E_1A_K08, E_1A_K09, E_1A_K10, E_1A_U11, E_1A_U12, E_1A_W02, E_1A_W04, E_1A_W09, E_1A_W13
9	Wychowanie fizyczne I	E_1A_A4_U01, E_1A_A4_K01, E_1A_A4_K02, E_1A_A4_K03	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K06, E_1A_K07, E_1A_K08, E_1A_K09, E_1A_K10, E_1A_U03
10	Polityka gospodarcza	E_1A_C2_W01, E_1A_C2_W02, E_1A_C2_W03, E_1A_C2_U01, E_1A_C2_U02, E_1A_C2_K01	E_1A_K05, E_1A_K06, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U09, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W04, E_1A_W11, E_1A_W12
11	Bezpieczeństwo i higiena pracy	E_1A_A10_W01, E_1A_A10_U01, E_1A_A10_K01	E_1A_K01, E_1A_K04, E_1A_K06, E_1A_K07, E_1A_U03, E_1A_U08, E_1A_U10, E_1A_U18, E_1A_W05, E_1A_W08, E_1A_W09, E_1A_W10
12	Technologie informacyjne	E_1A_A6_W01, E_1A_A6_U01	E_1A_U02, E_1A_U07, E_1A_U17, E_1A_U20, E_1A_W01, E_1A_W06, E_1A_W07, E_1A_W12, E_1A_W14
13	Matematyka II	E_1A_B2_W01, E_1A_B2_U01, E_1A_B2_K01	E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K09, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U11, E_1A_W07
14	Podstawy makroekonomii	E_1A_B10_W01, E_1A_B10_W02, E_1A_B10_W03, E_1A_B10_U01, E_1A_B10_U02, E_1A_B10_U03, E_1A_B10_U04, E_1A_B10_U05, E_1A_B10_K01, E_1A_B10_K02, E_1A_B10_K03	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K05, E_1A_K07, E_1A_K09, E_1A_K10, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U04, E_1A_U07, E_1A_U08, E_1A_U11, E_1A_U12, E_1A_U13, E_1A_U14, E_1A_U19, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W03, E_1A_W05, E_1A_W07, E_1A_W08, E_1A_W13
15	Statystyka opisowa	E_1A_B3_W01, E_1A_B3_W02, E_1A_B3_U01, E_1A_B3_U02, E_1A_B3_K01	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K06, E_1A_K09, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U03, E_1A_U04, E_1A_U07, E_1A_U08, E_1A_U09, E_1A_U11, E_1A_U12, E_1A_U13, E_1A_U14, E_1A_U15, E_1A_U17, E_1A_U18, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W03, E_1A_W04, E_1A_W05, E_1A_W06, E_1A_W07
16	Gospodarka regionalna	E_1A_C3_W01, E_1A_C3_W02, E_1A_C3_W03, E_1A_C3_U01, E_1A_C3_U02, E_1A_C3_U03, E_1A_C3_K01, E_1A_C3_K02	E_1A_K04, E_1A_K05, E_1A_K07, E_1A_K08, E_1A_U02, E_1A_U04, E_1A_U06, E_1A_U07, E_1A_U10, E_1A_U12, E_1A_U13, E_1A_U16, E_1A_U17, E_1A_U18, E_1A_U19, E_1A_U20, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W05, E_1A_W06, E_1A_W10, E_1A_W11, E_1A_W13, E_1A_W14, E_1A_W15
17	Podstawy marketingu	E_1A_E5_W01, E_1A_E5_W02, E_1A_E5_U01, E_1A_E5_U02, E_1A_E5_K01, E_1A_E5_K02	E_1A_K03, E_1A_K05, E_1A_K06, E_1A_U04, E_1A_U08, E_1A_U18, E_1A_W15
18	Podstawy gospodarowania nieruchomościami	E_1A_E4_W01, E_1A_E4_W02, E_1A_E4_W03, E_1A_E4_U01, E_1A_E4_U02, E_1A_E4_U03, E_1A_E4_K02	E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K05, E_1A_K06, E_1A_U04, E_1A_U05, E_1A_U06, E_1A_U08, E_1A_U12, E_1A_U18, E_1A_W01, E_1A_W03, E_1A_W04, E_1A_W12
19	Wychowanie fizyczne II	E_1A_A5_U01, E_1A_A5_K01, E_1A_A5_K02, E_1A_A5_K03	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K06, E_1A_K07, E_1A_K08, E_1A_K09, E_1A_K10, E_1A_U03
20	Język obcy I	E_1A_A1/F1_W01, E_1A_A1/F1_W02, E_1A_A1/F1_U01, E_1A_A1/F1_U02, E_1A_A1/F1_U03, E_1A_A1/F1_U04, E_1A_A1/F1_K01, E_1A_A1/F1_K02	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K09, E_1A_U02, E_1A_U13, E_1A_U14, E_1A_U15, E_1A_W06

Nazwa kierunku studiów: Ekonomia
 Obszar/obszary kształcenia: Obszar nauk społecznych
 Profil kształcenia: Ogólnoakademicki
 Forma studiów: Stacjonarne
 Poziom kształcenia: I stopień
 Rok studiów: drugi

Tabela 4. Efekty kształcenia dla modułu/przedmiotu (S1E-II)

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
1	2	3	4
1	Język obcy	E_1A_A1/A1_W01, E_1A_A1/A1_W02, E_1A_A1/A1_W03, E_1A_A1/A1_W04, E_1A_A1/A1_U01, E_1A_A1/A1_U02, E_1A_A1/A1_U03, E_1A_A1/A1_U04, E_1A_A1/A1_U05, E_1A_A1/A1_U06, E_1A_A1/A1_U07, E_1A_A1/A1_U08, E_1A_A1/A1_K01, E_1A_A1/A1_K02, E_1A_A1/A1_K03, E_1A_A1/A1_K04, E_1A_A1/A1_K05	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K09, E_1A_K10, E_1A_U02, E_1A_U13, E_1A_U14, E_1A_U15, E_1A_W05, E_1A_W06
2	Ekonometria	E_1A_B4_W01, E_1A_B4_W02, E_1A_B4_W03, E_1A_B4_U01, E_1A_B4_U02, E_1A_B4_K01	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K06, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U03, E_1A_U07, E_1A_U08, E_1A_U09, E_1A_U11, E_1A_U12, E_1A_W01, E_1A_W03, E_1A_W06, E_1A_W07
3	Rachunkowość	E_1A_B7_W01, E_1A_B7_W02, E_1A_B7_U02, E_1A_B7_K01	E_1A_K02, E_1A_K05, E_1A_K06, E_1A_U02, E_1A_U05, E_1A_U06, E_1A_U08, E_1A_U11, E_1A_U20, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W06, E_1A_W08, E_1A_W10, E_1A_W11
4	Zarządzanie	E_1A_B6_W01, E_1A_B6_W02, E_1A_B6_W03, E_1A_B6_U01, E_1A_B6_U02, E_1A_B6_K01	E_1A_K02, E_1A_K08, E_1A_K09, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U03, E_1A_U08, E_1A_U10, E_1A_U11, E_1A_U18, E_1A_W02, E_1A_W03, E_1A_W05, E_1A_W10
5	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	E_1A_B8_W01, E_1A_B8_W02, E_1A_B8_W03, E_1A_B8_U01, E_1A_B8_U02, E_1A_B8_K01, E_1A_B8_K02, E_1A_B8_K03	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K04, E_1A_K05, E_1A_K06, E_1A_K07, E_1A_K08, E_1A_K09, E_1A_K10, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U03, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W03, E_1A_W04, E_1A_W05
6	Polityka społeczna	E_1A_C1_W01, E_1A_C1_W02, E_1A_C1_W03, E_1A_C1_U01, E_1A_C1_U02, E_1A_C1_K01	E_1A_K07, E_1A_U02, E_1A_U06, E_1A_W01, E_1A_W04, E_1A_W06
7	Finanse i bankowość	E_1A_C5_W01, E_1A_C5_W02, E_1A_C5_W03, E_1A_C5_W04, E_1A_C5_W05, E_1A_C5_K01	E_1A_K01, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W03, E_1A_W11
8	Ekonomika gospodarki żywnościowej	E_1A_E6_W01, E_1A_E6_U01, E_1A_E6_K01	E_1A_K06, E_1A_U02, E_1A_W01
9	Język obcy II	E_1A_A2/A2_W01, E_1A_A2/A2_W02, E_1A_A2/A2_W03, E_1A_A2/A2_W04, E_1A_A2/A2_U01, E_1A_A2/A2_U02, E_1A_A2/A2_U03, E_1A_A2/A2_U04, E_1A_A2/A2_U05, E_1A_A2/A2_U06, E_1A_A2/A2_U07, E_1A_A2/A2_U08, E_1A_A2/A2_K01, E_1A_A2/A2_K02, E_1A_A2/A2_K03, E_1A_A2/A2_K04, E_1A_A2/A2_K05	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K09, E_1A_K10, E_1A_U02, E_1A_U13, E_1A_U14, E_1A_U15, E_1A_W05, E_1A_W06
10	Ekonomia integracji europejskiej	E_1A_C6_W01, E_1A_C6_W02, E_1A_C6_W03, E_1A_C6_W04, E_1A_C6_U01, E_1A_C6_K01	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K04, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U03, E_1A_U04, E_1A_U05, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W03, E_1A_W04, E_1A_W05
11	Analiza ekonomiczna	E_1A_C4_W01, E_1A_C4_W02, E_1A_C4_U01, E_1A_C4_U02, E_1A_C4_K01, E_1A_C4_K02	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U08, E_1A_U11, E_1A_W06, E_1A_W12
12	Metody ilościowe w ekonomii	E_1A_E7_W01, E_1A_E7_W02, E_1A_E7_U01, E_1A_E7_U02, E_1A_E7_K01	E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K06, E_1A_K09, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U07, E_1A_U09, E_1A_U11, E_1A_U20, E_1A_W01, E_1A_W06, E_1A_W07
13	Zarządzanie i planowanie marketingowe	E_1A_E9_W01, E_1A_E9_W02, E_1A_E9_U01, E_1A_E9_K01	E_1A_K04, E_1A_K05, E_1A_K06, E_1A_U01, E_1A_U03, E_1A_U12, E_1A_W01
14	Rachunkowość finansowa przedsiębiorstw	E_1A_E10_W01, E_1A_E10_W02, E_1A_E10_U01, E_1A_E10_U02, E_1A_E10_K01, E_1A_E10_K02	E_1A_K02, E_1A_K06, E_1A_U02, E_1A_U05, E_1A_U06, E_1A_W06, E_1A_W08, E_1A_W11
15	Projekty gospodarcze z wykorzystaniem	E_1A_O13_W01, E_1A_O13_U01, E_1A_O13_K01	E_1A_K07, E_1A_U03, E_1A_W03, E_1A_W12

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
1	2	3	4
	Środków unijnych		
16	Logistyka	E_1A_O18_W01, E_1A_O18_W02, E_1A_O18_U01	E_1A_U01, E_1A_U03, E_1A_U10, E_1A_U20, E_1A_W01, E_1A_W10, E_1A_W15
17	Marketing w handlu i usługach	E_1A_O20_W01, E_1A_O20_W02, E_1A_O20_U01, E_1A_O20_U02, E_1A_O20_K01	E_1A_K09, E_1A_U03, E_1A_U11, E_1A_W05, E_1A_W15
18	Podstawy wyceny nieruchomości	E_1A_O14_W01, E_1A_O14_W02, E_1A_O14_W03, E_1A_O14_U01, E_1A_O14_U02, E_1A_O14_K01	E_1A_K04, E_1A_U01, E_1A_U12, E_1A_W01, E_1A_W04, E_1A_W05
19	Ewidencje podatkowe	E_1A_O16_W01, E_1A_O16_U01, E_1A_O16_K01, E_1A_O16_K02	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K06, E_1A_K08, E_1A_U02, E_1A_U05, E_1A_U06, E_1A_U11, E_1A_U18, E_1A_W06, E_1A_W08, E_1A_W10, E_1A_W11, E_1A_W15
20	Metodologia badań naukowych	E_1A_A11_W01, E_1A_A11_W02, E_1A_A11_W03, E_1A_A11_U01, E_1A_A11_K01, E_1A_A11_K02, E_1A_A11_K03	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K06, E_1A_K08, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U12, E_1A_W01, E_1A_W06, E_1A_W14
21	Seminarium I	E_1A_A12_W01, E_1A_A12_U01, E_1A_A12_K01	E_1A_K03, E_1A_K08, E_1A_U01, E_1A_U04, E_1A_W12
22	Sprawozdawczość finansowa	E_1A_D11/1_W01, E_1A_D11/1_W02, E_1A_D11/1_U01, E_1A_D11/1_K01	E_1A_K02, E_1A_K05, E_1A_U06, E_1A_U11, E_1A_W01, E_1A_W06, E_1A_W08, E_1A_W11
23	Prawo finansowe	E_1A_D11/2_W01, E_1A_D11/2_W02, E_1A_D11/2_W03, E_1A_D11/2_U01, E_1A_D11/2_U02, E_1A_D11/2_U03, E_1A_D11/2_K01, E_1A_D11/2_K02	E_1A_K03, E_1A_K08, E_1A_U01, E_1A_U18, E_1A_U20, E_1A_W01, E_1A_W06, E_1A_W11
24	Organizacja rachunkowości	E_1A_D11/3_W01, E_1A_D11/3_W02, E_1A_D11/3_W03, E_1A_D11/3_U01, E_1A_D11/3_K01	E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U05, E_1A_U06, E_1A_U10, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W04, E_1A_W06, E_1A_W09, E_1A_W11
25	Prawo nieruchomości	E_1A_D10/2_W01, E_1A_D10/2_W02, E_1A_D10/2_W03, E_1A_D10/2_W04, E_1A_D10/2_U01, E_1A_D10/2_U02, E_1A_D10/2_U03, E_1A_D10/2_U04, E_1A_D10/2_U05, E_1A_D10/2_K01, E_1A_D10/2_K02	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K04, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U03, E_1A_U04, E_1A_U05, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W03, E_1A_W04, E_1A_W05, E_1A_W06
26	Prawo budowlane	E_1A_D10/3_W01, E_1A_D10/3_U01, E_1A_D10/3_U02, E_1A_D10/3_K01	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U03, E_1A_U04, E_1A_U05, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W03, E_1A_W04
27	Podstawy wiedzy technicznej z budownictwa	E_1A_D10/4_W01, E_1A_D10/4_U01, E_1A_D10/4_K01	E_1A_K01, E_1A_U03, E_1A_U10, E_1A_W01
28	Handel zagraniczny	E_1A_D6/1_W01, E_1A_D6/1_W02, E_1A_D6/1_U01, E_1A_D6/1_U02, E_1A_D6/1_K01	E_1A_K07, E_1A_U04, E_1A_U05, E_1A_W03
29	Historia stosunków międzynarodowych	E_1A_D6/2_W01, E_1A_D6/2_W02, E_1A_D6/2_U01, E_1A_D6/2_U02, E_1A_D6/2_K01	E_1A_K06, E_1A_U12, E_1A_U19, E_1A_W03, E_1A_W04
30	Rozliczenia międzynarodowe	E_1A_D6/4_W01, E_1A_D6/4_W02, E_1A_D6/4_W03, E_1A_D6/4_U01, E_1A_D6/4_K01	E_1A_K05, E_1A_U02, E_1A_W03

Nazwa kierunku studiów: Ekonomia
 Obszar/obszary kształcenia: Obszar nauk społecznych
 Profil kształcenia: Ogólnoakademicki
 Forma studiów: niestacjonarne
 Poziom kształcenia: I stopień
 Rok studiów: pierwszy

Tabela 5. Efekty kształcenia dla modułu/przedmiotu (N1E-I)

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
1	2	3	4
1	Matematyka I	E_1A_B1_W01, E_1A_B1_U01, E_1A_B1_K01	E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K09, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U11, E_1A_W07
2	Prawo	E_1A_B9_W01, E_1A_B9_W02, E_1A_B9_W03, E_1A_B9_U01, E_1A_B9_U02, E_1A_B9_U03, E_1A_B9_K01, E_1A_B9_K02	E_1A_K06, E_1A_K08, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U03, E_1A_U04, E_1A_U05, E_1A_U06, E_1A_U07, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W03, E_1A_W05, E_1A_W08
3	Mikroekonomia	E_1A_B5_W01, E_1A_B5_W04, E_1A_B5_U01, E_1A_B5_U02, E_1A_B5_U03, E_1A_B5_U04, E_1A_B5_K01, E_1A_B5_K02, E_1A_B5_K03	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K10, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U04, E_1A_U07, E_1A_U13, E_1A_U14, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W03, E_1A_W04, E_1A_W05, E_1A_W06, E_1A_W08
4	Socjologia	E_1A_A8_W01, E_1A_A8_U01, E_1A_A8_U02, E_1A_A8_U03, E_1A_A8_K01, E_1A_A8_K02, E_1A_A8_K03	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K04, E_1A_K05, E_1A_K08, E_1A_K09, E_1A_K10, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U08, E_1A_U09, E_1A_U12, E_1A_U13, E_1A_U14, E_1A_W02, E_1A_W03, E_1A_W04, E_1A_W05, E_1A_W06, E_1A_W13
5	Ochrona własności intelektualnej	E_1A_A9_W01, E_1A_A9_U01, E_1A_A9_U02, E_1A_A9_K01, E_1A_A9_K02	E_1A_K02, E_1A_K04, E_1A_K09, E_1A_U02, E_1A_U05, E_1A_U10, E_1A_U14, E_1A_W14
6	Gospodarka a środowisko	E_1A_E1_W01, E_1A_E1_U01, E_1A_E1_K01	E_1A_K02, E_1A_K05, E_1A_U05, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W04, E_1A_W09
7	Psychologia pracy	E_1A_E2_W01, E_1A_E2_W02, E_1A_E2_W03, E_1A_E2_U01, E_1A_E2_U02, E_1A_E2_U03, E_1A_E2_K01, E_1A_E2_K02, E_1A_E2_K03	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K04, E_1A_K06, E_1A_K09, E_1A_K10, E_1A_U01, E_1A_U03, E_1A_U10, E_1A_U11, E_1A_W01, E_1A_W04, E_1A_W05, E_1A_W09
8	Filozofia	E_1A_A7_W01, E_1A_A7_U01, E_1A_A7_K01, E_1A_A7_K02	E_1A_K02, E_1A_K08, E_1A_K09, E_1A_K10, E_1A_U11, E_1A_U12, E_1A_W02, E_1A_W04, E_1A_W09, E_1A_W13
9	Wpływ aktywności ruchowej na zdrowie człowieka I	E_1A_A4_W01, E_1A_A4_K01, E_1A_A4_K02	E_1A_K01, E_1A_K03, E_1A_K10, E_1A_W05
10	Bezpieczeństwo i higiena pracy	E_1A_A10_W01, E_1A_A10_U01, E_1A_A10_K01	E_1A_K01, E_1A_K04, E_1A_K06, E_1A_K07, E_1A_U03, E_1A_U08, E_1A_U10, E_1A_U18, E_1A_W05, E_1A_W08, E_1A_W09, E_1A_W10
11	Polityka gospodarcza	E_1A_C2_W01, E_1A_C2_W02, E_1A_C2_W03, E_1A_C2_U01, E_1A_C2_U02, E_1A_C2_K01	E_1A_K05, E_1A_K06, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U09, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W04, E_1A_W11, E_1A_W12
12	Technologie informacyjne	E_1A_A6_W01, E_1A_A6_U01	E_1A_U17, E_1A_U20, E_1A_W06, E_1A_W14
13	Matematyka II	E_1A_B2_W01, E_1A_B2_U01, E_1A_B2_K01	E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K09, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U11, E_1A_W07
14	Podstawy makroekonomii	E_1A_B10_W01, E_1A_B10_W02, E_1A_B10_U01, E_1A_B10_U02, E_1A_B10_K01, E_1A_B10_K02	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K05, E_1A_K07, E_1A_K09, E_1A_K10, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U04, E_1A_U07, E_1A_U08, E_1A_U11, E_1A_U12, E_1A_U13, E_1A_U14, E_1A_U19, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W03, E_1A_W05, E_1A_W07, E_1A_W08, E_1A_W13
15	Statystyka opisowa	E_1A_B3_W01, E_1A_B3_W02, E_1A_B3_U01, E_1A_B3_U02, E_1A_B3_K01	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K06, E_1A_K09, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U03, E_1A_U04, E_1A_U07, E_1A_U08, E_1A_U09, E_1A_U11, E_1A_U12, E_1A_U13, E_1A_U14, E_1A_U15, E_1A_U17, E_1A_U18, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W05, E_1A_W06, E_1A_W07
16	Gospodarka regionalna	E_1A_C3_W01, E_1A_C3_W02, E_1A_C3_W03, E_1A_C3_U01, E_1A_C3_U02, E_1A_C3_K02	E_1A_K01, E_1A_K04, E_1A_K05, E_1A_K07, E_1A_K08, E_1A_U02, E_1A_U04, E_1A_U10, E_1A_U12, E_1A_U13, E_1A_U16, E_1A_U17, E_1A_U18, E_1A_U19, E_1A_U20, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W05, E_1A_W06, E_1A_W09, E_1A_W10, E_1A_W11, E_1A_W13, E_1A_W14, E_1A_W15
17	Podstawy marketingu	E_1A_E5_W01, E_1A_E5_W02, E_1A_E5_U01, E_1A_E5_U02, E_1A_E5_K01, E_1A_E5_K02	E_1A_K03, E_1A_K05, E_1A_K06, E_1A_U04, E_1A_U08, E_1A_U18, E_1A_W15
18	Podstawy gospodarowania nieruchomościami	E_1A_E4_W04, E_1A_E4_W05, E_1A_E4_W06, E_1A_E4_U01, E_1A_E4_U07, E_1A_E4_U08, E_1A_E4_K01	E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K05, E_1A_K06, E_1A_U04, E_1A_U05, E_1A_U06, E_1A_U08, E_1A_U12, E_1A_U18, E_1A_W01, E_1A_W03, E_1A_W04, E_1A_W12

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
1	2	3	4
19	Wpływ aktywności ruchowej na zdrowie człowieka I	E_1A_A5_W01, E_1A_A5_K01, E_1A_A5_K02	E_1A_K01, E_1A_K03, E_1A_K10, E_1A_W05
20	Język obcy I	E_1A_A1/A1 W_W01, E_1A_A1/A1 W_W02, E_1A_A1/A1 W_U01, E_1A_A1/A1 W_U02, E_1A_A1/A1 W_U03, E_1A_A1/A1 W_U04, E_1A_A1/A1 W_K01, E_1A_A1/A1 W_K02	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K09, E_1A_U02, E_1A_U13, E_1A_U14, E_1A_U15, E_1A_W06

Nazwa kierunku studiów: Ekonomia
 Obszar/obszary kształcenia: Obszar nauk społecznych
 Profil kształcenia: Ogólnoakademicki
 Forma studiów: niestacjonarne
 Poziom kształcenia: I stopień
 Rok studiów: Drugi

Tabela 6. Efekty kształcenia dla modułu/przedmiotu (N1E-II)

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
1	2	3	4
1	Język obcy	E_1A_A1/A1_W01, E_1A_A1/A1_W02, E_1A_A1/A1_W03, E_1A_A1/A1_W04, E_1A_A1/A1_U01, E_1A_A1/A1_U02, E_1A_A1/A1_U03, E_1A_A1/A1_U04, E_1A_A1/A1_U05, E_1A_A1/A1_U06, E_1A_A1/A1_U07, E_1A_A1/A1_U08, E_1A_A1/A1_K01, E_1A_A1/A1_K02, E_1A_A1/A1_K03, E_1A_A1/A1_K04, E_1A_A1/A1_K05	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K09, E_1A_K10, E_1A_U02, E_1A_U13, E_1A_U14, E_1A_U15, E_1A_W05, E_1A_W06
2	Ekonometria	E_1A_B4_W01, E_1A_B4_W02, E_1A_B4_W03, E_1A_B4_U01, E_1A_B4_U02, E_1A_B4_K01	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K06, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U03, E_1A_U07, E_1A_U08, E_1A_U09, E_1A_U11, E_1A_U12, E_1A_W01, E_1A_W03, E_1A_W06, E_1A_W07
3	Rachunkowość	E_1A_B7_W01, E_1A_B7_W02, E_1A_B7_U02, E_1A_B7_K01	E_1A_K02, E_1A_K05, E_1A_K06, E_1A_U02, E_1A_U05, E_1A_U06, E_1A_U08, E_1A_U11, E_1A_U20, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W06, E_1A_W08, E_1A_W10, E_1A_W11
4	Zarządzanie	E_1A_B6_W01, E_1A_B6_W02, E_1A_B6_W03, E_1A_B6_U01, E_1A_B6_U02, E_1A_B6_K01	E_1A_K02, E_1A_K08, E_1A_K09, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U03, E_1A_U08, E_1A_U10, E_1A_U11, E_1A_U18, E_1A_W02, E_1A_W03, E_1A_W05, E_1A_W10
5	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	E_1A_B8_W01, E_1A_B8_W02, E_1A_B8_W03, E_1A_B8_U01, E_1A_B8_K01	E_1A_K02, E_1A_K06, E_1A_K09, E_1A_U02, E_1A_U04, E_1A_U08, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W03, E_1A_W04
6	Polityka społeczna	E_1A_C1_W01, E_1A_C1_W02, E_1A_C1_W03, E_1A_C1_U01, E_1A_C1_U02, E_1A_C1_K01	E_1A_K06, E_1A_U05, E_1A_U06, E_1A_W01, E_1A_W04, E_1A_W06
7	Finanse i bankowość	E_1A_C5_W01, E_1A_C5_W02, E_1A_C5_W03, E_1A_C5_U04, E_1A_C5_U05, E_1A_C5_K01	E_1A_K01, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W03, E_1A_W07, E_1A_W08, E_1A_W11
8	Ekonomika gospodarki żywnościowej	E_1A_E6_W01, E_1A_E6_U01, E_1A_E6_K01	E_1A_K06, E_1A_K07, E_1A_U02, E_1A_W01, E_1A_W15
9	Język obcy	E_1A_A2/A2_W01, E_1A_A2/A2_W02, E_1A_A2/A2_W03, E_1A_A2/A2_W04, E_1A_A2/A2_U01, E_1A_A2/A2_U02, E_1A_A2/A2_U03, E_1A_A2/A2_U04, E_1A_A2/A2_U05, E_1A_A2/A2_U06, E_1A_A2/A2_U07, E_1A_A2/A2_U08, E_1A_A2/A2_K01, E_1A_A2/A2_K02, E_1A_A2/A2_K03, E_1A_A2/A2_K04, E_1A_A2/A2_K05	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K09, E_1A_K10, E_1A_U02, E_1A_U13, E_1A_U14, E_1A_U15, E_1A_W05, E_1A_W06
10	Ekonomia integracji europejskiej	E_1A_C6_W01, E_1A_C6_W02, E_1A_C6_W03, E_1A_C6_U04, E_1A_C6_U01, E_1A_C6_K01	E_1A_K02, E_1A_U01, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W03, E_1A_W04
11	Analiza ekonomiczna	E_1A_C4_W01, E_1A_C4_W02, E_1A_C4_W03, E_1A_C4_U01, E_1A_C4_U02, E_1A_C4_U03, E_1A_C4_K01	E_1A_K01, E_1A_U02, E_1A_U10, E_1A_U11, E_1A_W06, E_1A_W07, E_1A_W12
12	Metody ilościowe w ekonomii	E_1A_E7_W01, E_1A_E7_W02, E_1A_E7_U01, E_1A_E7_U02, E_1A_E7_K01	E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K06, E_1A_K09, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U07, E_1A_U09, E_1A_U11, E_1A_U20, E_1A_W01, E_1A_W06, E_1A_W07
13	Zarządzanie i planowanie marketingowe	E_1A_E9_W01, E_1A_E9_W02, E_1A_E9_U01, E_1A_E9_K01	E_1A_K06, E_1A_U02, E_1A_U03, E_1A_U04, E_1A_W01
14	Rachunkowość finansowa przedsiębiorstw	E_1A_E10_W01, E_1A_E10_W02, E_1A_E10_U01, E_1A_E10_U02, E_1A_E10_K01, E_1A_E10_K02	E_1A_K02, E_1A_K06, E_1A_U02, E_1A_U05, E_1A_U06, E_1A_W06, E_1A_W08, E_1A_W11
15	Ewidencje podatkowe	E_1A_O16_W01, E_1A_O16_U01, E_1A_O16_K01, E_1A_O16_K02	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K06, E_1A_K08, E_1A_U02, E_1A_U05, E_1A_U06, E_1A_U11, E_1A_U18, E_1A_W06, E_1A_W08, E_1A_W10, E_1A_W11, E_1A_W15
16	Podstawy wyceny nieruchomości	E_1A_O14_W01, E_1A_O14_W02, E_1A_O14_W03, E_1A_O14_U01, E_1A_O14_U02, E_1A_O14_K01	E_1A_K04, E_1A_U01, E_1A_U12, E_1A_W01, E_1A_W04, E_1A_W05
17	Metodologia badań	E_1A_A11_W01, E_1A_A11_W02, E_1A_A11_W03, E_1A_A11_U01, E_1A_A11_K01, E_1A_A11_K02,	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K04, E_1A_K08, E_1A_K09, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U08, E_1A_U10, E_1A_W01, E_1A_W06

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
1	2	3	4
	naukowych	E_1A_A11_K03	
18	Seminarium I	E_1A_A12_W01, E_1A_A12_U01, E_1A_A12_K01	E_1A_K03, E_1A_K08, E_1A_U01, E_1A_U04, E_1A_W12
19	Sprawozdawczość finansowa	E_1A_D11/1_W01, E_1A_D11/1_W02, E_1A_D11/1_U02, E_1A_D11/1_K01	E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K05, E_1A_U06, E_1A_U11, E_1A_W01, E_1A_W06, E_1A_W08, E_1A_W11
20	Prawo finansowe	E_1A_D11/2_W01, E_1A_D11/2_W02, E_1A_D11/2_W03, E_1A_D11/2_U01, E_1A_D11/2_U02, E_1A_D11/2_U03, E_1A_D11/2_K01, E_1A_D11/2_K02	E_1A_K03, E_1A_K08, E_1A_U01, E_1A_U18, E_1A_U20, E_1A_W01, E_1A_W06, E_1A_W11
21	Organizacja rachunkowości	E_1A_D11/3_W01, E_1A_D11/3_W02, E_1A_D11/3_W03, E_1A_D11/3_U01, E_1A_D11/3_K01	E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U05, E_1A_U06, E_1A_U10, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W04, E_1A_W06, E_1A_W09, E_1A_W11
22	Prawo nieruchomości	E_1A_D10/2_W01, E_1A_D10/2_W02, E_1A_D10/2_W03, E_1A_D10/2_W04, E_1A_D10/2_U01, E_1A_D10/2_U02, E_1A_D10/2_U03, E_1A_D10/2_K01, E_1A_D10/2_K02, E_1A_D10/2_K03	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K04, E_1A_K05, E_1A_K06, E_1A_K07, E_1A_U01, E_1A_U03, E_1A_U04, E_1A_U05, E_1A_U07, E_1A_U15, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W04, E_1A_W06, E_1A_W14
23	Prawo budowlane	E_1A_D10/3_W01, E_1A_D10/3_U01, E_1A_D10/3_K01	E_1A_K04, E_1A_K05, E_1A_K06, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U05, E_1A_U10, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W06, E_1A_W10
24	Podstawy wiedzy technicznej z budownictwa	E_1A_D10/4_W01, E_1A_D10/4_U01, E_1A_D10/4_K01	E_1A_K01, E_1A_U03, E_1A_U10, E_1A_W01

Nazwa kierunku studiów: Ekonomia
 Obszar/obszary kształcenia: Obszar nauk społecznych
 Profil kształcenia: Ogólnoakademicki
 Forma studiów: stacjonarne
 Poziom kształcenia: II stopień
 Rok studiów: pierwszy

Tabela 7. Efekty kształcenia dla modułu/przedmiotu (S2E-I)

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
1	2	3	4
1	Wnioskowanie statystyczne	E_2A_B1_W01, E_2A_B1_W02, E_2A_B1_W03, E_2A_B1_U01, E_2A_B1_U02, E_2A_B1_K01, E_2A_B1_K02	E_2A_K01, E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_K04, E_2A_K05, E_2A_K08, E_2A_K09, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U03, E_2A_U04, E_2A_U07, E_2A_U08, E_2A_U09, E_2A_U10, E_2A_U11, E_2A_U12, E_2A_U16, E_2A_W06, E_2A_W07, E_2A_W14
2	Historia myśli ekonomicznej	E_2A_B2_W01, E_2A_B2_W02, E_2A_B2_W03, E_2A_B2_U01, E_2A_B2_U02, E_2A_B2_U03, E_2A_B2_U04, E_2A_B2_K01, E_2A_B2_K02	E_2A_K01, E_2A_K10, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U13, E_2A_U14, E_2A_W01, E_2A_W02, E_2A_W03, E_2A_W04, E_2A_W13
3	Makroekonomia	E_2A_B3_W01, E_2A_B3_W02, E_2A_B3_U01, E_2A_B3_U02, E_2A_B3_K01	E_2A_K01, E_2A_K02, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U08, E_2A_U10, E_2A_U19, E_2A_W01, E_2A_W05, E_2A_W10, E_2A_W11, E_2A_W13
4	Podstawy gospodarowania kapitałem ludzkim	E_2A_C1_W01, E_2A_C1_U01, E_2A_C1_U02	E_2A_U01, E_2A_U03, E_2A_U08, E_2A_U10, E_2A_U11, E_2A_U12, E_2A_U13, E_2A_W05, E_2A_W10, E_2A_W13
5	Metodologia badań naukowych	E_2A_A5_W01, E_2A_A5_W02, E_2A_A5_W03, E_2A_A5_U01, E_2A_A5_K01, E_2A_A5_K02, E_2A_A5_K03	E_2A_K01, E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_K08, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U08, E_2A_W01, E_2A_W06, E_2A_W09
6	Bezpieczeństwo i higiena pracy	E_2A_00000_W01, E_2A_00000_U01, E_2A_00000_K01	E_2A_K04, E_2A_K09, E_2A_U05, E_2A_U08, E_2A_U10, E_2A_U11, E_2A_W10
7	Ochrona własności intelektualnej	E_2A_00001_W01, E_2A_00001_U01, E_2A_00001_U02, E_2A_00001_K01, E_2A_00001_K02	E_2A_K02, E_2A_K04, E_2A_U05, E_2A_U10, E_2A_W14
8	Ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych	E_2A_B4_W01, E_2A_B4_W02, E_2A_B4_U01, E_2A_B4_U02, E_2A_B4_K01	E_2A_K02, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U04, E_2A_U07, E_2A_U09, E_2A_U16, E_2A_U17, E_2A_W01, E_2A_W06, E_2A_W07, E_2A_W12
9	Ekonomia matematyczna	E_2A_C2_W01, E_2A_C2_W02, E_2A_C2_U01, E_2A_C2_U02, E_2A_C2_K01	E_2A_K06, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_W06, E_2A_W12
10	Bazy danych	E_2A_O2_W01, E_2A_O2_U01	E_2A_U17, E_2A_W06
11	Statystyczna kontrola jakości	E_2A_O6_W01, E_2A_O6_W02, E_2A_O6_U01, E_2A_O6_U02, E_2A_O6_K01	E_2A_K01, E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_K08, E_2A_K09, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U03, E_2A_U04, E_2A_U05, E_2A_U07, E_2A_U09, E_2A_U10, E_2A_U11, E_2A_U14, E_2A_U18, E_2A_U20, E_2A_W06, E_2A_W07, E_2A_W08, E_2A_W10, E_2A_W11, E_2A_W12
12	Systemy informatyczne w ewidencji małych	E_2A_O4_W01, E_2A_O4_U01, E_2A_O4_K01	E_2A_K03, E_2A_K04, E_2A_K08, E_2A_U06, E_2A_U07, E_2A_U11, E_2A_W06, E_2A_W08
13	Analiza logistyczna firm	E_2A_O1_W01, E_2A_O1_W02, E_2A_O1_U01	E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U03, E_2A_U04, E_2A_U11, E_2A_U18, E_2A_W01, E_2A_W03, E_2A_W06, E_2A_W08, E_2A_W15
14	Rachunkowość zarządcza	E_2A_O3_W01, E_2A_O3_W02, E_2A_O3_U01, E_2A_O3_U02, E_2A_O3_K01, E_2A_O3_K02, E_2A_O3_K03	E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_K06, E_2A_K08, E_2A_K09, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U06, E_2A_U08, E_2A_U11, E_2A_U12, E_2A_W06, E_2A_W10, E_2A_W11, E_2A_W12
15	Nieruchomości w gospodarce rynkowej	E_2A_O8_W01, E_2A_O8_U01, E_2A_O8_K01	E_2A_K01, E_2A_K06, E_2A_U01, E_2A_W01, E_2A_W02
16	Gospodarka nieruchomościami	E_2A_O7_W01, E_2A_O7_W02, E_2A_O7_W03, E_2A_O7_W04, E_2A_O7_U01, E_2A_O7_U02, E_2A_O7_U03, E_2A_O7_K01, E_2A_O7_K02, E_2A_O7_K03	E_2A_K02, E_2A_K06, E_2A_K09, E_2A_U02, E_2A_U05, E_2A_U06, E_2A_W01, E_2A_W02, E_2A_W05, E_2A_W06
17	Język obcy	E_2A_A6/A1_W01, E_2A_A6/A1_W02, E_2A_A6/A1_U01, E_2A_A6/A1_U02, E_2A_A6/A1_U03, E_2A_A6/A1_K01	E_2A_K01, E_2A_U13, E_2A_U14, E_2A_U15, E_2A_U20
18	Seminarium I	E_2A_A1_W01, E_2A_A1_U01, E_2A_A1_K01	E_2A_K01, E_2A_U01, E_2A_U04, E_2A_W01
19	Seminarium II	E_2A_A2_W01, E_2A_A2_U01, E_2A_A2_K01	E_2A_K04, E_2A_K06, E_2A_U01, E_2A_U04, E_2A_W06
20	Uwarunkowania gospodarowania kapitałem ludzkim	E_2A_D2/1_W01, E_2A_D2/1_U01, E_2A_D2/1_U02	E_2A_U02, E_2A_U03, E_2A_U10, E_2A_U11, E_2A_U12, E_2A_W05, E_2A_W10, E_2A_W14
21	Psychologia w organizacji	E_2A_D2/2_W01, E_2A_D2/2_U01, E_2A_D2/2_U02,	E_2A_K01, E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_K09, E_2A_K10,

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
1	2	3	4
		E_2A_D2/2_K01, E_2A_D2/2_K02, E_2A_D2/2_K03	E_2A_U02, E_2A_U11, E_2A_W04, E_2A_W05
22	Audyt personalny	E_2A_D2/3_W01, E_2A_D2/3_W02, E_2A_D2/3_U01, E_2A_D2/3_U02, E_2A_D2/3_U03	E_2A_U02, E_2A_U05, E_2A_U12, E_2A_U13, E_2A_U14, E_2A_W05, E_2A_W10
23	Wycena i efektywność kapitału ludzkiego	E_2A_D2/4_W01, E_2A_D2/4_U01, E_2A_D2/4_U02	E_2A_U02, E_2A_U04, E_2A_U11, E_2A_W05, E_2A_W06, E_2A_W10
24	Metody ilościowe w turystyce	E_2A_D4/12_W01, E_2A_D4/12_W02, E_2A_D4/12_U01, E_2A_D4/12_U02, E_2A_D4/12_K01	E_2A_K01, E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_K06, E_2A_K09, E_2A_U02, E_2A_U03, E_2A_U04, E_2A_U07, E_2A_U08, E_2A_U09, E_2A_U12, E_2A_W01, E_2A_W06, E_2A_W07
25	Organizacja turystyki zagranicznej	E_2A_D4/13_W01, E_2A_D4/13_U01, E_2A_D4/13_K01	E_2A_K02, E_2A_U04, E_2A_W03
26	Planowanie i zagospodarowanie turystyczne regionów	E_2A_D4/2_W01, E_2A_D4/2_W02, E_2A_D4/2_W03, E_2A_D4/2_W04, E_2A_D4/2_W05, E_2A_D4/2_W06, E_2A_D4/2_U01, E_2A_D4/2_U02, E_2A_D4/2_K01, E_2A_D4/2_K02	E_2A_K01, E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_K05, E_2A_U02, E_2A_U03, E_2A_U04, E_2A_U05, E_2A_W01, E_2A_W02, E_2A_W03, E_2A_W04, E_2A_W05, E_2A_W06
27	Zarządzanie środowiskiem w turystyce I	E_2A_D4/5_W01, E_2A_D4/5_U01, E_2A_D4/5_K01	E_2A_K07, E_2A_U02, E_2A_W01, E_2A_W15
28	Sztuka sprzedaży i negocjacji	E_2A_D4/14_W01, E_2A_D4/14_W02, E_2A_D4/14_U01, E_2A_D4/14_U02, E_2A_D4/14_K01, E_2A_D4/14_K02	E_2A_K01, E_2A_K03, E_2A_K04, E_2A_K06, E_2A_K10, E_2A_U03, E_2A_U04, E_2A_U06, E_2A_U18, E_2A_W01, E_2A_W05
29	Zarządzanie środowiskiem w turystyce II	E_2A_D4/6_W01, E_2A_D4/6_U01, E_2A_D4/6_K01	E_2A_K07, E_2A_U03, E_2A_U16, E_2A_W01, E_2A_W15
30	Organizacja przedsiębiorstw turystycznych	E_2A_D4/7_W01, E_2A_D4/7_W02, E_2A_D4/7_W03, E_2A_D4/7_W05, E_2A_D4/7_W06, E_2A_D4/7_U01, E_2A_D4/7_U02, E_2A_D4/7_U03, E_2A_D4/7_U05, E_2A_D4/7_U06, E_2A_D4/7_K01, E_2A_D4/7_K02, E_2A_D4/7_K03, E_2A_D4/7_K05	E_2A_K01, E_2A_K03, E_2A_K05, E_2A_K06, E_2A_U01, E_2A_U03, E_2A_U04, E_2A_U05, E_2A_U07, E_2A_U08, E_2A_U16, E_2A_U17, E_2A_U18, E_2A_U19, E_2A_U20, E_2A_W02, E_2A_W03, E_2A_W05, E_2A_W11
31	Zaawansowana rachunkowość finansowa	E_2A_D7/1_W01, E_2A_D7/1_U01, E_2A_D7/1_K01	E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_U01, E_2A_U05, E_2A_U06, E_2A_W01, E_2A_W03, E_2A_W08, E_2A_W09
32	Gospodarka finansowa JST	E_2A_D7/2_W01, E_2A_D7/2_W02, E_2A_D7/2_W03, E_2A_D7/2_U01, E_2A_D7/2_U02, E_2A_D7/2_K01	E_2A_K01, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_W02, E_2A_W03, E_2A_W06, E_2A_W10, E_2A_W11
33	Wycena bilansowa	E_2A_D7/3_W01, E_2A_D7/3_W02, E_2A_D7/3_U01, E_2A_D7/3_U02, E_2A_D7/3_K01	E_2A_K02, E_2A_K04, E_2A_K06, E_2A_U01, E_2A_U04, E_2A_U06, E_2A_U11, E_2A_W01, E_2A_W08, E_2A_W09, E_2A_W11
34	Rachunek kosztów budżetowanych	E_2A_D7/5_W01, E_2A_D7/5_W02, E_2A_D7/5_U01, E_2A_D7/5_U02, E_2A_D7/5_K02, E_2A_D7/5_K03	E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_K06, E_2A_K08, E_2A_K09, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U03, E_2A_U08, E_2A_W01, E_2A_W06, E_2A_W10, E_2A_W11, E_2A_W12
35	Prawo gospodarki nieruchomościami	E_2A_D8/1_W01, E_2A_D8/1_U01, E_2A_D8/1_K01	E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_K06, E_2A_K07, E_2A_U03, E_2A_U05, E_2A_U10, E_2A_W01, E_2A_W02, E_2A_W08
36	Źródła informacji o nieruchomościach	E_2A_D8/3_W01, E_2A_D8/3_U01, E_2A_D8/3_K01	E_2A_K01, E_2A_K02, E_2A_K04, E_2A_K05, E_2A_U01, E_2A_U05, E_2A_W01, E_2A_W04, E_2A_W08
37	Analiza rynku nieruchomości i inwestycji	E_2A_D8/2_W01, E_2A_D8/2_W02, E_2A_D8/2_W03, E_2A_D8/2_U01, E_2A_D8/2_U02, E_2A_D8/2_K01	E_2A_K04, E_2A_U04, E_2A_W02, E_2A_W04, E_2A_W05
38	Prawo budowlane	E_2A_D8/4_W01, E_2A_D8/4_W02, E_2A_D8/4_U01, E_2A_D8/4_U02, E_2A_D8/4_K01, E_2A_D8/4_K02	E_2A_K01, E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_K04, E_2A_K09, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U03, E_2A_U05, E_2A_U11, E_2A_W02, E_2A_W03, E_2A_W10, E_2A_W14
39	Metody wyceny nieruchomości	E_2A_D8/6_W01, E_2A_D8/6_W02, E_2A_D8/6_W03, E_2A_D8/6_U01, E_2A_D8/6_U02, E_2A_D8/6_K01	E_2A_K03, E_2A_K04, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U04, E_2A_U08, E_2A_W01, E_2A_W06, E_2A_W07, E_2A_W08

Nazwa kierunku studiów: Ekonomia
 Obszar/obszary kształcenia: Obszar nauk społecznych
 Profil kształcenia: Ogólnoakademicki
 Forma studiów: stacjonarne
 Poziom kształcenia: II stopień
 Rok studiów: drugi

Tabela 8. Efekty kształcenia dla modułu/przedmiotu (S2E-II)

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
1	2	3	4
1	Ekonomia menedżerska	E_2A_B5_W01, E_2A_B5_W02, E_2A_B5_U01, E_2A_B5_U02, E_2A_B5_K01	E_2A_K06, E_2A_K07, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U16, E_2A_U18, E_2A_W06, E_2A_W12
2	Prawo gospodarcze	E_2A_B6_W01, E_2A_B6_U01, E_2A_B6_K01	E_2A_K02, E_2A_K04, E_2A_K06, E_2A_U02, E_2A_U05, E_2A_U11, E_2A_U18, E_2A_W01, E_2A_W02, E_2A_W08, E_2A_W15
3	Rynek kapitałowy i finansowy	E_2A_C3_W01, E_2A_C3_W02, E_2A_C3_W03, E_2A_C3_U01, E_2A_C3_U02, E_2A_C3_K01	E_2A_K01, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U06, E_2A_U16, E_2A_W01, E_2A_W02, E_2A_W03
4	Ekonomia międzynarodowa	E_2A_C4_W01, E_2A_C4_U01, E_2A_C4_K01	E_2A_K02, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_W01, E_2A_W13
5	Komunikacja społeczna i negocjacje w biznesie	E_2A_O9_W01, E_2A_O9_W02, E_2A_O9_W03, E_2A_O9_U01, E_2A_O9_U02, E_2A_O9_U03, E_2A_O9_K01, E_2A_O9_K02	E_2A_K01, E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_K04, E_2A_U01, E_2A_U03, E_2A_U14, E_2A_U20, E_2A_W02, E_2A_W04
6	Kształtowanie warunków pracy	E_2A_O11_W01, E_2A_O11_U01, E_2A_O11_K01	E_2A_K04, E_2A_U05, E_2A_U08, E_2A_U10, E_2A_U11, E_2A_W10
7	Mnemotechnika	E_2A_O12_W01, E_2A_O12_U01, E_2A_O12_U02, E_2A_O12_K01, E_2A_O12_K02, E_2A_O12_K03	E_2A_K01, E_2A_K02, E_2A_U10, E_2A_W05
8	Organizacja przedsiębiorstw produkcyjno-handlowych	E_2A_O14_W01, E_2A_O14_W02, E_2A_O14_U01, E_2A_O14_U02, E_2A_O14_K01	E_2A_K03, E_2A_K04, E_2A_K06, E_2A_U01, E_2A_U03, E_2A_U11, E_2A_U16, E_2A_W02, E_2A_W03, E_2A_W04
9	Zachowania ludzi w przedsiębiorstwach	E_2A_O13_W01, E_2A_O13_U01, E_2A_O13_U02, E_2A_O13_U03, E_2A_O13_U04	E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U08, E_2A_U10, E_2A_U11, E_2A_U13, E_2A_U14, E_2A_W04, E_2A_W05
10	Analiza rynku	E_2A_O10_W01, E_2A_O10_W02, E_2A_O10_W03, E_2A_O10_U01, E_2A_O10_U02, E_2A_O10_U03, E_2A_O10_K01, E_2A_O10_K02, E_2A_O10_K03	E_2A_K01, E_2A_K04, E_2A_K05, E_2A_U05, E_2A_U07, E_2A_U08, E_2A_W01, E_2A_W07, E_2A_W12
11	Geografia polityczna i gospodarcza Europy	E_2A_O16_W01, E_2A_O16_W02, E_2A_O16_W03, E_2A_O16_U01, E_2A_O16_K01	E_2A_K02, E_2A_U02, E_2A_U11, E_2A_W01, E_2A_W02, E_2A_W03, E_2A_W04, E_2A_W05
12	Spółeczna odpowiedzialność przedsiębiorstwa	E_2A_O15_W01, E_2A_O15_U01, E_2A_O15_K01	E_2A_K05, E_2A_U18, E_2A_W09
13	Marketing II	E_2A_O19_W01, E_2A_O19_W02, E_2A_O19_W03, E_2A_O19_W04, E_2A_O19_U01, E_2A_O19_U02, E_2A_O19_U03, E_2A_O19_U04, E_2A_O19_K01, E_2A_O19_K02, E_2A_O19_K03	E_2A_K05, E_2A_K06, E_2A_K09, E_2A_U04, E_2A_U18, E_2A_W04, E_2A_W10, E_2A_W13, E_2A_W15
14	Agrobiznes na rynku światowym	E_2A_O18_W01, E_2A_O18_U01, E_2A_O18_K01	E_2A_K07, E_2A_U03, E_2A_U08, E_2A_U16, E_2A_W01, E_2A_W15
15	Mezoeconomia	E_2A_O17_W01, E_2A_O17_W02, E_2A_O17_W03, E_2A_O17_U01, E_2A_O17_U02, E_2A_O17_U03, E_2A_O17_U04, E_2A_O17_K01, E_2A_O17_K02, E_2A_O17_K03	E_2A_K01, E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_K10, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U11, E_2A_U14, E_2A_U16, E_2A_W01, E_2A_W02, E_2A_W03, E_2A_W05
16	Seminarium III	E_2A_A3_W01, E_2A_A3_U01, E_2A_A3_K01	E_2A_K03, E_2A_U01, E_2A_U04, E_2A_W12
17	Rachunek kosztów budżetowanych	E_2A_D7/5_W01, E_2A_D7/5_W02, E_2A_D7/5_U01, E_2A_D7/5_U02, E_2A_D7/5_K02, E_2A_D7/5_K03	E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_K06, E_2A_K08, E_2A_K09, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U03, E_2A_U08, E_2A_W01, E_2A_W06, E_2A_W10, E_2A_W11, E_2A_W12
18	Rachunkowość instrumentów finansowych	E_2A_D7/6_W01, E_2A_D7/6_U01, E_2A_D7/6_K01	E_2A_K03, E_2A_K04, E_2A_K08, E_2A_U01, E_2A_U06, E_2A_U08, E_2A_W01, E_2A_W08, E_2A_W11
19	Rynek pieniężny	E_2A_D7/8_W01, E_2A_D7/8_W02, E_2A_D7/8_W03, E_2A_D7/8_U01, E_2A_D7/8_U02, E_2A_D7/8_K01	E_2A_K01, E_2A_U01, E_2A_U04, E_2A_W01, E_2A_W02, E_2A_W06, E_2A_W11
20	Restrukturyzacja zatrudnienia	E_2A_D2/5_W01, E_2A_D2/5_W02, E_2A_D2/5_U01, E_2A_D2/5_U02	E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U10, E_2A_U12, E_2A_U18, E_2A_W02, E_2A_W03, E_2A_W05, E_2A_W08

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
1	2	3	4
21	Komunikacja wewnętrzna	E_2A_D2/6_W01, E_2A_D2/6_W02, E_2A_D2/6_W03, E_2A_D2/6_U01, E_2A_D2/6_U02	E_2A_U10, E_2A_U11, E_2A_U12, E_2A_U14, E_2A_W04, E_2A_W05
22	Narzędzia informatyczne w dziale personalnym	E_2A_D2/7_W01, E_2A_D2/7_U01	E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U03, E_2A_U10, E_2A_U11, E_2A_W01, E_2A_W08, E_2A_W12
23	Strategie personalne	E_2A_D2/8_W01, E_2A_D2/8_W02, E_2A_D2/8_U01	E_2A_U02, E_2A_U07, E_2A_W02, E_2A_W04, E_2A_W08, E_2A_W15
24	Zarządzanie nieruchomościami mieszkalnymi	E_2A_D3/7_W01, E_2A_D3/7_W02, E_2A_D3/7_W03, E_2A_D3/7_U01, E_2A_D3/7_U02, E_2A_D3/7_U03, E_2A_D3/7_K01, E_2A_D3/7_K02	E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_K06, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U03, E_2A_U05, E_2A_U06, E_2A_U11, E_2A_W01, E_2A_W05, E_2A_W06, E_2A_W08, E_2A_W12
25	Ekonomiczne podstawy rynku nieruchomości i inwestycji	E_2A_D3/1_W01, E_2A_D3/1_U01, E_2A_D3/1_U02, E_2A_D3/1_K01	E_2A_K04, E_2A_U04, E_2A_W05
26	Wycena nieruchomości	E_2A_D3/11_W01, E_2A_D3/11_W02, E_2A_D3/11_W03, E_2A_D3/11_U01, E_2A_D3/11_U02, E_2A_D3/11_K01	E_2A_K04, E_2A_U05, E_2A_U12, E_2A_W01, E_2A_W02, E_2A_W08
27	Zarządzanie nieruchomościami niemieszkalnymi	E_2A_D3/9_W01, E_2A_D3/9_W02, E_2A_D3/9_W03, E_2A_D3/9_U01, E_2A_D3/9_U02, E_2A_D3/9_U03, E_2A_D3/9_K01, E_2A_D3/9_K02	E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_K06, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U03, E_2A_U05, E_2A_U06, E_2A_U11, E_2A_W01, E_2A_W05, E_2A_W06, E_2A_W09, E_2A_W12
28	Wycena nieruchomości rolnych i leśnych	E_2A_D3/12_W01, E_2A_D3/12_W02, E_2A_D3/12_W03, E_2A_D3/12_U01, E_2A_D3/12_U02, E_2A_D3/12_K01	E_2A_K04, E_2A_U04, E_2A_U08, E_2A_U10, E_2A_W01, E_2A_W06, E_2A_W08
29	Sprawozdawczość i rewizja finansowa	E_2A_D7/7_W01, E_2A_D7/7_U01, E_2A_D7/7_K01	E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_U02, E_2A_U05, E_2A_U06, E_2A_U08, E_2A_W01, E_2A_W06, E_2A_W08, E_2A_W09
30	Innowacje w pozyskiwaniu kapitału	E_2A_D7/9_W01, E_2A_D7/9_W02, E_2A_D7/9_U01, E_2A_D7/9_U02, E_2A_D7/9_U03, E_2A_D7/9_K01	E_2A_K01, E_2A_U02, E_2A_U04, E_2A_U06, E_2A_U10, E_2A_W06, E_2A_W11, E_2A_W12, E_2A_W15
31	Wycena nieruchomości	E_2A_D8/8_W01, E_2A_D8/8_W02, E_2A_D8/8_W03, E_2A_D8/8_U01, E_2A_D8/8_U02, E_2A_D8/8_K01	E_2A_K04, E_2A_U02, E_2A_U04, E_2A_W01, E_2A_W06
32	Podstawy wiedzy technicznej z budownictwa	E_2A_D8/5_W01, E_2A_D8/5_U01, E_2A_D8/5_K01	E_2A_K06, E_2A_U11, E_2A_W01
33	Wycena nieruchomości rolnych i leśnych	E_2A_D8/7_W01, E_2A_D8/7_W02, E_2A_D8/7_W03, E_2A_D8/7_U01, E_2A_D8/7_U02, E_2A_D8/7_K01	E_2A_K04, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_W02, E_2A_W06, E_2A_W08
34	Wybrane zagadnienia z pośrednictwa i zarządzania nieruchomościami	E_2A_D8/9_W01, E_2A_D8/9_W02, E_2A_D8/9_U01, E_2A_D8/9_K01	E_2A_K04, E_2A_U01, E_2A_W08

Nazwa kierunku studiów: Ekonomia
 Obszar/obszary kształcenia: Obszar nauk społecznych
 Profil kształcenia: Ogólnoakademicki
 Forma studiów: niestacjonarne
 Poziom kształcenia: II stopień
 Rok studiów: pierwszy

Tabela 9. Efekty kształcenia dla modułu/przedmiotu (N2E-I)

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
1	2	3	4
1	Wnioskowanie statystyczne	E_2A_B1_W01, E_2A_B1_W02, E_2A_B1_W03, E_2A_B1_U01, E_2A_B1_U02, E_2A_B1_K01	E_2A_K01, E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_K06, E_2A_U02, E_2A_U04, E_2A_U09, E_2A_U11, E_2A_U12, E_2A_U16, E_2A_W01, E_2A_W06
2	Historia myśli ekonomicznej	E_2A_B2_W01, E_2A_B2_W02, E_2A_B2_W03, E_2A_B2_U01, E_2A_B2_U02, E_2A_B2_U03, E_2A_B2_U04, E_2A_B2_K01, E_2A_B2_K02	E_2A_K01, E_2A_K10, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U13, E_2A_U14, E_2A_W01, E_2A_W02, E_2A_W03, E_2A_W04, E_2A_W13
3	Makroekonomia	E_2A_B3_W01, E_2A_B3_W02, E_2A_B3_U01, E_2A_B3_U02, E_2A_B3_K01	E_2A_K01, E_2A_K02, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U08, E_2A_U10, E_2A_U19, E_2A_W01, E_2A_W05, E_2A_W10, E_2A_W11, E_2A_W13
4	Podstawy gospodarowania kapitałem ludzkim	E_2A_C1_W01, E_2A_C1_U01, E_2A_C1_U02	E_2A_U01, E_2A_U03, E_2A_U08, E_2A_U10, E_2A_U11, E_2A_U12, E_2A_U13, E_2A_W05, E_2A_W10, E_2A_W13
5	Metodologia badań naukowych	E_2A_A5_W01, E_2A_A5_W02, E_2A_A5_W03, E_2A_A5_U01, E_2A_A5_K01, E_2A_A5_K02, E_2A_A5_K03	E_2A_K01, E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_K04, E_2A_K06, E_2A_K08, E_2A_K09, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U08, E_2A_U10, E_2A_W01, E_2A_W06, E_2A_W09
6	Bezpieczeństwo i higiena pracy	E_2A_00000_W01, E_2A_00000_U01, E_2A_00000_K01	E_2A_K04, E_2A_K09, E_2A_U05, E_2A_U08, E_2A_U10, E_2A_U11, E_2A_W10
7	Ochrona własności intelektualnej	E_2A_00001_W01, E_2A_00001_U01, E_2A_00001_U02, E_2A_00001_K01, E_2A_00001_K02	E_2A_K02, E_2A_K04, E_2A_U05, E_2A_U10, E_2A_W14
8	Ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych	E_2A_B4_W01, E_2A_B4_W02, E_2A_B4_U01, E_2A_B4_U02, E_2A_B4_K01	E_2A_K02, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U04, E_2A_U07, E_2A_U09, E_2A_U16, E_2A_U17, E_2A_W01, E_2A_W06, E_2A_W07, E_2A_W12
9	Ekonomia matematyczna	E_2A_C2_W01, E_2A_C2_W02, E_2A_C2_U01, E_2A_C2_U02, E_2A_C2_K01	E_2A_K06, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_W06, E_2A_W12
10	Bazy danych	E_2A_O2_W01, E_2A_O2_U01	E_2A_U17, E_2A_W06
11	Gospodarka nieruchomościami	E_2A_O7_W01, E_2A_O7_W02, E_2A_O7_W03, E_2A_O7_W04, E_2A_O7_U01, E_2A_O7_U02, E_2A_O7_U03, E_2A_O7_K01, E_2A_O7_K02, E_2A_O7_K03	E_2A_K02, E_2A_K06, E_2A_K09, E_2A_U02, E_2A_U05, E_2A_U06, E_2A_W01, E_2A_W02, E_2A_W05, E_2A_W06
12	Statystyczna kontrola jakości	E_2A_O6_W01, E_2A_O6_W02, E_2A_O6_U01, E_2A_O6_U02, E_2A_O6_K01	E_2A_K01, E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_K08, E_2A_K09, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U03, E_2A_U04, E_2A_U05, E_2A_U07, E_2A_U08, E_2A_U11, E_2A_U12, E_2A_U14, E_2A_U18, E_2A_U20, E_2A_W06, E_2A_W07, E_2A_W08, E_2A_W10, E_2A_W11, E_2A_W12
13	Systemy informatyczne w ewidencji małych firm	E_2A_O4_W01, E_2A_O4_U02, E_2A_O4_K02	E_2A_K03, E_2A_K04, E_2A_K08, E_2A_U06, E_2A_U07, E_2A_U11, E_2A_W06, E_2A_W08
14	Analiza logistyczna firm	E_2A_O1_W01, E_2A_O1_W02, E_2A_O1_U01	E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U03, E_2A_U04, E_2A_U11, E_2A_U18, E_2A_W01, E_2A_W03, E_2A_W06, E_2A_W08, E_2A_W15
15	Rachunkowość zarządcza	E_2A_O3_W01, E_2A_O3_W02, E_2A_O3_U01, E_2A_O3_U02, E_2A_O3_K01, E_2A_O3_K02, E_2A_O3_K03	E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_K06, E_2A_K08, E_2A_K09, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U06, E_2A_U08, E_2A_U11, E_2A_U12, E_2A_W06, E_2A_W10, E_2A_W11, E_2A_W12
16	Nieruchomości w gospodarce rynkowej	E_2A_O8_W01, E_2A_O8_U01, E_2A_O8_K01	E_2A_K01, E_2A_K06, E_2A_U01, E_2A_W01, E_2A_W02
17	Język obcy	E_2A_A6/A1_W01, E_2A_A6/A1_W02, E_2A_A6/A1_U01, E_2A_A6/A1_U02, E_2A_A6/A1_U03, E_2A_A6/A1_K01	E_2A_K01, E_2A_U13, E_2A_U14, E_2A_U15, E_2A_U20
18	Seminarium I	E_2A_A1_W01, E_2A_A1_U01, E_2A_A1_K02	E_2A_K01, E_2A_U01, E_2A_U04, E_2A_W01
19	Seminarium II	E_2A_A2_W02, E_2A_A2_U02, E_2A_A2_K02	E_2A_K04, E_2A_K06, E_2A_U01, E_2A_U04, E_2A_W06
20	Zaawansowana rachunkowość finansowa	E_2A_D7/1_W01, E_2A_D7/1_U01, E_2A_D7/1_K01	E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_U01, E_2A_U05, E_2A_U06, E_2A_W01, E_2A_W03, E_2A_W08, E_2A_W09
21	Gospodarka finansowa JST	E_2A_D7/2_W01, E_2A_D7/2_W02,	E_2A_K01, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_W02, E_2A_W03,

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
1	2	3	4
		E_2A_D7/2_W03, E_2A_D7/2_U01, E_2A_D7/2_U02, E_2A_D7/2_K01	E_2A_W06, E_2A_W10, E_2A_W11
22	Wycena bilansowa	E_2A_D7/3_W01, E_2A_D7/3_W02, E_2A_D7/3_U01, E_2A_D7/3_U02, E_2A_D7/3_K01, E_2A_D7/3_K02	E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_K04, E_2A_K06, E_2A_U01, E_2A_U04, E_2A_U06, E_2A_U11, E_2A_W01, E_2A_W08, E_2A_W09, E_2A_W11
23	Rachunek kosztów budżetowanych	E_2A_D7/5_W01, E_2A_D7/5_W02, E_2A_D7/5_U01, E_2A_D7/5_U02, E_2A_D7/5_K02, E_2A_D7/5_K03	E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_K06, E_2A_K08, E_2A_K09, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U03, E_2A_U08, E_2A_W01, E_2A_W06, E_2A_W10, E_2A_W11, E_2A_W12
24	Prawo gospodarki nieruchomościami	E_2A_D8/1_W01, E_2A_D8/1_U01, E_2A_D8/1_K01	E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_K06, E_2A_K07, E_2A_U03, E_2A_U05, E_2A_U10, E_2A_W01, E_2A_W02, E_2A_W08
25	Źródła informacji o nieruchomościach	E_2A_D8/3_W01, E_2A_D8/3_U01, E_2A_D8/3_K01	E_2A_K01, E_2A_K02, E_2A_K04, E_2A_K05, E_2A_U01, E_2A_U05, E_2A_W01, E_2A_W04, E_2A_W08
26	Analiza rynku nieruchomości i inwestycji	E_2A_D8/2_W01, E_2A_D8/2_U01, E_2A_D8/2_U02, E_2A_D8/2_K01	E_2A_K04, E_2A_U04, E_2A_W02, E_2A_W04, E_2A_W05
27	Prawo budowlane	E_2A_D8/4_W01, E_2A_D8/4_U01, E_2A_D8/4_K01	E_2A_K01, E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_K04, E_2A_K09, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U03, E_2A_U05, E_2A_U11, E_2A_W02, E_2A_W03, E_2A_W10, E_2A_W14
28	Metody wyceny nieruchomości	E_2A_D8/6_W01, E_2A_D8/6_W02, E_2A_D8/6_W03, E_2A_D8/6_U01, E_2A_D8/6_U02, E_2A_D8/6_K01	E_2A_K03, E_2A_K04, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U04, E_2A_U08, E_2A_W01, E_2A_W06, E_2A_W07, E_2A_W08

Nazwa kierunku studiów: Ekonomia
 Obszar/obszary kształcenia: Obszar nauk społecznych
 Profil kształcenia: Ogólnoakademicki
 Forma studiów: niestacjonarne
 Poziom kształcenia: II stopień
 Rok studiów: drugi

Tabela 10. Efekty kształcenia dla modułu/przedmiotu (N2E-II)

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
1	2	3	4
1	Ekonomia menedżerska	E_2A_B5_W01, E_2A_B5_W02, E_2A_B5_U01, E_2A_B5_U02, E_2A_B5_K01	E_2A_K06, E_2A_K07, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U16, E_2A_U18, E_2A_W06, E_2A_W12
2	Prawo gospodarcze	E_2A_B6_W01, E_2A_B6_U01, E_2A_B6_K01	E_2A_K02, E_2A_K04, E_2A_K06, E_2A_U02, E_2A_U05, E_2A_U11, E_2A_U18, E_2A_W01, E_2A_W02, E_2A_W08, E_2A_W15
3	Rynek kapitałowy i finansowy	E_2A_C3_W01, E_2A_C3_W02, E_2A_C3_W03, E_2A_C3_U01, E_2A_C3_U02, E_2A_C3_K01	E_2A_K01, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U06, E_2A_U16, E_2A_W01, E_2A_W02, E_2A_W03
4	Ekonomia międzynarodowa	E_2A_C4_W01, E_2A_C4_W02, E_2A_C4_W03, E_2A_C4_U01, E_2A_C4_K01	E_2A_K02, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U16, E_2A_W01, E_2A_W02, E_2A_W03, E_2A_W04, E_2A_W05, E_2A_W10
5	Komunikacja społeczna i negocjacje w biznesie	E_2A_O9_W01, E_2A_O9_W02, E_2A_O9_W03, E_2A_O9_U01, E_2A_O9_U02, E_2A_O9_U03, E_2A_O9_K01, E_2A_O9_K02	E_2A_K01, E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_K04, E_2A_U01, E_2A_U03, E_2A_U14, E_2A_U20, E_2A_W02, E_2A_W03, E_2A_W04
6	Kształtowanie warunków pracy	E_2A_O11_W01, E_2A_O11_U01, E_2A_O11_K01	E_2A_K04, E_2A_U05, E_2A_U08, E_2A_U10, E_2A_U11, E_2A_W10
7	Mnemotechnika	E_2A_O12_W01, E_2A_O12_W02, E_2A_O12_U01, E_2A_O12_U02, E_2A_O12_K01, E_2A_O12_K02, E_2A_O12_K03	E_2A_K01, E_2A_K02, E_2A_U10, E_2A_W04, E_2A_W05
8	Organizacja przedsiębiorstw produkcyjno-handlowych	E_2A_O14_W01, E_2A_O14_W02, E_2A_O14_W03, E_2A_O14_U01, E_2A_O14_U02, E_2A_O14_K01	E_2A_K03, E_2A_K04, E_2A_K06, E_2A_U01, E_2A_U03, E_2A_U11, E_2A_U16, E_2A_W02, E_2A_W03, E_2A_W04, E_2A_W10, E_2A_W13, E_2A_W15
9	Zachowania ludzi w przedsiębiorstwach	E_2A_O13_W01, E_2A_O13_U01, E_2A_O13_U02, E_2A_O13_U03, E_2A_O13_K01	E_2A_K02, E_2A_K04, E_2A_K06, E_2A_K09, E_2A_U10, E_2A_U11, E_2A_U12, E_2A_U14, E_2A_W09
10	Analiza rynku	E_2A_O10_W01, E_2A_O10_W02, E_2A_O10_W03, E_2A_O10_U01, E_2A_O10_U02, E_2A_O10_U03, E_2A_O10_K01, E_2A_O10_K02, E_2A_O10_K03	E_2A_K01, E_2A_K04, E_2A_K05, E_2A_U05, E_2A_U07, E_2A_U08, E_2A_W01, E_2A_W07, E_2A_W12
11	Geografia polityczna i gospodarcza Europy	E_2A_O16_W01, E_2A_O16_U01, E_2A_O16_K01	E_2A_K02, E_2A_U02, E_2A_U03, E_2A_W02, E_2A_W13
12	Spółeczna odpowiedzialność przedsiębiorstwa	E_2A_O15_W01, E_2A_O15_U01, E_2A_O15_K01	E_2A_K05, E_2A_U18, E_2A_W09
13	Marketing II	E_2A_O19_W01, E_2A_O19_W02, E_2A_O19_W03, E_2A_O19_W04, E_2A_O19_U01, E_2A_O19_U02, E_2A_O19_U03, E_2A_O19_U04, E_2A_O19_K01, E_2A_O19_K02, E_2A_O19_K03	E_2A_K05, E_2A_K06, E_2A_K09, E_2A_U04, E_2A_U18, E_2A_W04, E_2A_W10, E_2A_W13, E_2A_W15
14	Agrobiznes na rynku światowym	E_2A_O18_W01, E_2A_O18_U01, E_2A_O18_K01	E_2A_K07, E_2A_U03, E_2A_U08, E_2A_U16, E_2A_W01, E_2A_W15
15	Mezoeconomia	E_2A_O17_W01, E_2A_O17_W02, E_2A_O17_W03, E_2A_O17_U01, E_2A_O17_U02, E_2A_O17_U03, E_2A_O17_U04, E_2A_O17_K01, E_2A_O17_K02, E_2A_O17_K03	E_2A_K01, E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_K10, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U11, E_2A_U14, E_2A_U16, E_2A_W01, E_2A_W02, E_2A_W03, E_2A_W05
16	Seminarium III	E_2A_A3_W02, E_2A_A3_U02, E_2A_A3_K01	E_2A_K03, E_2A_U01, E_2A_U04, E_2A_W12
17	Rachunek kosztów budżetowanych	E_2A_D7/5_W01, E_2A_D7/5_W02, E_2A_D7/5_U01, E_2A_D7/5_U02, E_2A_D7/5_K02, E_2A_D7/5_K03	E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_K06, E_2A_K08, E_2A_K09, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U03, E_2A_U08, E_2A_W01, E_2A_W06, E_2A_W10, E_2A_W11, E_2A_W12
18	Rachunkowość instrumentów finansowych	E_2A_D7/6_W01, E_2A_D7/6_U01, E_2A_D7/6_K01	E_2A_K02, E_2A_K04, E_2A_K08, E_2A_U05, E_2A_U06, E_2A_W01, E_2A_W08, E_2A_W11
19	Rynek pieniężny	E_2A_D7/8_W01, E_2A_D7/8_W02, E_2A_D7/8_W03, E_2A_D7/8_U01, E_2A_D7/8_U02, E_2A_D7/8_K01	E_2A_K01, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_W01, E_2A_W02, E_2A_W03
20	Sprawozdawczość i rewizja finansowa	E_2A_D7/7_W01, E_2A_D7/7_U01, E_2A_D7/7_K01	E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_U02, E_2A_U05, E_2A_U06, E_2A_U08, E_2A_W01, E_2A_W06, E_2A_W08, E_2A_W09

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
1	2	3	4
21	Innowacje w pozyskiwaniu kapitału	E_2A_D7/9_W01, E_2A_D7/9_W02, E_2A_D7/9_U01, E_2A_D7/9_U02, E_2A_D7/9_U03, E_2A_D7/9_K01	E_2A_K01, E_2A_U01, E_2A_U04, E_2A_U05, E_2A_U06, E_2A_U10, E_2A_W11, E_2A_W12
22	Wycena nieruchomości	E_2A_D8/8_W01, E_2A_D8/8_W02, E_2A_D8/8_W03, E_2A_D8/8_U01, E_2A_D8/8_U02, E_2A_D8/8_K01	E_2A_K04, E_2A_U02, E_2A_U08, E_2A_W01, E_2A_W02, E_2A_W06
23	Podstawy wiedzy technicznej z budownictwa	E_2A_D8/5_W01, E_2A_D8/5_U01, E_2A_D8/5_K01	E_2A_K06, E_2A_U11, E_2A_W01
24	Wycena nieruchomości rolnych i leśnych	E_2A_D8/7_W01, E_2A_D8/7_W02, E_2A_D8/7_W03, E_2A_D8/7_U01, E_2A_D8/7_U02, E_2A_D8/7_K01	E_2A_K04, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_W02, E_2A_W06, E_2A_W08
25	Wybrane zagadnienia z pośrednictwa i zarządzania nieruchomościami	E_2A_D8/9_W01, E_2A_D8/9_U01, E_2A_D8/9_K01	E_2A_K04, E_2A_U10, E_2A_W05

1.2. Kierunek Zarządzanie

Nazwa kierunku studiów: Zarządzanie
 Obszar/obszary kształcenia: Obszar nauk społecznych
 Profil kształcenia: Ogólnoakademicki
 Forma studiów: Stacjonarne
 Poziom kształcenia: I stopień
 Rok studiów: pierwszy

Tabela 11. Efekty kształcenia dla modułu/przedmiotu (S1Z-I)

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
1	2	3	4
1	Matematyka I	Z_1A_B2_W01, Z_1A_B2_U01, Z_1A_B2_K01	Z_1A_K02, Z_1A_K03, Z_1A_K09, Z_1A_U01, Z_1A_W08
2	Prawo	Z_1A_B1_W01, Z_1A_B1_W02, Z_1A_B1_W03, Z_1A_B1_U01, Z_1A_B1_U02, Z_1A_B1_U03, Z_1A_B1_K01, Z_1A_B1_K02	Z_1A_K01, Z_1A_K03, Z_1A_K08, Z_1A_U01, Z_1A_U03, Z_1A_U05, Z_1A_U16, Z_1A_W01, Z_1A_W02, Z_1A_W03, Z_1A_W04, Z_1A_W10
3	Mikroekonomia	Z_1A_B4_W01, Z_1A_B4_W02, Z_1A_B4_W03, Z_1A_B4_W04, Z_1A_B4_W05, Z_1A_B4_W06, Z_1A_B4_W07, Z_1A_B4_U01, Z_1A_B4_U02, Z_1A_B4_U03, Z_1A_B4_U04, Z_1A_B4_U05, Z_1A_B4_K01, Z_1A_B4_K02, Z_1A_B4_K03	Z_1A_K01, Z_1A_K02, Z_1A_K03, Z_1A_K06, Z_1A_U01, Z_1A_U14, Z_1A_U16, Z_1A_W01, Z_1A_W04, Z_1A_W09, Z_1A_W10
4	Podstawy zarządzania	Z_1A_B5_W01, Z_1A_B5_W02, Z_1A_B5_W03, Z_1A_B5_U01, Z_1A_B5_U02, Z_1A_B5_K01	Z_1A_K03, Z_1A_K09, Z_1A_U01, Z_1A_U02, Z_1A_U03, Z_1A_U04, Z_1A_U05, Z_1A_U06, Z_1A_U07, Z_1A_W01, Z_1A_W04, Z_1A_W11
5	Marketing	Z_1A_C1_W01, Z_1A_C1_U01, Z_1A_C1_K01	Z_1A_K01, Z_1A_K03, Z_1A_U01, Z_1A_U02, Z_1A_U17, Z_1A_W01
6	Psychologia pracy	Z_1A_E1_W01, Z_1A_E1_W02, Z_1A_E1_W03, Z_1A_E1_U01, Z_1A_E1_U02, Z_1A_E1_U03, Z_1A_E1_K01, Z_1A_E1_K02, Z_1A_E1_K03	Z_1A_K01, Z_1A_K02, Z_1A_K04, Z_1A_U06, Z_1A_U09, Z_1A_W01, Z_1A_W05, Z_1A_W06
7	Wychowanie fizyczne I	Z_1A_A4_U01, Z_1A_A4_K01, Z_1A_A4_K02, Z_1A_A4_K03	Z_1A_K01, Z_1A_K02, Z_1A_K06, Z_1A_K09, Z_1A_K10, Z_1A_U03
8	Ochrona własności intelektualne	Z_1A_A7_W01, Z_1A_A7_U01, Z_1A_A7_U02, Z_1A_A7_K01, Z_1A_A7_K02	Z_1A_K02, Z_1A_K09, Z_1A_U16, Z_1A_U17, Z_1A_W14
9	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Z_1A_A8_W01, Z_1A_A8_U01, Z_1A_A8_K01	Z_1A_K01, Z_1A_K04, Z_1A_K06, Z_1A_K07, Z_1A_K08, Z_1A_U03, Z_1A_U04, Z_1A_U07, Z_1A_U09, Z_1A_U16, Z_1A_U17, Z_1A_W06, Z_1A_W10, Z_1A_W11, Z_1A_W13
10	Filozofia	Z_1A_A10_W01, Z_1A_A10_U01, Z_1A_A10_K01, Z_1A_A10_K02	Z_1A_K02, Z_1A_K04, Z_1A_K08, Z_1A_K10, Z_1A_U16, Z_1A_U17, Z_1A_W02, Z_1A_W06
11	Socjologia	Z_1A_A9_W01, Z_1A_A9_U01, Z_1A_A9_U02, Z_1A_A9_U03, Z_1A_A9_K01, Z_1A_A9_K02, Z_1A_A9_K03	Z_1A_K01, Z_1A_K02, Z_1A_K03, Z_1A_K04, Z_1A_K06, Z_1A_K10, Z_1A_U01, Z_1A_U07, Z_1A_U14, Z_1A_U15, Z_1A_U18, Z_1A_U19, Z_1A_W02, Z_1A_W05, Z_1A_W06
12	Polityka gospodarcza	Z_1A_E6_W01, Z_1A_E6_W02, Z_1A_E6_W03, Z_1A_E6_U01, Z_1A_E6_U02, Z_1A_E6_K01	Z_1A_K07, Z_1A_U01, Z_1A_U05, Z_1A_W01, Z_1A_W03, Z_1A_W05
13	Statystyka opisowa	Z_1A_B6_W01, Z_1A_B6_W02, Z_1A_B6_U01, Z_1A_B6_U02, Z_1A_B6_K01	Z_1A_K01, Z_1A_K02, Z_1A_K03, Z_1A_K06, Z_1A_K09, Z_1A_U03, Z_1A_U08, Z_1A_U10, Z_1A_U11, Z_1A_U14, Z_1A_U15, Z_1A_U18, Z_1A_U19, Z_1A_W01, Z_1A_W02, Z_1A_W04, Z_1A_W05, Z_1A_W07, Z_1A_W08, Z_1A_W09, Z_1A_W11
14	Matematyka II	Z_1A_B3_W01, Z_1A_B3_U01, Z_1A_B3_K01	Z_1A_K02, Z_1A_K03, Z_1A_K09, Z_1A_U01, Z_1A_W08
15	Nauki o organizacji	Z_1A_B7_W01, Z_1A_B7_W02, Z_1A_B7_U01, Z_1A_B7_U02	Z_1A_U02, Z_1A_U03, Z_1A_U04, Z_1A_U07, Z_1A_W01, Z_1A_W03, Z_1A_W04, Z_1A_W11
16	Zarządzanie zasobami ludzkimi	Z_1A_C4_W01, Z_1A_C4_W02, Z_1A_C4_U01, Z_1A_C4_U02, Z_1A_C4_U03	Z_1A_U01, Z_1A_U06, Z_1A_U09, Z_1A_U17, Z_1A_U19, Z_1A_W05, Z_1A_W06, Z_1A_W11
17	Informatyka w zarządzaniu	Z_1A_C5_W01, Z_1A_C5_U01	Z_1A_U11, Z_1A_U14, Z_1A_W07, Z_1A_W11
18	Badania marketingowe	Z_1A_C6_W01, Z_1A_C6_U01, Z_1A_C6_K01, Z_1A_C6_K02	Z_1A_K02, Z_1A_K04, Z_1A_U02, Z_1A_U10, Z_1A_W01
19	Bezpieczeństwo publiczne i dowodzenie	Z_1A_C2_W01, Z_1A_C2_W02, Z_1A_C2_U01, Z_1A_C2_U02, Z_1A_C2_K01	Z_1A_K06, Z_1A_K09, Z_1A_U01, Z_1A_U15, Z_1A_W02, Z_1A_W04, Z_1A_W05, Z_1A_W10
20	Operacje i techniki operacyjne	Z_1A_C3_W01, Z_1A_C3_W02, Z_1A_C3_U01	Z_1A_U05, Z_1A_U10, Z_1A_W08, Z_1A_W11, Z_1A_W13, Z_1A_W15

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
1	2	3	4
21	Technologie informacyjne	Z_1A_A6_W01, Z_1A_A6_U01	Z_1A_U03, Z_1A_U04, Z_1A_U05, Z_1A_U11, Z_1A_U17, Z_1A_W01, Z_1A_W07, Z_1A_W08, Z_1A_W14
22	Języki obce I	Z_1A_A1_W01, Z_1A_A1_W02, Z_1A_A1_U01, Z_1A_A1_U02, Z_1A_A1_U03, Z_1A_A1_U04, Z_1A_A1_K01, Z_1A_A1_K02	Z_1A_K01, Z_1A_K02, Z_1A_U18, Z_1A_U19, Z_1A_U20, Z_1A_W01
23	Wychowanie fizyczne II	Z_1A_A5_U01, Z_1A_A5_K01, Z_1A_A5_K02, Z_1A_A5_K03	Z_1A_K01, Z_1A_K02, Z_1A_K06, Z_1A_K09, Z_1A_K10, Z_1A_U03

Nazwa kierunku studiów: Zarządzanie
 Obszar/obszary kształcenia: Obszar nauk społecznych
 Profil kształcenia: Ogólnoakademicki
 Forma studiów: Stacjonarne
 Poziom kształcenia: I stopień
 Rok studiów: Drugi

Tabela 12. Efekty kształcenia dla modułu/przedmiotu (S1Z-II)

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
1	2	3	4
1	Język obcy	Z_1A_A1_W01, Z_1A_A1_W02, Z_1A_A1_W03, Z_1A_A1_W04, Z_1A_A1_U01, Z_1A_A1_U02, Z_1A_A1_U03, Z_1A_A1_U04, Z_1A_A1_U05, Z_1A_A1_U06, Z_1A_A1_U07, Z_1A_A1_U08, Z_1A_A1_K01, Z_1A_A1_K02, Z_1A_A1_K03, Z_1A_A1_K04, Z_1A_A1_K05	Z_1A_K01, Z_1A_K02, Z_1A_K03, Z_1A_K09, Z_1A_K10, Z_1A_U18, Z_1A_U19, Z_1A_U20, Z_1A_W01
2	Finanse	Z_1A_B8_W01, Z_1A_B8_W02, Z_1A_B8_W03, Z_1A_B8_W04, Z_1A_B8_U01, Z_1A_B8_K01	Z_1A_K01, Z_1A_U13, Z_1A_W02, Z_1A_W03, Z_1A_W04, Z_1A_W09, Z_1A_W10, Z_1A_W13, Z_1A_W15
3	Zachowania organizacyjne	Z_1A_C7_W01, Z_1A_C7_W02, Z_1A_C7_U01, Z_1A_C7_U02, Z_1A_C7_U03	Z_1A_U01, Z_1A_U07, Z_1A_U09, Z_1A_U18, Z_1A_U19, Z_1A_W05, Z_1A_W06, Z_1A_W11, Z_1A_W12, Z_1A_W13
4	Rachunkowość finansowa	Z_1A_C8_W01, Z_1A_C8_U01, Z_1A_C8_K01	Z_1A_K01, Z_1A_K04, Z_1A_K08, Z_1A_U11, Z_1A_U13, Z_1A_U16, Z_1A_W01, Z_1A_W03, Z_1A_W07
5	Procesy informacyjno-decyzyjne w zarządzaniu	Z_1A_C9_W01, Z_1A_C9_W02, Z_1A_C9_U01, Z_1A_C9_U02	Z_1A_U04, Z_1A_U14, Z_1A_W07, Z_1A_W11
6	Podstawy makroekonomii	Z_1A_E2_W01, Z_1A_E2_W02, Z_1A_E2_U01, Z_1A_E2_U02, Z_1A_E2_K01	Z_1A_K01, Z_1A_K02, Z_1A_U01, Z_1A_U04, Z_1A_U14, Z_1A_W01, Z_1A_W03, Z_1A_W15
7	Podstawy gospodarki nieruchomościami	Z_1A_E3_W01, Z_1A_E3_U01, Z_1A_E3_U02, Z_1A_E3_U03, Z_1A_E3_U04, Z_1A_E3_K01, Z_1A_E3_K02	Z_1A_K01, Z_1A_K02, Z_1A_K03, Z_1A_U03, Z_1A_U04, Z_1A_U05, Z_1A_U06, Z_1A_U09, Z_1A_U16, Z_1A_W10
8	Filozofia	Z_1A_A10_W01, Z_1A_A10_U01, Z_1A_A10_K01, Z_1A_A10_K02	Z_1A_K02, Z_1A_K08, Z_1A_K10, Z_1A_U16, Z_1A_U17, Z_1A_W02, Z_1A_W06
9	Socjologia	Z_1A_A9_W01, Z_1A_A9_U01, Z_1A_A9_U02, Z_1A_A9_U03, Z_1A_A9_K01, Z_1A_A9_K02, Z_1A_A9_K03	Z_1A_K01, Z_1A_K02, Z_1A_K03, Z_1A_K10, Z_1A_U01, Z_1A_U14, Z_1A_U15, Z_1A_U19, Z_1A_W02, Z_1A_W05, Z_1A_W06
10	Sprawozdawczość w przedsiębiorstwie	Z_1A_O1_W01, Z_1A_O1_W02, Z_1A_O1_U01, Z_1A_O1_K01	Z_1A_K01, Z_1A_K05, Z_1A_U03, Z_1A_U13, Z_1A_W01, Z_1A_W03, Z_1A_W08, Z_1A_W10
11	Marketing w handlu i usługach	Z_1A_O6_W01, Z_1A_O6_U01, Z_1A_O6_U02, Z_1A_O6_K01	Z_1A_K02, Z_1A_U03, Z_1A_U04, Z_1A_W04
12	Organizacja i technika handlu zagranicznego	Z_1A_O3_W01, Z_1A_O3_W02, Z_1A_O3_W03, Z_1A_O3_U01, Z_1A_O3_K01	Z_1A_K02, Z_1A_K04, Z_1A_U01, Z_1A_U02, Z_1A_U04, Z_1A_U17, Z_1A_W01, Z_1A_W02, Z_1A_W03, Z_1A_W04, Z_1A_W05, Z_1A_W06
13	Zarządzanie strategiczne	Z_1A_O7_W01, Z_1A_O7_W02, Z_1A_O7_W03, Z_1A_O7_U01, Z_1A_O7_K01	Z_1A_K07, Z_1A_U04, Z_1A_W01, Z_1A_W04, Z_1A_W11, Z_1A_W13
14	Język obcy II	Z_1A_A2_W01, Z_1A_A2_W02, Z_1A_A2_W03, Z_1A_A2_W04, Z_1A_A2_U01, Z_1A_A2_U02, Z_1A_A2_U03, Z_1A_A2_U04, Z_1A_A2_U05, Z_1A_A2_U06, Z_1A_A2_U07, Z_1A_A2_U08, Z_1A_A2_K01, Z_1A_A2_K02, Z_1A_A2_K03, Z_1A_A2_K04, Z_1A_A2_K05	Z_1A_K01, Z_1A_K02, Z_1A_K03, Z_1A_K09, Z_1A_K10, Z_1A_U18, Z_1A_U19, Z_1A_U20, Z_1A_W01
15	Zarządzanie jakością	Z_1A_C10_W01, Z_1A_C10_W02, Z_1A_C10_W03, Z_1A_C10_W04, Z_1A_C10_U01, Z_1A_C10_U02, Z_1A_C10_U03, Z_1A_C10_U04, Z_1A_C10_U05, Z_1A_C10_K01, Z_1A_C10_K02	Z_1A_K01, Z_1A_K02, Z_1A_K06, Z_1A_U01, Z_1A_U04, Z_1A_U05, Z_1A_U07, Z_1A_W01, Z_1A_W04, Z_1A_W05, Z_1A_W06
16	Zarządzanie projektami	Z_1A_C11_W01, Z_1A_C11_U01, Z_1A_C11_U02, Z_1A_C11_K01	Z_1A_K05, Z_1A_K06, Z_1A_U03, Z_1A_U06, Z_1A_U08, Z_1A_U15, Z_1A_W04, Z_1A_W11, Z_1A_W15
17	Podstawy ekonometrii	Z_1A_E4_W01, Z_1A_E4_W02, Z_1A_E4_W03, Z_1A_E4_U01, Z_1A_E4_U02, Z_1A_E4_K01	Z_1A_K02, Z_1A_K03, Z_1A_K06, Z_1A_K09, Z_1A_U01, Z_1A_U02, Z_1A_U05, Z_1A_U08, Z_1A_U12, Z_1A_U14, Z_1A_U15, Z_1A_W01, Z_1A_W04, Z_1A_W07, Z_1A_W08, Z_1A_W09
18	Bankowość	Z_1A_E5_W01, Z_1A_E5_W02, Z_1A_E5_W03,	Z_1A_K01, Z_1A_U01, Z_1A_U12, Z_1A_W01,

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
1	2	3	4
		Z_1A_E5_W04, Z_1A_E5_W05, Z_1A_E5_U01, Z_1A_E5_K01	Z_1A_W02, Z_1A_W03, Z_1A_W11
19	Polityka gospodarcza	Z_1A_E6_W01, Z_1A_E6_W02, Z_1A_E6_W03, Z_1A_E6_U01, Z_1A_E6_U02, Z_1A_E6_K01	Z_1A_K07, Z_1A_U01, Z_1A_U05, Z_1A_W01, Z_1A_W03, Z_1A_W05
20	Rachunek kosztów	Z_1A_E8_W01, Z_1A_E8_W02, Z_1A_E8_U01, Z_1A_E8_U02, Z_1A_E8_U03, Z_1A_E8_K01, Z_1A_E8_K02, Z_1A_E8_K03	Z_1A_K02, Z_1A_K06, Z_1A_U01, Z_1A_U13, Z_1A_U14, Z_1A_U16, Z_1A_W04, Z_1A_W07, Z_1A_W10
21	Ewidencje podatkowe	Z_1A_O17_W01, Z_1A_O17_U01, Z_1A_O17_K01	Z_1A_K01, Z_1A_K05, Z_1A_K08, Z_1A_U09, Z_1A_U11, Z_1A_U13, Z_1A_W03, Z_1A_W04, Z_1A_W10
22	Zarządzanie i planowanie marketingowe	Z_1A_O13_W01, Z_1A_O13_W02, Z_1A_O13_U01, Z_1A_O13_K01	Z_1A_K04, Z_1A_K05, Z_1A_K06, Z_1A_U01, Z_1A_U03, Z_1A_U12, Z_1A_W01
23	Projekty gospodarcze z wykorzystaniem środków unijnych	Z_1A_O15_W01, Z_1A_O15_U01, Z_1A_O15_K01	Z_1A_K02, Z_1A_K05, Z_1A_K07, Z_1A_U02, Z_1A_U03, Z_1A_U02, Z_1A_W03, Z_1A_W04, Z_1A_W08
24	Metodologia badań naukowych	Z_1A_A14_W01, Z_1A_A14_W02, Z_1A_A14_W03, Z_1A_A14_U01, Z_1A_A14_K01, Z_1A_A14_K02, Z_1A_A14_K03	Z_1A_K01, Z_1A_K02, Z_1A_K03, Z_1A_K04, Z_1A_K06, Z_1A_K08, Z_1A_U01, Z_1A_U17, Z_1A_U18, Z_1A_W01, Z_1A_W07, Z_1A_W09, Z_1A_W14
25	Seminarium I	Z_1A_A11_W01, Z_1A_A11_U03, Z_1A_A11_K01	Z_1A_K02, Z_1A_U14, Z_1A_W01
26	Koncepcje i metody logistyczne przedsiębiorstwa	Z_1A_D6/8_W01, Z_1A_D6/8_W02, Z_1A_D6/8_W03, Z_1A_D6/8_U01, Z_1A_D6/8_K01	Z_1A_K01, Z_1A_U01, Z_1A_W01, Z_1A_W04, Z_1A_W05
27	Logistyka zaopatrzenia	Z_1A_D6/1_W01, Z_1A_D6/1_U01	Z_1A_U01, Z_1A_U02, Z_1A_U03, Z_1A_U07, Z_1A_U14, Z_1A_U17, Z_1A_W01, Z_1A_W04, Z_1A_W05, Z_1A_W07, Z_1A_W09, Z_1A_W15
28	Statystyka w biznesie	Z_1A_D6/4_W01, Z_1A_D6/4_W02, Z_1A_D6/4_U01, Z_1A_D6/4_U02, Z_1A_D6/4_K01	Z_1A_K01, Z_1A_K02, Z_1A_K03, Z_1A_K05, Z_1A_K06, Z_1A_K09, Z_1A_U01, Z_1A_U03, Z_1A_U08, Z_1A_U09, Z_1A_U11, Z_1A_U12, Z_1A_U14, Z_1A_U15, Z_1A_U18, Z_1A_U20, Z_1A_W01, Z_1A_W04, Z_1A_W06, Z_1A_W08, Z_1A_W09, Z_1A_W15
29	Zarządzanie łańcuchem dostaw	Z_1A_D6/11_W01, Z_1A_D6/11_W02, Z_1A_D6/11_W03, Z_1A_D6/11_U01, Z_1A_D6/11_U02, Z_1A_D6/11_K01	Z_1A_K01, Z_1A_U01, Z_1A_U04, Z_1A_U05, Z_1A_U14, Z_1A_W04, Z_1A_W06, Z_1A_W07, Z_1A_W11
30	Prawo finansowe	Z_1A_D8/2_W01, Z_1A_D8/2_W02, Z_1A_D8/2_W03, Z_1A_D8/2_U01, Z_1A_D8/2_U02, Z_1A_D8/2_U03, Z_1A_D8/2_K01, Z_1A_D8/2_K02	Z_1A_K01, Z_1A_K03, Z_1A_K08, Z_1A_U01, Z_1A_U03, Z_1A_U04, Z_1A_U08, Z_1A_U12, Z_1A_U17, Z_1A_W01, Z_1A_W03, Z_1A_W04, Z_1A_W10, Z_1A_W13
31	Organizacja rachunkowości	Z_1A_D8/3_W01, Z_1A_D8/3_W02, Z_1A_D8/3_U01, Z_1A_D8/3_U02, Z_1A_D8/3_K01	Z_1A_K02, Z_1A_K03, Z_1A_K08, Z_1A_U01, Z_1A_U13, Z_1A_U14, Z_1A_U16, Z_1A_W01, Z_1A_W04, Z_1A_W10
32	Sprawozdawczość finansowa	Z_1A_D8/1_W01, Z_1A_D8/1_W02, Z_1A_D8/1_U01, Z_1A_D8/1_K01	Z_1A_K02, Z_1A_K09, Z_1A_U04, Z_1A_U11, Z_1A_W01, Z_1A_W10, Z_1A_W11
33	Prawo nieruchomości	Z_1A_D9/2_W01, Z_1A_D9/2_W02, Z_1A_D9/2_W03, Z_1A_D9/2_W04, Z_1A_D9/2_U01, Z_1A_D9/2_U02, Z_1A_D9/2_U03, Z_1A_D9/2_U04, Z_1A_D9/2_U05, Z_1A_D9/2_K01, Z_1A_D9/2_K02	Z_1A_K01, Z_1A_K02, Z_1A_K03, Z_1A_K06, Z_1A_U01, Z_1A_U02, Z_1A_U03, Z_1A_U04, Z_1A_U07, Z_1A_U09, Z_1A_U10, Z_1A_W01, Z_1A_W02, Z_1A_W03, Z_1A_W06
34	Prawo budowlane	Z_1A_D9/3_W01, Z_1A_D9/3_U01, Z_1A_D9/3_U02, Z_1A_D9/3_K01	Z_1A_K02, Z_1A_K03, Z_1A_K04, Z_1A_U01, Z_1A_U02, Z_1A_U03, Z_1A_U04, Z_1A_W01
35	Podstawy wiedzy technicznej z budownictwa	Z_1A_D9/4_W01, Z_1A_D9/4_U01, Z_1A_D9/4_K01	Z_1A_K01, Z_1A_U17, Z_1A_W01
36	Rekrutacja i selekcja	Z_1A_D11/1_W01, Z_1A_D11/1_W02, Z_1A_D11/1_U01, Z_1A_D11/1_U02, Z_1A_D11/1_U03	Z_1A_U02, Z_1A_U03, Z_1A_U06, Z_1A_U08, Z_1A_U09, Z_1A_U11, Z_1A_U19, Z_1A_W05, Z_1A_W06, Z_1A_W07, Z_1A_W13
37	Negocjacje i konflikt	Z_1A_D11/3_W01, Z_1A_D11/3_W02, Z_1A_D11/3_U01, Z_1A_D11/3_U02	Z_1A_U01, Z_1A_U07, Z_1A_U09, Z_1A_U17, Z_1A_W05, Z_1A_W06

1.3. Kierunek Turystyka i rekreacja

Nazwa kierunku studiów:	Turystyka i rekreacja
Obszar/obszary kształcenia:	Obszar nauk społecznych, obszar nauk przyrodniczych
Profil kształcenia:	Ogólnoakademicki
Forma studiów:	Stacjonarne
Poziom kształcenia:	I stopień
Rok studiów:	pierwszy

Tabela 13. Efekty kształcenia dla modułu/przedmiotu (S1TiR-I)

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
1	2	3	4
1	Ekologia i ochrona środowiska	TiR_1A_B3_W01, TiR_1A_B3_U01, TiR_1A_B3_K01	TiR_1A_K05, TiR_1A_U01, TiR_1A_W01
2	Geografia turystyczna Polski	TiR_1A_C2_W01, TiR_1A_C2_U01, TiR_1A_C2_K01	TiR_1A_K02, TiR_1A_K07, TiR_1A_U02, TiR_1A_U05, TiR_1A_W01, TiR_1A_W06
3	Pedagogika czasu wolnego	TiR_1A_C3_W01, TiR_1A_C3_W02, TiR_1A_C3_W03, TiR_1A_C3_U01, TiR_1A_C3_U02, TiR_1A_C3_U03, TiR_1A_C3_K01, TiR_1A_C3_K02, TiR_1A_C3_K03	TiR_1A_K01, TiR_1A_K02, TiR_1A_K03, TiR_1A_K06, TiR_1A_K07, TiR_1A_U01, TiR_1A_U02, TiR_1A_U05, TiR_1A_U06, TiR_1A_W01, TiR_1A_W04, TiR_1A_W05
4	Prawo	TiR_1A_B6_W01, TiR_1A_B6_W02, TiR_1A_B6_W03, TiR_1A_B6_U01, TiR_1A_B6_U02, TiR_1A_B6_U03, TiR_1A_B6_K01, TiR_1A_B6_K02, TiR_1A_B6_K03	TiR_1A_K01, TiR_1A_K02, TiR_1A_K03, TiR_1A_K06, TiR_1A_K07, TiR_1A_U01, TiR_1A_U02, TiR_1A_U03, TiR_1A_U05, TiR_1A_U06, TiR_1A_W01, TiR_1A_W02, TiR_1A_W03, TiR_1A_W07, TiR_1A_W08
5	Podstawy turystyki i rekreacji	TiR_1A_C1_W01, TiR_1A_C1_U01, TiR_1A_C1_U02, TiR_1A_C1_K01	TiR_1A_K01, TiR_1A_K02, TiR_1A_K06, TiR_1A_K07, TiR_1A_K08, TiR_1A_U01, TiR_1A_U03, TiR_1A_U04, TiR_1A_U05, TiR_1A_U06, TiR_1A_U09, TiR_1A_W01, TiR_1A_W02, TiR_1A_W04, TiR_1A_W08, TiR_1A_W11
6	Sociologia	TiR_1A_A7_W01, TiR_1A_A7_U01, TiR_1A_A7_U02, TiR_1A_A7_U03, TiR_1A_A7_K01, TiR_1A_A7_K02, TiR_1A_A7_K03	TiR_1A_K01, TiR_1A_K02, TiR_1A_K03, TiR_1A_K04, TiR_1A_K05, TiR_1A_K06, TiR_1A_U01, TiR_1A_U03, TiR_1A_U04, TiR_1A_U08, TiR_1A_W01
7	Etyka	TiR_1A_A6_W01, TiR_1A_A6_U01, TiR_1A_A6_U02, TiR_1A_A6_K01	TiR_1A_K04, TiR_1A_K05, TiR_1A_U01, TiR_1A_U07, TiR_1A_U08, TiR_1A_W01, TiR_1A_W07
8	Wychowanie fizyczne I	TiR_1A_A4_U01, TiR_1A_A4_K01, TiR_1A_A4_K02, TiR_1A_A4_K03	TiR_1A_K01, TiR_1A_K02, TiR_1A_K05, TiR_1A_K06, TiR_1A_K07, TiR_1A_U01
9	Technologie informacyjne w turystyce	TiR_1A_A8_W01, TiR_1A_A8_U01	TiR_1A_U04, TiR_1A_U05, TiR_1A_U06, TiR_1A_W06, TiR_1A_W08
10	Bezpieczeństwo i higiena pracy	TiR_1A_A10_W01, TiR_1A_A10_U01, TiR_1A_A10_K01	TiR_1A_K05, TiR_1A_U02, TiR_1A_W01, TiR_1A_W05
11	Ochrona własności intelektualnej	TiR_1A_A9_W01, TiR_1A_A9_U01, TiR_1A_A9_U02, TiR_1A_A9_K01, TiR_1A_A9_K02	TiR_1A_K02, TiR_1A_K07, TiR_1A_U05, TiR_1A_U06, TiR_1A_W07
12	Bioklimatologia	TiR_1A_E2_W01, TiR_1A_E2_W02, TiR_1A_E2_U01, TiR_1A_E2_K01	TiR_1A_K03, TiR_1A_K05, TiR_1A_K08, TiR_1A_U03, TiR_1A_U09, TiR_1A_W01, TiR_1A_W06, TiR_1A_W09, TiR_1A_W11
13	Ekonomia	TiR_1A_B4_W01, TiR_1A_B4_W02, TiR_1A_B4_W03, TiR_1A_B4_W04, TiR_1A_B4_U01, TiR_1A_B4_U02, TiR_1A_B4_U03, TiR_1A_B4_U04, TiR_1A_B4_U05, TiR_1A_B4_U06, TiR_1A_B4_K01, TiR_1A_B4_K02, TiR_1A_B4_K03	TiR_1A_K01, TiR_1A_K02, TiR_1A_K03, TiR_1A_K05, TiR_1A_K06, TiR_1A_K07, TiR_1A_U01, TiR_1A_U02, TiR_1A_U03, TiR_1A_U04, TiR_1A_U06, TiR_1A_U08, TiR_1A_W01, TiR_1A_W02, TiR_1A_W07, TiR_1A_W08
14	Hotelarstwo	TiR_1A_C4_W01, TiR_1A_C4_W02, TiR_1A_C4_U01, TiR_1A_C4_U02, TiR_1A_C4_K01	TiR_1A_K02, TiR_1A_K05, TiR_1A_K07, TiR_1A_K08, TiR_1A_U01, TiR_1A_U04, TiR_1A_U05, TiR_1A_U07, TiR_1A_U08, TiR_1A_W01, TiR_1A_W02, TiR_1A_W04, TiR_1A_W07, TiR_1A_W08, TiR_1A_W10, TiR_1A_W11
15	Komunikacja społeczna i negocjacje w biznesie	TiR_1A_E8_W01, TiR_1A_E8_W02, TiR_1A_E8_U01, TiR_1A_E8_U02, TiR_1A_E8_K01	TiR_1A_K01, TiR_1A_K02, TiR_1A_K03, TiR_1A_K05, TiR_1A_K06, TiR_1A_K07, TiR_1A_K08, TiR_1A_U01, TiR_1A_U02, TiR_1A_U04, TiR_1A_U06, TiR_1A_U07, TiR_1A_U08, TiR_1A_U09, TiR_1A_U10, TiR_1A_W01, TiR_1A_W03, TiR_1A_W04, TiR_1A_W05, TiR_1A_W06, TiR_1A_W07, TiR_1A_W08, TiR_1A_W11
16	Kształtowanie warunków pracy	TiR_1A_C5_W01, TiR_1A_C5_U01, TiR_1A_C5_K01	TiR_1A_K01, TiR_1A_K02, TiR_1A_K03, TiR_1A_K04, TiR_1A_K07, TiR_1A_U02, TiR_1A_U03, TiR_1A_W01, TiR_1A_W06, TiR_1A_W07
17	Wychowanie fizyczne II	TiR_1A_A5_U01, TiR_1A_A5_K01, TiR_1A_A5_K02, TiR_1A_A5_K03	TiR_1A_K01, TiR_1A_K02, TiR_1A_K05, TiR_1A_K06, TiR_1A_K07, TiR_1A_U01

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
1	2	3	4
18	Obsługa ruchu turystycznego	TiR_1A_C6_W01, TiR_1A_C6_W02, TiR_1A_C6_U01, TiR_1A_C6_U02, TiR_1A_C6_U03, TiR_1A_C6_K01, TiR_1A_C6_K02, TiR_1A_C6_K03	TiR_1A_K02, TiR_1A_K03, TiR_1A_K04, TiR_1A_K05, TiR_1A_K06, TiR_1A_K08, TiR_1A_U03, TiR_1A_U04, TiR_1A_U06, TiR_1A_U07, TiR_1A_U08, TiR_1A_U09, TiR_1A_U10, TiR_1A_W01, TiR_1A_W02, TiR_1A_W03, TiR_1A_W04, TiR_1A_W05, TiR_1A_W07, TiR_1A_W08, TiR_1A_W09, TiR_1A_W10, TiR_1A_W11
19	Ergonomia	TiR_1A_A11_W01, TiR_1A_A11_U01, TiR_1A_A11_K01	TiR_1A_K02, TiR_1A_K05, TiR_1A_K06, TiR_1A_U02, TiR_1A_W01, TiR_1A_W05
20	Polityka turystyczna w Unii Europejskiej	TiR_1A_C11_W01, TiR_1A_C11_W02, TiR_1A_C11_W03, TiR_1A_C11_U01, TiR_1A_C11_U02, TiR_1A_C11_K01	TiR_1A_K03, TiR_1A_K08, TiR_1A_U04, TiR_1A_U05, TiR_1A_U07, TiR_1A_U09, TiR_1A_W01, TiR_1A_W06, TiR_1A_W09, TiR_1A_W10, TiR_1A_W11
21	Psychologia	TiR_1A_B7_W01, TiR_1A_B7_W02, TiR_1A_B7_U01, TiR_1A_B7_U02, TiR_1A_B7_K01	TiR_1A_K05, TiR_1A_K06, TiR_1A_K08, TiR_1A_U01, TiR_1A_U06, TiR_1A_W01, TiR_1A_W06
22	Promocja i informacja w turystyce	TiR_1A_E3_W01, TiR_1A_E3_W02, TiR_1A_E3_U01, TiR_1A_E3_U02, TiR_1A_E3_K01	TiR_1A_K04, TiR_1A_U05, TiR_1A_U07, TiR_1A_U08, TiR_1A_W08
23	Prawo turystyczne i ubezpieczeń	TiR_1A_E/18_W01, TiR_1A_E/18_W02, TiR_1A_E/18_W03, TiR_1A_E/18_W04, TiR_1A_E/18_U01, TiR_1A_E/18_U02, TiR_1A_E/18_U03, TiR_1A_E/18_K01, TiR_1A_E/18_K02, TiR_1A_E/18_K03	TiR_1A_K01, TiR_1A_K02, TiR_1A_K07, TiR_1A_U01, TiR_1A_U02, TiR_1A_U05, TiR_1A_U06, TiR_1A_W04, TiR_1A_W07

Nazwa kierunku studiów: Turystyka i rekreacja
 Obszar/obszary kształcenia: Obszar nauk społecznych, obszar nauk przyrodniczych
 Profil kształcenia: Ogólnoakademicki
 Forma studiów: Stacjonarne
 Poziom kształcenia: I stopień
 Rok studiów: drugi

Tabela 14. Efekty kształcenia dla modułu/przedmiotu (S1TiR-II)

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
1	2	3	4
1	Zarządzanie	TiR_1A_B5_W01, TiR_1A_B5_W02, TiR_1A_B5_W03, TiR_1A_B5_U01, TiR_1A_B5_U02, TiR_1A_B5_K01	TiR_1A_K02, TiR_1A_K05, TiR_1A_U01, TiR_1A_U02, TiR_1A_U03, TiR_1A_U05, TiR_1A_U06, TiR_1A_W01, TiR_1A_W02, TiR_1A_W07, TiR_1A_W08
2	Prawo	TiR_1A_B6_W01, TiR_1A_B6_W02, TiR_1A_B6_W03, TiR_1A_B6_U01, TiR_1A_B6_U02, TiR_1A_B6_U03, TiR_1A_B6_K01, TiR_1A_B6_K02, TiR_1A_B6_K03	TiR_1A_K01, TiR_1A_K02, TiR_1A_K03, TiR_1A_K04, TiR_1A_K06, TiR_1A_K07, TiR_1A_U01, TiR_1A_U02, TiR_1A_U03, TiR_1A_U05, TiR_1A_U06, TiR_1A_W01, TiR_1A_W02, TiR_1A_W03, TiR_1A_W07, TiR_1A_W08
3	Fizjologia człowieka	TiR_1A_B2_W01, TiR_1A_B2_W02, TiR_1A_B2_W03, TiR_1A_B2_W04, TiR_1A_B2_U01, TiR_1A_B2_U02, TiR_1A_B2_U03, TiR_1A_B2_U04, TiR_1A_B2_K01, TiR_1A_B2_K02, TiR_1A_B2_K03	TiR_1A_K01, TiR_1A_K03, TiR_1A_K04, TiR_1A_K05, TiR_1A_K06, TiR_1A_K07, TiR_1A_K08, TiR_1A_U02, TiR_1A_U05, TiR_1A_U06, TiR_1A_U07, TiR_1A_U09, TiR_1A_W05, TiR_1A_W10, TiR_1A_W11
4	Agroturystyka	TiR_1A_E7_W01, TiR_1A_E7_U01, TiR_1A_E7_U02, TiR_1A_E7_U03, TiR_1A_E7_K01	TiR_1A_K02, TiR_1A_K06, TiR_1A_K07, TiR_1A_U01, TiR_1A_U02, TiR_1A_U04, TiR_1A_U05, TiR_1A_U06, TiR_1A_U07, TiR_1A_U08, TiR_1A_W01, TiR_1A_W02, TiR_1A_W08
5	Turystyka uzdrowiskowa	TiR_1A_E5_W01, TiR_1A_E5_W02, TiR_1A_E5_W03, TiR_1A_E5_W04, TiR_1A_E5_U01, TiR_1A_E5_U02, TiR_1A_E5_U03, TiR_1A_E5_U04, TiR_1A_E5_K01, TiR_1A_E5_K02, TiR_1A_E5_K03, TiR_1A_E5_K04	TiR_1A_K01, TiR_1A_K02, TiR_1A_K03, TiR_1A_K04, TiR_1A_K05, TiR_1A_K07, TiR_1A_K08, TiR_1A_U01, TiR_1A_U02, TiR_1A_U04, TiR_1A_U05, TiR_1A_U07, TiR_1A_U09, TiR_1A_W01, TiR_1A_W02, TiR_1A_W04, TiR_1A_W07, TiR_1A_W08, TiR_1A_W09, TiR_1A_W10
6	Historia turystyki i sportu	TiR_1A_E4_W01, TiR_1A_E4_W02, TiR_1A_E4_W03, TiR_1A_E4_U01, TiR_1A_E4_U02, TiR_1A_E4_U03, TiR_1A_E4_K01, TiR_1A_E4_K02, TiR_1A_E4_K03	TiR_1A_K01, TiR_1A_K04, TiR_1A_K07, TiR_1A_U01, TiR_1A_U03, TiR_1A_U06, TiR_1A_W01, TiR_1A_W02, TiR_1A_W08
7	Język obcy	TiR_1A_A1/A1_W01, TiR_1A_A1/A1_W02, TiR_1A_A1/A1_W03, TiR_1A_A1/A1_W04, TiR_1A_A1/A1_U01, TiR_1A_A1/A1_U02, TiR_1A_A1/A1_U03, TiR_1A_A1/A1_U04, TiR_1A_A1/A1_U05, TiR_1A_A1/A1_U06, TiR_1A_A1/A1_U07, TiR_1A_A1/A1_U08, TiR_1A_A1/A1_K01, TiR_1A_A1/A1_K02, TiR_1A_A1/A1_K03, TiR_1A_A1/A1_K04, TiR_1A_A1/A1_K05	TiR_1A_K01, TiR_1A_K02, TiR_1A_K03, TiR_1A_K05, TiR_1A_K06, TiR_1A_U02, TiR_1A_U08, TiR_1A_U10, TiR_1A_W07
8	Kultura menedżerska	TiR_1A_O4_W01, TiR_1A_O4_W02, TiR_1A_O4_U01, TiR_1A_O4_U02	TiR_1A_U01, TiR_1A_U02, TiR_1A_U07, TiR_1A_W02, TiR_1A_W03, TiR_1A_W05, TiR_1A_W08
9	Produkt turystyczny	TiR_1A_O1_W01, TiR_1A_O1_U01, TiR_1A_O1_U02, TiR_1A_O1_K01	TiR_1A_K01, TiR_1A_K04, TiR_1A_K07, TiR_1A_U01, TiR_1A_U02, TiR_1A_U03, TiR_1A_U05, TiR_1A_U06, TiR_1A_U07, TiR_1A_U08, TiR_1A_W02, TiR_1A_W07
10	Regionalna gospodarka turystyczna	TiR_1A_O3_W01, TiR_1A_O3_W02, TiR_1A_O3_U01, TiR_1A_O3_U02, TiR_1A_O3_K01, TiR_1A_O3_K02	TiR_1A_K02, TiR_1A_K03, TiR_1A_K04, TiR_1A_K07, TiR_1A_U01, TiR_1A_U06, TiR_1A_W01, TiR_1A_W04, TiR_1A_W08
11	Technika pracy biurowej	TiR_1A_O2_W01, TiR_1A_O2_W02, TiR_1A_O2_U01, TiR_1A_O2_U02, TiR_1A_O2_K01	TiR_1A_K03, TiR_1A_U02, TiR_1A_U04, TiR_1A_W02, TiR_1A_W08
12	Język obcy II	TiR_1A_A2/A2_W01, TiR_1A_A2/A2_W02, TiR_1A_A2/A2_W03, TiR_1A_A2/A2_W04, TiR_1A_A2/A2_U01, TiR_1A_A2/A2_U02, TiR_1A_A2/A2_U03, TiR_1A_A2/A2_U04, TiR_1A_A2/A2_U05, TiR_1A_A2/A2_U06, TiR_1A_A2/A2_U07, TiR_1A_A2/A2_U08, TiR_1A_A2/A2_K01, TiR_1A_A2/A2_K02, TiR_1A_A2/A2_K03, TiR_1A_A2/A2_K04, TiR_1A_A2/A2_K05	TiR_1A_K01, TiR_1A_K02, TiR_1A_K03, TiR_1A_K05, TiR_1A_K06, TiR_1A_U02, TiR_1A_U08, TiR_1A_U10, TiR_1A_W07
13	Rynek usług turystycznych i rekreacyjnych	TiR_1A_C7_W01, TiR_1A_C7_U01, TiR_1A_C7_K01	TiR_1A_K07, TiR_1A_U02, TiR_1A_W02
14	Krajoznawstwo	TiR_1A_C8_W01, TiR_1A_C8_W02, TiR_1A_C8_W04, TiR_1A_C8_U01, TiR_1A_C8_K01	TiR_1A_K01, TiR_1A_K05, TiR_1A_K08, TiR_1A_U02, TiR_1A_U09, TiR_1A_W01, TiR_1A_W04, TiR_1A_W06, TiR_1A_W09, TiR_1A_W11
15	Turystyka zagraniczna	TiR_1A_E6_W01, TiR_1A_E6_W02, TiR_1A_E6_U01,	TiR_1A_K01, TiR_1A_K02, TiR_1A_K03, TiR_1A_K04,

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
1	2	3	4
		TiR_1A_E6_U02, TiR_1A_E6_U03, TiR_1A_E6_K01, TiR_1A_E6_K02, TiR_1A_E6_K03	TiR_1A_K05, TiR_1A_K06, TiR_1A_K07, TiR_1A_K08, TiR_1A_U01, TiR_1A_U02, TiR_1A_U03, TiR_1A_U04, TiR_1A_U05, TiR_1A_W01, TiR_1A_W02, TiR_1A_W03, TiR_1A_W04, TiR_1A_W06, TiR_1A_W07, TiR_1A_W08
16	Podstawy gastronomii	TiR_1A_E9_W01, TiR_1A_E9_W02, TiR_1A_E9_W03, TiR_1A_E9_W04, TiR_1A_E9_U01, TiR_1A_E9_U02, TiR_1A_E9_U03, TiR_1A_E9_U04, TiR_1A_E9_U05, TiR_1A_E9_K01, TiR_1A_E9_K02, TiR_1A_E9_K03, TiR_1A_E9_K04	TiR_1A_K04, TiR_1A_K05, TiR_1A_K06, TiR_1A_K07, TiR_1A_U02, TiR_1A_U03, TiR_1A_U05, TiR_1A_U07, TiR_1A_W05, TiR_1A_W06
17	Hipoterapia	TiR_1A_E10_W01, TiR_1A_E10_W02, TiR_1A_E10_W03, TiR_1A_E10_U01, TiR_1A_E10_K01, TiR_1A_E10_K02, TiR_1A_E10_K03	TiR_1A_K02, TiR_1A_K04, TiR_1A_K05, TiR_1A_U03, TiR_1A_W01, TiR_1A_W05, TiR_1A_W06
18	Podstawy statystyki	TiR_1A_E11_W01, TiR_1A_E11_W02, TiR_1A_E11_U01, TiR_1A_E11_U02, TiR_1A_E11_K01	TiR_1A_K01, TiR_1A_K02, TiR_1A_K03, TiR_1A_K07, TiR_1A_U01, TiR_1A_U02, TiR_1A_U03, TiR_1A_U04, TiR_1A_U06, TiR_1A_W01, TiR_1A_W06
19	Animacja czasu wolnego w turystyce	TiR_1A_O9_W01, TiR_1A_O9_W02, TiR_1A_O9_U01, TiR_1A_O9_U02, TiR_1A_O9_U03, TiR_1A_O9_K01	TiR_1A_K02, TiR_1A_K05, TiR_1A_U01, TiR_1A_U02, TiR_1A_W02, TiR_1A_W04, TiR_1A_W05
20	Mody i systemy żywieniowe i ich wpływ na wydolność organizmu	TiR_1A_O14_W01, TiR_1A_O14_W02, TiR_1A_O14_W03, TiR_1A_O14_W04, TiR_1A_O14_W05, TiR_1A_O14_U01, TiR_1A_O14_U02, TiR_1A_O14_U03, TiR_1A_O14_U04, TiR_1A_O14_U05, TiR_1A_O14_K01, TiR_1A_O14_K02, TiR_1A_O14_K03, TiR_1A_O14_K04	TiR_1A_K02, TiR_1A_K03, TiR_1A_K06, TiR_1A_K08, TiR_1A_U03, TiR_1A_U04, TiR_1A_U05, TiR_1A_U06, TiR_1A_U09, TiR_1A_W04, TiR_1A_W05, TiR_1A_W07, TiR_1A_W08, TiR_1A_W09, TiR_1A_W11
21	Organizacja przedsiębiorstw turystycznych	TiR_1A_O13_W01, TiR_1A_O13_W02, TiR_1A_O13_W03, TiR_1A_O13_W05, TiR_1A_O13_U02, TiR_1A_O13_U03, TiR_1A_O13_U04, TiR_1A_O13_U06, TiR_1A_O13_K01, TiR_1A_O13_K02, TiR_1A_O13_K03, TiR_1A_O13_K04	TiR_1A_K01, TiR_1A_K02, TiR_1A_K05, TiR_1A_K06, TiR_1A_K07, TiR_1A_U02, TiR_1A_U04, TiR_1A_U06, TiR_1A_U07, TiR_1A_W01, TiR_1A_W02, TiR_1A_W08
22	Turystyka biznesowa i kongresowa	TiR_1A_O8_W01, TiR_1A_O8_U01, TiR_1A_O8_K01	TiR_1A_K07, TiR_1A_U08, TiR_1A_W07
23	Seminarium I	TiR_1A_A12_W02, TiR_1A_A12_U03, TiR_1A_A12_K01	TiR_1A_K03, TiR_1A_K06, TiR_1A_K07, TiR_1A_U01, TiR_1A_U03, TiR_1A_U05, TiR_1A_U06, TiR_1A_U07, TiR_1A_U08, TiR_1A_W01

2. Analiza osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach/modułach (bez praktyk zawodowych, przygotowania pracy dyplomowej i przygotowania do obrony pracy dyplomowej oraz przedmiotów specjalnych)

Informacje dotyczące odsetka studentów osiągających zakładane efekty kształcenia zawierają tabele 15-27, sporządzone na podstawie dokumentacji przekazanej do dziekanatów.

2.1. Kierunek Ekonomia

Nazwa kierunku studiów:	Ekonomia
Obszar/obszary kształcenia:	Obszar nauk społecznych
Profil kształcenia:	Ogólnoakademicki
Forma studiów:	Stacjonarne
Poziom kształcenia:	I stopień
Rok studiów:	pierwszy

Tabela 15. Zestawienie zbiorcze oceny osiągniętych efektów kształcenia dla kierunku studiów Ekonomia (S1E-I)

Lp.	Moduł/przedmiot	rodz. przedm.	ECTS	Nauczyciel odpowiedzialny za przedmiot/moduł	ogólna liczba studentów w przedmiocie	studenci, którzy osiągnęli efekty kształcenia		studenci, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia		w tym studenci:						
						liczba	%	liczba	%	skreśleni po sesji zimowej		skreśleni po sesji jesiennej		pozostali, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia		
										liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba
		3														
1	Matematyka I	wspólne	5	Ignaczak Paweł	104	59	56,7	45	43,3	12	11,5	7	6,7	26	25,0	
2	Prawo	wspólne	3	Skotarczak Teodor	104	89	85,6	15	14,4	9	8,7	2	1,9	4	3,8	
3	Mikroekonomia	wspólne	7	Łącka Irena	104	62	59,6	42	40,4	11	10,6	8	7,7	23	22,1	
4	Socjologia	wspólne	2	Zychowicz Marzena	104	88	84,6	16	15,4	9	8,7	4	3,8	3	2,9	
5	Ochrona własności intelektualnej	wspólne	2	Mazur Rafał	104	96	92,3	8	7,7	6	5,8	0	0,0	2	1,9	
6	Gospodarka a środowisko	wspólne	3	Mickiewicz Bartosz	104	93	89,4	11	10,6	9	8,7	0	0,0	2	1,9	
7	Psychologia pracy	wspólne	2	Ziejewski Tadeusz	104	96	92,3	8	7,7	5	4,8	2	1,9	1	1,0	
8	Filozofia	wspólne	1	Zienkiewicz Dariusz	104	95	91,3	9	8,7	6	5,8	2	1,9	1	1,0	
9	Wychowanie fizyczne I	wspólne	1	Trubińko Joanna	104	93	89,4	11	10,6	6	5,8	2	1,9	3	2,9	
10	Polityka gospodarcza	wspólne	2	Lewicki Wojciech	104	95	91,3	9	8,7	8	7,7	1	1,0	0	0,0	
11	Bezpieczeństwo i higiena pracy	wspólne	2	Bielec Jerzy	104	95	91,3	9	8,7	8	7,7	0	0,0	1	1,0	
12	Technologie informacyjne	wspólne	4	Ogonowski Piotr	93	84	90,3	9	9,7			3	3,2	6	6,5	
13	Matematyka II	wspólne	5	Ignaczak Paweł	93	63	67,7	30	32,3			8	8,6	22	23,7	
14	Podstawy makroekonomii	wspólne	6	Łącka Irena	93	76	81,7	17	18,3			11	11,8	6	6,5	
15	Statystyka opisowa	wspólne	5	Wawrzyniak Katarzyna	93	68	73,1	25	26,9			10	10,8	15	16,1	
16	Gospodarka regionalna	wspólne	3	Prochorowicz Marlena	93	82	88,2	11	11,8			8	8,6	3	3,2	
17	Podstawy marketingu	wspólne	2	Ertmańska Karolina	93	85	91,4	8	8,6			6	6,5	2	2,2	
18	Podstawy gospodarowania nieruchomościami	wspólne	2	Zaremba Aneta	93	82	88,2	11	11,8			8	8,6	3	3,2	
19	Wychowanie fizyczne II	wspólne	1	Trubińko Joanna	93	78	83,9	15	16,1			9	9,7	6	6,5	
20	Język obcy I	wspólne	2	Karelus Dorota	93	84	90,3	9	9,7			7	7,5	2	2,2	
	średnia (poz. 12-20)								16,1						6,7	
	odchyl.stand.								10,9						8,1	
	średnia + odch.stand.								27,0						14,8	

Tabela 16. Zestawienie zbiorcze oceny osiągniętych efektów kształcenia dla kierunku studiów Ekonomia (S1E-II)

Lp.	Moduł/przedmiot	rodz. przedm.	ECTS	Nauczyciel odpowiedzialny za przedmiot/moduł	ogólna liczba studentów w przedmiocie	studenci, którzy osiągnęli efekty kształcenia		studenci, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia		w tym studenci:					
						liczba	%	liczba	%	skreśleni po sesji zimowej		skreśleni po sesji jesiennej		pozostali, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia	
										liczba	%	liczba	%	liczba	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Język obcy	wspólne	3	Karelus Dorota	79	70	88,6	9	11,4	1	1,3	3	3,8	5	6,3
2	Ekonometria	wspólne	5	Zawadzki Jan	80	64	80,0	16	20,0	1	1,3	4	5,0	11	13,8
3	Rachunkowość	wspólne	4	Rydzewska-Włodarczyk Marzena	80	63	78,8	17	21,3	1	1,3	7	8,8	9	11,3
4	Zarządzanie	wspólne	4	Kołoszycz Ewa	81	75	92,6	6	7,4	1	1,2	3	3,7	2	2,5
5	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	wspólne	4	Malkowski Arkadiusz	79	73	92,4	6	7,6	1	1,3	0	0,0	5	6,3
6	Polityka społeczna	wspólne	4	Prochorowicz Marlena	79	77	97,5	2	2,5	1	1,3	0	0,0	1	1,3
7	Finanse i bankowość	wspólne	4	Zbaraszewski Wojciech	80	76	95,0	4	5,0	1	1,3	2	2,5	1	1,3
8	Ekonomika gospodarki żywnościowej	wspólne	2	Mickiewicz Bartosz	80	78	97,5	2	2,5	1	1,3	0	0,0	1	1,3
9	Język obcy II	wspólne	2	Karelus Dorota	77	69	89,6	8	10,4			4	5,2	4	5,2
10	Ekonomia integracji europejskiej	wspólne	3	Nowaczyk Piotr	77	72	93,5	5	6,5			4	5,2	1	1,3
11	Analiza ekonomiczna	wspólne	3	Sobczyk Andrzej	77	66	85,7	11	14,3			6	7,8	5	6,5
12	Metody ilościowe w ekonomii	wspólne	2	Wawrzyniak Katarzyna	77	66	85,7	11	14,3			7	9,1	4	5,2
13	Zarządzanie i planowanie marketingowe	wspólne	2	Worobjow Leonid	77	73	94,8	4	5,2			4	5,2	0	0,0
14	Rachunkowość finansowa przedsiębiorstw	wspólne	2	Jaworska Elżbieta	77	64	83,1	13	16,9			7	9,1	6	7,8
15	Projekty gospodarcze z wykorzystaniem środków unijnych	wspólne	2	Bera Milena	16	14	87,5	2	12,5			1	6,3	1	6,3
16	Logistyka	wspólne	2	Christowa Czesława	29	28	96,6	1	3,4			0	0,0	1	3,4
17	Marketing w handlu i usługach	wspólne	2	Mazur Rafał	42	42	100,0	0	0,0			0	0,0	0	0,0
18	Podstawy wyceny nieruchomości	wspólne	2	Śpiewak-Szyjka Monika	22	22	100,0	0	0,0			0	0,0	0	0,0
19	Ewidencje podatkowe	wspólne	2	Rydzewska-Włodarczyk Marzena	38	38	100,0	0	0,0			0	0,0	0	0,0
20	Metodologia badań naukowych	wspólne	1	Ziejewski Tadeusz	77	73	94,8	4	5,2			4	5,2	0	0,0
21	Seminarium I	wspólne	1		71	60	84,5	11	15,5			3	4,2	8	11,3
	Gr. 1 – 17 osób		1	Ziejewski Tadeusz	17	17	100,0	0	0,0			0	0,0	0	0,0
	Gr. 2 – 16 osób		1	Kiziukiewicz Teresa	16	13	81,3	3	18,8			0	0,0	3	18,8
	Gr. 3 – 15 osób		1	Christowa Czesława	16	14	87,5	2	12,5			0	0,0	2	12,5
	Gr. 4 – 16 osób		1	Skotarczak Teodor	16	14	87,5	2	12,5			1	6,3	1	6,3
	Gr. 5 – 13 osób		1	Zawadzki Jan	6	2	33,3	4	66,7			2	33,3	2	33,3
	średnia bez sem.								8,3						4,0
	odchyl.stand.								6,5						4,0
	średnia + odch.stand.								14,9						7,9

Przedmioty specjalnościowe

Lp.	Moduł/przedmiot	Specj.	ECTS	Nauczyciel odpowiedzialny za przedmiot/moduł	ogólna liczba studentów w przedmiocie	studenci, którzy osiągnęli efekty kształcenia		studenci, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia		w tym studenci:					
						liczba	%	liczba	%	skreśleni po sesji zimowej		skreśleni po sesji jesiennej		pozostali, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia	
										liczba	%	liczba	%	liczba	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
22	Sprawozdawczość finansowa	RiFwJG	3	Kiziukiewicz Teresa	42	42	100,0	0	0,0			0	0,0	0	0,0
23	Prawo finansowe	RiFwJG	2	Śpiewak-Szyjka Monika	42	42	100,0	0	0,0			0	0,0	0	0,0
24	Organizacja rachunkowości	RiFwJG	2	Jaworska Elżbieta	42	42	100,0	0	0,0			0	0,0	0	0,0
25	Prawo nieruchomości	PiZN	4	Błaszke Małgorzata	22	19	86,4	3	13,6			3	13,6	0	0,0
26	Prawo budowlane	PiZN	1	Nowak Maciej	22	22	100,0	0	0,0			0	0,0	0	0,0
27	Podstawy wiedzy technicznej z budownictwa	PiZN	2	Gil Zofia	22	18	81,8	4	18,2			4	18,2	0	0,0
28	Handel zagraniczny	HZ	3	Malkowska Agnieszka	13	11	84,6	2	15,4			2	15,4	0	0,0
29	Historia stosunków międzynarodowych	HZ	2	Nowaczyk Piotr	13	11	84,6	2	15,4			2	15,4	0	0,0
30	Rozliczenia międzynarodowe	HZ	2	Mazur Zbigniew	13	11	84,6	2	15,4			2	15,4	0	0,0
	średnia								8,7				8,7		0,0
	odchyl.stand.								8,3				8,3		0,0
	średnia + odch.stand.								17,0				17,0		0,0

Tabela 17. Zestawienie zbiorcze oceny osiągniętych efektów kształcenia dla kierunku studiów Ekonomia (N1E-I)

Lp.	Moduł/przedmiot	rodz. przedm.	ECTS	Nauczyciel odpowiedzialny za przedmiot/moduł	ogólna liczba studentów w przedmiocie	studenci, którzy osiągnęli efekty kształcenia		studenci, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia		w tym studenci:					
						liczba	%	liczba	%	skreśleni po sesji zimowej		skreśleni po sesji jesiennej		pozostali, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia	
										liczba	%	liczba	%	liczba	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Matematyka I	wspólny	5	Ignaczak Paweł	23	8	34,8	15	65,2	5	21,7	3	13,0	7	30,4
2	Prawo	wspólny	3	Dąbrowski Bartosz	23	18	78,3	5	21,7	5	21,7		0,0	0	0,0
3	Mikroekonomia	wspólny	7	Spychalski Grzegorz	23	19	82,6	4	17,4	4	17,4		0,0	0	0,0
4	Socjologia	wspólny	2	Zychowicz Marzena	23	19	82,6	4	17,4	4	17,4		0,0	0	0,0
5	Ochrona własności intelektualnej	wspólny	2	Mazur Rafał	23	19	82,6	4	17,4	3	13,0	1	4,3	0	0,0
6	Gospodarka a środowisko	wspólny	3	Krupińska Wiesława	23	18	78,3	5	21,7	1	4,3		0,0	4	17,4
7	Psychologia pracy	wspólny	2	Ziejewski Tadeusz	23	19	82,6	4	17,4	4	17,4	0	0,0	0	0,0
8	Filozofia	wspólny	1	Zienkiewicz Dariusz	23	19	82,6	4	17,4	4	17,4	0	0,0	0	0,0
9	Wpływ aktywności ruchowej na zdrowie człowieka I	wspólny	1	Trubiłko Joanna	23	19	82,6	4	17,4	4	17,4	0	0,0	0	0,0
10	Bezpieczeństwo i higiena pracy	wspólny	2	Bielec Jerzy	23	18	78,3	5	21,7	4	17,4	1	4,3	0	0,0
11	Polityka gospodarcza	wspólny	2	Lewicki Wojciech	23	20	87,0	3	13,0	3	13,0		0,0	0	0,0
12	Technologie informacyjne	wspólny	4	Ogonowski Piotr	18	11	61,1	7	38,9			4	22,2	3	16,7
13	Matematyka II	wspólny	5	Perzyńska Joanna	18	13	72,2	5	27,8			4	22,2	1	5,6
14	Podstawy makroekonomii	wspólny	6	Spychalski Grzegorz	18	14	77,8	4	22,2			4	22,2	0	0,0
15	Statystyka opisowa	wspólny	5	Sompolska-Rzechuła Agnieszka	18	7	38,9	11	61,1			4	22,2	7	38,9
16	Gospodarka regionalna	wspólny	3	Lewicki Wojciech	18	14	77,8	4	22,2			4	22,2	0	0,0
17	Podstawy marketingu	wspólny	2	Ertmańska Karolina	18	16	88,9	2	11,1			2	11,1	0	0,0
18	Podstawy gospodarowania nieruchomościami	wspólny	2	Śpiewak-Szyjka Monika	18	14	77,8	4	22,2			3	16,7	1	5,6
19	Wpływ aktywności ruchowej na zdrowie człowieka I	wspólny	1	Trubiłko Joanna	18	14	77,8	4	22,2			4	22,2	0	0,0
20	Język obcy I	wspólny	2	Karelus Dorota	18	14	77,8	4	22,2			4	22,2	0	0,0
	średnia								21,6						4,2
	odchyl.stand.								11,0						10,0
	średnia + odch.stand.								32,6						14,2

Tabela 18. Zestawienie zbiorcze oceny osiągniętych efektów kształcenia dla kierunku studiów Ekonomia (N1E-II)

Lp.	Moduł/przedmiot	rodz. przedm.	ECTS	Nauczyciel odpowiedzialny za przedmiot/moduł	ogólna liczba studentów w przedmiocie	studenci, którzy osiągnęli efekty kształcenia		studenci, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia		w tym studenci:					
										skreśleni po sesji zimowej		studenci skreśleni po sesji jesiennej		pozostali, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia	
						liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Język obcy	wspólny	3	Karelus Dorota	26	22	84,6	4	15,4	4	15,4	0	0,0	0	0,0
2	Ekonometria	wspólny	5	Bąk Iwona	26	17	65,4	9	34,6	4	15,4	3	11,5	2	7,7
3	Rachunkowość	wspólny	4	Rydzewska-Włodarczyk Marzena	26	13	50,0	13	50,0	4	15,4	4	15,4	5	19,2
4	Zarządzanie	wspólny	4	Kołoszycz Ewa	26	21	80,8	5	19,2	4	15,4	0	0,0	1	3,8
5	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	wspólny	4	Mazur Zbigniew	26	22	84,6	4	15,4	3	11,5		0,0	1	3,8
6	Polityka społeczna	wspólny	4	Królikowski Zenon	26	21	80,8	5	19,2	4	15,4	1	3,8	0	0,0
7	Finanse i bankowość	wspólny	4	Zbaraszewski Wojciech	26	16	61,5	10	38,5	5	19,2	2	7,7	3	11,5
8	Ekonomika gospodarki żywnościowej	wspólny	2	Krupińska Wiesława	26	18	69,2	8	30,8	3	11,5	4	15,4	1	3,8
9	Język obcy	wspólny	2	Karelus Dorota	22	18	81,8	4	18,2			3	3,7	1	4,5
10	Ekonomia integracji europejskiej	wspólny	3	Mazur Zbigniew	22	18	81,8	4	18,2			4	4,9	0	0,0
11	Analiza ekonomiczna	wspólny	3	Sobczyk Andrzej	22	17	77,3	5	22,7			3	3,9	2	9,1
12	Metody ilościowe w ekonomii	wspólny	2	Bąk Iwona	22	16	72,7	6	27,3			3	4,1	3	13,6
13	Zarządzanie i planowanie marketingowe	wspólny	2	Worobjow Leonid	22	19	86,4	3	13,6			3	3,5	0	0,0
14	Rachunkowość finansowa przedsiębiorstw	wspólny	2	Sadowska Teresa	22	18	81,8	4	18,2			3	3,7	1	4,5
15	Ewidencje podatkowe	wspólny	2	Sadowska Teresa	20	14	70,0	6	30,0			4	5,7	2	10,0
16	Podstawy wyceny nieruchomości	wspólny	2	Śpiewak-Szyjka Monika	22	19	86,4	3	13,6			3	13,6	0	0,0
17	Metodologia badań naukowych	wspólny	1	Ziejewski tadeusz	22	18	81,8	4	18,2			4	4,9	0	0,0
18	Seminarium I	wspólny	1	Spychalski Grzegorz	22	22	100,0	0	0,0			0	0,0	0	0,0
	średnia bez semin.								22,4						5,1
	odchyl.stand.								10,1						5,7
	średnia + odch.stand.								32,5						10,8

Przedmioty specjalnościowe

Lp.	Moduł/przedmiot	rodz. przedm.	ECTS	Nauczyciel odpowiedzialny za przedmiot/moduł	ogólna liczba studentów w przedmiocie	studenci, którzy osiągnęli efekty kształcenia		studenci, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia		w tym studenci:					
						liczba	%	liczba	%	skreśleni po sesji zimowej		studenci skreśleni po sesji jesiennej		pozostali, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia	
										liczba	%	liczba	%	liczba	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
19	Sprawozdawczość finansowa	RiFwJG	3	Sawicka-Kluźniak Zofia	13	13	100,0	0	0,0			0	0,0	0	0,0
20	Prawo finansowe	RiFwJG	2	Olech Zbigniew	13	13	100,0	0	0,0			0	0,0	0	0,0
21	Organizacja rachunkowości	RiFwJG	2	Jaworska Elżbieta	13	13	100,0	0	0,0			0	0,0	0	0,0
22	Prawo nieruchomości	PiZN	4	Błaszke Małgorzata	9	6	66,7	3	33,3			3	4,5	0	0,0
23	Prawo budowlane	PiZN	1	Nowak Maciej	9	6	66,7	3	33,3			3	4,5	0	0,0
24	Podstawy wiedzy technicznej z budownictwa	PiZN	2	Gil Zofia	9	8	88,9	1	11,1			1	1,1	0	0,0
	średnia								13,0						0,0
	odchyl.stand.								16,4						0,0
	średnia + odch.stand.								29,3						0,0

Tabela 19. Zestawienie zbiorcze oceny osiągniętych efektów kształcenia dla kierunku studiów Ekonomia (S2E-I)

Lp.	Moduł/przedmiot	rodz. przedm.	ECTS	Nauczyciel odpowiedzialny za przedmiot/moduł	ogólna liczba studentów w przedmiocie	studenci, którzy osiągnęli efekty kształcenia		studenci, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia		w tym studenci:					
						liczba	%	liczba	%	skreśleni po sesji zimowej		studenci skreśleni po sesji jesiennej		pozostali, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia	
										liczba	%	liczba	%	liczba	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Wnioskowanie statystyczne	wspólne	5	Wawrzyniak Katarzyna	99	77	77,8	22	22,2	7	7,1	2	2,0	13	13,1
2	Historia myśli ekonomicznej	wspólne	4	Łacka Irena	99	84	84,8	15	15,2	10	10,1	1	1,0	4	4,0
3	Makroekonomia	wspólne	4	Będzik Beata	99	75	75,8	24	24,2	9	9,1	1	1,0	14	14,1
4	Podstawy gospodarowania kapitałem ludzkim	wspólne	4	Rusielik Robert	99	90	90,9	9	9,1	9	9,1	0	0,0	0	0,0
5	Metodologia badań naukowych	wspólne	1	Ziejewski Tadeusz	99	90	90,9	9	9,1	9	9,1	0	0,0	0	0,0
6	Bezpieczeństwo i higiena pracy	wspólne	1	Bielec Jerzy	99	90	90,9	9	9,1	9	9,1	0	0,0	0	0,0
7	Ochrona własności intelektualnej	wspólne	1	Mazur Rafał	99	90	90,9	9	9,1	9	9,1	0	0,0	0	0,0
8	Ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych	wspólne	5	Zawadzki Jan	87	70	80,5	17	19,5			2	2,5	15	17,2
9	Ekonomia matematyczna	wspólne	4	Karmowska Grażyna	87	79	90,8	8	9,2			2	2,2	6	6,9
10	Bazy danych	wspólne	2	Mirosława Marciniak	38	37	97,4	1	2,6	0		0	0,0	1	2,6
11	Statystyczna kontrola jakości	wspólne	2	Mongiła Zbigniew	32	30	93,8	2	6,3	1		0	0,0	1	3,1
12	Systemy informatyczne w ewidencji małych	wspólne	2	Sadowska Teresa	49	46	93,9	3	6,1	0		1	1,1	2	4,1
13	Analiza logistyczna firm	wspólne	2	Christowa Czesława	65	61	93,8	4	6,2	0		1	1,1	3	4,6
14	Rachunkowość zarządcza	wspólne	2	Rydzewska-Włodarczyk M.	31	31	100,0	0	0,0	0		0	0,0	0	0,0
15	Nieruchomości w gospodarce rynkowej	wspólne	2	Zaremba Aneta	54	50	92,6	4	7,4	1		1	1,1	2	3,7
16	Gospodarka nieruchomościami	wspólne	2	Nowak Maciej	79	79	100,0	0	0,0	0		0	0,0	0	0,0
17	Język obcy	wspólne	3	Lektor	87	81	93,1	6	6,9			2	2,1	4	4,6
18	Seminarium I	wspólne	1		99	88	620,9	11,0	79,1	5	5,1	2,0	14,3	4	4,0
	Grupa 1	wspólne	1	Sułkowski Czesław	15	15	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Grupa 2	wspólne	1	Skotarczak Teodor	14	14	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Grupa 3	wspólne	1	Świtłyk Michał	14	12	85,7	2	14,3	1	7,1	0	0,0	1	7,1
	Grupa 4	wspólne	1	Christowa Czesława	14	14	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Grupa 5	wspólne	1	Łacka Irena	15	15	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Grupa 6	wspólne	1	Zawadzki Jan	14	6	42,9	8	57,1	4	28,6	2	14,3	2	14,3
	Grupa 7	wspólne	1	Worobjow Leonid	13	12	92,3	1	7,7	0	0,0	0	0,0	1	7,7
19	Seminarium II	wspólne	1		86	77	87,7	9,0	12,3			4	4,6	4	4,7
	Grupa 1	wspólne	1	Sułkowski Czesław	14	14	100,0	0	0,0			0	0,0	0	0,0
	Grupa 2	wspólne	1	Skotarczak Teodor	14	13	92,9	1	7,1			0	0,0	1	7,1
	Grupa 3	wspólne	1	Świtłyk Michał	11	8	72,7	3	27,3			1	1,4	2	18,2
	Grupa 4	wspólne	1	Christowa Czesława	13	11	84,6	2	15,4	1		1	1,2	0	0,0
	Grupa 5	wspólne	1	Łacka Irena	14	14	100,0	0	0,0			0	0,0	0	0,0
	Grupa 6	wspólne	1	Zawadzki Jan	7	5	71,4	2	28,6			2	2,8	0	0,0
	Grupa 7	wspólne	1	Worobjow Leonid	13	12	92,3	1	7,7			0	0,0	1	7,7
	średnia bez semin.								9,5						4,6
	odchyl.stand.								7,0						5,4
	średnia + odch.stand.								16,5						10,0

Przedmioty specjalnościowe

Lp.	Moduł/przedmiot	rodz. przedm.	ECTS	Nauczyciel odpowiedzialny za przedmiot/moduł	ogólna liczba studentów w przedmiocie	studenci, którzy osiągnęli efekty kształcenia		studenci, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia		w tym studenci:					
						liczba	%	liczba	%	skreśleni po sesji zimowej		studenci skreśleni po sesji jesiennej		pozostali, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia	
										liczba	%	liczba	%	liczba	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
20	Uwarunkowania GKL	GKL	6	Rusielik Robert	17	14	82,4	3	17,6	3		0	0,0	0	0,0
21	Psychologia w organizacji	GKL	3	Zychowicz Marzena	17	15	88,2	2	11,8	0		0	0,0	2	11,8
22	Audyty personalny	GKL	4	Wilczyński Artur	14	14	100,0	0	0,0	0		0	0,0	0	0,0
23	Wycena i efektywność kapitału ludzkiego	GKL	5	Rusielik Robert	14	14	100,0	0	0,0	0		0	0,0	0	0,0
24	Metody ilościowe w turystyce	GT	2	Bąk Iwona	13	13	100,0	0	0,0	0		0	0,0	0	0,0
25	Organizacja turystyki zagranicznej	GT	3	Sienkiewicz Joanna	13	12	92,3	1	7,7	1		0	0,0	0	0,0
26	Planowanie i zagospodarowanie turystyczne regionów	GT	2	Nowak Maciej	13	12	92,3	1	7,7	1		0	0,0	0	0,0
27	Zarządzanie środowiskiem w turystyce I	GT	2	Mickiewicz Bartosz	13	12	92,3	1	7,7	1		0	0,0	0	0,0
28	Sztuka sprzedaży i negocjacji	GT	3	Prochorowicz Marlena	11	8	72,7	3	27,3			1	1,4	2	18,2
29	Zarządzanie środowiskiem w turystyce II	GT	2	Bera Milena	11	9	81,8	2	18,2			1	1,2	1	9,1
30	Organizacja przedsiębiorstw turystycznych	GT	4	Sienkiewicz Joanna	11	9	81,8	2	18,2	1		0	0,0	1	9,1
31	Zaawansowana rachunkowość finansowa	RiFwJG	5	Nadolna Bożena	37	36	97,3	1	2,7	1		0	0,0	0	0,0
32	Gospodarka finansowa JST	RiFwJG	4	Czarna Anna	37	36	97,3	1	2,7	1		0	0,0	0	0,0
33	Wycena bilansowa	RiFwJG	4	Nadolna Bożena	34	33	97,1	1	2,9	1		0	0,0	0	0,0
34	Rachunek kosztów budżetowanych	RiFwJG	5	Jaworska Elżbieta	34	33	97,1	1	2,9	0		1	1,0	0	0,0
35	Prawo gospodarki nieruchomościami	WN	6	Bleszke Małgorzata	32	28	87,5	4	12,5	4		0	0,0	0	0,0
36	Źródła informacji o nieruchomościach	WN	3	Kreja Paweł	32	28	87,5	4	12,5	4		0	0,0	0	0,0
37	Analiza rynku nieruchomości i inwestycji	WN	3	Zaremba Aneta	28	26	92,9	2	7,1	0		0	0,0	2	7,1
38	Prawo budowlane	WN	2	Dąbrowski Bartosz	28	26	92,9	2	7,1	0		0	0,0	2	7,1
39	Metody wyceny nieruchomości	WN	4	Kiszczak Leokadia	28	26	92,9	2	7,1	0		0	0,0	2	7,1
	średnia								8,7						3,5
	odchyl.stand.								7,3						5,4
	średnia + odch.stand.								16,0						8,8

Tabela 20. Zestawienie zbiorcze oceny osiągniętych efektów kształcenia dla kierunku studiów Ekonomia (S2E-II)

Lp.	Moduł/przedmiot	rodz. przedm.	ECTS	Nauczyciel odpowiedzialny za przedmiot/moduł	ogólna liczba studentów w przedmiocie	studenci, którzy osiągnęli efekty kształcenia		studenci, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia		w tym studenci:					
						liczba	%	liczba	%	skreśleni po sesji zimowej		skreśleni po sesji jesiennej		pozostali, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia	
										liczba	%	liczba	%	Liczba	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Ekonomia menedżerska	wspólne	4	Karmowska Grażyna	116	114	98,3	2	1,7	1	0,9	1	0,9	0	0,0
2	Prawo gospodarcze	wspólne	3	Skotarczak Teodor	116	115	99,1	1	0,9	1	0,9	0	0,0	0	0,0
3	Rynek kapitałowy i finansowy	wspólne	5	Dawidowicz Dawid	116	112	96,6	4	3,4	1	0,9	0	0,0	3	2,6
4	Ekonomia międzynarodowa	wspólne	4	Nowaczyk Piotr	116	115	99,1	1	0,9	1	0,9	0	0,0	0	0,0
5	Komunikacja społeczna i negocjacje w biznesie	wspólne	1	Prochorowicz Marlena	65	63	96,9	2	3,1	1	1,5	0	0,0	1	1,5
6	Kształtowanie warunków pracy	wspólne	1	Bielec Jerzy	59	59	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
7	Mnemotechnika	wspólne	1	Gołąb Sylwia	105	99	94,3	6	5,7	1	1,0	1	1,0	4	3,8
8	Organizacja przedsiębiorstw P-H	wspólne	1	Kołoszycz Ewa	93	91	97,8	2	2,2	1	1,1	1	1,1	0	0,0
9	Zachowania ludzi w przedsiębiorstwach	wspólne	1	Wczyński Artur	87	84	96,6	3	3,4	1	1,1	0	0,0	2	2,3
10	Analiza rynku	wspólne	1	Lewicki Wojciech	59	58	98,3	1	1,7	1	1,7	0	0,0	0	0,0
11	Geografia polityczna i gospodarcza Europy	wspólne	1	Nowaczyk Piotr	98	94	95,9	4	4,1			2	2,1	2	2,0
12	Społeczna odpowiedzialność przedsiębiorstwa	wspólne	1	Stawarczyk Feliks	101	99	98,0	2	2,0			1	1,0	1	1,0
13	Marketing II	wspólne	1	Ertmańska Karolina	83	79	95,2	4	4,8			1	1,1	3	3,6
14	Agrobiznes na rynku światowym	wspólne	1	Bera Milena	101	101	100,0	0	0,0			0	0,0	0	0,0
15	Mezoeconomia	wspólne	1	Łącka Irena	48	48	100,0	0	0,0			0	0,0	0	0,0
16	Seminarium III	wspólne	1		118	79	66,9	39	33,1	2	1,7	2	1,7	35	29,7
	2 grupy seminaryjne – 29 osób	wspólne	1	Skotarczak Teodor	20	0	0,0	20	100,0	0	0,0	0	0,0	20	100,0
		wspólne	1	Mickiewicz Antoni	9	0	0,0	9	100,0	0	0,0	0	0,0	9	100,0
	1 grupa seminaryjna – 18 osób	wspólne	1	Karmowska Grażyna	18	17	94,4	1	5,6	1	5,6	0	0,0	0	0,0
		wspólne	1	Łącka Irena	7	7	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	1 grupa seminaryjna – 19 osób	wspólne	1	Spychalski Grzegorz	6	6	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
		wspólne	1	Ziejewski Tadeusz	6	6	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
		wspólne	1	Sułkowski Czesław	10	10	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2 grupy seminaryjne – 28 osób	wspólne	1	Kiziukiewicz Teresa	9	8	88,9	1	11,1	1	11,1	0	0,0	0	0,0
		wspólne	1	Stankiewicz Bogusław	9	9	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2 grupy seminaryjne – 25 osób	wspólne	1	Zawadzki Jan	7	1	14,3	6	85,7	0	0,0	1	14,3	5	71,4
		wspólne	1	Śwityk Michał	8	6	75,0	2	25,0	0	0,0	1	12,5	1	12,5
		wspólne	1	Worobjow Leonid	9	9	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	średnia bez sem.								2,3						1,1
	odchyl.stand.								1,8						1,4
	średnia + odch.stand.								4,1						2,5

Przedmioty specjalnościowe

Lp.	Moduł/przedmiot	rodz. przedm.	ECTS	Nauczyciel odpowiedzialny za przedmiot/moduł	ogólna liczba studentów w przedmiocie	studenci, którzy osiągnęli efekty kształcenia		studenci, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia		w tym studenci:					
						liczba	%	liczba	%	skreśleni po sesji zimowej		studenci skreśleni po sesji jesiennej		pozostali, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia	
										liczba	%	liczba	%	liczba	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	Rachunek kosztów budżetowanych	RiFwJG	4	Jaworska Elżbieta	37	37	100,0	0	0,0			0	0,0	0	0,0
18	Rachunkowość instrumentów finansowych	RiFwJG	3	Nadolna Bożena	37	37	100,0	0	0,0			0	0,0	0	0,0
19	Rynek pieniężny	RiFwJG	2	Dawidowicz Dawid	37	37	100,0	0	0,0			0	0,0	0	0,0
20	Restrukturyzacja zatrudnienia	GKL	4	Kołoszycz Ewa	19	18	94,7	1	5,3			1	1,1	0	0,0
21	Komunikacja wewnętrzna	GKL	5	Wilczyński Artur	19	18	94,7	1	5,3			1	1,1	0	0,0
22	Narzędzia informatyczne w dziale personalnym	GKL	7	Marciniak Mirosława	19	18	94,7	1	5,3			1	1,1	0	0,0
23	Strategie personalne	GKL	8	Sworowska Anna	19	17	89,5	2	10,5			1	1,1	1	5,3
24	Zarządzanie nieruchomościami mieszkalnymi	GN	4	Zaremba Aneta	17	17	100,0	0	0,0	0		0	0,0	0	0,0
25	Ekonomiczne podstawy rynku nieruchomości i inwestycji	GN	1	Wiesława Krupińska	17	17	100,0	0	0,0	0		0	0,0	0	0,0
26	Wycena nieruchomości	GN	4	Kiszczałek Leokadia	17	17	100,0	0	0,0	0		0	0,0	0	0,0
27	Zarządzanie nieruchomościami niemieszkalnymi	GN	3	Zaremba Aneta	20	19	95,0	1	5,0			0	0,0	1	5,0
28	Wycena nieruchomości rolnych i leśnych	GN	4	Błaszke Małgorzata	20	17	85,0	3	15,0			1	1,2	2	10,0
29	Sprawozdawczość i rewizja finansowa	RiFwJG	1	Sawicka-Kłuźniak Zofia	38	37	97,4	1	2,6			0	0,0	1	2,6
30	Innowacje w pozyskiwaniu kapitału	RiFwJG	2	Dawidowicz Dawid	38	37	97,4	1	2,6			0	0,0	1	2,6
31	Wycena nieruchomości	WN	6	Kiszczałek Leokadia	43	41	95,3	2	4,7	1		0	0,0	1	2,3
32	Podstawy wiedzy technicznej z budownictwa	WN	3	Gil Zofia	43	42	97,7	1	2,3	1		0	0,0	0	0,0
33	Wycena nieruchomości rolnych i leśnych	WN	5	Kiszczałek Leokadia	42	40	95,2	2	4,8			1	1,1	1	2,4
34	Wybrane zagadnienia z pośrednictwa i zarządzania nieruchomościami	WN	6	Zaremba Aneta	42	40	95,2	2	4,8			1	1,1	1	2,4
	średnia								3,8						1,8
	odchyl.stand.								4,0						2,7
	średnia + odch.stand.								7,8						4,5

Tabela 21. Zestawienie zbiorcze oceny osiągniętych efektów kształcenia dla kierunku studiów Ekonomia (N2E-I)

Lp.	Moduł/przedmiot	rodz. przedm.	ECTS	Nauczyciel odpowiedzialny za przedmiot/moduł	ogólna liczba studentów w przedmiocie	studenci, którzy osiągnęli efekty kształcenia		studenci, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia		w tym studenci:					
						liczba	%	liczba	%	skreśleni po sesji zimowej		studenci skreśleni po sesji jesiennej		pozostali, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia	
										liczba	%	liczba	%	liczba	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Wnioskowanie statystyczne	wspólne	5	Sompolska-Rzechuła Agnieszka	35	30	85,7	5	14,3		0,0	2	5,7	3	8,6
2	Historia myśli ekonomicznej	wspólne	4	Spychalski Grzegorz	35	32	91,4	3	8,6		0,0	2	5,7	1	2,9
3	Makroekonomia	wspólne	4	Spychalski Grzegorz	35	33	94,3	2	5,7		0,0	2	5,7	0	0,0
4	Podstawy gospodarowania KL	wspólne	4	Rusielik Robert	35	32	91,4	3	8,6		0,0	2	5,7	1	2,9
5	Metodologia badań naukowych	wspólne	1	Ziejewski Tadeusz	35	33	94,3	2	5,7		0,0	2	5,7	0	0,0
6	Bezpieczeństwo i higiena pracy	wspólne	1	Bielec Jerzy	35	32	91,4	3	8,6		0,0	2	5,7	1	2,9
7	Ochrona własności intelektualnej	wspólne	1	Mazur Rafał	35	29	82,9	6	17,1		0,0	2	5,7	4	11,4
8	Ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych	wspólne	5	Zawadzki Jan	35	29	82,9	6	17,1			0	0,0	6	1,7
9	Ekonomia matematyczna	wspólne	4	Karmowska Grażyna	35	32	91,4	3	8,6			0	0,0	3	0,9
10	Bazy danych	wspólne	2	Ogonowski Piotr	16	16	100,0	0	0,0			0	0,0	0	0,0
11	Gospodarka nieruchomościami	wspólne	2	Wasiak Andrzej	31	31	100,0	0	0,0			0	0,0	0	0,0
12	Statystyczna kontrola jakości	wspólne	2	Mongiatio Zbigniew	13	6	46,2	7	53,8			0	0,0	7	5,4
13	Systemy informatyczne w ewidencji małych firm	wspólne	2	Sadowska Teresa	16	16	100,0	0	0,0			0	0,0	0	0,0
14	Analiza logistyczna firm	wspólne	2	Barczak Agnieszka	19	19	100,0	0	0,0			0	0,0	0	0,0
15	Rachunkowość zarządcza	wspólne	2	Kłuźniak Zofia	13	13	100,0	0	0,0			0	0,0	0	0,0
16	Nieruchomości w gospodarce rynkowej	wspólne	2	Wasiak Andrzej	30	30	100,0	0	0,0			0	0,0	0	0,0
17	Język obcy	wspólne	3	Niedzielski Artur	35	35	100,0	0	0,0			0	0,0	0	0,0
18	Seminarium I	wspólne	1			0									
	Gr.1 – 18 osób		1	Kiziukiewicz Teresa	17	17	100,0	0	0,0		0,0	0	0,0	0	0,0
	Gr. 2 – 18 osób		1	Mickiewicz Antoni	18	15	83,3	3	16,7		0,0	2	11,1	1	5,6
19	Seminarium II	wspólne	1		35	17	48,6	18	51,4			0	0,0	18	5,1
	Grupa 1 – 18 osób	wspólne	1	Kiziukiewicz Teresa	17	16	94,1	1	5,9			0	0,0	1	5,9
	Grupa 2- 17 osób	wspólne	1	Mickiewicz Antoni	17	0	0,0	17	100,0			0	0,0	17	100,0
	średnia bez semin.								8,7						2,1
	odchyl.stand.								13,1						3,4
	średnia + odch.stand.								21,8						5,5

Przedmioty specjalnościowe

Lp.	Moduł/przedmiot	rodz. przedm.	ECTS	Nauczyciel odpowiedzialny za przedmiot/moduł	ogólna liczba studentów w przedmiocie	studenci, którzy osiągnęli efekty kształcenia		studenci, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia		w tym studenci:					
						liczba	%	liczba	%	skreśleni po sesji zimowej		studenci skreśleni po sesji jesiennej		pozostali, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia	
										liczba	%	liczba	%	liczba	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
20	Zaawansowana rachunkowość finansowa	RiFwJG	5	Jaworska Elżbieta	17	17	100,0	0	0,0			0	0,0	0	0,0
21	Gospodarka finansowa JST	RiFwJG	4	Czarny Anna	17	17	100,0	0	0,0			0	0,0	0	0,0
22	Wycena bilansowa	RiFwJG	4	Nadolna Bożena	19	19	100,0	0	0,0				0,0	0	0,0
23	Rachunek kosztów budżetowanych	RiFwJG	5	Sawicka-Kluźniak Zofia	19	19	100,0	0	0,0				0,0	0	0,0
24	Prawo gospodarki nieruchomościami	WN	6	Błaszke Małgorzata	18	16	88,9	2	11,1			2	2,3	0	0,0
25	Źródła informacji o nieruchomościach	WN	3	Kiszczałek Leokadia	18	16	88,9	2	11,1			2	2,3	0	0,0
26	Analiza rynku nieruchomości i inwestycji	WN	3	Zaremba Aneta	16	16	100,0	0	0,0				0,0	0	0,0
27	Prawo budowlane	WN	2	Nowak Maciej	16	16	100,0	0	0,0				0,0	0	0,0
28	Metody wyceny nieruchomości	WN	4	Błaszke Małgorzata	16	16	100,0	0	0,0				0,0	0	0,0
	średnia								2,5						0,0
	odchyl.stand.								4,9						0,0
	średnia + odch.stand.								7,4						0,0

Tabela 22. Zestawienie zbiorcze oceny osiągniętych efektów kształcenia dla kierunku studiów Ekonomia (N2E-II)

Lp.	Moduł/przedmiot	rodz. przedm.	ECTS	Nauczyciel odpowiedzialny za przedmiot/moduł	ogólna liczba studentów w przedmiocie	studenci, którzy osiągnęli efekty kształcenia		studenci, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia		w tym studenci:					
						liczba	%	liczba	%	skreśleni po sesji zimowej		skreśleni po sesji jesiennej		pozostali, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia	
										liczba	%	liczba	%	liczba	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Ekonomia menedżerska	wspólne	4	Karmowska Grażyna	74	74	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
2	Prawo gospodarcze	wspólne	3	Dąbrowski Bartosz	74	73	98,6	1	1,4	1	1,4	0	0,0	0	0,0
3	Rynek kapitałowy i finansowy	wspólne	5	Dawidowicz Dawid	72	71	98,6	1	1,4	1	1,4	0	0,0	0	0,0
4	Ekonomia międzynarodowa	wspólne	4	Mazur Zbigniew	72	69	95,8	3	4,2	1	1,4	0	0,0	2	2,8
5	Komunikacja społeczna i negocjacje w biznesie	wspólne	1	Prochorowicz Marlena	43	42	97,7	1	2,3	0	0,0	1	2,3	0	0,0
6	Kształtowanie warunków pracy	wspólne	1	Bielec Jerzy	57	56	98,2	1	1,8	1	1,8	0	0,0	0	0,0
7	Mnemotechnika	wspólne	1	Gołąb Sylwia	62	61	98,4	1	1,6	1	1,6	0	0,0	0	0,0
8	Organizacja przedsiębiorstw produkcyjno-handlowych	wspólne	1	Sworowska Anna	16	15	93,8	1	6,3	0	0,0	1	6,3	0	0,0
9	Zachowania ludzi w przedsiębiorstwach	wspólne	1	Sworowska Anna	50	49	98,0	1	2,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0
10	Analiza rynku	wspólne	1	Lewicki Wojciech	36	36	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
11	Geografia polityczna i gospodarcza Europy	wspólne	1	Mazur Zbigniew	52	51	98,1	1	1,9			1	1,0	0	0,0
12	Społeczna odpowiedzialność przedsiębiorstwa	wspólne	1	Stawarczyk Feliks	65	64	98,5	1	1,5			1	1,0	0	0,0
13	Marketing II	wspólne	1	Worobjow Leonid	53	52	98,1	1	1,9			1	1,0	0	0,0
14	Agrobiznes na rynku światowym	wspólne	1	Pradziadowicz Monika	67	66	98,5	1	1,5			1	1,0	0	0,0
15	Mezoeconomia	wspólne	1	Łacka Irena	32	31	96,9	1	3,1			0	0,0	1	3,1
16	Seminarium III	wspólne	1		46	43	93,5	3	6,5	0	0	1	2,2	2	4,3
	1 grupa seminaryjna – 18 osób		1	Skotarczak Teodor, Mickiewicz Antoni, Mickiewicz Bartosz	18	15	83,3	3	16,7	0	0,0	1	5,6	2	11,1
	1 grupa seminaryjna – 14 osób		1	Sułkowski Czesław Kiziukiewicz Teresa, Stankiewicz Bogusław	14	14	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	1 grupa seminaryjna – 14 osób		1	Łacka Irena	4	4	100,0	0	0,0		0,0		0,0	0	0,0
			1	Spychalski Grzegorz	5	5	100,0	0	0,0		0,0		0,0	0	0,0
			1	Ziejewski Tadeusz	5	5	100,0	0	0,0		0,0		0,0	0	0,0
	2 grupy seminaryjne – 24 osoby		1	Zawadzki Jan	2	2	100,0	0	0,0		0,0		0,0	0	0,0
			1	Świtłyk Michał	2	2	100,0	0	0,0		0,0		0,0	0	0,0
			1	Worobjow Leonid	6	6	100,0	0	0,0		0,0		0,0	0	0,0
	średnia bez sem.								2,1						0,4
	odchyl.stand.								1,5						1,0
	średnia + odch.stand.								3,6						1,4

Przedmioty specjalnościowe

Lp.	Moduł/przedmiot	rodz. przedm.	ECTS	Nauczyciel odpowiedzialny za przedmiot/moduł	ogólna liczba studentów w przedmiocie	studenci, którzy osiągnęli efekty kształcenia		studenci, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia		w tym studenci:					
						liczba	%	liczba	%	skreśleni po sesji zimowej		skreśleni po sesji jesiennej		pozostali, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia	
										liczba	%	liczba	%	liczba	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	Rachunek kosztów budżetowanych	RiFwJG	4	Sawicka-Kluźniak Zofia	44	44	100,0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0
18	Rachunkowość instrumentów finansowych	RiFwJG	3	Nadolna Bożena	44	43	97,7	1	2,3	0	0	0	0,0	1	2,3
19	Rynek pieniężny	RiFwJG	2	Dawidowicz Dawid	44	43	97,7	1	2,3	0	0	0	0,0	1	2,3
20	Sprawozdawczość i rewizja finansowa	RiFwJG	3	Sawicka-Kluźniak Zofia	43	43	100,0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0
21	Innowacje w pozyskiwaniu kapitału	RiFwJG	3	Czarny Anna	43	43	100,0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0
22	Wycena nieruchomości	WN	6	Kiszcza Leokadia	30	28	93,3	2	6,7	0	0	0	0,0	2	6,7
23	Podstawy wiedzy technicznej z budownictwa	WN	3	Gil Zofia	30	29	96,7	1	3,3	1	0	0	0,0	0	0,0
24	Wycena nieruchomości rolnych i leśnych	WN	5	Kiszcza Leokadia	24	24	100,0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0
25	Wybrane zagadnienia z pośrednictwa i zarządzania nieruchomościami	WN	1	Zaremba Aneta	24	24	100,0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0
średnia (poz. 23-25)									1,6						1,2
odchyl.stand.									2,3						2,3
średnia + odch.stand.									3,9						3,5

2.2. Kierunek Zarządzanie

Tabela 23. Zestawienie zbiorcze oceny osiągniętych efektów kształcenia dla kierunku studiów Zarządzanie(S1Z-I)

Lp.	Moduł/przedmiot	rodz. przedm.	ECTS	Nauczyciel odpowiedzialny za przedmiot/moduł	ogólna liczba studentów w przedmiocie	studenci, którzy osiągnęli efekty kształcenia		studenci, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia		w tym studenci:					
						liczba	%	liczba	%	skreśleni po sesji zimowej		skreśleni po sesji jesiennej		pozostali, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia	
										liczba	%	liczba	%	liczba	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Matematyka I	wspólne	3	Perzyńska Joanna	64	49	76,6	15	23,4	14	21,9	0	0,0	1	1,6
2	Prawo	wspólne	2	Skotarczak Teodor	64	49	76,6	15	23,4	14	21,9	1	1,6	0	0,0
3	Mikroekonomia	wspólne	5	Myszczyński Janusz	64	38	59,4	26	40,6	14	21,9	6	9,4	6	9,4
4	Podstawy zarządzania	wspólne	6	Świtłyk Michał	64	25	39,1	39	60,9	14	21,9	8	12,5	17	26,6
5	Marketing	wspólne	2	Worobjow Leonid	64	47	73,4	17	26,6	14	21,9	3	4,7	0	0,0
6	Psychologia pracy	wspólne	2	Gołąb Sylwia	64	50	78,1	14	21,9	14	21,9	0	0,0	0	0,0
7	Wychowanie fizyczne I	wspólne	1	Trubiłko Joanna	64	48	75,0	16	25,0	14	21,9	1	1,6	1	1,6
8	Ochrona własności intelektualne	wspólne	2	Mazur Rafał	64	49	76,6	15	23,4	14	21,9	1	1,6	0	0,0
9	Bezpieczeństwo i higiena pracy	wspólne	2	Bielec Jerzy	64	49	76,6	15	23,4	14	21,9	0	0,0	1	1,6
10	Filozofia	wspólne	1	Butrynowski Aleksander	64	45	70,3	19	29,7	14	21,9	3	4,7	2	3,1
11	Socjologia	wspólne	2	Zychowicz Marzena	64	43	67,2	21	32,8	14	21,9	3	4,7	4	6,3
12	Polityka gospodarcza	wspólne	2	Królikowski Zenon	64	50	78,1	14	21,9	14	21,9	0	0,0	0	0,0
13	Statystyka opisowa	wspólne	5	Sompolska-Rzechuła Agnieszka	48	31	64,6	17	35,4			10	15,5	7	14,6
14	Matematyka II	wspólne	4	Perzyńska Joanna	48	20	41,7	28	58,3			8	19,2	20	41,7
15	Nauki o organizacji	wspólne	3	Rusielik Robert	48	42	87,5	6	12,5			6	6,9	0	0,0
16	Zarządzanie zasobami ludzkimi	wspólne	3	Wilczyński Artur	48	29	60,4	19	39,6			10	16,6	9	18,8
17	Informatyka w zarządzaniu	wspólne	3	Ogonowski Piotr	48	34	70,8	14	29,2			10	14,1	4	8,3
18	Badania marketingowe	wspólne	2	Worobjow Leonid	48	41	85,4	7	14,6			7	8,2	0	0,0
19	Bezpieczeństwo publiczne i dowodzenie	wspólne	2	Kołoszycz Ewa	48	36	75,0	12	25,0			10	13,3	2	4,2
20	Operacje i techniki operacyjne	wspólne	2	Sworowska Anna	48	40	83,3	8	16,7			8	9,6	0	0,0
21	Technologie informacyjne	wspólne	3	Marciniak Mirosława	48	41	85,4	7	14,6			7	8,2	0	0,0
22	Języki obce I	wspólne	2	Karelus Dorota	48	30	62,5	18	37,5			10	16,0	8	16,7
23	Wychowanie fizyczne II	wspólne	1	Piechowska	48	41	85,4	7	14,6			7	8,2	0	0,0
	średnia								28,3						6,7
	odchyl.stand.								12,7						10,6
	średnia + odch.stand.								41,0						17,3

Tabela 24. Zestawienie zbiorcze oceny osiągniętych efektów kształcenia dla kierunku studiów Zarządzanie(S1Z-II)

Lp.	Moduł/przedmiot	rodz. przedm.	ECTS	Nauczyciel odpowiedzialny za przedmiot/moduł	ogólna liczba studentów w przedmiocie	studenci, którzy osiągnęli efekty kształcenia		studenci, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia		w tym studenci:					
						liczba	%	liczba	%	skreśleni po sesji zimowej		skreśleni po sesji jesiennej		pozostali, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia	
										liczba	%	liczba	%	liczba	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Język obcy	wspólne	2	Karelus Dorota	62	48	77,4	14	22,6	1	1,6	3	4,8	10	16,1
2	Finanse	wspólne	4	Dawidowicz Dawid	62	55	88,7	7	11,3	1	1,6	4	6,5	2	3,2
3	Zachowania organizacyjne	wspólne	3	Wilczyński Artur	62	57	91,9	5	8,1	1	1,6	2	3,2	2	3,2
4	Rachunkowość finansowa	wspólne	4	Sawicka-Kłuźniak Zofia	62	48	77,4	14	22,6	1	1,6	6	9,7	7	11,3
5	Procesy informacyjno-decyzyjne w zarządzaniu	wspólne	4	Karmowska Grażyna	62	56	90,3	6	9,7	1	1,6	2	3,2	3	4,8
6	Podstawy makroekonomii	wspólne	2	Myszczyszyn Janusz	62	57	91,9	5	8,1	1	1,6	3	4,8	1	1,6
7	Podstawy gospodarki nieruchomościami	wspólne	2	Skotarczak Teodor	62	60	96,8	2	3,2	1	1,6	1	1,6	0	0,0
8	Filozofia	wspólne	1	Zienkiewicz Dariusz	62	59	95,2	3	4,8	1	1,6	1	1,6	1	1,6
9	Socjologia	wspólne	2	Zychowicz Marzena	62	57	91,9	5	8,1	1	1,6	3	4,8	1	1,6
10	Sprawozdawczość w przedsiębiorstwie	wspólne	2	Sawicka-Kłuźniak Zofia	45	45	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
11	Marketing w handlu i usługach	wspólne	2	Mazur Rafał	49	49	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
12	Organizacja i technika handlu zagranicznego	wspólne	2	Malkowski Arkadiusz	57	56	98,2	1	1,8	0	0,0	0	0,0	1	1,8
13	Zarządzanie strategiczne	wspólne	2	Sworowska Anna	29	29	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
14	Język obcy II	wspólne	3	Karelus Dorota	59	51	86,4	8	13,6			4	6,8	4	6,8
15	Zarządzanie jakością		2	Myszczyszyn Janusz	59	54	91,5	5	8,5			3	5,1	2	3,4
16	Zarządzanie projektami	wspólne	3	Kołoszycz Ewa	59	50	84,7	9	15,3			4	6,8	5	8,5
17	Podstawy ekonometrii	wspólne	3	Zaród Jadwiga	59	37	62,7	22	37,3			4	6,8	18	30,5
18	Bankowość	wspólne	3	Zbaraszewski Wojciech	59	53	89,8	6	10,2			4	6,8	2	3,4
19	Polityka gospodarcza		2	Sienkiewicz Julia	59	51	86,4	8	13,6			4	6,8	4	6,8
20	Rachunek kosztów	wspólne	2	Kiziukiewicz Teresa	59	49	83,1	10	16,9			4	6,8	6	10,2
21	Ewidencje podatkowe	wspólne	2	Sawicka-Kłuźniak Zofia	34	34	100,0	0	0,0			0	0,0	0	0,0
22	Zarządzanie i planowanie marketingowe	wspólne	2	Worobjow Leonid	33	29	87,9	4	12,1			4	12,1	0	0,0
23	Projekty gospodarcze z wykorzystaniem środków unijnych	wspólne	2	Bera Milena	38	34	89,5	4	10,5			3	7,9	1	2,6
24	Metodologia badań naukowych	wspólne	1	Ziejewski Tadeusz	59	55	93,2	4	6,8			3	5,1	1	1,7
25	Seminarium I	wspólne	1			0									
	Gr. 1 – 17 osób		1	Śwityk Michał	17	17	100,0	0	0,0			0	0	0	0,0
	Gr. 2 – 13 osób		1	Worobjow Leonid	13	9	69,2	4	30,8			4	30,8	0	0,0
	Gr. 3 – 15 osób		1	Christowa Czesława	15	15	100,0	0	0,0			0	0	0	0,0
	Gr. 4 – 14 osób		1	Mickiewicz Bartosz	14	14	100,0	0	0,0			0	0	0	0,0
	średnia bez semin.								10,2						5,0
	odchyl.stand.								8,7						6,9
	średnia + odch.stand.								18,9						11,8

Przedmioty specjalnościowe

Lp.	Moduł/przedmiot	rodz. przedm.	ECTS	Nauczyciel odpowiedzialny za przedmiot/moduł	ogólna liczba studentów w przedmiocie	studenci, którzy osiągnęli efekty kształcenia		studenci, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia		w tym studenci:					
						liczba	%	liczba	%	skreśleni po sesji zimowej		skreśleni po sesji jesiennej		pozostali, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia	
										liczba	%	liczba	%	liczba	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
26	Koncepcje i metody logistyczne przedsiębiorstwa	LwB	1	Christowa Czesława	14	12	85,7	2	14,3			1	7,1	1	7,1
27	Logistyka zaopatrzenia	LwB	2	Christowa Czesława	14	12	85,7	2	14,3			1	7,1	1	7,1
28	Statystyka w biznesie	LwB	2	Mongiła Zbigniew	14	10	71,4	4	28,6			1	7,1	3	21,4
29	Zarządzanie łańcuchem dostaw	LwB	2	Christowa Czesława	14	12	85,7	2	14,3			1	7,1	1	7,1
30	Prawo finansowe	RZ	2	Olech Zbigniew	16	16	100,0	0	0,0			0	0,0	0	0,0
31	Organizacja rachunkowości	RZ	2	Jaworska Elżbieta	16	16	100,0	0	0,0			0	0,0	0	0,0
32	Sprawozdawczość finansowa	RZ	3	Sawicka-Kłuźniak Zofia	16	16	100,0	0	0,0			0	0,0	0	0,0
33	Prawo nieruchomości	ZiPwON	3	Szyjka-Śpiewak Monika	9	9	100,0	0	0,0			0	0,0	0	0,0
34	Prawo budowlane	ZiPwON	1	Nowak Maciej	9	9	100,0	0	0,0			0	0,0	0	0,0
35	Podstawy wiedzy technicznej z budownictwa	ZiPwON	3	Gił Zofia	9	9	100,0	0	0,0			0	0,0	0	0,0
36	Rekrutacja i selekcja	ZZL	4	Wilczyński Artur	20	17	85,0	3	15,0			3	15,0	0	0,0
37	Negocjacje i konflikt	ZZL	3	Rusielik Robert	20	17	85,0	3	15,0			3	15,0	0	0,0
	średnia								8,5						3,6
	odchyl.stand.								9,6						6,5
	średnia + odch.stand.								18,1						10,0

2.3. Kierunek Turystyka i rekreacja

Tabela 25. Zestawienie zbiorcze oceny osiągniętych efektów kształcenia dla kierunku studiów Turystyka i rekreacja (S1TiR-I)

Lp.	Moduł/przedmiot	rodz. przedm.	ECTS	Nauczyciel odpowiedzialny za przedmiot/moduł	ogólna liczba studentów w przedmiocie	studenci, którzy osiągnęli efekty kształcenia		studenci, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia		w tym studenci:					
						liczba	%	liczba	%	skreśleni po sesji zimowej		skreśleni po sesji jesiennej		pozostali, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Ekologia i ochrona środowiska	wspólny	5	Mickiewicz Antoni	74	64	86,5	10	13,5	6	8,1	1	1,4	3	4,1
2	Geografia turystyczna Polski	wspólny	3	Czarnecka Małgorzata	74	59	79,7	15	20,3	6	8,1	3	4,1	6	8,1
3	Pedagogika czasu wolnego	wspólny	3	Gołąb Sylwia	74	66	89,2	8	10,8	6	8,1	0	0,0	2	2,7
4	Prawo	wspólny	3	Skotarczak Teodor	74	65	87,8	9	12,2	6	8,1	1	1,4	2	2,7
5	Podstawy turystyki i rekreacji	wspólny	5	Brelik Agnieszka	74	67	90,5	7	9,5	6	8,1	0	0,0	1	1,4
6	Socjologia	wspólny	2	Zychowicz Zbigniew	74	65	87,8	9	12,2	6	8,1	0	0,0	3	4,1
7	Etyka	wspólny	2	Gołąb Sylwia	74	65	87,8	9	12,2	6	8,1	1	1,4	2	2,7
8	Wychowanie fizyczne I	wspólny	1	Trubińko Joanna	74	65	87,8	9	12,2	6	8,1	1	1,4	2	2,7
9	Technologie informacyjne w turystyce	wspólny	2	Marciniak Mirosława	74	64	86,5	10	13,5	6	8,1		0,0	4	5,4
10	Bezpieczeństwo i higiena pracy	wspólny	2	Bielec Jerzy	74	68	91,9	6	8,1	5	6,8	0	0,0	1	1,4
11	Ochrona własności intelektualnej	wspólny	2	Mazur Rafał	74	54	73,0	20	27,0	6	8,1	4	5,4	10	13,5
12	Bioklimatologia	wspólny	3	Michalska Bożena	68	63	92,6	5	7,4			4	4,3	1	1,5
13	Ekonomia	wspólny	4	Łącka Irena	68	49	72,1	19	27,9			6	8,3	13	19,1
14	Hotelarstwo	wspólny	3	Brelik Agnieszka	68	60	88,2	8	11,8			5	5,7	3	4,4
15	Komunikacja społeczna i negocjacje w biznesie	wspólny	3	Prochorowicz Marlena	68	62	91,2	6	8,8			5	5,5	1	1,5
16	Kształtowanie warunków pracy	wspólny	2	Bielec Jerzy	68	61	89,7	7	10,3			4	4,5	3	4,4
17	Wychowanie fizyczne II	wspólny	1	Trubińko Joanna	68	60	88,2	8	11,8			5	5,7	3	4,4
18	Obsługa ruchu turystycznego	wspólny	3	Kotła Ryszard	68	60	88,2	8	11,8			4	4,5	4	5,9
19	Ergonomia	wspólny	2	Pradziadowicz Monika	68	62	91,2	6	8,8			5	5,5	1	1,5
20	Polityka turystyczna w Unii Europejskiej	wspólny	3	Migdał Marek	68	59	86,8	9	13,2			5	5,8	4	5,9
21	Psychologia	wspólny	2	Gołąb Sylwia	68	60	88,2	8	11,8			5	5,7	3	4,4
22	Promocja i informacja w turystyce	wspólny	2	Worobjow Leonid	68	60	88,2	8	11,8			5	5,7	3	4,4
23	Prawo turystyczne i ubezpieczeń	wspólny	2	Skotarczak Teodor	68	62	91,2	6	8,8			5	5,5	1	1,5
	średnia								12,8						4,7
	odchyl.stand.								12,8						4,7
	średnia + odch.stand.								12,5						4,6

Tabela 26. Zestawienie zbiorcze oceny osiągniętych efektów kształcenia dla kierunku studiów Turystyka i rekreacja (S1TiR-II)

Lp.	Moduł/przedmiot	rodz. przedm.	ECTS	Nauczyciel odpowiedzialny za przedmiot/moduł	ogólna liczba studentów w przedmiocie	studenci, którzy osiągnęli efekty kształcenia		studenci, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia		w tym studenci:					
										skreśleni po sesji zimowej		skreśleni po sesji jesiennej		pozostali, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia	
						liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Zarządzanie	wspólny	5	Świtłyk Michał	47	38	80,9	9	19,1	0	0,0	0	0,0	9	19,1
2	Prawo	wspólny	3	Skotarczak Teodor	47	43	91,5	4	8,5	0	0,0	0	0,0	4	8,5
3	Fizjologia człowieka	wspólny	4	Sadowska Joanna	47	35	74,5	12	25,5	0	0,0	0	0,0	12	25,5
4	Agroturystyka	wspólny	3	Prochorowicz Marlena	47	44	93,6	3	6,4	0	0,0	0	0,0	3	6,4
5	Turystyka uzdrowiskowa	wspólny	4	Stankiewicz Bogusław	47	45	95,7	2	4,3	0	0,0	0	0,0	2	4,3
6	Historia turystyki i sportu	wspólny	4	Lewicki Wojciech	47	44	93,6	3	6,4	0	0,0	0	0,0	3	6,4
7	Język obcy	wspólny	3	Karelus Dorota	47	41	87,2	6	12,8	0	0,0	0	0,0	6	12,8
8	Kultura menedżerska	wspólny	2	Sworowska Anna	26	25	96,2	1	3,8	0	0,0	0	0,0	1	3,8
9	Produkt turystyczny	wspólny	2	Brelik Agnieszka	24	24	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
10	Regionalna gospodarka turystyczna	wspólny	2	Sienkiewicz Joanna	27	27	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
11	Technika pracy biurowej	wspólny	2	Prochorowicz Marlena	13	12	92,3	1	7,7	0	0,0	0	0,0	1	7,7
12	Język obcy II	wspólny	2	Karelus Dorota	47	39	83,0	8	17,0			0	0,0	8	17,0
13	Rynek usług turystycznych i rekreacyjnych	wspólny	2	Lewicki Wojciech	47	43	91,5	4	8,5			0	0,0	4	8,5
14	Krajoznawstwo	wspólny	2	Kotła Ryszard	47	47	100,0		0,0			0	0,0	0	0,0
15	Turystyka zagraniczna	wspólny	1	Mazur Zbigniew	47	44	93,6	3	6,4			0	0,0	3	6,4
16	Podstawy gastronomii	wspólny	2	Bortnowska Grażyna	47	43	91,5	4	8,5			0	0,0	4	8,5
17	Hipoterapia	wspólny	2	Cieśla Angelika	47	43	91,5	4	8,5			0	0,0	4	0,9
18	Podstawy statystyki	wspólny	3	Bąk Iwona	47	38	80,9	9	19,1			0	0,0	9	1,9
19	Animacja czasu wolnego w turystyce	wspólny	3	Sienkiewicz Joanna	36	35	97,2	1	2,8			0	0,0	1	0,3
20	Mody i systemy żywieniowe i ich wpływ na wydolność organizmu	wspólny	3	Friedrich Mariola	36	35	97,2	1	2,8			0	0,0	1	0,3
21	Organizacja przedsiębiorstw turystycznych	wspólny	3	Sienkiewicz Joanna	33	33	100,0	0	0,0			0	0,0	0	0,0
22	Turystyka biznesowa i kongresowa	wspólny	3	Sienkiewicz Joanna	36	33	91,7	3	8,3			0	0,0	3	0,8
23	Seminarium I	wspólny	1		47	47	100,0	0	0,0			0	0,0	0	0,0
	Gr. 1 – 15 osób	wspólny	1	Stankiewicz Bogusław	31	30	96,8	1	3,2			0	0,0	1	0,3
	Gr. 2 – 15 osób	wspólny	1	Stankiewicz Bogusław	16	16	100,0	0	0,0			0	0,0	0	0,0
	Gr. 3 – 15 osób	wspólny	1	Łącka Irena	13	11	84,6	2				0	0,0	2	1,5
	średnia bez sem.								8,0						6,3
	odchyl.stand.								6,9						7,0
	średnia + odch.stand.								15,0						13,3

2.4. Wnioski

(Opis trudności w osiągnięciu efektów kształcenia, przyczyny trudności w osiągnięciu efektów oraz środki zaradcze i usprawniające proces kształcenia w celu zwiększenia efektywności kształcenia)

Studenci osiągnęli efekty kształcenia w zakresie określonym dla poszczególnych przedmiotów/modułów. Przeprowadzone badanie wykazało, że w wypadku niektórych przedmiotów/modułów wystąpiły trudności osiągnięcia przez studentów przedmiotowych efektów kształcenia.

W celu zdiagnozowania trudności w osiągnięciu efektów kształcenia zestawiono wyniki osiągnięcia przez studentów w roku akademickim 2013/2014 efektów kształcenia (tabele 15-26), a następnie pogrupowano je w dwa zbiory, tj. zbiór przedmiotów wspólnych i przedmiotów specjalnościowych (nie dotyczy studiów I stopnia, I rok), a następnie dla każdego przedmiotu/modułu, w każdym roku studiów, wszystkich rodzajów studiów, wyznaczono odsetek studentów, którzy nie osiągnęli zakładanych efektów kształcenia (nie zaliczyli przedmiotu). Wartość tę porównano z wartością średnią dla badanej grupy przedmiotów/modułów skorygowaną o odchylenie standardowe. Następnie zidentyfikowano przedmioty, dla których „wskaźnik” znacząco różni się od przeciętnej, czyli przedmioty, dla których wartość „wskaźnika” jest wyższa od „średnia+odchylenie standardowe” lub zbliżona do tej wartości.

Badane cechy:

- 1) procent studentów, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia (nie zaliczyli przedmiotu/modułu),
- 2) procent studentów, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia (nie zaliczyli przedmiotu/modułu) i nadal są studentami.

Należy zwrócić uwagę, iż w wielu przypadkach 100% lub blisko 100% studentów osiągało zakładane efekty kształcenia przy jednoczesnym niższym odsetku studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia realizowane w ramach innych przedmiotów/modułów.

Przyczyny trudności osiągnięcia efektów kształcenia:

- ogólna duża dostępność studiów i niski ogólny poziom kompetencji kandydatów na studia, w tym niski ogólny poziom wiedzy matematycznej,
- zróżnicowany poziom wiedzy i umiejętności wstępnych w grupach (studenci od minimalnych do wysokich kompetencji wstępnych), co rodzi problemy z dostosowaniem metod i narzędzi dydaktycznych,
- brak zaangażowania studentów, niedostateczna ilość pracy własnej w związku z trudnością zagadnień stanowiących przedmiot studiów i wymagających systematycznej pracy własnej lub dużych nakładów pracy własnej w przygotowanie do zajęć i osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia,
- niska frekwencja studentów na zajęciach oraz nieregularny udział w nich, w tym w zajęciach wykładowych,
- niskie wymagania dotycząc rejestracji na kolejny semestr studiów co przyczynia się do obniżenia motywacji studentów do zaliczania wszystkich przedmiotów (uzyskania wszystkich zakładanych efektów kształcenia) w danym semestrze; system rejestracji skłania część studentów do uzyskania liczby punktów ECTS wymaganej do rejestracji na kolejny semestr przy zaliczeniu części przedmiotów i „odłożenia na później” zaliczenia zajęć trudniejszych, co skutkuje nie stawianiem się na zaliczenia/egzamininy lub stawianiem się bez podniesienia poziomu między kolejnymi terminami zaliczeń/egzamininów,
- konieczność wyznaczania terminu lub 2 terminów podstawowych i terminu egzaminu poprawkowego w sesji egzaminacyjnej - studenci często wybierają do zaliczenia w pierwszej kolejności przedmioty z większą liczbą punktów ECTS, a w konsekwencji nie zgłaszają się na egzamininy z innych przedmiotów lub przychodzą na inne egzamininy (egzamininy poprawkowe) nieprzygotowani,
- zróżnicowane kompetencje językowe,

- korzystanie z indywidualnej organizacji studiów lub nieobecność na zajęciach w związku z pokrywaniem się w rozkładzie zajęć z przedmiotu powtarzanego oraz zajęć przewidzianych do realizacji w semestrze, na którym student aktualnie studiuje.

Zalecenia dotyczące poprawy jakości kształcenia:

- wprowadzenie obowiązku sporządzania przez nauczycieli sprawozdań z trudności w realizowaniu efektów kształcenia,
- określanie w sprawozdaniach kierowników jednostek dotyczących najniżej ocenianych w procesie ankietyzacji i hospitacji pracowników realnych i mierzalnych zaleceń poprawy jakości pracy dydaktycznej,
- rozważenie możliwości wprowadzenia lub przywrócenia (dotyczy matematyki) zajęć wyrównawczych,
- zróżnicowanie (dostosowanie) metod dydaktycznych do możliwości studentów „słabszych”, np. zwiększenie liczby zadań do wykonania samodzielnie przez studentów oraz opracowanie skryptów (przewodników do zajęć) wprowadzających w zajęcia i skłaniających do systematycznej pracy w domu, zgodnie z zasadą: najpierw przykład, później zadanie do częściowego rozwiązania, na koniec ćwiczenie zadań,
- przyjęcie wspólnego stanowiska w zakresie obecności na zajęciach (mimo dowolności wynikającej z regulaminu) i ogólnie lepszego przepływu informacji między nauczycielami co do ogólnych wymagań w zakresie nauczania,
- wsparcie informatyczno-dydaktyczne dla nauczycieli, którzy chcieliby przygotować moduły e-nauczania lub strony internetowe dla studentów,
- wnioskowanie o dokonanie zmian w regulaminie studiów, w tym: wprowadzenie sesji ciągłej i bieżące rozliczanie przedmiotów kończących się w trakcie semestru (częściowe blokowanie zajęć),
- w przypadku sesji jesiennej zobowiązanie prowadzących do wyznaczenia terminów egzaminów poprawkowych w innych dniach,
- wprowadzenie zasady poprzedzania zajęć ćwiczeniowych przez zajęcia wykładowe,
- planowanie zajęć w taki sposób, aby studenci powtarzający obowiązkową formę zajęć mogli w nich uczestniczyć.

Wykonanie zaleceń powierza się kierownictwu jednostki, kierownikom jednostek oraz całej kadrze dydaktycznej adekwatnie do kompetencji.

3. Ocena jakości studenckich praktyk zawodowych i uzyskanych w ich wyniku efektów kształcenia – stacjonarne i niestacjonarne studia I stopnia

3.1. Analiza efektów kształcenia uzyskanych w wyniku realizacji studenckich praktyk zawodowych

Na Wydziale Ekonomicznym studenci zgodnie z programem studiów obowiązkowo odbywają praktyki zawodowe w toku studiów I stopnia. Zestawienie danych dotyczących osiągnięcia przez studentów w roku akademickim 2013/2014 zakładanych efektów kształcenia w zakresie określonym dla praktyk zawodowych zawiera tabela 27.

Tabela 27. Osiągnięcie efektów kształcenia w zakresie określonym dla praktyk zawodowych

Lp.	Kierunek kształcenia	Forma studiów	Rok studiów	ECTS	Opiekun praktyk	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia	liczba studentów w przedmiocie	studenci, którzy osiągnęli efekty kształcenia		studenci, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia		w tym studenci:			
									liczba	%	liczba	%	skreśleni po sesji jesiennej		pozostali, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia	
													liczba	%	liczba	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.	ekonomia	stacjonarne	II	3	Sworowska Anna	E_1A_P1_W01, E_1A_P1_U01, E_1A_P1_K01	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K08, E_1A_K09, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U10, E_1A_W06, E_1A_W08, E_1A_W09, E_1A_W10, E_1A_W11, E_1A_W12, E_1A_W14	77	68	88,3	9	11,7	7	9,1	2	2,6
2	ekonomia	niestacjonarne	II	3	Sworowska Anna	E_1A_P1_W01, E_1A_P1_U01, E_1A_P1_K01	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K08, E_1A_K09, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U10, E_1A_W06, E_1A_W08, E_1A_W09, E_1A_W10, E_1A_W11, E_1A_W12, E_1A_W14	22	17	77,3	5	22,7	4	5,2	1	4,5
3	zarządzanie	stacjonarne	II	3	Sworowska Anna	Z_1A_P1_W01, Z_1A_P1_U01, Z_1A_P1_K01	Z_1A_K01, Z_1A_K02, Z_1A_K03, Z_1A_K09, Z_1A_U17, Z_1A_W04, Z_1A_W06, Z_1A_W07, Z_1A_W08, Z_1A_W09, Z_1A_W10, Z_1A_W11, Z_1A_W14	59	49	83,1	10	16,9	4	6,8	6	10,2
4	turystyka i rekreacja	stacjonarne	II	6	Sienkiewicz Joanna	TiR_1A_P1_W01, TiR_1A_P1_U01, TiR_1A_P1_K01	TiR_1A_K02, TiR_1A_K03, TiR_1A_K04, TiR_1A_K07, TiR_1A_U02, TiR_1A_U06, TiR_1A_W02, TiR_1A_W04, TiR_1A_W06, TiR_1A_W07, TiR_1A_W08	47	37	78,7	10	21,3	0	0,0	10	2,1

3.2. Wnioski

Szczegółową analizę i ocenę jakości praktyk zawodowych, w tym diagnozę problemów osiągnięcia efektów kształcenia w zakresie praktyk zawodowych zawierają sprawozdania opiekunów praktyk.

4. Ocena osiągnięcia efektów kształcenia w zakresie przygotowania prac dyplomowych (magisterskich) i przygotowania do egzaminu dyplomowego – kierunek Ekonomia studia II stopnia

4.1. Analiza osiągnięcia efektów kształcenia w zakresie przygotowania prac dyplomowych (magisterskich) i przygotowania do egzaminu dyplomowego

W roku akademickim 2013/2014 na ostatnim dyplomowym semestrze stacjonarnych i niestacjonarnych studiów II stopnia kierunek Ekonomia studiowało 184 studentów, w tym 117 studentów na studiach stacjonarnych i 67 na studiach niestacjonarnych. W roku akademickim 2013/2014 egzamin dyplomowy złożyło i pracę magisterską obroniło 149 studentów studiów II stopnia, tj. 81% ogólnej liczby studentów ostatniego semestru studiów II stopnia, w tym:

- 92 (78,6 %) studentów studiów stacjonarnych II stopnia kończących studia w roku akademickim 2013/2014,
- 57 (85,1%) studentów studiów niestacjonarnych II stopnia kończących studia w roku akademickim 2013/2014.

Zestawienie danych dotyczących osiągnięcia przez studentów efektów kształcenia w zakresie określonym dla przedmiotu/modułu „Przygotowanie prac dyplomowych (magisterskich) i przygotowanie do egzaminu dyplomowego” zawiera tabela 28.

Tabela 28. Osiągnięcie efektów kształcenia w zakresie przedmiotu/modułu „Przygotowanie prac dyplomowych (magisterskich) i przygotowanie do egzaminu dyplomowego”

Lp.	Kierunek studiów	Forma studiów	ECTS	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia	liczba studentów w przedmiocie	studenci, którzy osiągnęli efekty kształcenia		studenci, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia		w tym studenci:			
							liczba	%	liczba	%	skreśleni z listy studentów		pozostali, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia	
											liczba	%	liczba	%
1	2	3	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.	ekonomia	stacjonarne	20	E_2A_A4_W01, E_2A_A4_W02, E_2A_A4_U01, E_2A_A4_U02, E_2A_A4_K02	E_2A_K02, E_2A_K08, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U10, E_2A_U11, E_2A_U12, E_2A_U13, E_2A_W06, E_2A_W07, E_2A_W14	117	92	78,6	25	21,4	1	1,3	24	20,5
2	ekonomia	niestacjonarne	20	E_2A_A4_W01, E_2A_A4_W02, E_2A_A4_U01, E_2A_A4_U02, E_2A_A4_K02	E_2A_K02, E_2A_K08, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U10, E_2A_U11, E_2A_U12, E_2A_U13, E_2A_W06, E_2A_W07, E_2A_W14	67	57	85,1	10	14,9	2	2,4	8	11,9

Do egzaminu dyplomowego w czasie letniej sesji egzaminacyjnej przystąpiło 109 (73,2%) studentów, którzy w roku 2013/2014 ukończyli studia, odpowiednio:

- 67 (72,8%) studentów studiów stacjonarnych,
- 42 (73,7%) studentów studiów niestacjonarnych.

W trakcie sesji jesiennej do obrony pracy dyplomowej przystąpiło i egzamin dyplomowy złożyło łącznie 40 studentów studiów II stopnia, w tym: 25 (27,2%) studentów studiów stacjonarnych i 15 (26,3%) studentów studiów niestacjonarnych.

Informacje na temat jakości prac dyplomowych (magisterskich) i przygotowania do egzaminu dyplomowego zawierają tabele 29-30.

Tabela 29. Zestawienie wyników (ocen) egzaminów dyplomowych - studia stacjonarne II stopnia kierunek Ekonomia

Nazwa kierunku studiów: Ekonomia
 Obszar/obszary kształcenia: Obszar nauk społecznych
 Profil kształcenia: Ogólnoakademicki
 Forma studiów: Stacjonarne
 Poziom kształcenia: II stopień
 Rok studiów: drugi

Lp.	Przedmiot oceny	Liczba prac obronionych	Ocena					
			2	3	3,5	4	4,5	5
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Ocena pracy dyplomowej	92	0	0	2	11	38	41
2	Ocena z egzaminu dyplomowego ustnego	92	0	0	1	6	20	65
3	Ocena na dyplomie	92	-	0	0	29	54	9

Tabela 30. Zestawienie wyników (ocen) egzaminów dyplomowych - studia niestacjonarne II stopnia kierunek Ekonomia

Nazwa kierunku studiów: Ekonomia
 Obszar/obszary kształcenia: Obszar nauk społecznych
 Profil kształcenia: Ogólnoakademicki
 Forma studiów: niestacjonarne
 Poziom kształcenia: II stopień
 Rok studiów: drugi

Lp.	Przedmiot oceny	Liczba prac obronionych	Ocena					
			2	3	3,5	4	4,5	5
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Ocena pracy dyplomowej	57	0	0	2	11	38	41
2	Ocena z egzaminu dyplomowego ustnego	57	0	0	1	6	20	65
3	Ocena na dyplomie	57	-	0	0	12	36	9

4.2. Wnioski

Studenci osiągnęli efekty kształcenia w zakresie określonym dla przedmiotu „Przygotowanie pracy dyplomowej do obrony i przygotowanie do egzaminu dyplomowego”. Według stanu na 30.09.2014 roku 78,6% studentów studiów stacjonarnych i 85,1% studentów studiów niestacjonarnych.

Jak wynika z danych zestawionych w tabelach 29-30 oceny pracy dyplomowej i z egzaminu dyplomowego oraz ocena stanowiąca ostateczny wynik ukończenia studiów potwierdzony oceną na dyplomie były zróżnicowane i oscylowały w granicach oceny: dobry i dobry plus.

Przyczyny trudności osiągnięcia efektów kształcenia:

1. Nieterminowa obrona prac dyplomowych wynika w znacznym stopniu z nieregularnej pracy studentów nad przygotowaniem pracy dyplomowej oraz z realizowanej przez niektórych studentów strategii społeczno-socjalnej, tj. przedłużanie okresu studiowania, które niekiedy jest korzystne w świetle przepisów prawnych. W pojedynczych przypadkach brak zaliczenia (w tym wielokrotny) pojedynczych przedmiotów powoduje rezygnację (skreślenie) studentów ze studiów.
2. Niewielka możliwość wpływu opiekunów prac dyplomowych na egzekwowanie postępów dyplomanta realizującego pracę. Studenci nie dostrzegają konieczności regularnych spotkań z opiekunem czemu jednocześnie towarzyszą oceny bardzo dobre z seminariów.
3. Utrudnione spotkania opiekunów z dyplomantami - studenci nie mają uwzględnionych spotkań w rozkładzie zajęć.
4. Niedostateczne kompetencje uzyskane w wyniku zajęć „Metodologia badań naukowych”.

Zalecenia dotyczące poprawy jakości kształcenia w tym obszarze:

1. Uściślenie współpracy w zespole nauczycieli prowadzących seminaria i sprawujących opiekę nad pracami dyplomowymi (w świetle obowiązującej procedury).
2. Ujęcie w rozkładach zajęć obowiązkowych terminów spotkań z opiekunami prac dyplomowych, w tym spotkań organizacyjnych.
3. Wprowadzenie do przedmiotu „Seminarium” dwóch form zajęć zawierających seminaria i laboratoria dyplomowe lub wprowadzenie na podobnych zasadach przedmiotu „Pracowania dyplomowa” obejmujących zajęcia seminaryjne i zajęcia laboratoryjne prowadzone przez opiekuna pracy dyplomowej. Laboratoria powinny kończyć się zaliczeniem na ocenę. Odpowiedzialnym za przedmiot byłby nauczyciel prowadzący seminarium.
4. Zmiana organizacji zajęć lub rezygnacja z zajęć „Metodologia badań naukowych”.

Cześć III. Porównanie stopnia osiągnięcia efektów kształcenia przez studentów I roku studiów w roku akademickim 2012/2013 i 2013/2014

1. Analiza porównawcza stopnia osiągnięcia efektów kształcenia przez studentów I roku studiów dla cykli kształcenia rozpoczętych w roku akademickim 2012/2013 i 2013/2014 poszczególnych kierunków kształcenia, form i poziomów studiów

Zestawienie porównawcze wyników osiągnięcia efektów kształcenia w latach 2012/2013 i 2013/2014 przedstawiają:

- 1) tabele 31-34 – kierunek Ekonomia,
- 2) tabela 35 – kierunek Zarządzanie,
- 3) tabela 36 – kierunek Turystyka i rekreacja.

Z uwagi na trudność zestawienia porównywalnych danych dotyczących rezygnacji i skreśleń z listy studentów w roku akademickim 2012/2013 zestawienie zawiera porównywalne wyniki osiągnięcia efektów kształcenia, to jest nieuwzględniające rezygnacji ze studiów.

1.1. Kierunek Ekonomia

Tabela 31. Zestawienie wyników osiągnięcia efektów kształcenia w latach 2012/2013 i 2013/2014 - studia stacjonarne I stopnia kierunek Ekonomia

Lp.	Moduł/przedmiot	Nauczyciel odpowiedzialny za przedmiot/moduł		ogólna liczba studentów w przedmiocie		studenci, którzy osiągnęli efekty kształcenia				studenci, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia				
		2013-2014	2012-2013	2013-2014	2012-2013	2013-2014		2012-2013		2013-2014		2012-2013		(2013/2014)- (2012/2013)
						liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 (12-14)
1	Matematyka I	Ignaczak Paweł	Ignaczak Paweł	104	113	59	56,7	70	61,9	45	43,3	43	38,1	5,2
2	Prawo	Skotarczak Teodor	Skotarczak Teodor	104	113	89	85,6	97	85,8	15	14,4	16	14,2	0,3
3	Mikroekonomia	Łącka Irena	Łącka Irena	104	113	62	59,6	70	61,9	42	40,4	43	38,1	2,3
4	Socjologia	Zychowicz Marzena	Zychowicz Zbigniew	104	113	88	84,6	93	82,3	16	15,4	20	17,7	-2,3
5	Ochrona własności intelektualnej	Mazur Rafał	Mazur Rafał	104	113	96	92,3	99	87,6	8	7,7	14	12,4	-4,7
6	Gospodarka a środowisko	Mickiewicz Bartosz	Mickiewicz Bartosz	104	113	93	89,4	100	88,5	11	10,6	13	11,5	-0,9
7	Psychologia pracy	Ziejewski Tadeusz	Ziejewski Tadeusz	104	113	96	92,3	93	82,3	8	7,7	20	17,7	-10,0
8	Filozofia	Zienkiewicz Dariusz	Butrynowski Aleksander	104	113	95	91,3	81	71,7	9	8,7	17	28,3	-19,7
9	Wychowanie fizyczne I	Trubiłko Joanna	Trubiłko Joanna	104	113	93	89,4	89	78,8	11	10,6	24	21,2	-10,7
10	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Bielec Jerzy	Bielec Jerzy	104	113	95	91,3	96	85,0	9	8,7	17	15,0	-6,4
11	Technologie informacyjne	Ogonowski Piotr	Ogonowski Piotr	93	96	84	90,3	76	79,2	9	9,7	20	20,8	-11,2
12	Matematyka II	Ignaczak Paweł	Ignaczak Paweł	93	96	63	67,7	62	64,6	30	32,3	34	35,4	-3,2
13	Podstawy makroekonomii	Łącka Irena	Będzik Beata	93	96	76	81,7	63	65,6	17	18,3	33	34,4	-16,1
14	Statystyka opisowa	Wawrzyniak Katarzyna	Wawrzyniak Katarzyna	93	96	68	73,1	63	65,6	25	26,9	33	34,4	-7,5
15	Polityka gospodarcza	Lewicki Wojciech	Królikowski Zenon	104	96	95	91,3	87	90,6	9	8,7	9	9,4	-0,7
16	Gospodarka regionalna	Prochorowicz Marlena	Prochorowicz Marlena	93	96	82	88,2	87	90,6	11	11,8	9	9,4	2,5
17	Podstawy marketingu	Ertmańska Karolina	Hernik Joanna	93	96	85	91,4	93	96,9	8	8,6	3	3,1	5,5
18	Podstawy gospodarowania nieruchomościami	Zaremba Aneta	Nowak Maciej	93	96	82	88,2	96	100,0	11	11,8	0	0,0	11,8
19	Wychowanie fizyczne II	Trubiłko Joanna	Trubiłko Joanna	93	96	78	83,9	84	87,5	15	16,1	12	12,5	3,6
20	Język obcy I	Karelus Dorota	Karelus Dorota	93	x	84	90,3	x	x	9	9,7	x	x	x

Tabela 32. Zestawienie wyników osiągnięcia efektów kształcenia w latach 2012/2013 i 2013/2014 - studia niestacjonarne I stopnia kierunek Ekonomia

Lp.	Moduł/przedmiot	Nauczyciel odpowiedzialny za przedmiot/moduł		ogólna liczba studentów w przedmiocie		studenci, którzy osiągnęli efekty kształcenia				studenci, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia				
						liczba		%		liczba		%		odchylenie
		2013-2014	2012-2013	2013-2014	2012-2013	2013-2014		2012-2013		2013-2014		2012-2013		(2013/2014)-(2012/2013)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 (12-14)
1	Matematyka I	Ignaczak Paweł	Ignaczak Paweł	23	30	8	34,8	18	60,0	15	65,2	12	40,0	25,2
2	Prawo	Dąbrowski Bartosz	Dąbrowski Bartosz	23	30	18	78,3	28	93,3	5	21,7	2	6,7	15,1
3	Mikroekonomia	Spychalski Grzegorz	Spychalski Grzegorz	23	30	19	82,6	28	93,3	4	17,4	2	6,7	10,7
4	Socjologia	Zychowicz Marzena	Zychowicz Zbigniew	23	30	19	82,6	27	90,0	4	17,4	3	10,0	7,4
5	Ochrona własności intelektualnej	Mazur Rafał	Mazur Rafał	23	30	19	82,6	27	90,0	4	17,4	3	10,0	7,4
6	Gospodarka a środowisko	Krupińska Wiesława	Kiełsznia Michał	23	30	18	78,3	26	86,7	5	21,7	2	6,7	15,1
7	Psychologia pracy	Ziejewski Tadeusz	Gołąb Sylwia	23	30	19	82,6	29	96,7	4	17,4	1	3,3	14,1
8	Filozofia	Zienkiewicz Dariusz	Zienkiewicz Dariusz	23	30	19	82,6	16	53,3	4	17,4	14	46,7	-29,3
9	Wpływ aktywności ruchowej na zdrowie człowieka I	Trubiłko Joanna	Trubiłko Joanna	23	30	19	82,6	28	93,3	4	17,4	2	6,7	10,7
10	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Bielec Jerzy	Bielec Jerzy	23	30	18	78,3	27	90,0	5	21,7	3	10,0	11,7
11	Polityka gospodarcza	Lewicki Wojciech	Królikowski Zenon	23	29	20	87,0	23	79,3	3	13,0	6	20,7	-7,6
14	Technologie informacyjne	Ogonowski Piotr	Cegłowski Czesław	18	29	11	61,1	22	75,9	7	38,9	7	24,1	14,8
15	Matematyka II	Perzyńska Joanna	Ignaczak Paweł	18	28	13	72,2	14	50,0	5	27,8	14	50,0	-22,2
16	Podstawy makroekonomii	Spychalski Grzegorz	Spychalski Grzegorz	18	28	14	77,8	21	75,0	4	22,2	7	25,0	-2,8
17	Statystyka opisowa	Sompolska-Rzechuła Agnieszka	Sompolska-Rzechuła Agnieszka	18	28	7	38,9	16	57,1	11	61,1	10	35,7	25,4
18	Gospodarka regionalna	Lewicki Wojciech	Królikowski Zenon	18	34	14	77,8	28	82,4	4	22,2	6	17,6	4,6
19	Podstawy marketingu	Ertmańska Karolina	Hernik Joanna	18	28	16	88,9	20	71,4	2	11,1	8	28,6	-17,5
20	Podstawy gospodarowania nieruchomościami	Śpiewak-Szyjka Monika	Nowak Maciej	18	28	14	77,8	28	100,0	4	22,2	0	0,0	22,2
21	Wpływ aktywności ruchowej na zdrowie człowieka II	Trubiłko Joanna	Nauczyciel SWF	18	28	14	77,8	x	x	4	22,2	x	x	x
22	Język obcy I*	Karelus Dorota	x	18		14	77,8	x	x	4	22,2	x	x	x

Objaśnienie: pola niebieskie dotyczą przedmiotów, dla których porównanie nie jest możliwe lub jest utrudnione, np. z powodu różnic w planach zajęć

Tabela 33. Zestawienie wyników osiągnięcia efektów kształcenia w latach 2012/2013 i 2013/2014 - studia stacjonarne II stopnia kierunek Ekonomia

Lp.	Moduł/przedmiot	rodz. przedm.	Nauczyciel odpowiedzialny za przedmiot/moduł		ogólna liczba studentów w przedmiocie		studenci, którzy osiągnęli efekty kształcenia				studenci, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia				
			2013-2014	2012-2013	2013-2014	2012-2013	2013-2014		2012-2013		2013-2014		2012-2013		(2013/2014)-(2012/2013)
							liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	
1	2	2a	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 (12-14)
1	Wnioskowanie statystyczne	wspólne	Wawrzyniak Katarzyna	Mongiła Zbigniew	99	138	77	77,8	116	84,1	22	22,2	22	15,9	6,3
2	Historia myśli ekonomicznej	wspólne	Łacka Irena	Łacka Irena	99	138	84	84,8	127	92,0	15	15,2	11	8,0	7,2
3	Makroekonomia	wspólne	Będzik Beata	Będzik Beata	99	138	75	75,8	126	91,3	24	24,2	12	8,7	15,5
4	Metodologia badań naukowych	wspólne	Ziejewski Tadeusz	Kowalczyk-Kassyk A.	99	138	90	90,9	128	92,8	9	9,1	10	7,2	1,8
5	Bezpieczeństwo i higiena pracy	wspólne	Bielec Jerzy	Bielec Jerzy	99	138	90	90,9	124	89,9	9	9,1	14	10,1	-1,1
6	Ochrona własności intelektualnej	wspólne	Mazur Rafał	Mazur Rafał	99	138	90	90,9	125	90,6	9	9,1	13	9,4	-0,3
7	Podstawy gospodarowania KL/Gospodarowanie KL	wspólne	Rusielik Robert	Rusielik Robert	99	138	90	90,9	128	92,8	9	9,1	10	7,2	1,8
8	Seminarium I	wspólne	Nauczyciel odpowiedzialny	Nauczyciel odpowiedzialny	99	128	88		116	90,6	11,0		21	16,4	-16,4
9	Ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych	wspólne	Zawadzki Jan	Zawadzki Jan	87	129	70	80,5	95	73,6	17	19,5	34	26,4	-6,8
10	Ekonomia matematyczna	wspólne	Karmowska Grażyna	Karmowska Grażyna	87	129	79	90,8	102	79,1	8	9,2	27	20,9	-11,7
11	Bazy danych	wspólne	Mirosława Marciniak	Ogonowski Piotr	38	66	37	97,4	55	83,3	1	2,6	11	16,7	-14,0
12	Statystyczna kontrola jakości	wspólne	Mongiła Zbigniew	Dr Zbigniew Mongiła	32	28	30	93,8	21	75,0	2	6,3	7	25,0	-18,8
13	Systemy informatyczne w ewidencji małych	wspólne	Sadowska Teresa	Jaworska Elżbieta	49	73	46	93,9	66	90,4	3	6,1	7	9,6	-3,5
14	Analiza logistyczna firm	wspólne	Christowa Czesława	Szpon Jakub	65	101	61	93,8	92	91,1	4	6,2	9	8,9	-2,8
15	Rachunkowość zarządcza	wspólne	Rydzewska-Włodarczyk Marzena	Majchrzak Iwona	31	40	31	100,0	40	100,0	0	0,0	0	0,0	0,0
16	Nieruchomości w gospodarce rynkowej	wspólne	Zaremba Aneta	dr Anna Oleńczuk-Paszal	54	87	50	92,6	80	92,0	4	7,4	7	8,0	-0,6
17	Gospodarka nieruchomościami	wspólne	Nowak Maciej	Nowak Maciej	79	104	79	100,0	104	100,0	0	0,0	0	0,0	0,0
18	Język obcy	wspólne	Lektor	Lektor	87	129	81	93,1	x	x	6	6,9	x	x	x
19	Badania operacyjne	wspólne	x	Zawadzki Jan	x	14	x	x	11	78,6	x	x	3	21,4	x
20	Seminarium II	wspólne	Nauczyciel odpowiedzialny	Nauczyciel odpowiedzialny	86	119	77	89,5	98	82,4	9	10,5	23	19,3	-8,9
	Przedmioty specjalnościowe														
21	Uwarunkowania gospodarowania kapitałem ludzkim/Podstawy i uwarunkowania gospodarowania KL	GKL	Rusielik Robert	Rusielik Robert	17	27	14	82,4	23	85,2	3	17,6	4	14,8	2,8
22	Psychologia w organizacji	GKL	Zychowicz Marzena	Zychowicz Zbigniew	17	27	15	88,2	23	85,2	2	11,8	4	14,8	-3,1

Lp.	Moduł/przedmiot	rodz. przedm.	Nauczyciel odpowiedzialny za przedmiot/moduł		ogólna liczba studentów w przedmiocie		studenci, którzy osiągnęli efekty kształcenia				studenci, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia				
							liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	odchylenie
			2013-2014	2012-2013	2013-2014	2012-2013	2013-2014	2012-2013	2013-2014	2012-2013	(2013/2014)-(2012/2013)				
1	2	2a	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 (12-14)
23	Audyt personalny	GKL	Wilczyński Artur	Wilczyński Artur	14	23	14	100,0	19	82,6	0	0,0	4	17,4	-17,4
24	Wycena i efektywność kapitału ludzkiego	GKL	Rusielik Robert	Rusielik Robert	14	23	14	100,0	20	87,0	0	0,0	3	13,0	-13,0
25	Zaawansowana rachunkowość finansowa	RiFwJG	Nadolna Bożena	Nadolna Bożena	37	42	36	97,3	39	92,9	1	2,7	3	7,1	-4,4
26	Gospodarka finansowa JST	RiFwJG	Czarny Anna	Zbaraszewski Wojciech	37	42	36	97,3	40	95,2	1	2,7	2	4,8	-2,1
27	Wycena bilansowa	RiFwJG	Nadolna Bożena	Nadolna Bożena	34	41	33	97,1	38,0	92,7	1	2,9	2	4,9	-1,9
28	Rachunek kosztów budżetowanych	RiFwJG	Jaworska Elżbieta	Jaworska Elżbieta	34	x	33	97,1	x	x	1	2,9	x	x	x
29	MRR	RiFwJG	x	Nadolna Bożena	x	41	x	x	38,0	92,7	x	x	2	4,9	x
30	Prawo gospodarki nieruchomościami	WN	Bleszke Małgorzata	Dąbrowski Bartosz	32	48	28	87,5	48	100,0	4	12,5	0	0,0	12,5
31	Źródła informacji o nieruchomościach	WN	Kreja Paweł	Bleszke Małgorzata	32	48	28	87,5	48	100,0	4	12,5	0	0,0	12,5
32	Analiza rynku nieruchomości i inwestycji	WN	Zaremba Aneta	Zaremba Aneta	28	47	26	92,9	40,0	85,1	2	7,1	7	14,9	-7,8
33	Prawo budowlane	WN	Dąbrowski Bartosz	Olech Zbigniew	28	47	26	92,9	43,0	91,5	2	7,1	4	8,5	-1,4
34	Metody wyceny nieruchomości	WN	Kiszcza Leokadia	Kiszcza Leokadia	28	47	26	92,9	42,0	89,4	2	7,1	5	10,6	-3,5
35	Prawo gospodarki nieruchomościami	GN	x	Dąbrowski Bartosz	x	21	x	x	18	85,7	x	x	3	14,3	x
36	Prawo budowlane	GN	x	Dąbrowski Bartosz	x	21	x	x	19	90,5	x	x	2	9,5	x
37	Podstawy wiedzy technicznej z budownictwa	GN	x	Gil Zofia	x	21	x	x	19	90,5	x	x	3	14,3	x
38	Ekonomiczno - finansowe zagadnienia nieruchomości	GN	x	Sawicka-Kluźniak Zofia	x	21			20	95,2			1	4,8	-4,8
39	Źródła informacji o nieruchomościach	GN	x	Zaremba Aneta	x	18			17	94,4			1	5,6	-5,6
40	Pośrednictwo w obrocie nieruchomościami	GN	x	Zaremba Aneta	x	18			17	94,4			1	5,6	-5,6
41	Metody wyceny nieruchomości	GN	x	Kiszcza Leokadia	x	18			17	94,4			1	5,6	-5,6
42	Metody ilościowe w turystyce	GT	Bąk Iwona	Bąk Iwona	13	x	13	100,0	x	x	0	0,0	x	x	x
43	Organizacja turystyki zagranicznej	GT	Sienkiewicz Joanna	Sienkiewicz Joanna	13	x	12	92,3	x	x	1	7,7	x	x	x
44	Planowanie i zagospodarowanie turystyczne regionów	GT	Nowak Maciej	Nowak Maciej	13	x	12	92,3	x	x	1	7,7	x	x	x
45	Zarządzanie środowiskiem w turystyce I	GT	Mickiewicz Bartosz	Mickiewicz Bartosz	13	x	12	92,3	x	x	1	7,7	x	x	x
46	Sztuka sprzedaży i negocjacji	GT	Prochorowicz Marlena	x	11	x	8	72,7	x	x	3	27,3	x	x	x
47	Zarządzanie środowiskiem w turystyce II	GT	Bera Milena	x	11	x	9	81,8	x	x	2	18,2	x	x	x
48	Organizacja przedsiębiorstw turystycznych	GT	Sienkiewicz Joanna	x	11	x	9	81,8	x	x	2	18,2	x	x	x

Objaśnienie: pola niebieskie dotyczą przedmiotów, dla których porównanie nie jest możliwe lub jest utrudnione, np. z powodu różnic w planach zajęć

Tabela 34. Zestawienie wyników osiągnięcia efektów kształcenia w latach 2012/2013 i 2013/2014 - studia niestacjonarne II stopnia kierunek Ekonomia

Lp.	Moduł/przedmiot	rodz. przedm.	Nauczyciel odpowiedzialny za przedmiot/moduł		ogólna liczba studentów w przedmiocie		studenci, którzy osiągnęli efekty kształcenia				studenci, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia				
							liczba		%		liczba		%		liczba
			2013-2014	2012-2013	2013-2014	2012-2013	2013-2014	2012-2013	2013-2014	2012-2013	2013-2014	2012-2013			
1	2	2a	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 (12-14)
1	Wnioskowanie statystyczne	wspólne	Sompolska-Rzechuła Agnieszka	Sompolska-Rzechuła Agnieszka	35	70	30	85,7	65	92,9	5	14,3	5	7,1	7,1
2	Historia myśli ekonomicznej	wspólne	Spychalski Grzegorz	Łącka Irena	35	70	32	91,4	67	95,7	3	8,6	3	4,3	4,3
3	Makroekonomia	wspólne	Spychalski Grzegorz	Spychalski Grzegorz	35	70	33	94,3	64	91,4	2	5,7	6	8,6	-2,9
4	Podstawy gospodarowania kapitałem ludzkim/Gospodarowanie kapitałem ludzkim	wspólne	Rusielik Robert	Rusielik Robert	35	70	32	91,4	61	87,1	3	8,6	9	12,9	-4,3
5	Metodologia badań naukowych	wspólne	Ziejewski Tadeusz	Kowalczyk-Kassyk A.	35	70	33	94,3	66	94,3	2	5,7	4	5,7	0,0
6	Bezpieczeństwo i higiena pracy	wspólne	Bielec Jerzy	Bielec Jerzy	35	70	32	91,4	64	91,4	3	8,6	6	8,6	0,0
7	Ochrona własności intelektualnej	wspólne	Mazur Rafał	Mazur Rafał	35	70	29	82,9	64	91,4	6	17,1	6	8,6	8,6
8	Seminarium I	wspólne	Nauczyciel odpowiedzialny za sem.	Nauczyciel odpowiedzialny za sem.	35	70	32		53	75,7	3		17,0	24,3	-24,3
12	Ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych	wspólne	Zawadzki Jan	Zawadzki Jan	35	66	29	82,9	54	81,8	6	17,1	12	18,2	-1,0
13	Ekonomia matematyczna	wspólne	Karmowska Grażyna	Karmowska Grażyna	35	66	32	91,4	58	87,9	3	8,6	8	12,1	-3,5
14	Bazy danych	wspólne	Ogonowski Piotr	Ogonowski Piotr	16	26	16	100,0	20	76,9	0	0,0	6	23,1	-23,1
15	Gospodarka nieruchomościami	wspólne	Wasiak Andrzej	Nowak Maciej	31	50	31	100,0	50	100,0	0	0,0	0	0,0	0,0
16	Statystyczna kontrola jakości	wspólne	Mongiatio Zbigniew	Mongiatio Zbigniew	13	23	6	46,2	21	91,3	7	53,8	2	8,7	45,2
17	Systemy informatyczne w ewidencji małych firm	wspólne	Sadowska Teresa	Jaworska Elżbieta	16	36	16	100,0	36	100,0	0	0,0	0	0,0	0,0
18	Analiza logistyczna firm	wspólne	Barczak Agnieszka	Szpon Jakub	19	x	19	100,0	x	x	0	0,0	x	x	x
19	Rachunkowość zarządcza	wspólne	Kłuźniak Zofia	Majchrzak Iwona	13	40	13	100,0	40	100,0	0	0,0		0,0	0,0
20	Nieruchomości w gospodarce rynkowej	wspólne	Wasiak Andrzej	Nowak Maciej	30	37	30	100,0	37	100,0	0	0,0	0	0,0	0,0
21	Język obcy	wspólne	SNJO	SNJO	35	66	35	100,0	59	89,4	0	0,0	7	10,6	-10,6
22	Seminarium II	wspólne	Nauczyciel odpowiedzialny za sem.	Nauczyciel odpowiedzialny za sem.	35	66	17	48,6	53	80,3	18	51,4	13	19,7	31,7
Przedmioty specjalnościowe															
23	Zaawansowana rachunkowość finansowa	RiFwJG	Jaworska Elżbieta	Jaworska Elżbieta	17	45	17	100,0	38	84,4	0	0,0	7	15,6	-15,6
24	Gospodarka finansowa JST	RiFwJG	Czarny Anna	Zbarszewski Wojciech	17	45	17	100,0	39	86,7	0	0,0	6	13,3	-13,3
25	Prawo gospodarki nieruchomościami	WN	Błaszke Małgorzata	Nowak Maciej	18	26	16	88,9	26	100,0	2	11,1	0	0,0	11,1
26	Źródła informacji o nieruchomościach	WN	Kiszczak Leokadia	Oleńczuk-Paszal Anna	18	26	16	88,9	25	96,2	2	11,1	1	3,8	7,3
27	Wycena bilansowa	RiFwJG	Nadolna Bożena	Sawicka -Kłuźniak Zofia	19	40	19	100,0	40	100,0	0	0,0	0	0,0	0,0

Lp.	Moduł/przedmiot	rodz. przedm.	Nauczyciel odpowiedzialny za przedmiot/moduł		ogólna liczba studentów w przedmiocie		studenci, którzy osiągnęli efekty kształcenia				studenci, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia				
							liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	odchylenie
			2013-2014	2012-2013	2013-2014	2012-2013	2013-2014	2012-2013	2013-2014	2012-2013	(2013/2014)-(2012/2013)				
1	2	2a	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 (12-14)
28	Rachunek kosztów budżetowanych	RiFwJG	Sawicka-Kłuźniak Zofia	x	19	x	19	100,0	x	x	0	0,0	x	x	x
29	Międzynarodowe regulacje rachunkowości	RiFwJG	x	Nadolna Bożena	x	40	x	x	39	97,5	x	x	1	2,5	x
30	Analiza rynku nieruchomości i inwestycji	WN	Zaremba Aneta	Zaremba Aneta	16	26	16	100,0	23	88,5	0	0,0	3	11,5	-11,5
31	Prawo budowlane	WN	Nowak Maciej	Dąbrowski Bartosz	16	26	16	100,0	24	92,3	0	0,0	2	7,7	-7,7
32	Metody wyceny nieruchomości	WN	Błaszke Małgorzata	Kiszczałek Leokadia	16	26	16	100,0	22	84,6	0	0,0	4	15,4	-15,4

Objaśnienie: pola niebieskie dotyczą przedmiotów, dla których porównanie nie jest możliwe lub jest utrudnione, np. z powodu różnic w planach zajęć

1.2. Kierunek Zarządzanie

Tabela 35. Zestawienie wyników osiągnięcia efektów kształcenia w latach 2012/2013 i 2013/2014 - studia stacjonarne I stopnia kierunek Zarządzanie

Lp.	Moduł/przedmiot	Nauczyciel odpowiedzialny za przedmiot/moduł		ogólna liczba studentów w przedmiocie		studenci, którzy osiągnęli efekty kształcenia				studenci, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia				odchylenie (2013/2014)- (2012/2013)
						liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	
		2013-2014	2012-2013	2013-2014	2012-2013	2013-2014	2012-2013	2013-2014	2012-2013	2013-2014	2012-2013	15 (12-14)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 (12-14)
1	Matematyka I	Perzyńska Joanna	Perzyńska Joanna	64	79	49	76,6	67	84,8	15	23,4	12	15,2	8,2
2	Prawo	Skotarczak Teodor	Skotarczak Teodor	64	79	49	76,6	65	82,3	15	23,4	14	17,7	5,7
3	Mikroekonomia	Myszczyński Janusz	Myszczyński Janusz	64	79	38	59,4	63	79,7	26	40,6	16	20,3	20,4
4	Podstawy zarządzania	Śwityk Michał	Śwityk Michał	64	79	25	39,1	49	62,0	39	60,9	30	38,0	23,0
5	Marketing	Worobjow Leonid	Worobjow Leonid	64	79	47	73,4	67	84,8	17	26,6	12	15,2	11,4
6	Psychologia pracy	Gołąb Sylwia	Gołąb Sylwia	64	79	50	78,1	65	82,3	14	21,9	14	17,7	4,2
7	Wychowanie fizyczne I	Trubińko Joanna	Trubińko Joanna	64	79	48	75,0	62	78,5	16	25,0	17	21,5	3,5
8	Ochrona własności intelektualne	Mazur Rafał	Mazur Rafał	64	79	49	76,6	65	82,3	15	23,4	14	17,7	5,7
9	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Bielec Jerzy	Bielec Jerzy	64	79	49	76,6	66	83,5	15	23,4	13	16,5	7,0
10	Statystyka opisowa	Sompolska-Rzechuła Agnieszka	Becker Aneta	48	66	31	64,6	55	83,3	17	35,4	11	16,7	18,8
11	Matematyka II	Perzyńska Joanna	Perzyńska Joanna	48	66	20	41,7	61	92,4	28	58,3	5	7,6	50,8
12	Nauki o organizacji	Rusieliński Robert	Moszoro Bartosz	48	66	42	87,5	63	95,5	6	12,5	3	4,5	8,0
13	Zarządzanie zasobami ludzkimi	Wilczyński Artur	Wilczyński Artur	48	66	29	60,4	54	81,8	19	39,6	12	18,2	21,4
14	Informatyka w zarządzaniu	Ogonowski Piotr	Karmowska Grażyna	48	66	34	70,8	56	84,8	14	29,2	10	15,2	14,0
15	Badania marketingowe	Worobjow Leonid	Worobjow Leonid	48	66	41	85,4	63	95,5	7	14,6	3	4,5	10,0
16	Bezpieczeństwo publiczne i dowodzenie	Kołoszycz Ewa	Kołoszycz Ewa	48	66	36	75,0	61	92,4	12	25,0	5	7,6	17,4
17	Operacje i techniki operacyjne	Sworowska Anna	Moszoro Bartosz	48	66	40	83,3	64	97,0	8	16,7	2	3,0	13,6
18	Technologie informacyjne	Marciniak Mirosława	Ogonowski Piotr	48	79	41	85,4	64	81,0	7	14,6	15	19,0	-4,4
19	Wychowanie fizyczne II	Pielechowska	Nauczyciel WF	48	66	41	85,4	x	x	7	14,6	x	x	x
20	Języki obce I	Karels Dorota	x	48	x	30	62,5	x	x	18	37,5	x	x	x
21	Filozofia	Butrynowski Aleksander	x	64	x	45	70,3	x	x	19	29,7	x	x	x
22	Socjologia	Zychowicz Marzena	x	64	x	43	67,2	x	x	21	32,8	x	x	x
23	Polityka gospodarcza	Królikowski Zenon	x	64	x	50	78,1	x	x	14	21,9	x	x	x
24	Ergonomia	x	Bielec Jerzy	x	66	x	x	60	90,9	x	x	6	9,1	x

Objaśnienie: pola niebieskie dotyczą przedmiotów, dla których porównanie nie jest możliwe lub jest utrudnione, np. z powodu różnic w planach zajęć

1.3. Kierunek Turystyka i rekreacja

Tabela 36. Zestawienie wyników osiągnięcia efektów kształcenia w latach 2012/2013 i 2013/2014 - studia stacjonarne I stopnia kierunku Turystyka i rekreacja

Lp.	Moduł/przedmiot	Nauczyciel odpowiedzialny za przedmiot/moduł		ogólna liczba studentów w przedmiocie		studenci, którzy osiągnęli efekty kształcenia				studenci, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia				
						liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	odchylenie
		2013-2014	2012-2013	2013-2014	2012-2013	2013-2014		2012-2013		2013-2014		2012-2013		(2013/2014)-(2012/2013)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 (12-14)
1	Ekologia i ochrona środowiska	Mickiewicz Antoni	Mickiewicz Bartosz	74	62	64	86,5	56	90,3	10	13,5	6	9,7	3,8
2	Geografia turystyczna Polski	Czarnecka Małgorzata	Czarnecka Małgorzata	74	62	59	79,7	52	83,9	15	20,3	10	16,1	4,2
3	Pedagogika czasu wolnego	Gołąb Sylwia	Kowalczyk-Kassyk A.	74	62	66	89,2	55	88,7	8	10,8	7	11,3	-0,5
4	Podstawy turystyki i rekreacji	Brelik Agnieszka	Brelik Agnieszka	74	62	67	90,5	56	90,3	7	9,5	6	9,7	-0,2
5	Socjologia	Zychowicz Zbigniew	Zychowicz Marzena,	74	62	65	87,8	54	87,1	9	12,2	8	12,9	-0,7
6	Etyka	Gołąb Sylwia	Butrynowski Aleksander	74	62	65	87,8	54	87,1	9	12,2	8	12,9	-0,7
7	Wychowanie fizyczne I	Trubiłko Joanna	Nauczyciel WF	74	62	65	87,8	50	80,6	9	12,2	12	19,4	-7,2
8	Technologie informacyjne w turystyce	Marciniak Mirosława	Marciniak Mirosława	74	62	64	86,5	55	88,7	10	13,5	7	11,3	2,2
9	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Bielec Jerzy	Bielec Jerzy	74	62	68	91,9	57	91,9	6	8,1	5	8,1	0,0
10	Ochrona własności intelektualnej	Mazur Rafał	Mazur Rafał	74	57	54	73,0	49	86,0	20	27,0	6	10,5	16,5
11	Bioklimatologia	Michalska Bożena	Michalska Bożena	68	57	63	92,6	48	84,2	5	7,4	9	15,8	-8,4
12	Ekonomia	Łącka Irena	Łącka Irena	68	57	49	72,1	44	77,2	19	27,9	13	22,8	5,1
13	Hotelarstwo	Brelik Agnieszka	Brelik Agnieszka	68	57	60	88,2	48	84,2	8	11,8	9	15,8	-4,0
14	Komunikacja społeczna i negocjacje w biznesie	Prochorowicz Marlena	Prochorowicz Marlena	68	57	62	91,2	46	80,7	6	8,8	11	19,3	-10,5
15	Wychowanie fizyczne II	Trubiłko Joanna	Nauczyciel WF	68	57	60	88,2	bd	x	8	11,8	x	x	x
16	Obsługa ruchu turystycznego	Kotla Ryszard	Prochorowicz Marlena	68	57	68	100,0	46	80,7	0	0,0	11	19,3	-19,3
17	Psychologia	Gołąb Sylwia	Kowalczyk-Kassyk A.	68	57	60	88,2	50	87,7	8	11,8	7	12,3	-0,5
18	Promocja i informacja w turystyce	Worobjow Leonid	Worobjow Leonid	68	57	60	88,2	43	75,4	8	11,8	14	24,6	-12,8
19	Ergonomia	Pradziadowicz Monika	Bielec Jerzy	68	62	62	91,2	56	90,3	6	8,8	6	9,7	-0,9
20	Produkcja roślinna i zwierzęca	x	Królikowski Zenon	x	57	x	x	46	80,7	x	x	11	19,3	x
21	Historia architektury i sztuki	x	Konieczny Sławomir	x	62	x	x	57	91,9	x	x	5	8,1	x
22	Kształtowanie środowiska i ochrona przyrody	x	Mickiewicz Bartosz	x	57	x	x	48	84,2	x	x	9	15,8	x
23	Polityka turystyczna w Unii Europejskiej	Migdal Marek	x	68	x	59	86,8	x	x	9	13,2	x	x	x
24	Prawo	Skotarczak Teodor	x	74	x	65	87,8	x	x	9	12,2	x	x	x
25	Prawo turystyczne i ubezpieczeń	Skotarczak Teodor	x	68	x	62	91,2	x	x	6	8,8	x	x	x
26	Kształtowanie warunków pracy	Bielec Jerzy	x	68	x	61	89,7	x	x	7	10,3	x	x	x

Objaśnienie: pola niebieskie dotyczą przedmiotów, dla których porównanie nie jest możliwe lub jest utrudnione, np. z powodu różnic w planach zajęć

2. Wnioski

Z przeprowadzonej analizy wynika, że różnicowanie w zakresie osiągania efektów kształcenia w poszczególnych latach jest nieznaczne,. Wyjątek stanowi kierunek Zarządzanie, gdzie zauważa się zwiększenie odsetka studentów, którzy nie osiągnęli efektów, jednak w grupie tej zauważa się też znaczny wzrost liczby osób skreślonych z listy studentów. W odniesieniu do części przedmiotów zauważa się też większy odsetek studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w roku akademickim 2013/2014 w stosunku do roku akademickiego 2012/2013.

Dziekan Wydziału Ekonomicznego ZUT w Szczecinie

Szczecin, 24.10.2014 r.