

Wydział Ekonomiczny

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

**Sprawozdanie z osiągnięcia efektów kształcenia
w roku akademickim 2014/2015**



Szczecin 2015

Spis treści

Spis treści.....	3
Wprowadzenie.....	5
Część I. Ogólne informacje na temat kształcenia w roku akademickim 2014/2015	7
1. Dane ogólne dotyczące kształcenia na Wydziale Ekonomicznym w roku 2014/2015	7
2. Programy kształcenia.....	8
3. Zakładane efekty kształcenia.....	8
Część II. Analiza osiągnięcia efektów kształcenia przez studentów kierunku ekonomia studia I stopnia w roku akademickim 2014/2015.....	10
1. Analiza osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach/modułach	10
2. Analiza efektów kształcenia uzyskanych w wyniku realizacji studenckich praktyk zawodowych.....	14
3. Analiza osiągnięcia efektów kształcenia w zakresie przygotowania prac dyplomowych (licencjackich) i przygotowania do egzaminu dyplomowego.....	14
Część III. Analiza osiągnięcia efektów kształcenia przez studentów kierunku ekonomia studia II stopnia w roku akademickim 2014/2015	16
1. Analiza osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach/modułach	16
2. Analiza osiągnięcia efektów kształcenia w zakresie przygotowania prac dyplomowych (magisterskich) i przygotowania do egzaminu dyplomowego	19
Część IV. Analiza osiągnięcia efektów kształcenia przez studentów kierunku zarządzanie w roku akademickim 2014/2015.....	20
1. Analiza osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach/modułach	20
2. Analiza efektów kształcenia uzyskanych w wyniku realizacji studenckich praktyk zawodowych.....	22
3. Analiza osiągnięcia efektów kształcenia w zakresie przygotowania prac dyplomowych (licencjackich) i przygotowania do egzaminu dyplomowego.....	22
Część V. Analiza osiągnięcia efektów kształcenia przez studentów kierunku turystyka i rekreacja w roku akademickim 2014/2015.....	23
1. Analiza osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach/modułach	23
2. Analiza efektów kształcenia uzyskanych w wyniku realizacji studenckich praktyk zawodowych.....	24
3. Analiza osiągnięcia efektów kształcenia w zakresie przygotowania prac dyplomowych (licencjackich) i przygotowania do egzaminu dyplomowego.....	25
Część VI. Wnioski z analizy efektów kształcenia w roku akademickim 2014/2015.....	26
Część VII. Porównanie osiągnięcia efektów kształcenia na I roku studiów w latach 2012/2013-2014/2015	30
ZAŁĄCZNIK 1. Zakładane efekty kształcenia - kierunek Ekonomia	31
ZAŁĄCZNIK 2. Zakładane efekty kształcenia - kierunek Zarządzanie.....	47
ZAŁĄCZNIK 3. Zakładane efekty kształcenia - kierunek Turystyka i rekreacja	52
ZAŁĄCZNIK 4. Porównanie efektów kształcenia na I roku studiów w latach 2012/2013-2014/2015 – kierunek ekonomia.....	56
ZAŁĄCZNIK 5. Porównanie efektów kształcenia na I roku studiów latach 2012/2013-2014/2015 – kierunek zarządzanie.....	59
ZAŁĄCZNIK 6. Porównanie efektów kształcenia na I roku studiów latach 2012/2013-2014/2015 – kierunek Turystyka i rekreacja.....	60

ZAŁĄCZNIK 7. Porównanie efektów kształcenia w wyniku realizacji praktyk zawodowych w latach 2013/2014 i 2014/2015	61
--	-----------

Wprowadzenie

Podstawa prawna sporządzenia sprawozdania: § 11 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 3 października 2014 r. w sprawie warunków prowadzenia studiów na określonym kierunku i poziomie kształcenia (Dz.U. 2014 poz. 1370), zgodnie z którym dziekan wydziału, po zasięgnięciu opinii zespołu nauczycieli akademickich zaliczanych do minimów kadrowych poszczególnych kierunków studiów, przedkłada radzie wydziału ocenę efektów kształcenia za rok akademicki.

W roku akademickim 2014/2015 Wydział Ekonomiczny prowadził kształcenie na następujących kierunkach studiów, formach i poziomach kształcenia:

- 1) ekonomia – studia stacjonarne i niestacjonarne I i II stopnia,
- 2) zarządzanie – studia stacjonarne I stopnia,
- 3) turystyka i rekreacja – studia stacjonarne I stopnia.

W roku akademickim 2014/2015 były realizowane programy kształcenia opisane zgodnie ze standardami określonymi przez Krajowe Ramy Kwalifikacji (KRK). Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, jakie muszą uzyskać studenci po realizacji określonych przedmiotów ujętych w programie studiów są zdefiniowane w programach studiów i prezentowane w systemie Sylabus KRK. W ocenie osiągnięcia przez studentów efektów kształcenia przyjęto, że miarą stopnia osiągnięcia przez studentów efektów kształcenia są oceny, jakie zdobyli podczas zaliczania poszczególnych zajęć oraz terminowość zaliczania.

Zgodnie z polityką jakości optymalizacja procesu kształcenia powinna zmierzać do stanu, w którym:

- 1) odsetek studentów osiągających efekty kształcenia potwierdzone uzyskanymi zaliczeniami poszczególnych form zajęć jest jak najwyższy,
- 2) odsetek studentów, którzy do końca sesji bezpośrednio następującej po semestrze, w którym był realizowany dany przedmiot/moduł, a w przypadku semestru letniego do końca sesji jesiennej, zaliczyli wszystkie formy zajęć realizowane w ramach poszczególnych przedmiotów/modułów jest jak najwyższy,
- 3) oceny końcowe uzyskiwane podczas zaliczeń przedmiotów/modułów są jak najwyższe.

W związku z tym można uznać, że **zakładane efekty kształcenia zostały osiągnięte w stopniu zadawalającym**, jeżeli z zachowaniem określonych w sylabusach standardów jakości zajęć:

- 1) **w odniesieniu do poszczególnych form zajęć** - zaliczenie danej formy zajęć w terminie pierwszym (w rozumieniu Regulaminu studiów wyższych ZUT w Szczecinie) uzyskało więcej niż 50% studentów danego kierunku, poziomu, formy i roku studiów,
- 2) **w odniesieniu do przedmiotów/modułów zajęć** - odsetek studentów, którzy do końca sesji bezpośrednio następującej po semestrze, w którym był realizowany dany przedmiot/moduł, a w przypadku semestru letniego do końca sesji jesiennej, zaliczyli wszystkie formy zajęć realizowane w ramach poszczególnych przedmiotów/modułów i uzyskali ocenę końcową przekroczył 50%,
- 3) najniższą ocenę pozytywną (ocenę dostateczną) z zaliczenia przedmiotów/modułów uzyskało nie więcej niż 50% studentów,
- 4) średnio studenci uzyskali ocenę dobrą z zaliczeń przedmiotów/modułów,
- 5) odsetek studentów, którzy zrealizowali praktyki zawodowe przekracza 50%.

W celu dokonania oceny stopnia osiągnięcia efektów kształcenia analizą objęto:

- dokumentację osiągnięć studentów (zestawienie danych z systemu Uczelnia.XP dotyczących zaliczeń form zajęć i przedmiotów/modułów),
- dokumentację dotyczącą studenckich praktyk zawodowych,
- dokumentację procesu dyplomowania (protokoły, zestawienie danych z systemu Uczelnia.XP),
- wyniki badania ankietowego nauczycieli na temat efektów kształcenia w semestrze zimowym 2014/2015,
- wyniki badania nakładów pracy własnej studenta,
- wyniki badania przyczyn skreśleń ze studiów,
- wnioski z wyników hospitacji zajęć dydaktycznych,
- wnioski z wyników „Ankiety studenta/doktoranta”.

Ponadto w analizie osiągnięcia efektów kształcenia wykorzystano wyniki przeprowadzonych na początku roku akademickiego testów kompetencji (pre-testów).

Do oceny procesu kształcenia na Wydziale Ekonomicznym ZUT w Szczecinie z punktu widzenia osiągnięcia przez studentów efektów kształcenia analizą objęto też dane na temat realizacji praktyk studenckich i procesu dyplomowania.

Ocenę stopnia osiągnięcia efektów kształcenia przeprowadzono z wykorzystaniem:

- wskaźnika osiągnięcia efektów kształcenia dla form zajęć (wskaźnika udziału studentów, którzy zaliczyli poszczególne formy zajęć w pierwszym terminie w ogólnej liczbie studentów przystępujących do zaliczenia),
- wskaźnika osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiocie (wskaźnika udziału studentów, którzy zaliczyli dany przedmiot w ogólnej liczbie studentów przystępujących do zaliczenia),
- przeciętnego wskaźnika udziału studentów, którzy zaliczyli dany przedmiot (wskaźnik osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiocie/module),
- liczby studentów skierowanych na powtarzanie przedmiotu lub formy zajęć z powodu niezadawalających wyników w nauczaniu,
- rozkładu ocen końcowych uzyskanych przez studentów w poszczególnych semestrach oraz średniej z ocen pozytywnych.

W celu zdiagnozowania trudności w osiągnięciu w roku akademickim 2014/2015 efektów kształcenia dla każdego kierunku, poziomu, formy i semestru studiów zestawiono wyniki osiągnięcia przez studentów efektów kształcenia, a następnie pogrupowano je w dwa zbiory, tj. zbiór przedmiotów wspólnych i przedmiotów specjalnościowych (nie dotyczy studiów I stopnia I rok i studiów na kierunku turystyka i rekreacja). Następnie dla każdego przedmiotu i formy zajęć wyznaczono odsetek studentów, którzy nie osiągnęli zakładanych efektów kształcenia (nie zaliczyli przedmiotu). Wartość tę porównano z wartością średnią dla badanej grupy przedmiotów/modułów, a następnie zidentyfikowano przedmioty, dla których wskaźnik ten różni się od wartości przeciętnej.

Część I. Ogólne informacje na temat kształcenia w roku akademickim 2014/2015

1. Dane ogólne dotyczące kształcenia na Wydziale Ekonomicznym w roku 2014/2015

W roku akademickim 2014/2015 na Wydziale Ekonomicznym ZUT w Szczecinie studiowało 993 studentów, w tym na studiach:

- 1) stacjonarnych – 783 studentów,
- 2) niestacjonarnych – 210 studentów.

Dane na temat liczby studentów w podziale na kierunki, stopnie formy studiów w roku akademickim 2014/2015 zawiera tabela 1.

Tabela 1. Liczba studentów w roku akademickim 2014/2015 – stan na 01.10.2014r.

Lp.	Kierunek studiów	stacjonarne	niestacjonarne
I.	Studia I stopnia		
1	Ekonomia, w tym:	277	97
1.1.	- I rok studiów	89	48
1.2.	- II rok studiów	83	19
1.3.	- III rok studiów	105	30
2	Zarządzanie, w tym:	172	
2.1.	- I rok studiów	54	
2.2.	- II rok studiów	39	
2.3.	- III rok studiów	79	
3.	Turystyka i rekreacja, w tym:	161	
3.1.	- I rok studiów	55	
3.2.	- II rok studiów	63	
3.3.	- III rok studiów	43	
II.	Studia II stopnia		
1.	Ekonomia, w tym:	173	113
1.1.	- I rok studiów	89	48
1.2.	- II rok studiów	84	65
III.	Razem	783	210
IV.	Ogółem	993	

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 2014/2015 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	rok studiów	Liczba studentów zarejestrowanych na semestr	Studenci skreśleni z listy studentów/którzy zrezygnowali ze studiów		Studenci skierowani na urlop z powodu niezadawalających wyników w nauce		Razem liczba
						liczba	%	liczba	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 (7+9)
1	Ekonomia	I stopień	Stacjonarne	I	89	18	20.2	0	0.0	18
	Ekonomia	I stopień		II	83	6	7.2	1	1.2	7
	Ekonomia	I stopień		III	105	9	8.6	23	21.9	32
2	Ekonomia	I stopień	Niestacjonarne	I	48	24	50.0	1	2.1	25
	Ekonomia	I stopień		II	19	4	21.1	2	10.5	6
	Ekonomia	I stopień		III	30	9	30.0	1	3.3	10
3	Ekonomia	II stopień	Stacjonarne	I	89	19	21.3	0	0.0	19
	Ekonomia	II stopień		II	84	9	10.7	2	2.4	11

Lp.	Kierunek studiów	Poziom kształcenia	Forma studiów	rok studiów	Liczba studentów zarejestrowanych na semestr	Studenci skreśleni z listy studentów/którzy zrezygnowali ze studiów		Studenci skierowani na urlop z powodu niezadawalających wyników w nauce		Razem liczba
						7 liczba	8 %	9 liczba	10 %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 (7+9)
4	Ekonomia	II stopień	Niestacjonarne	I	48	7	14.6	0	0.0	7
	Ekonomia	II stopień		II	65	3	4.6	2	3.1	5
5	Zarządzanie	I stopień	Stacjonarne	I	54	15	27.8	0	0.0	15
	Zarządzanie	I stopień		II	39	1	2.6	2	5.1	3
	Zarządzanie	I stopień		III	79	14	17.7	27	34.2	41
6	Turystyka i rekreacja	I stopień	Stacjonarne	I	55	18	32.7	0	0.0	18
	Turystyka i rekreacja	I stopień		II	63	11	17.5	0	0.0	11
	Turystyka i rekreacja	I stopień		III	43	0	0.0	4	9.3	4
Razem					993	167	16.8	65	6.5	232

Przedstawione w tabeli 2 dane wskazują na zróżnicowany na poszczególnych latach studiów „odsiew”. W szczególności zauważa się w 1 semestrze studiów (I rok) około 15-20 % odsetek studentów nie podejmujących studiów, rezygnujących w pierwszych miesiącach studiów lub nie zgłaszających się na zaliczenia/egzamin w sesji egzaminacyjnej bezpośrednio następującej po 1 semestrze studiów. Stosunkowo mały udział w liczbie decyzji o skreśleniu z listy studentów I roku stanowią decyzje o skreśleniu z powodu niezadawalających wyników w nauce.

Z kolei skreślenia z listy studentów z powodu niezadawalających wyników w nauce i niespełnienia określonych w Regulaminie studiów wyższych ZUT w Szczecinie warunków dopuszczenia do egzaminu dyplomowego są głównym powodem dokonania skreśleń w grupie studentów ostatniego roku studiów. Znaczną grupę stanowią studenci, którzy w terminie do 15 czerwca nie złożyli w dziekanacie prac dyplomowych.

2. Programy kształcenia

Programy kształcenia, w tym programy i plany studiów, zgodnie z którymi w roku akademickim 2014/2015 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 w Szczecinie. 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 w szczególności w sylabusach przedmiotów realizowanych przez studentów w toku studiów.

Sylabusy przedmiotów są udostępnione studentom na stronie www.krk.zut.edu.pl, zaś rozkłady zajęć udostępnione są na tablicach ogłoszeń umieszczonych na Wydziale przy dziekanatach oraz na stronie internetowej Wydziału: www.ekonomia.zut.edu.pl.

3. Zakładane efekty kształcenia

W 2014/2015 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 (wspólne dla studentów bez względu na specjalności). Zestawienie kierunkowych i przedmiotowych efektów kształcenia dla poszczególnych kierunków studiów (poziomów kształcenia i form studiów) zawierają załączniki 1-3.

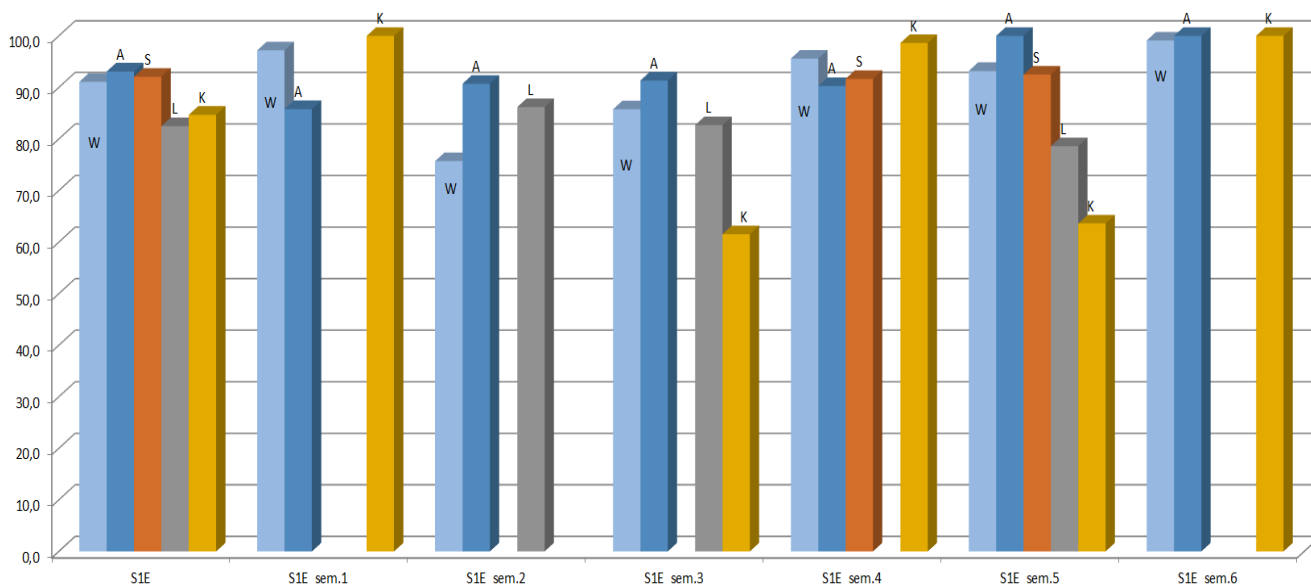
Część II. Analiza osiągnięcia efektów kształcenia przez studentów kierunku ekonomia studia I stopnia w roku akademickim 2014/2015

1. Analiza osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach/modułach¹

1.1. Zdawalność form zajęć w pierwszym terminie - S1E (w %)

	Odsetek studentów, którzy w I terminie zaliczyli poszczególne formy zajęć					średnia dla grupy przedmiotów
	W	A	S	L	K	
S1E	91,1	93,0	92,1	82,5	84,7	90,9
sem.1	97,2	85,8			100,0	95,7
sem.2	75,7	90,7		86,2		84,2
sem.3	85,8	91,3		82,7	61,5	80,3
sem.4	95,6	90,3	91,7		98,6	94,0
sem.5	93,2	100,0	92,5	78,6	63,6	92,2
sem.6	99,1	100,0			100,0	99,1

Legenda: W - wykłady, A – ćwiczenia audytoryjne, S – seminaria, L – laboratoria i lektoraty, K – konwersatoria, puste pola oznaczają brak danej formy zajęć

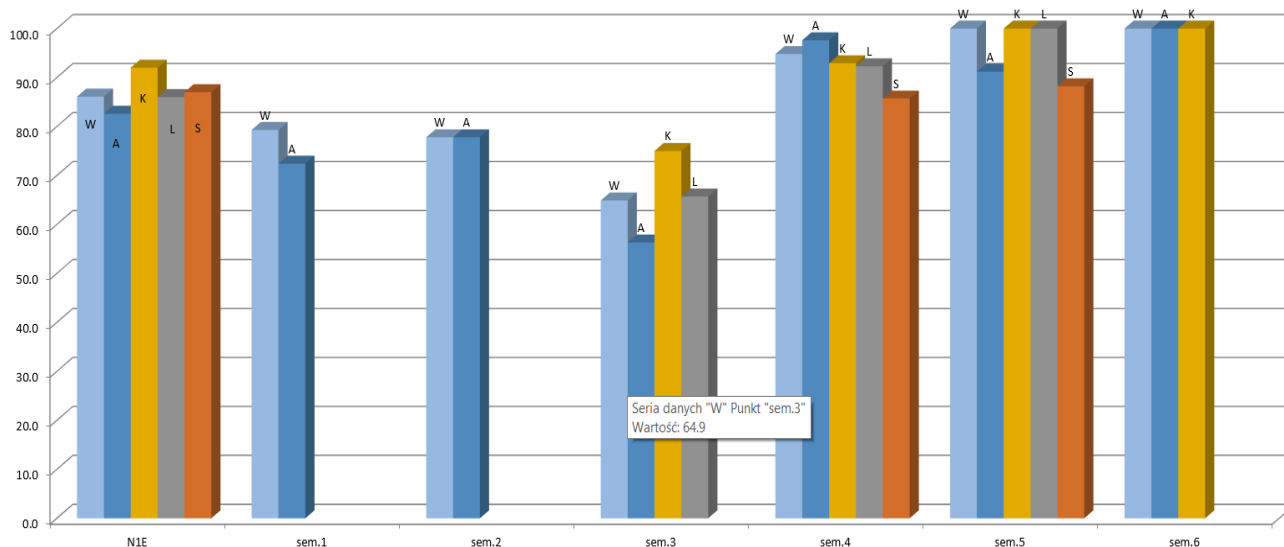


¹ Bez praktyk zawodowych i przygotowania pracy dyplomowej do obrony.

1.2. Zdawalność form zajęć w pierwszym terminie - N1E (w %)

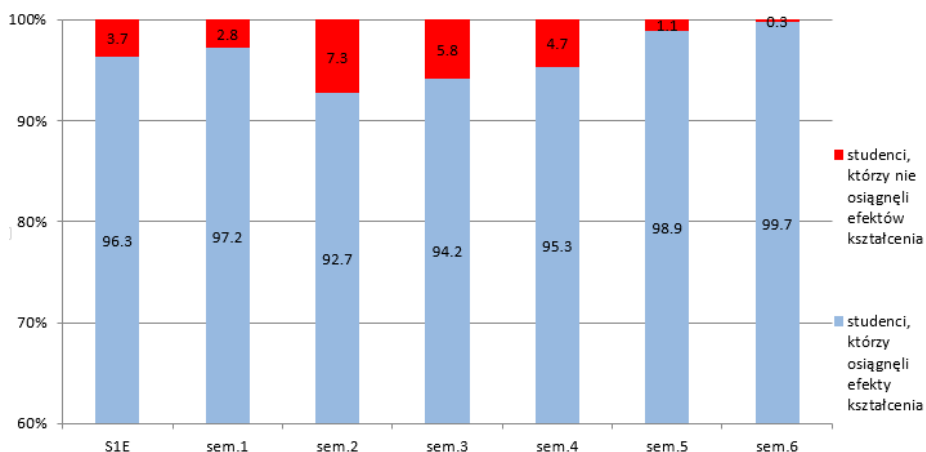
	Odsetek studentów, którzy w I terminie zaliczyli poszczególne formy zajęć					
	W	A	S	L	K	średnia dla grupy przedmiotów
N1E	86.1	82.6	87.0	86.0	92.0	84.8
sem.1	79.3	72.4				75.9
sem.2	77.8	77.8				77.8
sem.3	64.9	56.3		65.7	75.0	63.8
sem.4	94.8	97.6	85.7	92.3	92.9	93.5
sem.5	100.0	91.2	88.2	100.0	100.0	97.9
sem.6	100.0	100.0			100.0	100.0

Legenda: W - wykłady, A – ćwiczenia audytoryjne, S – seminaria, L – laboratoria i lektoraty, K – konwersatoria, puste pola oznaczają brak danej formy zajęć



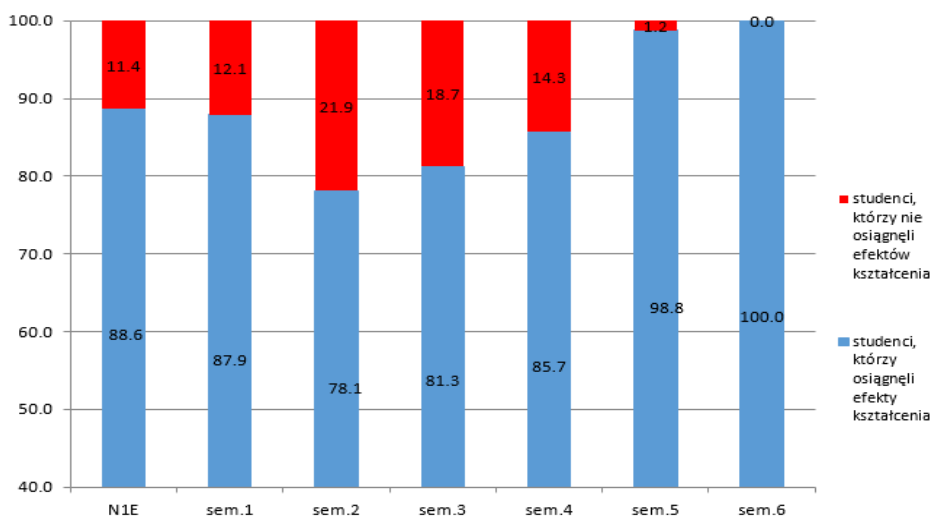
1.3. Odsetek studentów, którzy uzyskali ocenę końcową w semestrze – S1E (w %)

	Odsetek studentów, którzy	
	osiągnęli efekty kształcenia	nie osiągnęli efektów kształcenia
S1E	96,3	3,7
sem.1	97,2	2,8
sem.2	92,7	7,3
sem.3	94,2	5,8
sem.4	95,3	4,7
sem.5	98,9	1,1
sem.6	99,7	0,3



1.4. Odsetek studentów, którzy uzyskali ocenę końcową w semestrze – N1E (w %)

	Odsetek studentów, którzy	
	osiągnęli efekty kształcenia	nie osiągnęli efektów kształcenia
N1E	88.2	11.8
sem.1	85.9	14.1
sem.2	77.4	22.6
sem.3	81.3	18.7
sem.4	85.7	14.3
sem.5	98.8	1.2
sem.6	100.0	0.0



Wśród przedmiotów, które cechowała niska w stosunku do pozostałych przedmiotów zdawalność wymienić można:

1) na studiach stacjonarnych:

- Matematyka: zdawalność ćwiczeń audytoryjnych w I terminie kształtowała się na poziomie 62,7% i , w semestrze przedmiot zaliczyło natomiast 91% ogółu studentów; z kolei zdawalność wykładów z przedmiotu Matematyka II kształtowała się na poziomie 60%, podczas gdy przedmiot w semestrze zaliczyło 90% studentów,
- Mikroekonomia: zdawalność wykładów w I terminie kształtowała się na poziomie 88,1%, a ćwiczeń audytoryjnych na poziomie 80,6%, natomiast w semestrze przedmiot zaliczyło natomiast 88,1% ogółu studentów,
- Statystyka opisowa: zdawalność wykładów w I terminie kształtowała się na poziomie 47,1%, laboratoriów 82,9%, w semestrze przedmiot zaliczyło 81,4% ogółu studentów,
- Podstawy makroekonomii: zdawalność wykładów w I terminie kształtowała się na poziomie 58,6%, podczas gdy ćwiczeń audytoryjnych na poziomie 92,9%, w semestrze przedmiot zaliczyło 91,4% ogółu studentów,
- Zarządzanie: zdawalność wykładów w I terminie kształtowała się na poziomie 62,8%, ćwiczeń audytoryjnych 75,6%, w semestrze przedmiot zaliczyło 88,5% ogółu studentów,
- Rachunkowość: zdawalność wykładów w I terminie kształtowała się na poziomie 65,4%, ćwiczeń audytoryjnych 70,5%, w semestrze przedmiot zaliczyło 88,8% ogółu studentów,
- Metody ilościowe ekonomii: zdawalność wykładów w I terminie kształtowała się na poziomie 56,9%, laboratoriów 83,3%, w semestrze przedmiot zaliczyło 88,9% ogółu studentów,
- Finanse publiczne: zdawalność wykładów w I terminie kształtowała się na poziomie 80%, konwersatoriów jedynie 27,1%, mimo to w semestrze wszyscy studenci zaliczyli przedmiot.

2) na studiach niestacjonarnych:

- Matematyka i Matematyka II: zdawalność wykładów w I terminie kształtowała się na poziomie ok. 48%, natomiast w semestrze przedmiot Matematyka zaliczyło 79,3% ogółu studentów, zaś Matematyka II - 48,1%,
- Statystyka opisowa: w semestrze przedmiot zaliczyło 48,1% ogółu studentów,
- Mikroekonomia: zdawalność wykładów w I terminie kształtowała się na poziomie 48,3%, w semestrze przedmiot zaliczyło 79,3% ogółu studentów,
- Rachunkowość: zdawalność wykładów w I terminie kształtowała się na poziomie 37,5%, ćwiczeń audytoryjnych 56,3%, w semestrze przedmiot zaliczyło 62,5% ogółu studentów.

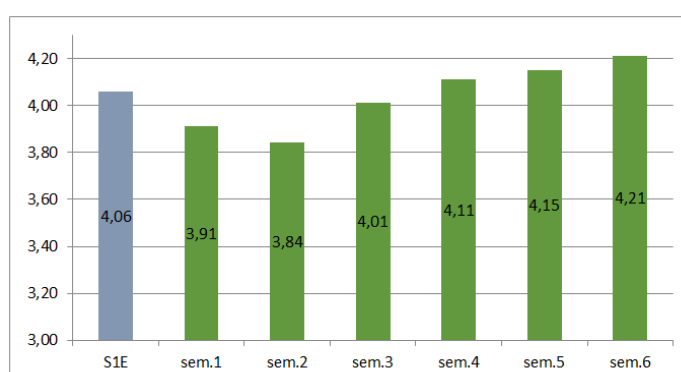
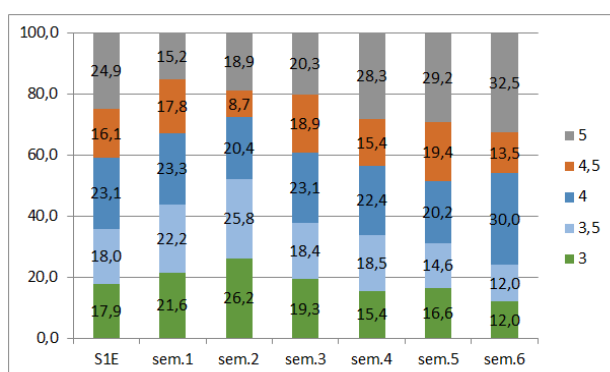
W roku akademickim 2014/2015 studenci powtarzali następujące przedmioty:

- 1) na studiach stacjonarnych: matematyka, matematyka II, statystyka opisowa,
- 2) na studiach niestacjonarnych: matematyka, statystyka opisowa, metody ilościowe w ekonomii.

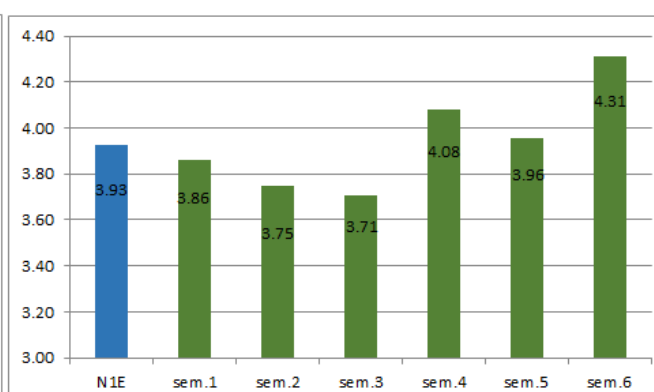
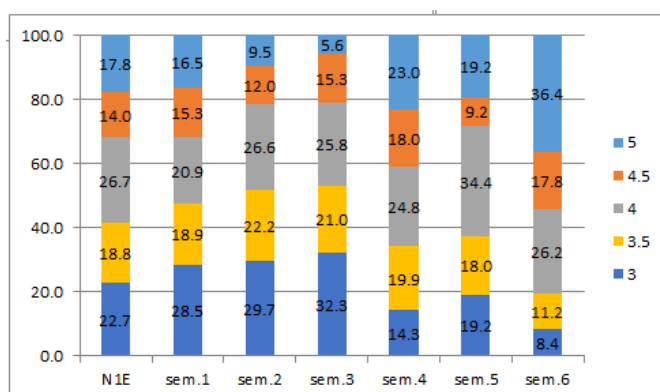
W badanym okresie więcej niż 5 studentów powtarzało przedmioty:

- na studiach stacjonarnych I stopnia: matematyka (13 osób).

1.5. Rozkład ocen w poszczególnych semestrach oraz średnia z ocen pozytywnych – S1E (w %)



1.6. Rozkład ocen w poszczególnych semestrach oraz średnia z ocen pozytywnych – N1E (w %)



Średnia ocen na kierunku ekonomia wynosiła 4,06 (S1E) i 3,93 (N1E). Najniższe oceny stanowiły średnio odpowiednio 17,9% i 27,7% ogółu ocen, podczas gdy najwyższe oceny z zaliczenia przedmiotów uzyskało 24,9% i 17,8% studentów.

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

Na Wydziale Ekonomicznym studenci zgodnie z programem studiów obowiązkowo w toku studiów I stopnia odbywają praktyki zawodowe. Zestawienie danych dotyczących osiągnięcia przez studentów w roku akademickim 2014/2015 zakładanych efektów kształcenia w zakresie określonym dla praktyk zawodowych

2.1. Odsetek studentów, którzy zaliczyli praktyki zawodowe i uzyskali efekty kształcenia w semestrze (w %)

Kierunek, forma i poziom kształcenia	Semestr studiów	liczba studentów w przedmiocie	Odsetek studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia	Odsetek studentów, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia
S1E	4	83	75,9	24,1
N1E	4	19	63,2	36,8

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

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

W roku akademickim 2014/2015 na ostatnim dyplomowym semestrze stacjonarnych i niestacjonarnych studiów I stopnia kierunek Ekonomia studiowało 116 studentów, w tym 90 studentów na studiach stacjonarnych i 26 na studiach niestacjonarnych. W roku akademickim 2014/2015 egzamin dyplomowy złożyło i pracę licencjacką obroniło 73 studentów studiów I stopnia, tj. 66,97% ogólnej liczby studentów ostatniego semestru studiów I stopnia, w tym:

- 63 (70,0 %) studentów studiów stacjonarnych kończących studia w roku akademickim 2014/2015,
- 10 (40,0%) studentów studiów niestacjonarnych kończących studia w roku akademickim 2014/2015.

3.1. Osiągnięcie efektów kształcenia w zakresie przedmiotu „Przygotowanie prac dyplomowych i przygotowanie do egzaminu dyplomowego”

Kierunek, forma i poziom kształcenia	liczba studentów*	studenci, którzy osiągnęli efekty kształcenia		studenci, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia		w tym studenci:			
						skreśleni z listy studentów		pozostali, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia	
		Liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%
S1E	90	63	70,0	27	30,0	9	10,0	18	20,0
N1E	26	10	38,5	16	61,5	9	34,6	7	26,9
Razem	116	73	62,9	43	37,1	18	41,9	25	58,1

* do stanu studentów doliczono studentów III roku studiów w roku akademickim 2013/2014, którzy zgodnie z decyzją o przedłużeniu terminu złożenia pracy dyplomowej do obrony przystąpili w roku akademickim 2014/2015

Egzamin dyplomowy w roku akademickim złożyło 73 (62,9%) studentów, odpowiednio:

- 63 (70,0%) studentów studiów stacjonarnych,
- 10 (38,5%) studentów studiów niestacjonarnych.

3.2. Zestawienie wyników (ocen) egzaminów dyplomowych - studia stacjonarne I stopnia

Przedmiot	Liczba egzaminów dyplomowych	Ocena				
		3	3,5	4	4,5	5
Ocena pracy dyplomowej	63	1	2	10	12	38
Ocena z egzaminu dyplomowego ustnego	63	1	0	15	14	33
Ocena na dyplomie	63	0	5	28	26	4

3.3. Zestawienie wyników (ocen) egzaminów dyplomowych - studia niestacjonarne I stopnia

Przedmiot oceny	Liczba przeprowadzonych egzaminów dyplomowych	Ocena				
		3	3,5	4	4,5	5
Ocena pracy dyplomowej	10	0	0	1	1	8
Ocena z egzaminu dyplomowego ustnego	10	0	0	0	6	4
Ocena na dyplomie	10	0	0	5	5	0

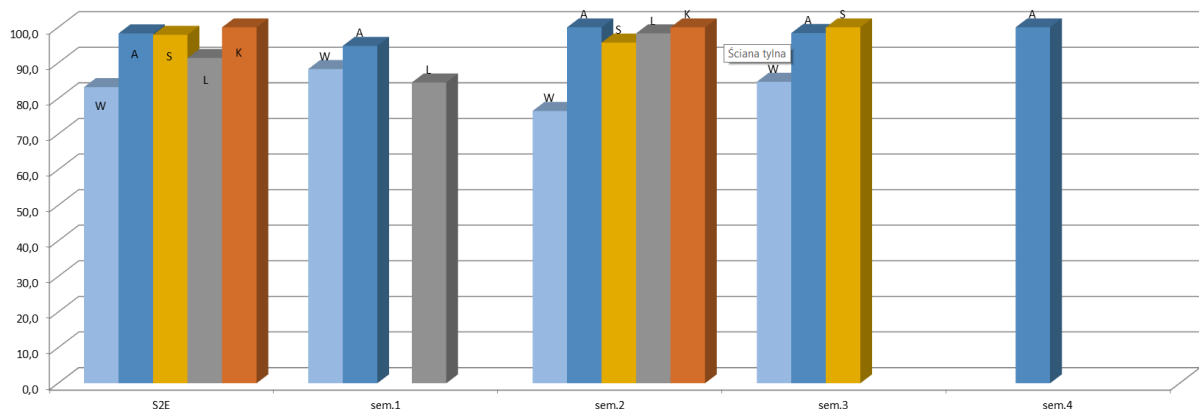
Część III. Analiza osiągnięcia efektów kształcenia przez studentów kierunku ekonomia studia II stopnia w roku akademickim 2014/2015

1. Analiza osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach/modułach²

1.1. Zdawalność form zajęć w pierwszym terminie - SZE (w %)

	Odsetek studentów, którzy w I terminie zaliczyli poszczególne formy zajęć					średnia dla grupy przedmiotów
	W	A	S	L	K	
SZE	83,2	98,3	97,9	91,4	100,0	96,2
sem.1	88,3	94,8		84,5		91,6
sem.2	76,5	100,0	95,7	98,3	100,0	96,9
sem.3	84,7	98,4	100,0			96,4
sem.4		100,0				100,0

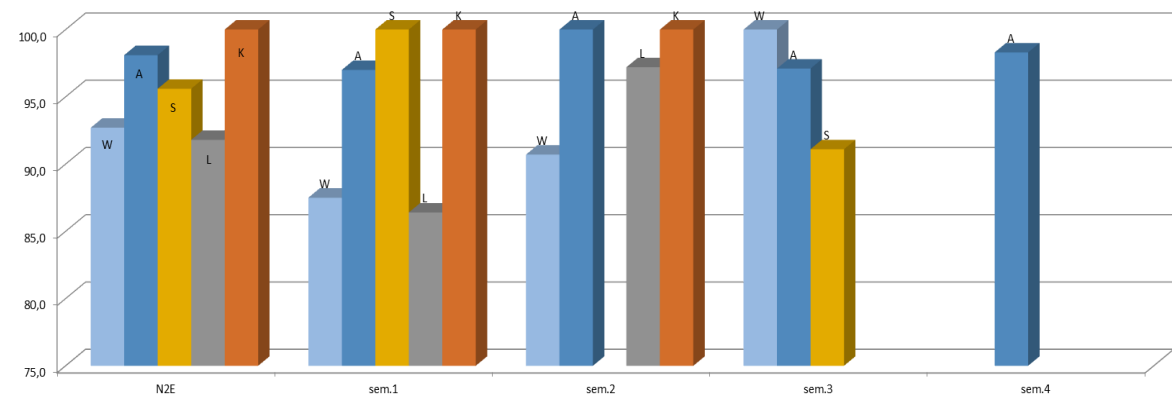
Legenda: W - wykłady, A - ćwiczenia audytorne, S - seminaria, L - laboratoria i lektoraty, K - konwersatoria, puste pola oznaczają brak danej formy zajęć



1.2. Zdawalność form zajęć w pierwszym terminie - N2E (w %)

	Odsetek studentów, którzy w I terminie zaliczyli poszczególne formy zajęć					średnia dla grupy przedmiotów
	W	A	S	L	K	
N2E	92,7	98,1	95,6	91,8	100,0	96,5
sem.1	87,5	97,0	100,0	86,4	100,0	93,7
sem.2	90,7	100,0		97,2	100,0	97,9
sem.3	100,0	97,1	91,1			96,8
sem.4		98,3				97,4

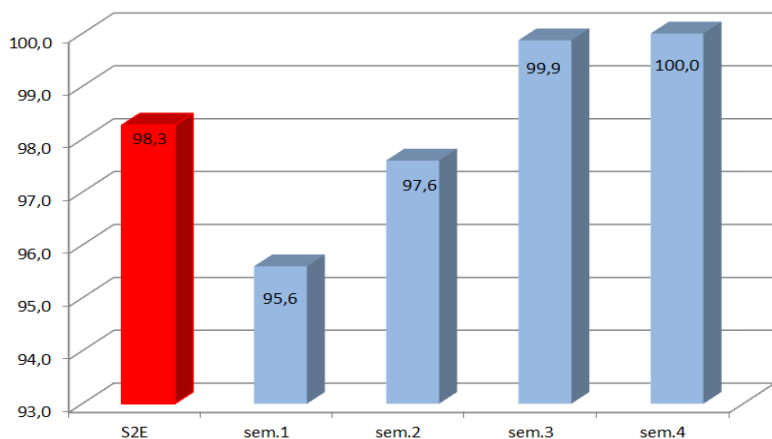
Legenda: W - wykłady, A - ćwiczenia audytorne, S - seminaria, L - laboratoria i lektoraty, K - konwersatoria, puste pola oznaczają brak danej formy zajęć



² Bez przygotowania pracy dyplomowej do obrony.

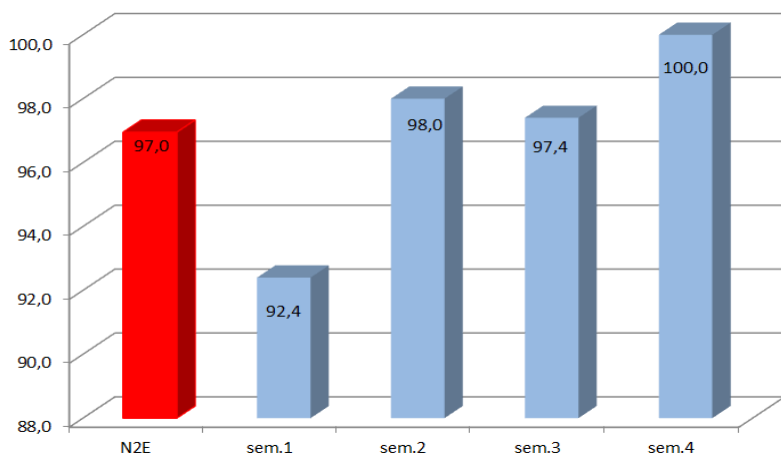
1.3. Odsetek studentów, którzy uzyskali ocenę końcową w semestrze – S2E (w %)

	Odsetek studentów, którzy	
	osiągnęli efekty kształcenia	nie osiągnęli efektów kształcenia
S2E	98,3	1,7
sem.1	95,6	4,4
sem.2	97,6	2,4
sem.3	99,9	0,1
sem.4	100,0	0,0



1.4. Odsetek studentów, którzy uzyskali ocenę końcową w semestrze – N2E (w %)

	Odsetek studentów, którzy	
	osiągnęli efekty kształcenia	nie osiągnęli efektów kształcenia
N2E	97,0	3,1
sem.1	92,4	7,6
sem.2	98,0	2,0
sem.3	97,4	2,6
sem.4	100,0	0,0



Do przedmiotów, które cechowała niska w stosunku do pozostałych przedmiotów zdawalność zalicza się:

1) na studiach stacjonarnych:

- Wnioskowanie statystyczne: zdawalność wykładów w I terminie kształtowała się na poziomie 59%, a laboratoriów na poziomie 61,4%, natomiast w semestrze przedmiot zaliczyło natomiast 72,3% ogółu studentów,

- Makroekonomia: zdawalność wykładów w I terminie kształtowała się na poziomie 59%, a ćwiczeń audytoryjnych na poziomie 75,9%, natomiast w semestrze przedmiot zaliczyło natomiast 77,1% ogółu studentów,
- Ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych: zdawalność wykładów w I terminie kształtowała się na poziomie 58,8%, w semestrze przedmiot zaliczyło 88,2% ogółu studentów.

2) na studiach niestacjonarnych

- Wnioskowanie statystyczne: zdawalność wykładów w I terminie kształtowała się na poziomie 70,5%, a laboratoriów na poziomie 86,4%, natomiast w semestrze przedmiot zaliczyło natomiast 93,2% ogółu studentów,
- Podstawy gospodarowania kapitałem ludzkim: zdawalność wykładów w I terminie kształtowała się na poziomie 68,2%, w semestrze przedmiot zaliczyło 95,5% ogółu studentów.

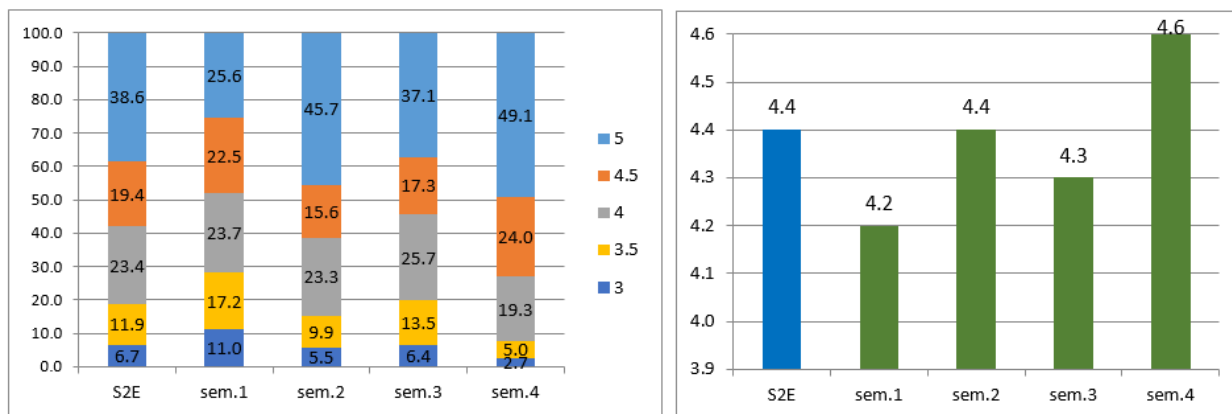
W roku akademickim 2014/215 studenci powtarzali następujące przedmioty:

- na studiach stacjonarnych II stopnia kierunek ekonomia: historia myśli ekonomicznej, makroekonomia,
- na studiach niestacjonarnych II stopnia kierunek ekonomia: zaawansowana rachunkowości finansowa, wnioskowanie statystyczne,

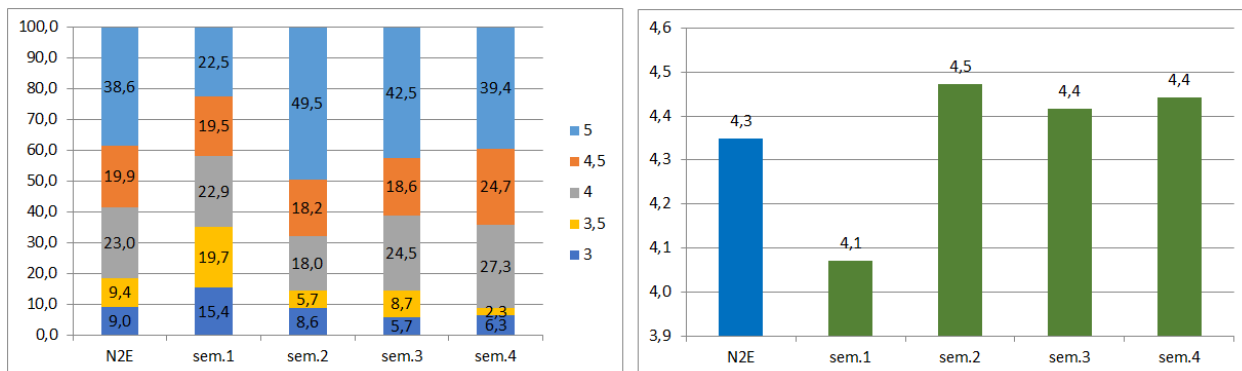
W analizowanym roku akademickim więcej niż 5 studentów powtarzało:

- na studiach stacjonarnych przedmioty: ekonometria i prognozowanie (9 osób), wnioskowanie statystyczne (6 osób).

1.5. Rozkład ocen w poszczególnych semestrach oraz średnia z ocen pozytywnych – S2E (w %)



1.6. Rozkład ocen w poszczególnych semestrach oraz średnia z ocen pozytywnych – N2E (w %)



Średnia ocen na kierunku ekonomia wynosiła 4,4 (S2E) i 4,3 (N2E). Najniższe oceny stanowiły średnio odpowiednio 6,7% i 9,% ogółu ocen, podczas gdy najwyższe oceny zaliczenia przedmiotów uzyskało 38,6% studentów.

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

W roku akademickim 2014/2015 na ostatnim dyplomowym semestrze stacjonarnych i niestacjonarnych studiów II stopnia kierunek Ekonomia studiowało 149 studentów, w tym 84 studentów studiów stacjonarnych i 65 studentów studiów niestacjonarnych. W roku akademickim 2014/2015 egzamin dyplomowy złożyło i pracę magisterską obroniło 104 studentów studiów II stopnia, tj. 69,8% ogólnej liczby studentów ostatniego semestru studiów II stopnia, w tym:

- 62 (73,8 %) studentów studiów stacjonarnych II stopnia kończących studia,
- 42 (64,6%) studentów studiów niestacjonarnych II stopnia kończących studia.

2.1. Osiągnięcie efektów kształcenia w zakresie przedmiotu „Przygotowanie prac dyplomowych i przygotowanie do egzaminu dyplomowego”

Kierunek, forma i poziom kształcenia	liczba studentów *	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	%
S2E	84	62	73,8	22	26,2	9	10,7	13	15,5
N2E	65	42	64,6	23	35,4	9	13,8	14	21,5
Razem	149	104	69,8	45	30,2	18	40,0	27	60,0

* do stanu studentów doliczono studentów III roku studiów w roku akademickim 2013/2014, którzy zgodnie z decyzją o przedłużeniu terminu złożenia pracy dyplomowej do obrony przystąpili w roku akademickim 2014/2015

Egzamin dyplomowy w roku akademickim złożyło 104 (69,8%) studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych.

2.2. Zestawienie wyników (ocen) egzaminów dyplomowych - studia stacjonarne II stopnia

Przedmiot	Liczba egzaminów dyplomowych	Ocena				
		3	3,5	4	4,5	5
Ocena pracy dyplomowej	62	0	0	0	10	52
Ocena z egzaminu dyplomowego ustnego	62	0	1	2	10	49
Ocena na dyplomie	62	0	0	7	44	11

3.3. Zestawienie wyników (ocen) egzaminów dyplomowych - studia niestacjonarne II stopnia

Przedmiot oceny	Liczba egzaminów dyplomowych	Ocena				
		3	3,5	4	4,5	5
Ocena pracy dyplomowej	42	1	0	3	2	36
Ocena z egzaminu dyplomowego ustnego	42	2	1	6	12	21
Ocena na dyplomie	42	0	2	8	28	4

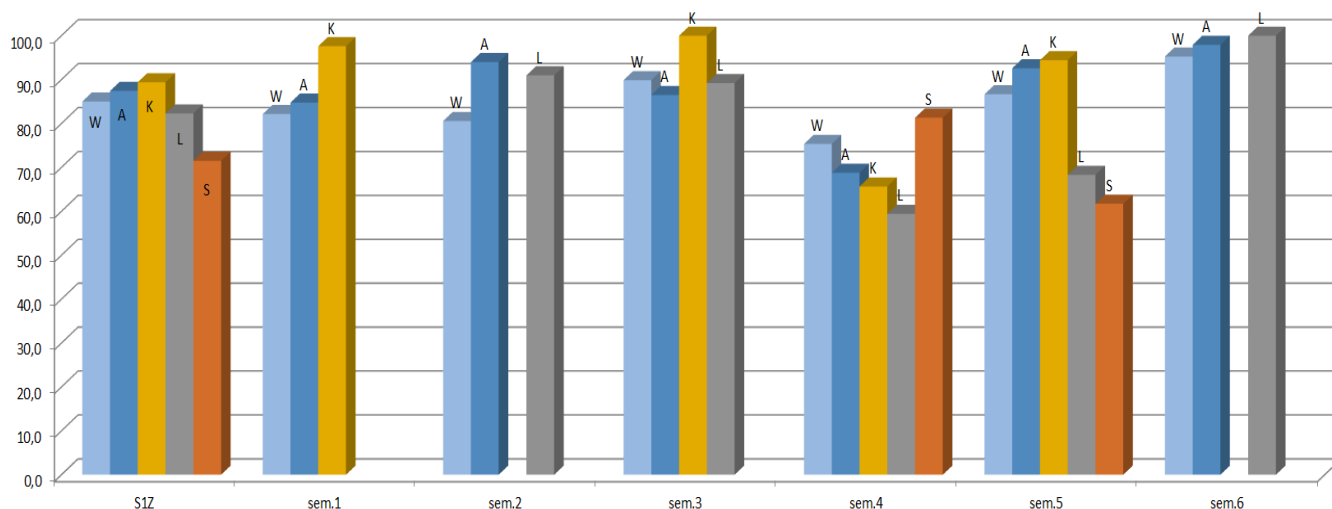
Część IV. Analiza osiągnięcia efektów kształcenia przez studentów kierunku zarządzanie w roku akademickim 2014/2015

1. Analiza osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach/modułach³

1.1. Zdawalność form zajęć w pierwszym terminie - S1Z (w %)

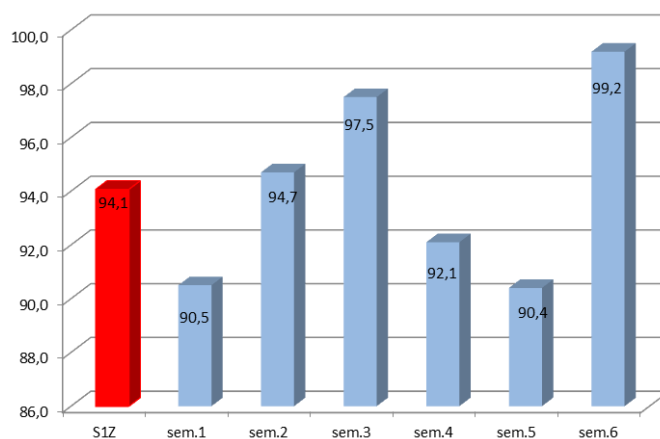
	Odsetek studentów, którzy w I terminie zaliczyli poszczególne formy zajęć					średnia dla grupy przedmiotów
	W	A	S	L	K	
S1Z	85,0	87,4	71,5	82,3	89,4	87,3
sem.1	82,1	84,8			97,6	86,6
sem.2	80,6	94,0		91,0		87,6
sem.3	89,9	86,5		89,2	100,0	90,7
sem.4	75,3	68,8	81,3	59,4	65,7	76,0
sem.5	86,6	92,6	61,7	68,3	94,4	86,1
sem.6	95,3	97,9		103,6		97,2

Legenda: W - wykłady, A – ćwiczenia audytoryjne, S – seminaria, L – laboratoria i lektoraty, K – konwersatoria, puste pola oznaczają brak danej formy zajęć



1.2. Odsetek studentów, którzy uzyskali ocenę końcową w semestrze –S1Z (w %)

	Odsetek studentów, którzy	
	osiągnęli efekty kształcenia	nie osiągnęli efektów kształcenia
S1Z	94,1	5,9
sem.1	90,5	9,5
sem.2	94,7	5,3
sem.3	97,5	2,5
sem.4	92,1	7,9
sem.5	90,4	9,6
sem.6	99,2	0,8



³ Bez praktyk zawodowych i przygotowania pracy dyplomowej do obrony.

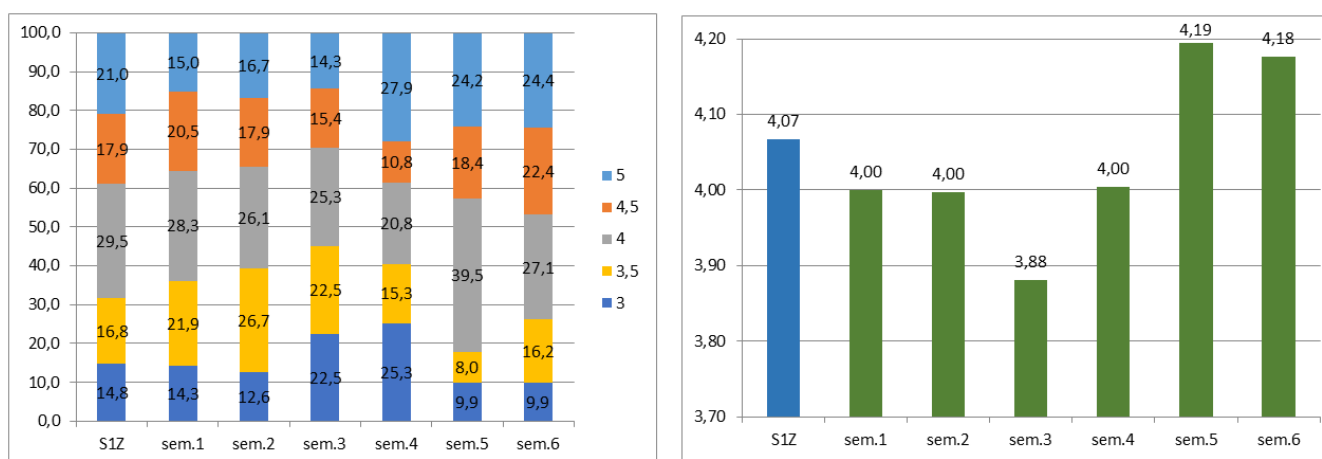
Z dokumentacji osiągnięcia efektów kształcenia wynika, że w roku akademickim 2014/215 studenci studiów stacjonarnych I stopnia kierunek zarządzanie powtarzali następujące przedmioty: mikroekonomia, podstawy zarządzania, socjologia, filozofia, zarządzanie zasobami ludzkimi, bezpieczeństwo publiczne i dowodzenie, statystyka opisowa, nauki o organizacji, język obcy, podstawy zarządzania, filozofia, procesy informacyjno-decyzyjne w zarządzaniu, zachowania organizacyjne, socjologia, język obcy, zamówienia publiczne i ochrona danych osobowych, zarządzanie zasobami ludzkimi, bezpieczeństwo publiczne i dowodzenie, bankowość, zarządzanie projektami

Wśród przedmiotów, które cechowała niska w stosunku do pozostałych przedmiotów zdawalność wymienić można:

- Podstawy zarządzania: zdawalność wykładów w I terminie kształtowała się na poziomie 14,3%, ćwiczeń audytoryjnych – 73,8%, w semestrze przedmiot zaliczyło natomiast 69% ogółu studentów,
- Statystyka opisowa: zdawalność wykładów w I terminie kształtowała się na poziomie 41,7%, ćwiczeń laboratoryjnych – 86,1%, w semestrze przedmiot zaliczyło natomiast 86,1% ogółu studentów,
- Finanse: zdawalność wykładów w I terminie kształtowała się na poziomie 64,9%, ćwiczeń audytoryjnych 51,4%, w semestrze przedmiot zaliczyło 94,6% ogółu studentów,
- Podstawy ekonometrii: zdawalność wykładów i laboratoriów w I terminie kształtowała się na poziomie 34,4%, w semestrze przedmiot zaliczyło 62,5% ogółu studentów,
- Metody ilościowe w zarządzaniu: zdawalność wykładów w I terminie kształtowała się na poziomie 43,3%, ćwiczeń laboratoryjnych 68,3%, w semestrze przedmiot zaliczyło 83,3% ogółu studentów.

W badanym roku akademickim więcej niż 5 studentów powtarzało przedmioty: podstawy zarządzania (9 osób), rachunkowość finansowa (8 osób), statystyka opisowa (6 osób), rachunek kosztów (6 osób), podstawy ekonometrii (24 osoby), a także bezpieczeństwo i higiena pracy (26 osób) i wychowanie fizyczne (7 osób)

1.3. Rozkład ocen w poszczególnych semestrach oraz średnia z ocen pozytywnych – S1Z (w %)



Średnia ocen na kierunku Zarządzanie wynosiła 4,07, najniższe oceny stanowiły średnio 14,8% ogółu ocen, podczas gdy najwyższe oceny zaliczenia przedmiotów uzyskało 21% studentów.

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

Na Wydziale Ekonomicznym studenci zgodnie z programem studiów w toku studiów I stopnia obowiązkowo odbywają praktyki zawodowe. Szczegółową analizę i ocenę jakości praktyk zawodowych, w tym diagnozę problemów osiągnięcia efektów kształcenia w zakresie praktyk zawodowych, zawierają sprawozdania opiekunów praktyk.

2.1. Zestawienie danych dotyczących osiągnięcia przez studentów w roku akademickim 2014/2015 zakładanych efektów kształcenia w zakresie określonym dla praktyk zawodowych

Kierunek, forma i poziom kształcenia	Semestr studiów	liczba studentów w przedmiocie	studenci, którzy osiągnęli efekty kształcenia	studenci, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia
S1Z	4	39	79,5	20,5

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

W roku akademickim 2014/2015 na ostatnim dyplomowym semestrze stacjonarnych studiów I stopnia kierunek zarządzanie studiowało 75 studentów. W roku akademickim 2014/2015 egzamin dyplomowy złożyło i pracę dyplomową obroniło 46 studentów, tj. 61% ogólnej liczby studentów ostatniego semestru studiów.

3.1. Osiągnięcie efektów kształcenia w zakresie przedmiotu „Przygotowanie prac dyplomowych i przygotowanie do egzaminu dyplomowego”

Kierunek, forma i poziom kształcenia	liczba studentów*	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	%
S1Z	75	46	61,3	29	38,7	15	20,0	14	18,7

* do stanu studentów doliczono studentów III roku studiów w roku akademickim 2013/2014, którzy zgodnie z decyzją o przedłużeniu terminu złożenia pracy dyplomowej do obrony przystąpili w roku akademickim 2014/2015

Do egzaminu dyplomowego w roku akademickim 2014/2015 przystąpiło 46 (61,3%) studentów, którzy w roku 2014/2015 ukończyli studia. Informacje na temat jakości prac dyplomowych i przygotowania do egzaminu dyplomowego zawiera zestawienie.

3.2. Zestawienie wyników (ocen) egzaminów dyplomowych

Przedmiot	Liczba egzaminów dyplomowych	Ocena				
		3	3,5	4	4,5	5
Ocena pracy dyplomowej	46	2	2	7	5	30
Ocena z egzaminu dyplomowego ustnego	46	1	4	13	9	19
Ocena na dyplomie	46	0	4	16	25	1

* do stanu studentów doliczono studentów III roku studiów w roku akademickim 2013/2014, którzy zgodnie z decyzją o przedłużeniu terminu złożenia pracy dyplomowej do obrony przystąpili w roku akademickim 2014/2015

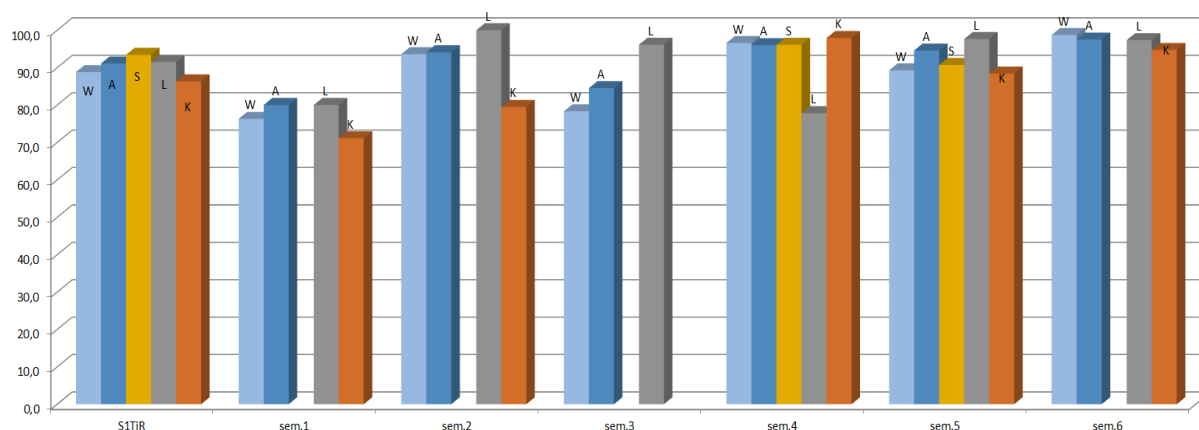
Część V. Analiza osiągnięcia efektów kształcenia przez studentów kierunku turystyka i rekreacja w roku akademickim 2014/2015

1. Analiza osiągnięcia efektów kształcenia w przedmiotach/modułach⁴

1.1. Zdawalność form zajęć w pierwszym terminie - S1TiR (w %)

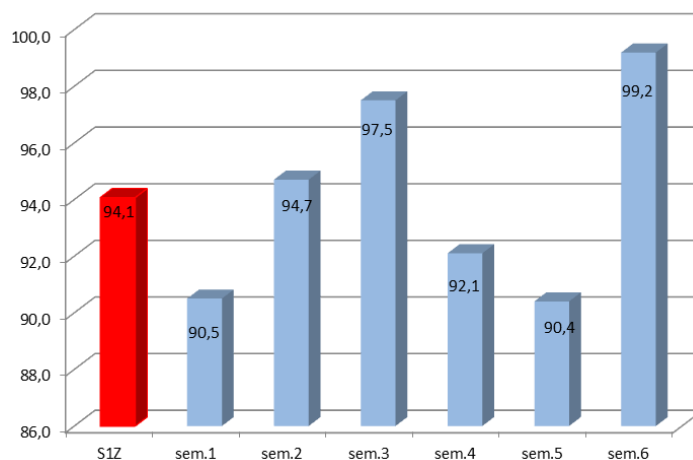
	Odsetek studentów, którzy w I terminie zaliczyli poszczególne formy zajęć					
	W	A	S	L	K	średnia dla grupy przedmiotów
S1TiR	88,8	91,1	93,4	91,5	86,3	88,8
sem.1	76,3	80,0		80,0	71,1	77,8
sem.2	93,6	94,1		100,0	79,5	91,6
sem.3	78,3	84,5		96,1		80,5
sem.4	96,6	96,0	96,1	77,8	97,9	93,7
sem.5	89,3	94,6	90,7	97,6	88,4	91,1
sem.6	98,7	97,5		97,4	94,7	98,0

Legenda: W - wykłady, A – ćwiczenia audytorne, S – seminaria, L – laboratoria i lektoraty, K – konwersatoria, puste pola oznaczają brak danej formy zajęć



1.2. Odsetek studentów, którzy uzyskali ocenę końcową w semestrze – S1TiR (w %)

	Odsetek studentów, którzy	
	osiągnęli efekty kształcenia	nie osiągnęli efektów kształcenia
S1TiR	90,9	9,1
sem.1	77,4	22,6
sem.2	94,5	5,5
sem.3	86,6	13,4
sem.4	93,2	6,8
sem.5	96,8	3,2
sem.6	96,8	3,2



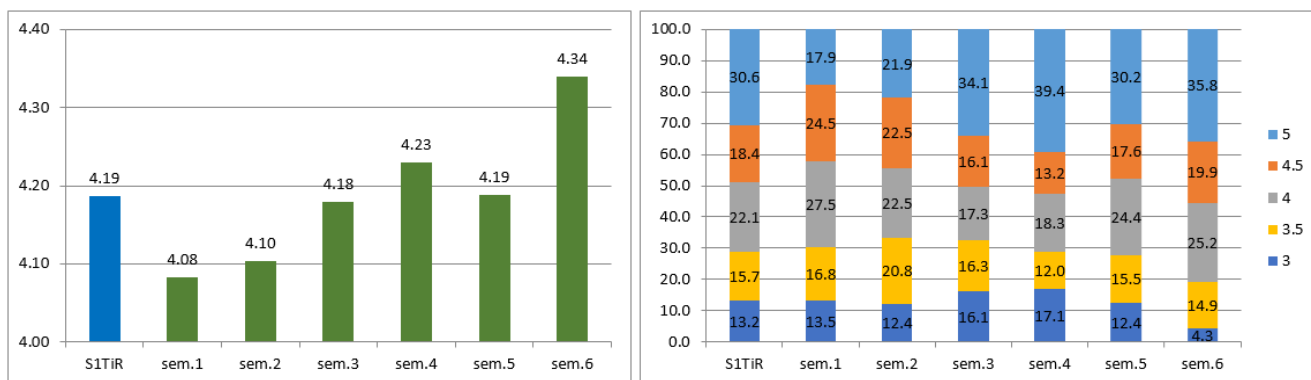
⁴ Bez praktyk zawodowych i przygotowania pracy dyplomowej do obrony.

Wśród przedmiotów, które cechowała niska zdawalność wymienić można:

- Geografia turystyczna Polski: zdawalność wykładów w I terminie kształtowała się na poziomie 51,1%, w semestrze przedmiot zaliczyło 75,6% ogółu studentów,
- Podstawy turystyki i rekreacji: w semestrze przedmiot zaliczyło 68,9% ogółu studentów,
- Fizjologia człowieka: zdawalność wykładów w I terminie kształtowała się na poziomie 23,4%, w semestrze przedmiot zaliczyło 72,3% ogółu studentów,
- Zarządzanie: zdawalność wykładów w I terminie kształtowała się na poziomie 48,2%, w semestrze przedmiot zaliczyło 57,1% ogółu studentów,
- Podstawy statystyki i demografii: zdawalność ćwiczeń w I terminie kształtowała się na poziomie 49%, w semestrze przedmiot zaliczyło 57,1% ogółu studentów,
- Finanse przedsiębiorstw: zdawalność wykładów w I terminie kształtowała się na poziomie 59,3%.

W analizowanym roku akademickim więcej niż 5 studentów powtarzało przedmiot: Fizjologia człowieka (7 osób).

1.3. Rozkład ocen w poszczególnych semestrach oraz średnia z ocen pozytywnych –S1TiR (w %)



Średnia ocen na kierunku Turystyka i rekreacja wynosi 4,19, najniższe oceny stanowiły średnio 13,2% ogółu ocen.

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

Na Wydziale Ekonomicznym studenci zgodnie z programem studiów obowiązkowo w toku studiów I stopnia odbywają praktyki zawodowe.

2.1. Zestawienie danych dotyczących osiągnięcia przez studentów w roku akademickim 2014/2015 zakładanych efektów kształcenia w zakresie określonym dla praktyk zawodowych

Kierunek, forma i poziom kształcenia	Semestr studiów	liczba studentów w przedmiocie	studenci, którzy osiągnęli efekty kształcenia	studenci, którzy nie osiągnęli efektów kształcenia
S1TiR	4	63	73,0	27,0

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

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

W roku akademickim 2014/2015 na ostatnim dyplomowym semestrze stacjonarnych studiów I stopnia kierunek Turystyka i rekreacja studiowało 39 studentów. W roku akademickim 2014/2015 egzamin dyplomowy złożyło i pracę dyplomową obroniło 27 studentów, tj. 69,2% ogólnej liczby studentów ostatniego semestru studiów.

3.1. Osiągnięcie efektów kształcenia w zakresie przedmiotu „Przygotowanie prac dyplomowych i przygotowanie do egzaminu dyplomowego”

Kierunek, forma i poziom kształcenia	liczba studentów*	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	%
S1TiR	39	27	69,2	12	30,8	0	0,0	12	30,8

* do stanu studentów doliczono studentów III roku studiów w roku akademickim 2013/2014, którzy zgodnie z decyzją o przedłużeniu terminu złożenia pracy dyplomowej do obrony przystąpili w roku akademickim 2014/2015

Egzamin dyplomowy w roku akademickim złożyło 27 spośród 39 studentów. Informacje na temat jakości prac dyplomowych i przygotowania do egzaminu dyplomowego zawiera zestawienie.

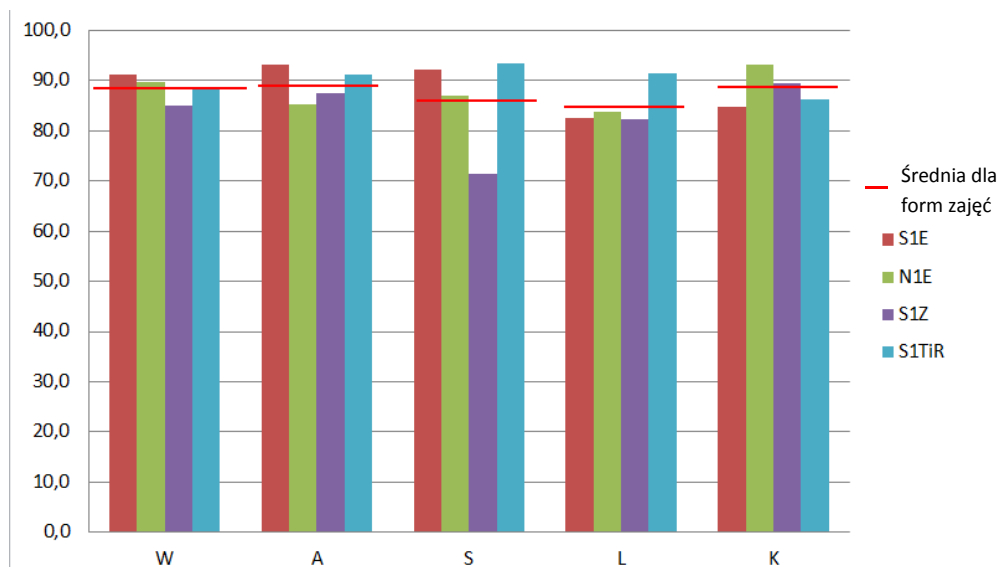
3.2. Zestawienie wyników (ocen) egzaminów dyplomowych

Przedmiot	Liczba egzaminów dyplomowych	Ocena				
		3	3,5	4	4,5	5
Ocena pracy dyplomowej	27	0	0	3	7	17
Ocena z egzaminu dyplomowego ustnego	27	0	0	1	7	19
Ocena na dyplomie	27	0	0	4	18	5

Część VI. Wnioski z analizy efektów kształcenia w roku akademickim 2014/2015

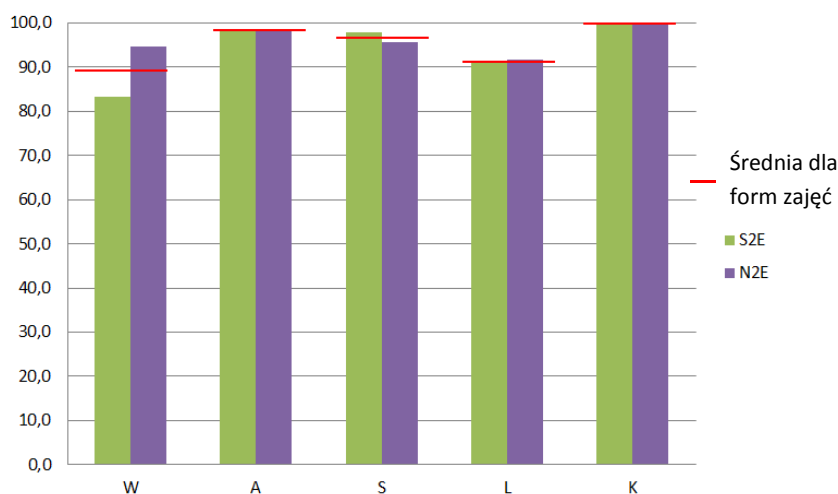
Przeciętna zdawalność na poszczególnych kierunkach studiów I stopnia

	W	A	S	L	K	średnia
Średnia I stopień	88,7	89,3	86,0	85,1	88,4	88,7
S1E	91,1	93,1	92,1	82,5	84,7	90,9
N1E	89,8	85,4	87,0	83,9	93,2	87,6
S1Z	85,0	87,4	71,5	82,3	89,4	87,3
S1TiR	88,8	91,1	93,4	91,5	86,3	88,8



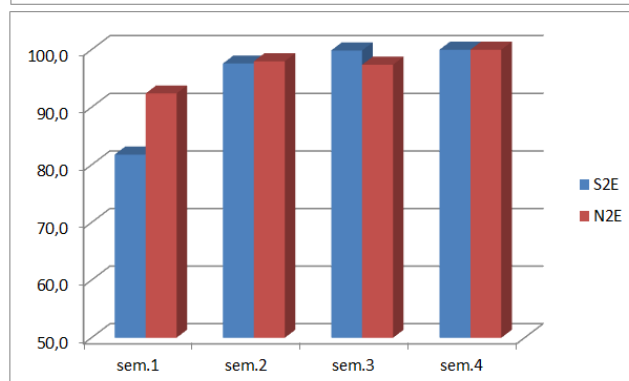
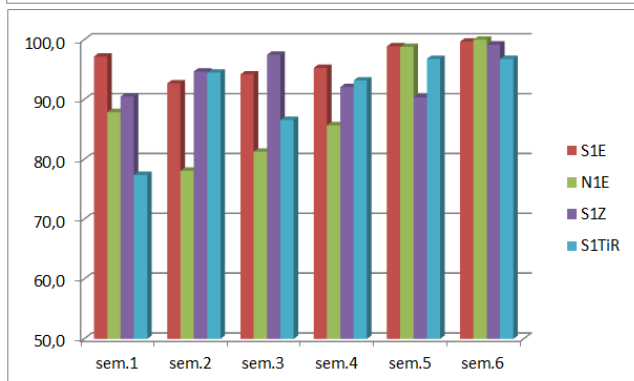
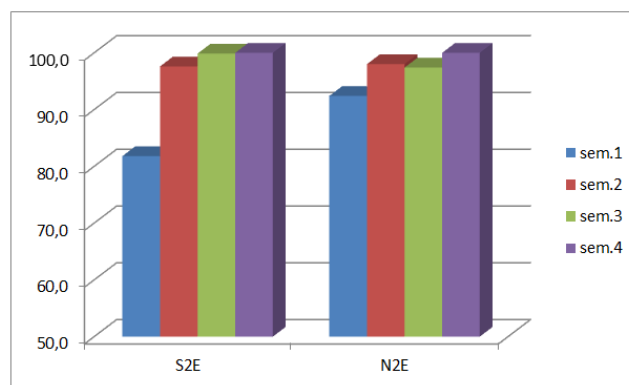
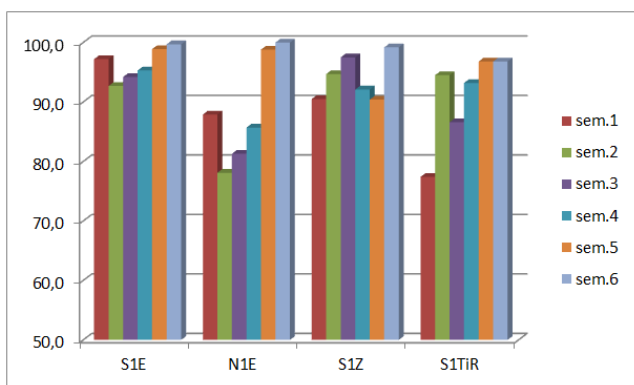
Przeciętna zdawalność na poszczególnych kierunkach studiów II stopnia

	W	A	S	L	K	średnia
Średnia II stopień	88,9	98,4	96,8	91,6	100,0	96,4
S2E	83,2	98,3	97,9	91,4	100,0	96,2
N2E	94,6	98,4	95,6	91,8	100,0	96,5



Odsetek studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia w semestrze

	S1E	N1E	S1Z	S1TiR	S2E	N2E
Średnia	96,3	88,6	94,1	90,9	94,8	97,0
sem.1	97,2	87,9	90,5	77,4	81,8	92,4
sem.2	92,7	78,1	94,7	94,5	97,6	98,0
sem.3	94,2	81,3	97,5	86,6	99,9	97,4
sem.4	95,3	85,7	92,1	93,2	100,0	100,0
sem.5	98,9	98,8	90,4	96,8	-	-
sem.6	99,7	100,0	99,2	96,8	-	-



Przeprowadzona analiza dokumentacji efektów kształcenia pozwala stwierdzić, że:

1. Zaliczenie w pierwszym terminie uzyskała stosunkowo mniejsza liczba studentów I stopnia niż studentów II stopnia.
2. Na studiach I stopnia wyższa zdawalność w pierwszym terminie występuje na studiach stacjonarnych kierunek ekonomia niż na analogicznym kierunku studiów niestacjonarnych, wyjątek stanowią zajęcia laboratoryjne i konwersatoryjne.
3. Na studiach stacjonarnych I stopnia wyższa zdawalność w pierwszym terminie w takich formach zajęć, jak wykłady i ćwiczenia audytoryjne występuje na kierunku ekonomia w stosunku do pozostałych kierunków studiów I stopnia, studiów, wyjątek stanowią zajęcia laboratoryjne i konwersatoryjne.
4. Wyższą zdawalnością charakteryzują się ćwiczenia audytoryjne i konwersatoria niż wykłady i laboratoria – w przypadku tych ostatnich przyczyną jest nieznaczny udział tej formy zajęć w ogóle zajęć.

5. Studenci studiów I stopnia uzyskują przeciętnie niższe oceny zaliczenia przedmiotów niż studenci studiów II stopnia.
6. Na analizowanych kierunkach, poziomach i formach studiów występują przedmioty podstawowe i kierunkowe, które cechuje niższa zdawalność. Jest to problem, który powinny bliżej przeanalizować Rady programowe poszczególnych kierunków i ewentualnie podjąć odpowiednie działania naprawcze.
7. W badanym okresie pracę dyplomową obroniło 67,5% studentów studiów I stopnia i 69,8% studentów studiów II stopnia. Z uwagi na formę studiów wskaźniki te kształtowały się następująco: 72,6% studentów studiów stacjonarnych i 57,1% studentów studiów niestacjonarnych obroniło pracę dyplomową.
8. Oceny pracy dyplomowej i z egzaminu dyplomowego oraz ocena stanowiąca ostateczny wynik ukończenia studiów potwierdzony oceną na dyplomie oscylowały w granicach oceny: dobry i dobry plus.

Zidentyfikowane przyczyny trudności w osiągnięciu efektów kształcenia w przedmiotach/modułach:

- 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 dotyczące rejestracji na kolejny semestr studiów co przyczynia się do obniżenia motywacji studentów do zaliczania wszystkich przedmiotów (uzyskania wszystkich zakładanych efektów kształcenia) w danym semestrze,
- konieczność wyznaczania 2 terminów podstawowych i terminu egzaminu poprawkowego w stosunkowo krótkiej sesji egzaminacyjnej - studenci często wybierają do zaliczenia w pierwszej kolejności przedmioty z większą liczbą punktów ECTS, a w konsekwencji nie zgłaszają się na egzaminy z innych przedmiotów lub przychodzą na egzaminy nieprzygotowani.

Przyczyny trudności w osiągnięciu efektów kształcenia w zakresie przygotowania prac dyplomowych do obrony i przygotowania do egzaminu dyplomowego

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.

Zalecenia dotyczące poprawy jakości kształcenia:

- egzekwowanie przez nauczycieli obowiązku obecności na zajęciach,
- bieżące rozliczanie przedmiotów kończących się w trakcie semestru (częściowe blokowanie zajęć),
- w przypadku sesji jesiennej utrzymanie sprawowania kontroli nad wyznaczeniem terminów egzaminów poprawkowych w innych dniach,

- utrzymanie ścisłej współpracy w zespole nauczycieli prowadzących seminaRIA i sprawujących opiekę nad pracami dyplomowymi,
- zmiana organizacji zajęć lub rezygnacja z zajęć „Metodologia badań naukowych”.

Część VII. Porównanie osiągnięcia efektów kształcenia na I roku studiów w latach 2012/2013-2014/2015

Analiza porównawcza stopnia osiągnięcia efektów kształcenia przez studentów I roku studiów dla cykli kształcenia rozpoczętych w roku akademickim 2012/2013, 2013/2014 i 2014/2015 poszczególnych kierunków kształcenia, form i poziomów studiów wymaga zestawienia w porównywalnym układzie danych dotyczących osiągnięcia efektów kształcenia dla kolejnych cykli kształcenia. Z uwagi na trudność zestawienia porównywalnych danych dotyczących rezygnacji i skreśleń z listy studentów zestawienie zawiera porównywalne wyniki osiągnięcia efektów kształcenia, to jest nieuwzględniające rezygnacji ze studiów. Zestawienia porównawcze zawierają załączniki 4-7. Z analizy danych w nich zestawionych 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 kształcenia, 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 2014/2015 w stosunku do roku akademickiego 2012/2013.

Dziekan Wydziału Ekonomicznego ZUT w Szczecinie

ZAŁĄCZNIK 1. Zakładane efekty kształcenia - kierunek Ekonomia

Tabela 1. Efekty kształcenia dla modułu/przedmiotu (S1E-I)

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

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
1	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
2	Ekonomia społeczna	E_1A_O17/1_W01, E_1A_O17/1_W02, E_1A_O17/1_W03, E_1A_O17/1_U01, E_1A_O17/1_U02, E_1A_O17/1_U03, E_1A_O17/1_U04, E_1A_O17/1_K01, E_1A_O17/1_K02	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K10, E_1A_U02, E_1A_U06, E_1A_U10, E_1A_U13, E_1A_U14, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W04, E_1A_W05, E_1A_W08, E_1A_W15
3	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
4	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
5	Język obcy I (angielski)	E_1A_A1/A1_W01, E_1A_A1/A1_W02, E_1A_A1/A1_U01, E_1A_A1/A1_U02, E_1A_A1/A1_K01	E_1A_K01, E_1A_U13, E_1A_U14, E_1A_U15, E_1A_W06
6	Język obcy I (niemiecki)	E_1A_A1/N1_W01, E_1A_A1/N1_W02, E_1A_A1/N1_U01, E_1A_A1/N1_U02, E_1A_A1/N1_K01	E_1A_K01, E_1A_U13, E_1A_U14, E_1A_U15, E_1A_W06
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	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
15	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
16	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_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
17	Socjologia	E_1A_A8_W01, E_1A_A8_U01, E_1A_A8_U02, E_1A_A8_K02	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,

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
			E_1A_U13, E_1A_U20, E_1A_W02, E_1A_W04, E_1A_W05, E_1A_W06, E_1A_W13
18	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
19	Szkolenie BHP	E_1A_F1_W01, E_1A_F1_U01, E_1A_F1_K01	E_1A_K01, E_1A_K09, E_1A_U05, E_1A_U11, E_1A_W08
20	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
21	Przysposobienie biblioteczne-online		

Tabela 2. Efekty kształcenia dla modułu/przedmiotu (S1E-II)

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

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
1	Analiza danych ankietowych	E_1A_D1/1_W01, E_1A_D1/1_W02, E_1A_D1/1_U01, E_1A_D1/1_U02, E_1A_D1/1_K01	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K06, E_1A_K08, E_1A_K09, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U03, E_1A_U04, E_1A_U07, E_1A_U08, E_1A_U12, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W03, E_1A_W04, E_1A_W05, E_1A_W06, E_1A_W07
2	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_U10, E_1A_U11, E_1A_W06, E_1A_W07, E_1A_W12
3	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
4	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
5	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
6	Elementy rachunkowości zarządczej	E_1A_O5_W01, E_1A_O5_W02, E_1A_O5_W03, E_1A_O5_U01, E_1A_O5_U02, E_1A_O5_U03, E_1A_O5_K01, E_1A_O5_K02, E_1A_O5_K03	E_1A_K02, E_1A_K06, E_1A_U02, E_1A_U06, E_1A_U09, E_1A_U11, E_1A_W01, E_1A_W06, E_1A_W07, E_1A_W08, E_1A_W10, E_1A_W11, E_1A_W12
7	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_K03, 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
8	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_U01, E_1A_C5_K01	E_1A_K01, E_1A_U01, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W03, E_1A_W11
9	Język angielski II	E_1A_A2/A2_W01, E_1A_A2/A2_W02, E_1A_A2/A2_U01, E_1A_A2/A2_U02, E_1A_A2/A2_U03, E_1A_A2/A2_U04, E_1A_A2/A2_K01, E_1A_A2/A2_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
10	Język angielski III	E_1A_A3/A3_W01, E_1A_A3/A3_W02, E_1A_A3/A3_U01, E_1A_A3/A3_U02, E_1A_A3/A3_U03, E_1A_A3/A3_U04, E_1A_A3/A3_K01, E_1A_A3/A3_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
11	Język niemiecki II	E_1A_A2/N2_W01, E_1A_A2/N2_W02, E_1A_A2/N2_U01, E_1A_A2/N2_U02, E_1A_A2/N2_U03, E_1A_A2/N2_U04, E_1A_A2/N2_K01, E_1A_A2/N2_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
12	Język niemiecki III	E_1A_A3/N3_W01, E_1A_A3/N3_W02, E_1A_A3/N3_U01, E_1A_A3/N3_U02,	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K09, E_1A_U02, E_1A_U13, E_1A_U14, E_1A_U15, E_1A_W06

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
		E_1A_A3/N3_U03, E_1A_A3/N3_U04, E_1A_A3/N3_K01, E_1A_A3/N3_K02	
13	Koncepcje i metody logistyczne przedsiębiorstwa	E_1A_D8/4_W01, E_1A_D8/4_W02, E_1A_D8/4_W03, E_1A_D8/4_U01, E_1A_D8/4_K01	E_1A_K01, E_1A_U11, E_1A_W08, E_1A_W10
14	Kształtowanie wizerunku firmy	E_1A_O8/1_W01, E_1A_O8/1_U01, E_1A_O8/1_K01	E_1A_K05, E_1A_K06, E_1A_U02, E_1A_U18, E_1A_W04, E_1A_W15
15	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
16	Logistyka zaopatrzenia	E_1A_D8/1_W01, E_1A_D8/1_U01	E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U03, E_1A_U08, E_1A_U10, E_1A_U11, E_1A_U12, E_1A_W01, E_1A_W04, E_1A_W05, E_1A_W07, 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	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
19	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
20	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
21	Podstawy demografii	E_1A_D1/3_W01, E_1A_D1/3_W02, E_1A_D1/3_W03, E_1A_D1/3_U01, E_1A_D1/3_U02, E_1A_D1/3_K01	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K07, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U03, E_1A_U07, E_1A_U08, E_1A_U09, E_1A_U12, E_1A_U20, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W03, E_1A_W04, E_1A_W05, E_1A_W06, E_1A_W07, E_1A_W13
22	Podstawy informacji naukowej	E_1A_F3_W01, E_1A_F3_U01, E_1A_F3_K01	E_1A_K01, E_1A_W14
23	Podstawy programowania neurolingwistycznego	E_1A_O10/1_W01, E_1A_O10/1_W02, E_1A_O10/1_U01, E_1A_O10/1_K01	E_1A_K03, E_1A_K08, E_1A_K09, E_1A_U02, E_1A_U10, E_1A_W05
24	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
25	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
26	Praktyka zawodowa	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
27	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
28	Projekty gospodarcze z wykorzystaniem środków unijnych	E_1A_O13_W01, E_1A_O13_U01, E_1A_O13_K01	E_1A_K07, E_1A_U03, E_1A_W03, E_1A_W12
29	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
30	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
31	Rynek pieniężny	E_1A_O4_W01, E_1A_O4_W02, E_1A_O4_W03, E_1A_O4_U01, E_1A_O4_U02, E_1A_O4_K01	E_1A_K01, E_1A_U01, E_1A_U04, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W06, E_1A_W11
32	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
33	Statystyka publiczna	E_1A_D1/4_W01, E_1A_D1/4_W02, E_1A_D1/4_U01, E_1A_D1/4_U02, E_1A_D1/4_K01	E_1A_K02, E_1A_K04, E_1A_K05, E_1A_K09, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U03, E_1A_U04, E_1A_U08, E_1A_U10, E_1A_U11, E_1A_U12, E_1A_U13, E_1A_U14, E_1A_W01, E_1A_W06, E_1A_W07, E_1A_W08
34	Statystyka w biznesie	E_1A_D8/3_W01, E_1A_D8/3_W02, E_1A_D8/3_U01, E_1A_D8/3_U02, E_1A_D8/3_K01	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K04, E_1A_K05, E_1A_K06, E_1A_K09, E_1A_K10, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U03, E_1A_U04, E_1A_U05, E_1A_U06, E_1A_U07, E_1A_U08, E_1A_U09, E_1A_U12, E_1A_U13, E_1A_U14, E_1A_U15, E_1A_U16, E_1A_W01, E_1A_W02,

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
			E_1A_W03, E_1A_W04, E_1A_W05, E_1A_W06, E_1A_W07, E_1A_W08, E_1A_W09
35	Wizualizacja i prezentacja danych ekonomicznych	E_1A_D1/9_W01, E_1A_D1/9_W02, E_1A_D1/9_U01, E_1A_D1/9_U02, E_1A_D1/9_K01	E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K08, E_1A_K09, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U03, E_1A_U08, E_1A_U09, E_1A_U11, E_1A_U12, E_1A_U17, E_1A_W01, E_1A_W06, E_1A_W07
36	Wprowadzenie do baz danych	E_1A_O6/1_W01, E_1A_O6/1_U01	E_1A_U02, E_1A_U13, E_1A_U17, E_1A_U20, E_1A_W01, E_1A_W06
37	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
38	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_U02, E_1A_U03, E_1A_U04, E_1A_U12, E_1A_W01
39	Zarządzanie łańcuchem dostaw	E_1A_D8/2_W01, E_1A_D8/2_W02, E_1A_D8/2_W03, E_1A_D8/2_U01, E_1A_D8/2_U02, E_1A_D8/2_K01	E_1A_K01, E_1A_U08, E_1A_U12, E_1A_U16, E_1A_W03, E_1A_W10, E_1A_W11, E_1A_W13
40	Praktyki zawodowe	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

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

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

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
1	Analiza rynków zagranicznych	E_1A_D6/6_W01, E_1A_D6/6_W02, E_1A_D6/6_W03, E_1A_D6/6_W04, E_1A_D6/6_W05, E_1A_D6/6_W06, E_1A_D6/6_U01, E_1A_D6/6_U02, E_1A_D6/6_K01	E_1A_K03, E_1A_U01, E_1A_U04, E_1A_W03, E_1A_W06, E_1A_W07, E_1A_W12, E_1A_W15
2	Decyzje inwestycyjne	E_1A_O23_W01, E_1A_O23_W02, E_1A_O23_W03, E_1A_O23_U01, E_1A_O23_K01	E_1A_K06, E_1A_U09, E_1A_W07, E_1A_W12
3	Doradztwo w agrobiznesie	E_1A_E8_W01, E_1A_E8_U01, E_1A_E8_K01	E_1A_K01, E_1A_K04, E_1A_K07, E_1A_U01, E_1A_W01
4	Ekonomia społeczna	E_1A_O17_W01, E_1A_O17_W02, E_1A_O17_W03, E_1A_O17_U01, E_1A_O17_U02, E_1A_O17_U03, E_1A_O17_U04, E_1A_O17_K01, E_1A_O17_K02	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K10, E_1A_U02, E_1A_U06, E_1A_U10, E_1A_U13, E_1A_U14, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W04, E_1A_W05, E_1A_W08, E_1A_W15
5	Ekonomiczno-finansowe aspekty zarządzania nieruchomościami	E_1A_D10/11_W01, E_1A_D10/11_W03, E_1A_D10/11_U03, E_1A_D10/11_U04, E_1A_D10/11_K01	E_1A_K01, E_1A_K06, E_1A_K09, E_1A_U02, E_1A_U04, E_1A_U08, E_1A_U10, E_1A_U12, E_1A_U16, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W06, E_1A_W08, E_1A_W11, E_1A_W12
6	Ekonomia konsumpcji	E_1A_O22/1_W01, E_1A_O22/1_W02, E_1A_O22/1_W03, E_1A_O22/1_U01, E_1A_O22/1_U02, E_1A_O22/1_K01	E_1A_K01, E_1A_K03, E_1A_K06, E_1A_U02, E_1A_U04, E_1A_U09, E_1A_W01, E_1A_W04, E_1A_W12
7	Elementy rachunkowości zarządczej	E_1A_O5_W01, E_1A_O5_W02, E_1A_O5_W03, E_1A_O5_U01, E_1A_O5_U02, E_1A_O5_U03, E_1A_O5_K01, E_1A_O5_K02, E_1A_O5_K03	E_1A_K02, E_1A_K06, E_1A_U02, E_1A_U06, E_1A_U09, E_1A_U11, E_1A_W01, E_1A_W06, E_1A_W07, E_1A_W08, E_1A_W10, E_1A_W11, E_1A_W12
8	Finanse ochrony środowiska	E_1A_O15_W01, E_1A_O15_W02, E_1A_O15_W03, E_1A_O15_U01, E_1A_O15_U02, E_1A_O15_K01	E_1A_K01, E_1A_U02, E_1A_U05, E_1A_U20, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W05, E_1A_W06, E_1A_W09, E_1A_W13
9	Finanse przedsiębiorstw	E_1A_D11/5_W01, E_1A_D11/5_W02, E_1A_D11/5_W03, E_1A_D11/5_U01, E_1A_D11/5_U02, E_1A_D11/5_K01	E_1A_K01, E_1A_U04, E_1A_U06, E_1A_U14, E_1A_U18, E_1A_W08, E_1A_W11, E_1A_W12, E_1A_W15
10	Finanse publiczne	E_1A_C7_W01, E_1A_C7_W02, E_1A_C7_W03, E_1A_C7_U01, E_1A_C7_U02, E_1A_C7_K01	E_1A_K01, E_1A_U02, E_1A_U05, E_1A_U08, E_1A_U20, E_1A_W02, E_1A_W03, E_1A_W04, E_1A_W05, E_1A_W08, E_1A_W15
11	Funkcjonowanie i organizacja pracy szkoły	E_1A_E11_W01, E_1A_E11_W02, E_1A_E11_W03, E_1A_E11_U01, E_1A_E11_U02, E_1A_E11_U03, E_1A_E11_K01, E_1A_E11_K02	E_1A_K01, E_1A_K03, E_1A_K06, E_1A_K10, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U03, E_1A_U06, E_1A_U07, E_1A_U10, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W06

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
12	Język obcy (angielski III)	E_1A_A3/A3_W01, E_1A_A3/A3_W02, E_1A_A3/A3_W03, E_1A_A3/A3_W04, E_1A_A3/A3_U01, E_1A_A3/A3_U02, E_1A_A3/A3_U03, E_1A_A3/A3_U04, E_1A_A3/A3_U05, E_1A_A3/A3_U06, E_1A_A3/A3_U07, E_1A_A3/A3_U08, E_1A_A3/A3_K01, E_1A_A3/A3_K02, E_1A_A3/A3_K03, E_1A_A3/A3_K04, E_1A_A3/A3_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
13	Język obcy (niemiecki III)	E_1A_A3/N3_W01, E_1A_A3/N3_W02, E_1A_A3/N3_W03, E_1A_A3/N3_W04, E_1A_A3/N3_U01, E_1A_A3/N3_U02, E_1A_A3/N3_U03, E_1A_A3/N3_U04, E_1A_A3/N3_U05, E_1A_A3/N3_U06, E_1A_A3/N3_U07, E_1A_A3/N3_U08, E_1A_A3/N3_K01, E_1A_A3/N3_K02, E_1A_A3/N3_K03, E_1A_A3/N3_K04, E_1A_A3/N3_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
14	Konkurencyjność na rynkach międzynarodowych	E_1A_D6/5_W01, E_1A_D6/5_W02, E_1A_D6/5_U01, E_1A_D6/5_K01, E_1A_D6/5_K02	E_1A_K05, E_1A_K07, E_1A_U02, E_1A_W03
15	Kształtowanie wizerunku firmy	E_1A_O8_W01, E_1A_O8_U01, E_1A_O8_K01	E_1A_K05, E_1A_K06, E_1A_U02, E_1A_U18, E_1A_W04, E_1A_W15
16	Marketing międzynarodowy	E_1A_D6/7_W01, E_1A_D6/7_W02, E_1A_D6/7_W03, E_1A_D6/7_U01, E_1A_D6/7_K01	E_1A_K05, E_1A_U05, E_1A_W03, E_1A_W08
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	Metody analizy i planowania	E_1A_E12_W01, E_1A_E12_W02, E_1A_E12_U01, E_1A_E12_U02, E_1A_E12_U03, E_1A_E12_K01	E_1A_K03, E_1A_K04, E_1A_U02, E_1A_U04, E_1A_U08, E_1A_U11, E_1A_W01, E_1A_W06, E_1A_W07, E_1A_W12
19	Metodyka badań rynkowych	E_1A_O2_W01, E_1A_O2_W02, E_1A_O2_U01, E_1A_O2_K01	E_1A_K01, E_1A_U01, E_1A_W01, E_1A_W06
20	Międzynarodowe aspekty zarządzania	E_1A_D6/8_W01, E_1A_D6/8_W02, E_1A_D6/8_U01, E_1A_D6/8_U02, E_1A_D6/8_K01	E_1A_K06, E_1A_U04, E_1A_U11, E_1A_W02, E_1A_W05
21	Obrót nieruchomościami	E_1A_D10/6_W01, E_1A_D10/6_U01, E_1A_D10/6_K01	E_1A_K04, E_1A_U10, E_1A_W05
22	Podstawy ekonomiki przemysłu	E_1A_O21_W01, E_1A_O21_W02, E_1A_O21_W03	E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W03, E_1A_W08, E_1A_W13
23	Podstawy programowania neurolingwistycznego	E_1A_O10_W01, E_1A_O10_W02, E_1A_O10_U01, E_1A_O10_K01	E_1A_K03, E_1A_K08, E_1A_K09, E_1A_U02, E_1A_U10, E_1A_W05
24	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	E_1A_D10/5_W01, E_1A_D10/5_U01, E_1A_D10/5_K01	E_1A_K02, E_1A_U01, E_1A_W05
25	Prawo międzynarodowe	E_1A_D6/9_W01, E_1A_D6/9_W02, E_1A_D6/9_W03, E_1A_D6/9_U01, E_1A_D6/9_U02, E_1A_D6/9_K01, E_1A_D6/9_K02, E_1A_D6/9_K03	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K04, E_1A_K05, E_1A_K06, 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
26	Procedury w zarządzaniu nieruchomościami	E_1A_D10/8_W01, E_1A_D10/8_W02, E_1A_D10/8_W03, E_1A_D10/8_U01, E_1A_D10/8_U02, E_1A_D10/8_K01, E_1A_D10/8_K02	E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K05, E_1A_K06, E_1A_K07, E_1A_K08, E_1A_K09, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U10, E_1A_U12, E_1A_U01, E_1A_W02, E_1A_W08, E_1A_W09, E_1A_W10, E_1A_W15
27	Projekty gospodarcze z wykorzystaniem środków unijnych	E_1A_O13/1_W01, E_1A_O13/1_U01, E_1A_O13/1_K01	E_1A_K07, E_1A_U03, E_1A_W03, E_1A_W12
28	Przedsiębiorczość	E_1A_E3_W01, E_1A_E3_W02, E_1A_E3_W03, E_1A_E3_W04, E_1A_E3_U01, E_1A_E3_U02, E_1A_E3_U03, E_1A_E3_U04, E_1A_E3_K01, E_1A_E3_K02, E_1A_E3_K03	E_1A_K01, E_1A_K04, E_1A_K06, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U04, E_1A_U12, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W03, E_1A_W04, E_1A_W15
29	Przygotowanie pracy dyplomowej do egzaminu dyplomowego	E_1A_A14_W01, E_1A_A14_W02, E_1A_A14_U01, E_1A_A14_U02, E_1A_A14_K01	E_1A_K02, E_1A_K08, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U03, E_1A_U05, E_1A_U07, E_1A_U08, E_1A_U09, E_1A_U11, E_1A_U12, E_1A_U13, E_1A_U14, E_1A_U19, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W06, E_1A_W07, E_1A_W14
30	Rachunek kosztów i wyników	E_1A_D11/6_W01, E_1A_D11/6_W02, E_1A_D11/6_W03, E_1A_D11/6_U01, E_1A_D11/6_U02, E_1A_D11/6_U03, E_1A_D11/6_K01, E_1A_D11/6_K02, E_1A_D11/6_K03	E_1A_K02, E_1A_K06, E_1A_U02, E_1A_U06, E_1A_U11, E_1A_W01, E_1A_W08, E_1A_W10, E_1A_W11
31	Rachunkowość informatyczna	E_1A_D11/4_W01, E_1A_D11/4_U01, E_1A_D11/4_K01	E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_U02, E_1A_U05, E_1A_U06, E_1A_U07, E_1A_W01, E_1A_W06, E_1A_W08, E_1A_W11
32	Rachunkowość jednostek sektora finansów publicznych	E_1A_D11/8_W01, E_1A_D11/8_W02, E_1A_D11/8_W03, E_1A_D11/8_U01, E_1A_D11/8_K01	E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_U02, E_1A_U05, E_1A_U06, E_1A_U08, E_1A_U11, E_1A_U20, E_1A_W02, E_1A_W06, E_1A_W08, E_1A_W10, E_1A_W11
33	Rachunkowość międzynarodowa	E_1A_D9/11_W01, E_1A_D9/11_W02, E_1A_D9/11_U01, E_1A_D9/11_U02, E_1A_D9/11_K01	E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_U02, E_1A_U06, E_1A_U08, E_1A_U10, E_1A_U14, E_1A_W01, E_1A_W03, E_1A_W06, E_1A_W08, E_1A_W11

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
34	Rynek nieruchomości i inwestycji	E_1A_D10/1_W01, E_1A_D10/1_W02, E_1A_D10/1_W03, E_1A_D10/1_U01, E_1A_D10/1_U02, E_1A_D10/1_K01	E_1A_K04, E_1A_U04, E_1A_W02, E_1A_W04, E_1A_W05
35	Rynek pieniężny	E_1A_O4_W01, E_1A_O4_W02, E_1A_O4_W03, E_1A_O4_U01, E_1A_O4_U02, E_1A_O4_K01	E_1A_K01, E_1A_U01, E_1A_U04, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W06, E_1A_W11
36	Ryzyko kredytowe	E_1A_D11/7_W01, E_1A_D11/7_W02, E_1A_D11/7_W03, E_1A_D11/7_U01, E_1A_D11/7_U02, E_1A_D11/7_K01	E_1A_K01, E_1A_U02, E_1A_U04, E_1A_W02, E_1A_W05, E_1A_W06, E_1A_W08, E_1A_W09, E_1A_W12
37	Seminarium II	E_1A_A13_W01, E_1A_A13_U01, E_1A_A13_K01	E_1A_K03, E_1A_K06, E_1A_K08, E_1A_U07, E_1A_W01
38	Strategiczne zarządzanie zasobami ludzkimi	E_1A_E13_W01, E_1A_E13_W02, E_1A_E13_U01	E_1A_U07, E_1A_U10, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W05, E_1A_W09
39	Strategie finansowe	E_1A_D11/9_W01, E_1A_D11/9_W02, E_1A_D11/9_W03, E_1A_D11/9_U01, E_1A_D11/9_U02, E_1A_D11/9_K01	E_1A_K01, E_1A_U02, E_1A_U06, E_1A_W10, E_1A_W11, E_1A_W12
40	Teoria stosunków międzynarodowych I	E_1A_O12/1_W01, E_1A_O12/1_W02, E_1A_O12/1_U01, E_1A_O12/1_U02, E_1A_O12/1_K01, E_1A_O12/1_K02, E_1A_O12/1_K03, E_1A_O12/1_K04	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K03, 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_U04, E_1A_U05, E_1A_U08, E_1A_U09, E_1A_U11, E_1A_U12, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W03, E_1A_W04, E_1A_W05
41	Współczesne koncepcje i metody zarządzania	E_1A_O9_W01, E_1A_O9_W02, E_1A_O9_U01	E_1A_U15, E_1A_U19, E_1A_W06, E_1A_W08, E_1A_W11, E_1A_W15
42	Zamówienia publiczne i ochrona danych osobowych	E_1A_O3_W01, E_1A_O3_W02, E_1A_O3_W03, E_1A_O3_U01, E_1A_O3_U02, E_1A_O3_K01	E_1A_K04, E_1A_U01, E_1A_U05, E_1A_W01, E_1A_W04, E_1A_W05
43	Zarządzanie nieruchomościami komercyjnymi	E_1A_D10/10_W01, E_1A_D10/10_W02, E_1A_D10/10_W03, E_1A_D10/10_U01, E_1A_D10/10_U02, E_1A_D10/10_U03, E_1A_D10/10_K01, E_1A_D10/10_K02	E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K06, E_1A_K07, E_1A_K09, E_1A_U01, E_1A_U03, E_1A_U05, E_1A_U08, E_1A_U10, E_1A_U12, E_1A_U18, E_1A_W01, E_1A_W05, E_1A_W09, E_1A_W12, E_1A_W15
44	Zarządzanie nieruchomościami mieszkalnymi	E_1A_D10/9_W01, E_1A_D10/9_W02, E_1A_D10/9_W03, E_1A_D10/9_U01, E_1A_D10/9_U02, E_1A_D10/9_U03, E_1A_D10/9_K01, E_1A_D10/9_K02	E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K06, E_1A_K07, E_1A_K09, E_1A_U01, E_1A_U03, E_1A_U04, E_1A_U05, E_1A_U06, E_1A_U11, E_1A_U20, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W06, E_1A_W08, E_1A_W10, E_1A_W11
45	Źródła informacji o nieruchomościach	E_1A_D10/7_W01, E_1A_D10/7_W02, E_1A_D10/7_U01, E_1A_D10/7_U02, E_1A_D10/7_U03, E_1A_D10/7_K01, E_1A_D10/7_K02, E_1A_D10/7_K03	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K04, E_1A_K05, E_1A_K06, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U03, E_1A_U04, E_1A_U05, E_1A_U06, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W03, E_1A_W04
46	Przygotowanie prac dyplomowych (magisterskich) i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	E_1A_A14_W01, E_1A_A14_W02, E_1A_A14_U01, E_1A_A14_U02, E_1A_A14_K01	E_1A_W02, E_1A_W06, E_1A_W07, E_1A_W14, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U03, E_1A_U05, E_1A_U07, E_1A_U08, E_1A_U09, E_1A_U11, E_1A_U12, E_1A_U13, E_1A_U14, E_1A_U19, E_1A_W01, E_1A_K02, E_1A_K08,

Tabela 4. Efekty kształcenia dla modułu/przedmiotu (N1E-I)

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

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
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_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

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
		E_1A_B5_K01, E_1A_B5_K02, E_1A_B5_K03	
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	Ekonomia społeczna	E_1A_O17/3_W01, E_1A_O17/3_W02, E_1A_O17/3_W03, E_1A_O17/3_U01, E_1A_O17/3_U02, E_1A_O17/3_U03, E_1A_O17/3_U04, E_1A_O17/3_K01, E_1A_O17/3_K02	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K10, E_1A_U02, E_1A_U06, E_1A_U10, E_1A_U13, E_1A_U14, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W04, E_1A_W05, E_1A_W08, E_1A_W15
9	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
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	Szkolenie BHP	E_1A_F1_W01, E_1A_F1_U01, E_1A_F1_K01	E_1A_K01, E_1A_K09, E_1A_U05, E_1A_U11, E_1A_W08
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
19	Język angielski 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

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

Nazwa kierunku studiów: Ekonomia
Obszar/obszary kształcenia: Obszar nauk społecznych
Profil kształcenia: Ogólnoakademicki

Forma studiów: niestacjonarne
 Poziom kształcenia: I stopień
 Rok studiów: Drugi

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
1	Język angielski II	E_1A_A2/A1/N_W01, E_1A_A2/A1/N_W02, E_1A_A2/A1/N_U01, E_1A_A2/A1/N_U02, E_1A_A2/A1/N_U03, E_1A_A2/A1/N_U04, E_1A_A2/A1/N_K01, E_1A_A2/A1/N_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
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	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
6	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_U01, E_1A_C5_K01	E_1A_K01, E_1A_U01, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W03, E_1A_W07, E_1A_W08, E_1A_W11
7	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
8	Rynek pieniężny	E_1A_O4/1_W01, E_1A_O4/1_W02, E_1A_O4/1_W03, E_1A_O4/1_U01, E_1A_O4/1_U02, E_1A_O4/1_K01	E_1A_K01, E_1A_U01, E_1A_U04, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W06, E_1A_W11
9	Elementy rachunkowości zarządczej - przedmiot do wyboru II	E_1A_O5/1_W01, E_1A_O5/1_W02, E_1A_O5/1_W03, E_1A_O5/1_U01, E_1A_O5/1_U02, E_1A_O5/1_U03, E_1A_O5/1_K01, E_1A_O5/1_K02, E_1A_O5/1_K03	E_1A_K02, E_1A_K06, E_1A_U02, E_1A_U06, E_1A_U09, E_1A_U11, E_1A_W01, E_1A_W06, E_1A_W07, E_1A_W08, E_1A_W10, E_1A_W11, E_1A_W12
10	Język angielski III	E_1A_A3/A3/N_W01, E_1A_A3/A3/N_W02, E_1A_A3/A3/N_U01, E_1A_A3/A3/N_U02, E_1A_A3/A3/N_U03, E_1A_A3/A3/N_U04, E_1A_A3/A3/N_K01, E_1A_A3/A3/N_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
11	Ekonomia integracji europejskiej	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
12	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_K02, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U08, E_1A_U10, E_1A_U11, E_1A_W06, E_1A_W07, E_1A_W12
13	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
14	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_U02, E_1A_U03, E_1A_U04, E_1A_U12, E_1A_W01
15	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
16	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_K03, 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
17	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
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	Praktyka zawodowa	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
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_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
21	Podstawy informacji naukowej	E_1A_F3_W01, E_1A_F3_U01, E_1A_F3_K01	E_1A_K01, E_1A_W14
22	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
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	Praktyki zawodowe	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

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

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

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
1	Język obcy (angielski III)	E_1A_A3/A3_W01, E_1A_A3/A3_W02, E_1A_A3/A3_W03, E_1A_A3/A3_W04, E_1A_A3/A3_U01, E_1A_A3/A3_U02, E_1A_A3/A3_U03, E_1A_A3/A3_U04, E_1A_A3/A3_U05, E_1A_A3/A3_U06, E_1A_A3/A3_U07, E_1A_A3/A3_U08, E_1A_A3/A3_K01, E_1A_A3/A3_K02, E_1A_A3/A3_K03, E_1A_A3/A3_K04, E_1A_A3/A3_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	Finanse publiczne	E_1A_C7_W01, E_1A_C7_W02, E_1A_C7_W03, E_1A_C7_U01, E_1A_C7_U02, E_1A_C7_K01	E_1A_K01, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U08, E_1A_U18, E_1A_W01, E_1A_W04, E_1A_W05, E_1A_W13, E_1A_W15
3	Funkcjonowanie i organizacja pracy szkoły	E_1A_E11_W01, E_1A_E11_W02, E_1A_E11_W03, E_1A_E11_U01, E_1A_E11_U02, E_1A_E11_U03, E_1A_E11_K01, E_1A_E11_K02	E_1A_K01, E_1A_K03, E_1A_K04, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U12, E_1A_U20, E_1A_W01, E_1A_W05
4	Metody analizy i planowania	E_1A_E12_W01, E_1A_E12_W02, E_1A_E12_U01, E_1A_E12_U02, E_1A_E12_U03, E_1A_E12_K01, E_1A_E12_K02	E_1A_K01, E_1A_K03, E_1A_K04, E_1A_U02, E_1A_U04, E_1A_U08, E_1A_U11, E_1A_W01, E_1A_W06, E_1A_W07, E_1A_W12
5	Strategiczne zarządzanie zasobami ludzkimi	E_1A_E13_W01, E_1A_E13_W02, E_1A_E13_U01	E_1A_U07, E_1A_U10, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W05, E_1A_W09
6	Elementy rachunkowości zarządczej	E_1A_O5_W01, E_1A_O5_W02, E_1A_O5_W03, E_1A_O5_U01, E_1A_O5_U02, E_1A_O5_U03, E_1A_O5_K01, E_1A_O5_K02, E_1A_O5_K03	E_1A_K02, E_1A_K06, E_1A_U02, E_1A_U06, E_1A_U09, E_1A_U11, E_1A_W01, E_1A_W06, E_1A_W07, E_1A_W08, E_1A_W10, E_1A_W11, E_1A_W12
7	Zamówienia publiczne i ochrona danych osobowych	E_1A_O3_W01, E_1A_O3_W02, E_1A_O3_W03, E_1A_O3_U01, E_1A_O3_U02, E_1A_O3_K01	E_1A_K04, E_1A_U01, E_1A_U05, E_1A_W01, E_1A_W04, E_1A_W05
8	Kształtowanie wizerunku firmy	E_1A_O8_W01, E_1A_O8_U01, E_1A_O8_K01	E_1A_K05, E_1A_K06, E_1A_U02, E_1A_U18, E_1A_W04, E_1A_W15
9	Współczesne koncepcje i metody zarządzania	E_1A_O9_W01, E_1A_O9_W02, E_1A_O9_U01	E_1A_U15, E_1A_U19, E_1A_W06, E_1A_W08, E_1A_W11, E_1A_W15
10	Bazy danych	E_1A_O6_W01, E_1A_O6_U01	E_1A_U02, E_1A_U13, E_1A_U17, E_1A_W06
11	Seminarium II	E_1A_A13_W01, E_1A_A13_U01, E_1A_A13_K01	E_1A_K03, E_1A_K06, E_1A_K08, E_1A_U07, E_1A_W01
12	Rachunkowość informatyczna	E_1A_D11/4_W01, E_1A_D11/4_U01, E_1A_D11/4_K01	E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_U02, E_1A_U05, E_1A_U06, E_1A_U07, E_1A_W01, E_1A_W06, E_1A_W08, E_1A_W11
13	Finanse przedsiębiorstw	E_1A_D5/5_W01, E_1A_D5/5_W02, E_1A_D5/5_W03, E_1A_D5/5_U01, E_1A_D5/5_U02, E_1A_D5/5_K01	E_1A_K01, E_1A_U16, E_1A_U18, E_1A_W12, E_1A_W13, E_1A_W15

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
14	Rachunek kosztów i wyników	E_1A_D11/6_W01, E_1A_D11/6_W02, E_1A_D11/6_W03, E_1A_D11/6_U01, E_1A_D11/6_U02, E_1A_D11/6_U03, E_1A_D11/6_K01, E_1A_D11/6_K02, E_1A_D11/6_K03	E_1A_K02, E_1A_K06, E_1A_U02, E_1A_U06, E_1A_U11, E_1A_W01, E_1A_W08, E_1A_W10, E_1A_W11
15	Rynek nieruchomości i inwestycji	E_1A_D10/1_W01, E_1A_D10/1_U01, E_1A_D10/1_U02, E_1A_D10/1_K01	E_1A_K04, E_1A_U01, E_1A_W05
16	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	E_1A_D10/5_W01, E_1A_D10/5_U01, E_1A_D10/5_K01	E_1A_K02, E_1A_U01, E_1A_W05
17	Źródła informacji o nieruchomościach	E_1A_D34/7_W01, E_1A_D34/7_U01, E_1A_D34/7_K01	E_1A_K01, E_1A_K04, E_1A_K06, E_1A_K08, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U05, E_1A_U08, E_1A_W01, E_1A_W03, E_1A_W04, E_1A_W08
18	Procedury w zarządzaniu nieruchomościami	E_1A_D10/8_W01, E_1A_D10/8_W02, E_1A_D10/8_W03, E_1A_D10/8_U01, E_1A_D10/8_U02, E_1A_D10/8_K01, E_1A_D10/8_K02	E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K05, E_1A_K06, E_1A_K07, E_1A_K08, E_1A_K09, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U10, E_1A_U12, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W08, E_1A_W09, E_1A_W10, E_1A_W15
19	Ekonomiczno-finansowe aspekty zarządzania nieruchomościami	E_1A_D10/11_W01, E_1A_D10/11_W03, E_1A_D10/11_U03, E_1A_D10/11_U04, E_1A_D10/11_K01	E_1A_K01, E_1A_K06, E_1A_K09, E_1A_U02, E_1A_U04, E_1A_U08, E_1A_U10, E_1A_U12, E_1A_U16, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W06, E_1A_W08, E_1A_W11, E_1A_W12
20	Przedsiębiorczość	E_1A_E3_W01, E_1A_E3_W02, E_1A_E3_W03, E_1A_E3_W04, E_1A_E3_U01, E_1A_E3_U02, E_1A_E3_U03, E_1A_E3_U04, E_1A_E3_K01, E_1A_E3_K02, E_1A_E3_K03	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K05, E_1A_K06, E_1A_K07, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U04, E_1A_U05, E_1A_U06, E_1A_U18, E_1A_U20, E_1A_W05, E_1A_W08, E_1A_W12, E_1A_W15
21	Doradztwo w agrobiznesie	E_1A_E8_W01, E_1A_E8_U01, E_1A_E8_K01	E_1A_K01, E_1A_K04, E_1A_K07, E_1A_U02, E_1A_W06
22	Projekty gospodarcze z wykorzystaniem środków unijnych	E_1A_O13/1_W01, E_1A_O13/1_U01, E_1A_O13/1_K01	E_1A_K07, E_1A_U03, E_1A_W03, E_1A_W12
23	Logistyka	E_1A_O18/1_W01, E_1A_O18/1_W02, E_1A_O18/1_U01	E_1A_U01, E_1A_U03, E_1A_U10, E_1A_U20, E_1A_W01, E_1A_W10, E_1A_W15
24	Marketing w handlu i usługach	E_1A_O20/1_W01, E_1A_O20/1_W02, E_1A_O20/1_U01, E_1A_O20/1_U02, E_1A_O20/1_K01	E_1A_K09, E_1A_U03, E_1A_U11, E_1A_W10, E_1A_W15
25	Podstawy ekonomiki przemysłu	E_1A_O21/1_W01, E_1A_O21/1_W02, E_1A_O21/1_W03	E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W03, E_1A_W08, E_1A_W13
26	Przygotowanie pracy dyplomowej do egzaminu dyplomowego	E_1A_A14_W01, E_1A_A14_W02, E_1A_A14_U01, E_1A_A14_U02, E_1A_A14_K01	E_1A_K02, E_1A_K08, E_1A_U01, E_1A_U02, E_1A_U03, E_1A_U05, E_1A_U07, E_1A_U08, E_1A_U09, E_1A_U11, E_1A_U12, E_1A_U13, E_1A_U14, E_1A_U19, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W06, E_1A_W07, E_1A_W14
27	Ryzyko kredytowe	E_1A_D11/7_W01, E_1A_D11/7_W02, E_1A_D11/7_W03, E_1A_D11/7_U01, E_1A_D11/7_U02, E_1A_D11/7_K01	E_1A_K01, E_1A_U02, E_1A_U04, E_1A_W02, E_1A_W05, E_1A_W06, E_1A_W08, E_1A_W09, E_1A_W12
28	Rachunkowość jednostek sektora finansów publicznych	E_1A_D11/8_W01, E_1A_D11/8_W02, E_1A_D11/8_W03, E_1A_D11/8_U01, E_1A_D11/8_K01	E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_U02, E_1A_U05, E_1A_U06, E_1A_U08, E_1A_U11, E_1A_U20, E_1A_W02, E_1A_W06, E_1A_W08, E_1A_W10, E_1A_W11
29	Strategie finansowe	E_1A_D11/9_W01, E_1A_D11/9_W02, E_1A_D11/9_W03, E_1A_D11/9_U01, E_1A_D11/9_U02, E_1A_D11/9_K01	E_1A_K01, E_1A_U02, E_1A_U06, E_1A_W10, E_1A_W11, E_1A_W12
30	Obrót nieruchomościami	E_1A_D10/6_W01, E_1A_D10/6_U01, E_1A_D10/6_K01, E_1A_D10/6_K02	E_1A_K01, E_1A_K02, E_1A_U01, E_1A_U05, E_1A_W01
31	Zarządzanie nieruchomościami mieszkalnymi	E_1A_D10/9_W01, E_1A_D10/9_W02, E_1A_D10/9_W03, E_1A_D10/9_U01, E_1A_D10/9_U02, E_1A_D10/9_U03, E_1A_D10/9_K01, E_1A_D10/9_K02	E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K06, E_1A_K07, E_1A_K09, E_1A_U01, E_1A_U03, E_1A_U04, E_1A_U05, E_1A_U06, E_1A_U11, E_1A_U20, E_1A_W01, E_1A_W02, E_1A_W06, E_1A_W08, E_1A_W10, E_1A_W11
32	Zarządzanie nieruchomościami komercyjnymi	E_1A_D10/41_W01, E_1A_D10/41_W02, E_1A_D10/41_W03, E_1A_D10/41_U01, E_1A_D10/41_U02, E_1A_D10/41_U03, E_1A_D10/41_K01, E_1A_D10/41_K02	E_1A_K02, E_1A_K03, E_1A_K06, E_1A_K07, E_1A_K09, E_1A_U01, E_1A_U03, E_1A_U04, E_1A_U05, E_1A_U06, E_1A_U11, E_1A_U20, E_1A_W01, E_1A_W05, E_1A_W09, E_1A_W12, E_1A_W15

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

Nazwa kierunku studiów: Ekonomia
Obszar/obszary kształcenia: Obszar nauk społecznych
Profil kształcenia: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne
 Poziom kształcenia: II stopień
 Rok studiów: pierwszy

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
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	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
7	Szkolenie BHP	E_2A_F1_W01, E_2A_F1_U01, E_2A_F1_K01	E_2A_K01, E_2A_K04, E_2A_K09, E_2A_U05, E_2A_U18, E_2A_W08
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	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
15	Psychologia w organizacji	E_2A_D2/2_W01, E_2A_D2/2_U01, E_2A_D2/2_U02, E_2A_D2/2_K01, E_2A_D2/2_K02, E_2A_D2/2_K03	E_2A_K01, E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_K09, E_2A_K10, E_2A_U02, E_2A_U11, E_2A_W04, E_2A_W05
16	Gospodarka magazynowa	E_2A_D6/4_W01, E_2A_D6/4_U01	E_2A_U01, E_2A_U04, E_2A_U05, E_2A_U09, E_2A_U11, E_2A_W01, E_2A_W06, E_2A_W07, E_2A_W11, E_2A_W12
17	Mikrologistyka	E_2A_D6/1_W01, E_2A_D6/1_W02, E_2A_D6/1_U01	E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U03, E_2A_U11, E_2A_U18, E_2A_W01, E_2A_W02, E_2A_W06, E_2A_W08, E_2A_W10, E_2A_W15
18	Transport i spedycja I	E_2A_D6/2_W01, E_2A_D6/2_W02, E_2A_D6/2_U01, E_2A_D6/2_U02, E_2A_D6/2_K01	E_2A_K01, E_2A_K02, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U10, E_2A_W02, E_2A_W05, E_2A_W10
19	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
20	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
21	Bazy danych	E_2A_O2_W01, E_2A_O2_U01	E_2A_U17, E_2A_W06
22	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
23	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,

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
			E_2A_U20, E_2A_W06, E_2A_W07, E_2A_W08, E_2A_W10, E_2A_W11, E_2A_W12
24	Badania operacyjne	E_2A_O5_W01, E_2A_O5_W02, E_2A_O5_U01, E_2A_O5_U02, E_2A_O5_K01	E_2A_K01, E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_K06, E_2A_K09, E_2A_U02, E_2A_U07, E_2A_U08, E_2A_U09, E_2A_U11, E_2A_U12, E_2A_U16, E_2A_U17, E_2A_W01, E_2A_W06, E_2A_W07, E_2A_W10
25	Systemy informatyczne w ewidencji małych firm	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
26	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
27	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_U20, E_2A_W06, E_2A_W10, E_2A_W12
28	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
29	Język obcy I (angielski)	E_2A_A8/A1_W01, E_2A_A8/A1_U01, E_2A_A8/A1_U02, E_2A_A8/A1_K01	E_2A_K01, E_2A_U13, E_2A_U14, E_2A_U15, E_2A_U20
30	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
31	Podstawy informacji naukowej	E_2A_F2_W01, E_2A_F2_U01, E_2A_F2_K01	
32	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
33	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
34	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
35	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
36	Symulacje w logistyce	E_2A_D6/6_W01, E_2A_D6/6_U01	E_2A_U02, E_2A_U03, E_2A_U04, E_2A_U07, E_2A_U09, E_2A_U18, E_2A_W06, E_2A_W07, E_2A_W12
37	Transport i spedycja II	E_2A_D6/3_W01, E_2A_D6/3_W02, E_2A_D6/3_U01, E_2A_D6/3_U02, E_2A_D6/3_K01	E_2A_K01, E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U10, E_2A_W02, E_2A_W05, E_2A_W10
38	Zintegrowane systemy informacyjne w logistyce	E_2A_D6/5_W01, E_2A_D6/5_U01	E_2A_U07, E_2A_U17, E_2A_W06
39	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
40	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
41	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

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

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

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
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

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
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_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	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
9	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
10	Zespoły ludzkie w organizacjach	E_2A_O24_W01, E_2A_O24_W02, E_2A_O24_U01, E_2A_O24_U02, E_2A_O24_K01	E_2A_K02, E_2A_K09, E_2A_U01, E_2A_U03, E_2A_W04, E_2A_W05, E_2A_W13
11	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
12	Międzynarodowe regulacje rachunkowości	E_2A_D7/4_W01, E_2A_D7/4_W02, E_2A_D7/4_U01, E_2A_D7/4_U02, E_2A_D7/4_K01	E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_U02, E_2A_U06, E_2A_U08, E_2A_U09, E_2A_U10, E_2A_U14, E_2A_W01, E_2A_W03, E_2A_W06, E_2A_W08, E_2A_W11
13	Rachunkowość instrumentów finansowych	E_2A_D7/6_W01, E_2A_D7/6_U01, E_2A_D7/6_K01	E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_K04, E_2A_K08, E_2A_U01, E_2A_U05, E_2A_U06, E_2A_U08, E_2A_W01, E_2A_W08, E_2A_W11
14	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
15	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_U04, E_2A_U05, E_2A_U08, E_2A_U10, E_2A_U12, E_2A_W01, E_2A_W02, E_2A_W06, E_2A_W07, E_2A_W08
16	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
17	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
18	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
19	Krajoznawstwo	E_2A_D4/3_W01, E_2A_D4/3_W02, E_2A_D4/3_W03, E_2A_D4/3_W04, E_2A_D4/3_W05, E_2A_D4/3_U01, E_2A_D4/3_U02, E_2A_D4/3_K02	E_2A_K04, E_2A_K06, E_2A_U03, E_2A_U07, E_2A_U18, E_2A_W01, E_2A_W03, E_2A_W04, E_2A_W13, E_2A_W14, E_2A_W15
20	Logistyka turystyczna	E_2A_D4/4_W01, E_2A_D4/4_U01, E_2A_D4/4_U02, E_2A_D4/4_U03, E_2A_D4/4_U04, E_2A_D4/4_K01, E_2A_D4/4_K02, E_2A_D4/4_K03	E_2A_K01, E_2A_K02, E_2A_K09, E_2A_U01, E_2A_U04, E_2A_U07, E_2A_U08, E_2A_U09, E_2A_U15, E_2A_U18, E_2A_W01, E_2A_W08, E_2A_W13
21	Rynek usług turystycznych	E_2A_D4/1_W01, E_2A_D4/1_U01, E_2A_D4/1_K01	E_2A_K04, E_2A_K06, E_2A_K09, E_2A_K10, E_2A_U01, E_2A_U03, E_2A_U04, E_2A_U13, E_2A_U16, E_2A_W02, E_2A_W11
22	Zarządzanie turystyką zdrowotną I	E_2A_D4/9_W01, E_2A_D4/9_W02, E_2A_D4/9_U01, E_2A_D4/9_U02, E_2A_D4/9_K01, E_2A_D4/9_K02	E_2A_K01, E_2A_K02, E_2A_K05, E_2A_K06, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U03, E_2A_U04, E_2A_U11, E_2A_W02, E_2A_W04, E_2A_W05, E_2A_W11
23	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_W01, E_2A_W02, E_2A_W13
24	Społeczna odpowiedzialność przedsiębiorstwa	E_2A_O15_W01, E_2A_O15_U01, E_2A_O15_K01	E_2A_K05, E_2A_U18, E_2A_W09
25	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
26	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

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
27	Podstawy inwentyki	E_2A_O22_W01, E_2A_O22_W02, E_2A_O22_U01, E_2A_O22_U02, E_2A_O22_K01, E_2A_O22_K02	E_2A_K01, E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_K09, E_2A_U08, E_2A_U11, E_2A_W05, E_2A_W10
28	Marketing usług	E_2A_O26_W01, E_2A_O26_W02, E_2A_O26_U01, E_2A_O26_K01	E_2A_K05, E_2A_U12, E_2A_W04, E_2A_W09
29	Procesy deweloperskie	E_2A_O20_W01, E_2A_O20_U01, E_2A_O20_K01	E_2A_K06, E_2A_U01, E_2A_W08
30	Rachunkowość projektów Unii Europejskiej	E_2A_O23_W01, E_2A_O23_U01, E_2A_O23_K01	E_2A_K05, E_2A_K07, E_2A_U09, E_2A_U12, E_2A_U15, E_2A_U19, E_2A_U20, E_2A_W04, E_2A_W09, E_2A_W11, E_2A_W13, E_2A_W14, E_2A_W15
31	Przygotowanie pracy magisterskiej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	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
32	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
33	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_U04, E_2A_U05, E_2A_U06, E_2A_U10, E_2A_W06, E_2A_W11, E_2A_W12, E_2A_W15
34	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
35	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_U10, E_2A_W05, E_2A_W08
36	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
37	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
38	Badania marketingowe w turystyce	E_2A_D4/8_W01, E_2A_D4/8_U01, E_2A_D4/8_K01, E_2A_D4/8_K02	E_2A_K01, E_2A_K08, E_2A_U04, E_2A_W06
39	Nieruchomości rekreacyjne	E_2A_D4/15_W01, E_2A_D4/15_U01, E_2A_D4/15_U02, E_2A_D4/15_K01	E_2A_K04, E_2A_U04, E_2A_U18, E_2A_W02
40	Podatki i ubezpieczenia w firmie turystycznej	E_2A_D4/11_W01, E_2A_D4/11_W02, E_2A_D4/11_U01, E_2A_D4/11_K01	E_2A_K03, E_2A_U05, E_2A_W01, E_2A_W02, E_2A_W04
41	Zarządzanie turystyką zdrowotną II	E_2A_D4/10_W01, E_2A_D4/10_W02, E_2A_D4/10_U01, E_2A_D4/10_U03, E_2A_D4/10_K02, E_2A_D4/10_K03	E_2A_K01, E_2A_K02, E_2A_K05, E_2A_K06, E_2A_U01, E_2A_U02, E_2A_U03, E_2A_U04, E_2A_U11, E_2A_W01, E_2A_W02, E_2A_W04, E_2A_W05, E_2A_W11

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

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

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
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

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
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	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
7	Szkolenie BHP	E_2A_F1_W01, E_2A_F1_U01, E_2A_F1_K01	E_2A_K01, E_2A_K04, E_2A_K09, E_2A_U05, E_2A_U18, E_2A_W08
8	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
9	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
10	Prawo gospodarki nieruchomościami	E_2A_D3/4_W01, E_2A_D3/4_W02, E_2A_D3/4_W03, E_2A_D3/4_U01, E_2A_D3/4_U02, E_2A_D3/4_U03, E_2A_D3/4_K01, E_2A_D3/4_K02, E_2A_D3/4_K03	E_2A_K01, E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_K04, E_2A_U01, 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
11	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
12	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
13	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
14	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
15	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
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	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
18	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
19	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_U20, E_2A_W06, E_2A_W10, E_2A_W12
20	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
21	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
22	Podstawy informacji naukowej	E_2A_F2_W01, E_2A_F2_U01, E_2A_F2_K01	
23	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
24	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
25	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
26	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
27	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

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

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

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
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	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
9	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
10	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
11	Międzynarodowe regulacje rachunkowości	E_2A_D7/4_W01, E_2A_D7/4_W02, E_2A_D7/4_U01, E_2A_D7/4_U02, E_2A_D7/4_K01	E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_U02, E_2A_U06, E_2A_U08, E_2A_U09, E_2A_U10, E_2A_U14, E_2A_W01, E_2A_W03, E_2A_W06, E_2A_W08, E_2A_W11
12	Rachunkowość instrumentów finansowych	E_2A_D7/6_W01, E_2A_D7/6_U01, E_2A_D7/6_K01	E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_K04, E_2A_K08, E_2A_U01, E_2A_U05, E_2A_U06, E_2A_U08, E_2A_W01, E_2A_W08, E_2A_W11
13	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
14	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_K04	E_2A_K04, E_2A_U04, E_2A_U05, E_2A_U08, E_2A_U10, E_2A_U12, E_2A_W01, E_2A_W02, E_2A_W06, E_2A_W07, E_2A_W08
15	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
16	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_W01, E_2A_W02, E_2A_W13
17	Społeczna odpowiedzialność przedsiębiorstwa	E_2A_O15_W01, E_2A_O15_U01, E_2A_O15_K01	E_2A_K05, E_2A_U18, E_2A_W09
18	Marketing usług	E_2A_O25_W01, E_2A_O25_W02, E_2A_O25_U01, E_2A_O25_K01	E_2A_K05, E_2A_U12, E_2A_W04, E_2A_W09
19	Podstawy inwentyki	E_2A_O22_W01, E_2A_O22_W02, E_2A_O22_U01, E_2A_O22_U02, E_2A_O22_K01, E_2A_O22_K02	E_2A_K01, E_2A_K02, E_2A_K03, E_2A_K09, E_2A_U08, E_2A_U11, E_2A_W05, E_2A_W10
20	Procesy deweloperskie	E_2A_O20_W01, E_2A_O20_U01, E_2A_O20_K01	E_2A_K06, E_2A_U01, E_2A_W08
21	Przygotowanie pracy magisterskiej do egzaminu dyplomowego	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
22	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
23	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_U04, E_2A_U05, E_2A_U06, E_2A_U10, E_2A_W06, E_2A_W11, E_2A_W12, E_2A_W15
24	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_U01, E_2A_U10, E_2A_W05, E_2A_W08

ZAŁĄCZNIK 2. Zakładane efekty kształcenia - kierunek Zarządzanie

Tabela 1. Efekty kształcenia dla modułu/przedmiotu (S1Z-I)

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

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
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	Ochrona własności intelektualnej	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
8	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
9	Ekonomia społeczna	Z_1A_O17/7_W01, Z_1A_O17/7_W02, Z_1A_O17/7_W03, Z_1A_O17/7_U01, Z_1A_O17/7_U02, Z_1A_O17/7_U03, Z_1A_O17/7_U04, Z_1A_O17/7_K01, Z_1A_O17/7_K02	Z_1A_K01, Z_1A_K02, Z_1A_K05, Z_1A_K09, Z_1A_U02, Z_1A_U06, Z_1A_U08, Z_1A_U10, Z_1A_U12, Z_1A_U18, Z_1A_U19, Z_1A_W01, Z_1A_W02, Z_1A_W04, Z_1A_W05, Z_1A_W12, Z_1A_W15
10	Socjologia	Z_1A_A9_W01, Z_1A_A9_U01, Z_1A_A9_U02, Z_1A_A9_K01	Z_1A_K02, Z_1A_K03, Z_1A_K04, Z_1A_K08, Z_1A_K09, Z_1A_K10, Z_1A_U01, Z_1A_U04, Z_1A_U07, Z_1A_U14, Z_1A_U15, Z_1A_U18, Z_1A_W02, Z_1A_W05, Z_1A_W06
11	Szkolenie BHP	Z_1A_F2_W01, Z_1A_F2_U01, Z_1A_F2_K01	Z_1A_K01, Z_1A_K09, Z_1A_U07, Z_1A_W11, Z_1A_W15
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
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

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
22	Język obcy I (angielski)	Z_1A_A1/A1_W01, Z_1A_A1/A1_W02, Z_1A_A1/A1_U01, Z_1A_A1/A1_U02, Z_1A_A1/A1_K01	Z_1A_K01, Z_1A_U18, Z_1A_U19, Z_1A_U20, Z_1A_W01

Tabela 2. Efekty kształcenia dla modułu/przedmiotu (S1Z-II)

Nazwa kierunku studiów:
Obszar/obszary kształcenia:
Profil kształcenia:
Forma studiów:
Poziom kształcenia:
Rok studiów:

Zarządzanie
Obszar nauk społecznych
Ogólnoakademicki
Stacjonarne
I stopień
Drugi

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
1	Język angielski II	Z_1A_A2_W01, Z_1A_A2_W02, Z_1A_A2_U01, Z_1A_A2_U02, Z_1A_A2_U03, Z_1A_A2_U04, Z_1A_A2_K01, Z_1A_A2_K02	Z_1A_K01, Z_1A_K02, 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_U05, 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_U01, Z_1A_U03, Z_1A_U04, Z_1A_U05, Z_1A_U16, Z_1A_U17, Z_1A_W02, Z_1A_W10
8	Ergonomia	Z_1A_E7_W01, Z_1A_E7_W02, Z_1A_E7_W03, Z_1A_E7_U01, Z_1A_E7_U02, Z_1A_E7_K01	Z_1A_K08, Z_1A_K09, Z_1A_U03, Z_1A_U06, Z_1A_U16, Z_1A_W06, Z_1A_W11, Z_1A_W15
9	Polityka społeczna	Z_1A_E14_W01, Z_1A_E14_W02, Z_1A_E14_W03, Z_1A_E14_U01, Z_1A_E14_U02, Z_1A_E14_K01	Z_1A_K06, Z_1A_U01, Z_1A_U02, Z_1A_U05, Z_1A_U06, Z_1A_W01, Z_1A_W03, Z_1A_W04, Z_1A_W05
10	Zamówienia publiczne i ochrona danych osobowych	Z_1A_O2_W01, Z_1A_O2_W02, Z_1A_O2_W03, Z_1A_O2_U01, Z_1A_O2_U02, Z_1A_O2_K01	Z_1A_K02, Z_1A_K05, Z_1A_U02, Z_1A_U04, Z_1A_U07, Z_1A_U08, Z_1A_W02, Z_1A_W05, Z_1A_W06
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_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 angielski III	Z_1A_A3_W01, Z_1A_A3_W02, Z_1A_A3_U01, Z_1A_A3_U02, Z_1A_A3_U03, Z_1A_A3_U04, Z_1A_A3_K01, Z_1A_A3_K02	Z_1A_K01, Z_1A_K02, Z_1A_U18, Z_1A_U19, Z_1A_U20, Z_1A_W01
15	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
16	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
17	Bankowość	Z_1A_E5_W01, Z_1A_E5_W02, Z_1A_E5_W03, Z_1A_E5_W04, Z_1A_E5_W05, Z_1A_E5_U01, Z_1A_E5_K01	Z_1A_K01, Z_1A_U01, Z_1A_U12, Z_1A_W01, Z_1A_W02, Z_1A_W03, Z_1A_W11
18	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

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
19	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_W02, Z_1A_W03, Z_1A_W04, Z_1A_W08
20	Zarządzanie i planowanie marketingowe	Z_1A_O13_W01, Z_1A_O13_W02, Z_1A_O13_U01, Z_1A_O13_K01	Z_1A_K01, Z_1A_K02, Z_1A_K04, Z_1A_K05, Z_1A_K06, Z_1A_K08, Z_1A_U01, Z_1A_U03, Z_1A_U08, Z_1A_U12, Z_1A_U17, Z_1A_W01, Z_1A_W07, Z_1A_W09
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	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
23	Seminarium I	Z_1A_A11_W01, Z_1A_A11_U03, Z_1A_A11_K01	Z_1A_K02, Z_1A_K03, Z_1A_K08, Z_1A_U01, Z_1A_U04, Z_1A_U14, Z_1A_W01
24	Praktyka zawodowa	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
25	Podstawy informacji naukowej	Z_1A_F3_W01, Z_1A_F3_U01, Z_1A_F3_K01	
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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_K04, Z_1A_K05, Z_1A_K06, Z_1A_K07, Z_1A_K09, Z_1A_U01, Z_1A_U02, Z_1A_U03, Z_1A_U04, 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
31	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
32	Praktyki zawodowe	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

Tabela 3. Efekty kształcenia dla modułu/przedmiotu (S1Z-III)

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

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
1	Ekologiczne aspekty zarządzania	Z_1A_E9_W01, Z_1A_E9_U01, Z_1A_E9_K01	Z_1A_K07, Z_1A_U03, Z_1A_W04, Z_1A_W15
2	Funkcjonowanie i organizacja pracy szkoły	Z_1A_E10_W01, Z_1A_E10_W02, Z_1A_E10_W03, Z_1A_E10_W04, Z_1A_E10_U01, Z_1A_E10_U02, Z_1A_E10_U03, Z_1A_E10_K01, Z_1A_E10_K02, Z_1A_E10_K03	Z_1A_K01, Z_1A_K02, Z_1A_U02, Z_1A_U03, Z_1A_W01, Z_1A_W10
3	Przedsiębiorczość	Z_1A_E11_W01, Z_1A_E11_W02, Z_1A_E11_W03, Z_1A_E11_W04, Z_1A_E11_U01, Z_1A_E11_U02, Z_1A_E11_U03, Z_1A_E11_U04, Z_1A_E11_K01, Z_1A_E11_K02, Z_1A_E11_K03	Z_1A_K01, Z_1A_K04, Z_1A_K06, Z_1A_U01, Z_1A_U02, Z_1A_U04, Z_1A_U12, Z_1A_W01, Z_1A_W02, Z_1A_W03, Z_1A_W04, Z_1A_W15
4	Doradztwo w agrobiznesie	Z_1A_E12_W01, Z_1A_E12_U01, Z_1A_E12_K01	Z_1A_K01, Z_1A_K02, Z_1A_K06, Z_1A_K07, Z_1A_K10, Z_1A_U03, Z_1A_U07, Z_1A_W03, Z_1A_W04, Z_1A_W15
5	Metody ilościowe w zarządzaniu	Z_1A_E13_W01, Z_1A_E13_W02, Z_1A_E13_U01, Z_1A_E13_U02, Z_1A_E13_K01	Z_1A_K01, Z_1A_K03, Z_1A_K06, Z_1A_U01, Z_1A_U02, Z_1A_U04, Z_1A_U05, Z_1A_U06, Z_1A_U07, Z_1A_U09, Z_1A_U14, Z_1A_U15, Z_1A_U18, Z_1A_U19, Z_1A_W01, Z_1A_W08, Z_1A_W09
6	Polityka społeczna	Z_1A_E14_W01, Z_1A_E14_W02, Z_1A_E14_W03, Z_1A_E14_U01, Z_1A_E14_U02, Z_1A_E14_K01	Z_1A_K06, Z_1A_U02, Z_1A_U06, Z_1A_W01, Z_1A_W03, Z_1A_W04
7	Język obcy (angielski III)	Z_1A_A3_W01, Z_1A_A3_W02, Z_1A_A3_W03, Z_1A_A3_W04, Z_1A_A3_U01, Z_1A_A3_U02,	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

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
		Z_1A_A3_U03, Z_1A_A3_U04, Z_1A_A3_U05, Z_1A_A3_U06, Z_1A_A3_U07, Z_1A_A3_U08, Z_1A_A3_K01, Z_1A_A3_K02, Z_1A_A3_K03, Z_1A_A3_K04, Z_1A_A3_K05	
8	Zamówienia publiczne i ochrona danych osobowych	Z_1A_O2/1_W01, Z_1A_O2/1_W02, Z_1A_O2/1_W03, Z_1A_O2/1_U01, Z_1A_O2/1_U02, Z_1A_O2/1_K01	Z_1A_K03, Z_1A_K07, Z_1A_U02, Z_1A_U04, Z_1A_U07, Z_1A_U08, Z_1A_W02, Z_1A_W05, Z_1A_W06
9	Gospodarka regionalna	Z_1A_O8/1_W01, Z_1A_O8/1_W02, Z_1A_O8/1_W03, Z_1A_O8/1_U01, Z_1A_O8/1_U02, Z_1A_O8/1_K01, Z_1A_O8/1_K02	Z_1A_K01, Z_1A_K03, Z_1A_K10, Z_1A_U03, Z_1A_U12, Z_1A_U17, Z_1A_W01, Z_1A_W02, Z_1A_W03, Z_1A_W09, Z_1A_W11
10	Rozwój obszarów wiejskich	Z_1A_O9/1_W01, Z_1A_O9/1_U01, Z_1A_O9/1_K01	Z_1A_K06, Z_1A_K07, Z_1A_U01, Z_1A_W01, Z_1A_W15
11	Seminarium II	Z_1A_A12_W01, Z_1A_A12_U03, Z_1A_A12_K01	Z_1A_K06, Z_1A_K07, Z_1A_U01, Z_1A_W01, Z_1A_W15
12	Rynek nieruchomości i inwestycji	Z_1A_D9/1_W01, Z_1A_D9/1_U01, Z_1A_D9/1_U02, Z_1A_D9/1_K01	Z_1A_K04, Z_1A_U14, Z_1A_W06
13	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	Z_1A_D9/5_W01, Z_1A_D9/5_U01, Z_1A_D9/5_K01	Z_1A_K02, Z_1A_U01, Z_1A_W04, Z_1A_W06
14	Źródła informacji o nieruchomościach	Z_1A_D9/7_W01, Z_1A_D9/7_U01, Z_1A_D9/7_K01	Z_1A_K03, Z_1A_U17, Z_1A_W02
15	Procedury w zarządzaniu nieruchomościami	Z_1A_D9/8_W01, Z_1A_D9/8_W02, Z_1A_D9/8_W03, Z_1A_D9/8_U01, Z_1A_D9/8_U02, Z_1A_D9/8_K01, Z_1A_D9/8_K02	Z_1A_K02, Z_1A_K03, Z_1A_K04, Z_1A_K06, Z_1A_K07, Z_1A_K08, Z_1A_U01, Z_1A_U02, Z_1A_U05, Z_1A_U06, Z_1A_U12, Z_1A_U14, Z_1A_U17, Z_1A_W01, Z_1A_W04, Z_1A_W05, Z_1A_W06, Z_1A_W10, Z_1A_W11
16	Ekonomiczno-finansowe aspekty zarządzania nieruchomościami	Z_1A_D9/11_W01, Z_1A_D9/11_W03, Z_1A_D9/11_U03, Z_1A_D9/11_U04, Z_1A_D9/11_K01	Z_1A_K04, Z_1A_K08, Z_1A_K09, Z_1A_U05, Z_1A_U10, Z_1A_U11, Z_1A_U13, Z_1A_U14, Z_1A_U16, Z_1A_U17, Z_1A_W01, Z_1A_W04, Z_1A_W07, Z_1A_W08, Z_1A_W11, Z_1A_W15
17	Prawo pracy	Z_1A_D11/2_W01, Z_1A_D11/2_U01, Z_1A_D11/2_K01	Z_1A_K02, Z_1A_K05, Z_1A_K06, Z_1A_U02, Z_1A_U03, Z_1A_U06, Z_1A_U07, Z_1A_W01, Z_1A_W04, Z_1A_W05, Z_1A_W06
18	Wartościowanie i ocena pracy	Z_1A_D11/5_W01, Z_1A_D11/5_W02, Z_1A_D11/5_U01, Z_1A_D11/5_U02	Z_1A_U01, Z_1A_U03, Z_1A_U06, Z_1A_U09, Z_1A_W05, Z_1A_W06, Z_1A_W07
19	Systemy kadrowo-płacowe	Z_1A_D11/6_W01, Z_1A_D11/6_W02, Z_1A_D11/6_U01, Z_1A_D11/6_U02, Z_1A_D11/6_K01	Z_1A_K01, Z_1A_K06, Z_1A_K09, Z_1A_U01, Z_1A_U04, Z_1A_U09, Z_1A_U14, Z_1A_W01, Z_1A_W02, Z_1A_W03, Z_1A_W06, Z_1A_W07, Z_1A_W10, Z_1A_W12, Z_1A_W13
20	Przywództwo i motywacja	Z_1A_D11/7_W01, Z_1A_D11/7_W02, Z_1A_D11/7_W03, Z_1A_D11/7_W04	Z_1A_W05, Z_1A_W06
21	Organizacja jednostek gospodarczych	Z_1A_D8/4_W01, Z_1A_D8/4_W02, Z_1A_D8/4_U01, Z_1A_D8/4_U02	Z_1A_U02, Z_1A_U05, Z_1A_W01, Z_1A_W03, Z_1A_W10, Z_1A_W11
22	Kontrola wewnętrzna	Z_1A_D8/5_W01, Z_1A_D8/5_W02, Z_1A_D8/5_U01, Z_1A_D8/5_U02, Z_1A_D8/5_U03, Z_1A_D8/5_K01	Z_1A_K01, Z_1A_K06, Z_1A_K09, Z_1A_U01, Z_1A_U02, Z_1A_U04, Z_1A_U05, Z_1A_U06, Z_1A_U10, Z_1A_U11, Z_1A_U14, Z_1A_W01, Z_1A_W04, Z_1A_W07, Z_1A_W08, Z_1A_W09, Z_1A_W11
23	Elementy rachunkowości zarządczej	Z_1A_D8/6_W01, Z_1A_D8/6_W02, Z_1A_D8/6_W03, Z_1A_D8/6_U01, Z_1A_D8/6_U02, Z_1A_D8/6_U03, Z_1A_D8/6_K01, Z_1A_D8/6_K02, Z_1A_D8/6_K03	Z_1A_K02, Z_1A_K06, Z_1A_U01, Z_1A_U04, Z_1A_U13, Z_1A_U14, Z_1A_U15, Z_1A_U16, Z_1A_W04, Z_1A_W07, Z_1A_W08, Z_1A_W09, Z_1A_W10
24	Koszty logistyki	Z_1A_D6/7_W01, Z_1A_D6/7_W02, Z_1A_D6/7_U01, Z_1A_D6/7_U02, Z_1A_D6/7_K01	Z_1A_K01, Z_1A_K02, Z_1A_K03, Z_1A_U01, Z_1A_U05, Z_1A_U06, Z_1A_W01, Z_1A_W09
25	Logistyka w procesach produkcji	Z_1A_D6/2_W01, Z_1A_D6/2_U01, Z_1A_D6/2_U02	Z_1A_U01, Z_1A_U02, Z_1A_U03, Z_1A_U04, Z_1A_U06, Z_1A_U10, Z_1A_W01, Z_1A_W07, Z_1A_W10, Z_1A_W11, Z_1A_W15
26	Metody ilościowe w logistyce	Z_1A_D6/6_W01, Z_1A_D6/6_W02, Z_1A_D6/6_U01, Z_1A_D6/6_U02, Z_1A_D6/6_K01	Z_1A_K04, Z_1A_U11, Z_1A_U14, Z_1A_W07, Z_1A_W08
27	Podstawy podejmowania decyzji logistycznych	Z_1A_D6/10_W01, Z_1A_D6/10_W02, Z_1A_D6/10_U01, Z_1A_D6/10_U02, Z_1A_D6/10_K01	Z_1A_K02, Z_1A_U02, Z_1A_U04, Z_1A_U05, Z_1A_U14, Z_1A_U15, Z_1A_W08, Z_1A_W09, Z_1A_W11
28	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	Z_1A_E15_W01, Z_1A_E15_W02, Z_1A_E15_W03, Z_1A_E15_U01, Z_1A_E15_K01, Z_1A_E15_K02	Z_1A_K01, Z_1A_K02, Z_1A_K03, Z_1A_K04, Z_1A_K05, Z_1A_K06, 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_W02, Z_1A_W03, Z_1A_W04, Z_1A_W05, Z_1A_W06, Z_1A_W07
29	Analiza ekonomiczna	Z_1A_E16_W01, Z_1A_E16_W02, Z_1A_E16_W03, Z_1A_E16_U01, Z_1A_E16_U02, Z_1A_E16_U03, Z_1A_E16_K01	Z_1A_K01, Z_1A_U01, Z_1A_U04, Z_1A_U14, Z_1A_W04, Z_1A_W07, Z_1A_W08, Z_1A_W09
30	Zarządzanie wiedzą w organizacji	Z_1A_D5/9_W01, Z_1A_D5/9_W02, Z_1A_D5/9_U01	Z_1A_U03, Z_1A_U09, Z_1A_W02, Z_1A_W03, Z_1A_W12, Z_1A_W13
31	Zarządzanie sektorem publicznym	Z_1A_O19/1_W01, Z_1A_O19/1_W02, Z_1A_O19/1_W03, Z_1A_O19/1_U01, Z_1A_O19/1_U02, Z_1A_O19/1_K01, Z_1A_O19/1_K02	Z_1A_K03, Z_1A_K04, Z_1A_U01, Z_1A_U10, Z_1A_U14, Z_1A_W01, Z_1A_W03, Z_1A_W04, Z_1A_W07, Z_1A_W11
32	Podstawy programowania neurolingwistycznego	Z_1A_O16/1_W01, Z_1A_O16/1_W02, Z_1A_O16/1_W03, Z_1A_O16/1_U01, Z_1A_O16/1_K01	Z_1A_K01, Z_1A_K02, Z_1A_K03, Z_1A_K04, Z_1A_U01, Z_1A_U02, Z_1A_U03, Z_1A_U09, Z_1A_W01, Z_1A_W05, Z_1A_W06
33	Logistyka	Z_1A_O18/1_W01, Z_1A_O18/1_W02, Z_1A_O18/1_U01	Z_1A_U01, Z_1A_U03, Z_1A_U06, Z_1A_U10, Z_1A_U11, Z_1A_W01, Z_1A_W04, Z_1A_W05, Z_1A_W10, Z_1A_W15

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
34	Projekty gospodarcze z wykorzystaniem środków unijnych	Z_1A_O15/1_W01, Z_1A_O15/1_U01, Z_1A_O15/1_K01	Z_1A_K02, Z_1A_K05, Z_1A_K07, Z_1A_U02, Z_1A_U03, Z_1A_W02, Z_1A_W03, Z_1A_W04, Z_1A_W08
35	Zarządzanie międzynarodowe	Z_1A_O10/1_W01, Z_1A_O10/1_W02, Z_1A_O10/1_W03, Z_1A_O10/1_U01, Z_1A_O10/1_K01	Z_1A_K01, Z_1A_K02, Z_1A_U01, Z_1A_U02, Z_1A_W01, Z_1A_W02, Z_1A_W03, Z_1A_W05
36	Przygotowanie pracy dyplomowej do egzaminu dyplomowego	Z_1A_A13_W01, Z_1A_A13_W02, Z_1A_A13_U01, Z_1A_A13_K01	Z_1A_K02, Z_1A_K03, Z_1A_K08, Z_1A_K09, Z_1A_U01, Z_1A_U03, Z_1A_U04, Z_1A_U07, Z_1A_U14, Z_1A_U15, Z_1A_U16, Z_1A_U18, Z_1A_W01, Z_1A_W02, Z_1A_W03, Z_1A_W04, Z_1A_W05, Z_1A_W06, Z_1A_W07, Z_1A_W09, Z_1A_W10, Z_1A_W11, Z_1A_W12, Z_1A_W13
37	Audyt wewnętrzny	Z_1A_D8/7_W01, Z_1A_D8/7_W02, Z_1A_D8/7_W03, Z_1A_D8/7_U01, Z_1A_D8/7_U02, Z_1A_D8/7_U03, Z_1A_D8/7_K01	Z_1A_K04, Z_1A_K08, Z_1A_K09, Z_1A_U01, Z_1A_U02, Z_1A_U04, Z_1A_U06, Z_1A_U14, Z_1A_U16, Z_1A_W03, Z_1A_W04, Z_1A_W07, Z_1A_W08, Z_1A_W09, Z_1A_W10, Z_1A_W13
38	Controlling	Z_1A_D8/8_W01, Z_1A_D8/8_W02, Z_1A_D8/8_W03, Z_1A_D8/8_U01, Z_1A_D8/8_U02, Z_1A_D8/8_U03, Z_1A_D8/8_K01	Z_1A_K04, Z_1A_K08, Z_1A_K09, Z_1A_U01, Z_1A_U02, Z_1A_U04, Z_1A_U05, Z_1A_U06, Z_1A_U11, Z_1A_U13, Z_1A_U14, Z_1A_U16, Z_1A_W01, Z_1A_W04, Z_1A_W05, Z_1A_W08, Z_1A_W09, Z_1A_W11
39	Metody badania standingu finansowego	Z_1A_D8/9_W01, Z_1A_D8/9_W02, Z_1A_D8/9_U01, Z_1A_D8/9_U02, Z_1A_D8/9_K01	Z_1A_K02, Z_1A_K03, Z_1A_K06, Z_1A_U01, Z_1A_U03, Z_1A_U11, Z_1A_U14, Z_1A_U15, Z_1A_U17, Z_1A_U18, Z_1A_U19, Z_1A_W01, Z_1A_W07, Z_1A_W08, Z_1A_W09, Z_1A_W11, Z_1A_W13
40	Zarządzanie nieruchomościami komercyjnymi	Z_1A_D9/10_W01, Z_1A_D9/10_W02, Z_1A_D9/10_W03, Z_1A_D9/10_U01, Z_1A_D9/10_U02, Z_1A_D9/10_U03, Z_1A_D9/10_K01, Z_1A_D9/10_K02	Z_1A_K04, Z_1A_U02, Z_1A_U04, Z_1A_U17, Z_1A_W01, Z_1A_W05, Z_1A_W09, Z_1A_W12, Z_1A_W15
41	Obrót nieruchomościami	Z_1A_D9/6_W01, Z_1A_D9/6_U01, Z_1A_D9/6_K01, Z_1A_D9/6_K02	Z_1A_K01, Z_1A_K02, Z_1A_U01, Z_1A_W01
42	Zarządzanie nieruchomościami mieszkalnymi	Z_1A_D9/9_W01, Z_1A_D9/9_W02, Z_1A_D9/9_W03, Z_1A_D9/9_U01, Z_1A_D9/9_U02, Z_1A_D9/9_U03, Z_1A_D9/9_K01, Z_1A_D9/9_K02	Z_1A_K04, Z_1A_U02, Z_1A_U04, Z_1A_U17, Z_1A_W01, Z_1A_W02, Z_1A_W04, Z_1A_W05, Z_1A_W09, Z_1A_W11
43	Doskonalenie i rozwój kadr	Z_1A_D11/4_W01, Z_1A_D11/4_W02, Z_1A_D11/4_U01, Z_1A_D11/4_U02, Z_1A_D11/4_K01	Z_1A_K01, Z_1A_U01, Z_1A_U06, Z_1A_U08, Z_1A_U09, Z_1A_U10, Z_1A_W05, Z_1A_W06, Z_1A_W11
44	Analiza rynku pracy	Z_1A_D11/8_W01, Z_1A_D11/8_W02, Z_1A_D11/8_U01, Z_1A_D11/8_U02, Z_1A_D11/8_K01	Z_1A_K07, Z_1A_K08, Z_1A_U04, Z_1A_U06, Z_1A_U09, Z_1A_U17, Z_1A_W01, Z_1A_W04, Z_1A_W06, Z_1A_W10
45	Etyka pracy	Z_1A_D11/9_W01, Z_1A_D11/9_W02, Z_1A_D11/9_U01, Z_1A_D11/9_K01	Z_1A_K04, Z_1A_K08, Z_1A_U01, Z_1A_U02, Z_1A_U09, Z_1A_W05, Z_1A_W06
46	Controlling logistyki	Z_1A_D6/9_W01, Z_1A_D6/9_U01, Z_1A_D6/9_K01	Z_1A_K01, Z_1A_U13, Z_1A_U14, Z_1A_W07, Z_1A_W09
47	Logistyka dystrybucji wyrobów gotowych	Z_1A_D6/3_W01, Z_1A_D6/3_W02, Z_1A_D6/3_U01, Z_1A_D6/3_U02	Z_1A_U01, Z_1A_U02, Z_1A_U03, Z_1A_U06, Z_1A_U10, Z_1A_W01, Z_1A_W07, Z_1A_W10, Z_1A_W15
48	Systemy progностyczne przedsiębiorstwa	Z_1A_D6/5_W01, Z_1A_D6/5_U01, Z_1A_D6/5_K01	Z_1A_K04, Z_1A_K06, Z_1A_U01, Z_1A_U02, Z_1A_U03, Z_1A_U06, Z_1A_U11, Z_1A_U13, Z_1A_U15, Z_1A_U16, Z_1A_U17, Z_1A_W01, Z_1A_W03, Z_1A_W04, Z_1A_W05, Z_1A_W09, Z_1A_W11, Z_1A_W12, Z_1A_W15

ZAŁĄCZNIK 3. Zakładane efekty kształcenia - kierunek Turystyka i rekreacja

Tabela 1. Efekty kształcenia dla modułu/przedmiotu (S1TiR-I)

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

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
1	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
2	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
3	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
4	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
5	Socjologia	TiR_1A_A7_W01, TiR_1A_A7_U01, TiR_1A_A7_U02, TiR_1A_A7_U03, TiR_1A_A7_K02	TiR_1A_K02, TiR_1A_K03, TiR_1A_K05, 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	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
9	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
10	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
11	Przypobienie biblioteczne-online		
12	Szkolenie BHP	TiR_1A_F2_W01, TiR_1A_F2_U01, TiR_1A_F2_K01	TiR_1A_K01, TiR_1A_K04, TiR_1A_K05, TiR_1A_U03, TiR_1A_W07
13	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
14	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
15	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
16	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
17	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
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

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
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

Tabela 2. Efekty kształcenia dla modułu/przedmiotu (S1TiR-II)

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

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
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	Historia architektury i sztuki	TiR_1A_B1_W01, TiR_1A_B1_W02, TiR_1A_B1_W03, TiR_1A_B1_U01, TiR_1A_B1_U02, TiR_1A_B1_U03, TiR_1A_B1_K01, TiR_1A_B1_K02, TiR_1A_B1_K03	TiR_1A_K01, TiR_1A_K06, TiR_1A_K07, TiR_1A_U01, TiR_1A_U03, TiR_1A_U05, TiR_1A_W01, TiR_1A_W03
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	Turystyka wiejska i agroturystyka	TiR_1A_E7_W01, TiR_1A_E7_U01, TiR_1A_E7_U02, TiR_1A_E7_U03, TiR_1A_E7_K01	TiR_1A_K01, TiR_1A_K02, TiR_1A_K03, 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_U09, TiR_1A_W01, TiR_1A_W02, TiR_1A_W07, TiR_1A_W08, TiR_1A_W11
5	Turystyka uzdrowiskowa, spa i wellness	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_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
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_W02, TiR_1A_W08
7	Język obcy I	TiR_1A_A1/A1_W01, TiR_1A_A1/A1_W02, TiR_1A_A1/A1_U01, TiR_1A_A1/A1_U02, TiR_1A_A1/A1_U03, TiR_1A_A1/A1_U04, TiR_1A_A1/A1_K01, TiR_1A_A1/A1_K02	TiR_1A_K01, TiR_1A_K02, TiR_1A_U02, TiR_1A_U08, TiR_1A_U10, TiR_1A_W07
8	Produkt turystyczny	TiR_1A_O1_W01, TiR_1A_O1_U01, TiR_1A_O1_U02, TiR_1A_O1_K01	TiR_1A_K01, TiR_1A_K02, TiR_1A_K04, TiR_1A_K07, TiR_1A_K08, TiR_1A_U01, TiR_1A_U02, TiR_1A_U03, TiR_1A_U05, TiR_1A_U06, TiR_1A_U07, TiR_1A_U08, TiR_1A_U09, TiR_1A_W01, TiR_1A_W02, TiR_1A_W07, TiR_1A_W08, TiR_1A_W11
9	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_K01, TiR_1A_K03, TiR_1A_K05, TiR_1A_K06, TiR_1A_K08, TiR_1A_U02, TiR_1A_U04, TiR_1A_U08, TiR_1A_U09, TiR_1A_U10, TiR_1A_W02, TiR_1A_W03, TiR_1A_W05, TiR_1A_W06, TiR_1A_W08, TiR_1A_W10, TiR_1A_W11
10	Język angielski II	TiR_1A_A2/A2_W01, TiR_1A_A2/A2_W02, TiR_1A_A2/A2_U01, TiR_1A_A2/A2_U02, TiR_1A_A2/A2_U03, TiR_1A_A2/A2_U04, TiR_1A_A2/A2_K01, TiR_1A_A2/A2_K02	TiR_1A_K01, TiR_1A_K02, TiR_1A_U02, TiR_1A_U08, TiR_1A_U10, TiR_1A_W07
11	Rynek usług turystycznych i rekreacyjnych	TiR_1A_C7_W01, TiR_1A_C7_U01, TiR_1A_C7_K01	TiR_1A_K03, TiR_1A_K04, TiR_1A_K07, TiR_1A_K08, TiR_1A_U02, TiR_1A_U05, TiR_1A_U08, TiR_1A_U10, TiR_1A_W02, TiR_1A_W03, TiR_1A_W05, TiR_1A_W08
12	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_K04, 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
13	Turystyka zagraniczna	TiR_1A_E6_W01, TiR_1A_E6_W02, TiR_1A_E6_U01, TiR_1A_E6_U02, TiR_1A_E6_U03, TiR_1A_E6_K01, TiR_1A_E6_K02, TiR_1A_E6_K03	TiR_1A_K01, TiR_1A_K02, TiR_1A_K03, TiR_1A_K04, 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

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
14	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
15	Turystyka różnych grup społecznych i wiekowych	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
16	Podstawy statystyki i demografii	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
17	Seminarium I	TiR_1A_A12_W01, TiR_1A_A12_U01, 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
18	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_K03, TiR_1A_K05, TiR_1A_K06, TiR_1A_K08, TiR_1A_U01, TiR_1A_U02, TiR_1A_U03, TiR_1A_U04, TiR_1A_U09, TiR_1A_U10, TiR_1A_W02, TiR_1A_W04, TiR_1A_W05
19	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_K04, TiR_1A_K05, TiR_1A_K06, TiR_1A_K07, TiR_1A_K08, TiR_1A_U02, TiR_1A_U04, TiR_1A_U06, TiR_1A_U07, TiR_1A_U09, TiR_1A_U10, TiR_1A_W01, TiR_1A_W02, TiR_1A_W03, TiR_1A_W08, TiR_1A_W09, TiR_1A_W10
20	Przestrzenne zagospodarowanie regionów	TiR_1A_O12_W01, TiR_1A_O12_W02, TiR_1A_O12_U01, TiR_1A_O12_K01	TiR_1A_K01, TiR_1A_K08, TiR_1A_U04, TiR_1A_U09, TiR_1A_U10, TiR_1A_W01, TiR_1A_W02, TiR_1A_W05, TiR_1A_W07, TiR_1A_W09, TiR_1A_W10
21	Turystyka biznesowa i kongresowa	TiR_1A_O8_W01, TiR_1A_O8_U01, TiR_1A_O8_K01	TiR_1A_K01, TiR_1A_K05, TiR_1A_K06, TiR_1A_K07, TiR_1A_K08, TiR_1A_U08, TiR_1A_U09, TiR_1A_U10, TiR_1A_W03, TiR_1A_W04, TiR_1A_W07, TiR_1A_W09, TiR_1A_W10, TiR_1A_W11
22	Praktyka zawodowa	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
23	Podstawy informacji naukowej	TiR_1A_F3_W01, TiR_1A_F3_U01, TiR_1A_F3_K01	
24	Praktyki zawodowe	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

Tabela 3. Efekty kształcenia dla modułu/przedmiotu (S1TiR-III)

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: trzeci

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
1	Seminarium II	TiR_1A_A13_W02, TiR_1A_A13_U03, TiR_1A_A13_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	Ekonomika turystyki i rekreacji	TiR_1A_C9_W01, TiR_1A_C9_W02, TiR_1A_C9_W03, TiR_1A_C9_W04, TiR_1A_C9_U01, TiR_1A_C9_U02, TiR_1A_C9_U03, TiR_1A_C9_K01, TiR_1A_C9_K02, TiR_1A_C9_K03	TiR_1A_K02, TiR_1A_K03, TiR_1A_K05, TiR_1A_U02, TiR_1A_U04, TiR_1A_U08, TiR_1A_W01, TiR_1A_W04, TiR_1A_W05, TiR_1A_W07, TiR_1A_W08
3	Przedsiębiorczość	TiR_1A_E12_W03, TiR_1A_E12_W04, TiR_1A_E12_W05, TiR_1A_E12_W06, TiR_1A_E12_W08, TiR_1A_E12_U01, TiR_1A_E12_U02, TiR_1A_E12_U03, TiR_1A_E12_U04, TiR_1A_E12_U05, TiR_1A_E12_K01, TiR_1A_E12_K02, TiR_1A_E12_K03, TiR_1A_E12_K05	TiR_1A_K01, TiR_1A_K02, TiR_1A_K03, TiR_1A_K04, TiR_1A_K05, TiR_1A_K06, TiR_1A_K07, TiR_1A_U01, TiR_1A_U02, TiR_1A_U03, TiR_1A_U06, TiR_1A_W01, TiR_1A_W02, TiR_1A_W04, TiR_1A_W07, TiR_1A_W08
4	Żywnienie człowieka	TiR_1A_C10_W01, TiR_1A_C10_W02, TiR_1A_C10_W03, TiR_1A_C10_W04, TiR_1A_C10_W05, TiR_1A_C10_W06, TiR_1A_C10_U01, TiR_1A_C10_U02, TiR_1A_C10_U03, TiR_1A_C10_U04, TiR_1A_C10_K01, TiR_1A_C10_K02, TiR_1A_C10_K03, TiR_1A_C10_K04	TiR_1A_K02, TiR_1A_K03, TiR_1A_K06, TiR_1A_K08, TiR_1A_U03, TiR_1A_U04, TiR_1A_U05, TiR_1A_U09, TiR_1A_W01, TiR_1A_W04, TiR_1A_W05, TiR_1A_W06, TiR_1A_W09, TiR_1A_W10, TiR_1A_W11

Lp.	Moduł/przedmiot	Symbol efektu dla przedmiotu	Odniesienie efektu przedmiotowego do kierunkowych efektów kształcenia
5	Przewodnictwo i pilotaż wycieczek	TiR_1A_E13_W01, TiR_1A_E13_U01, TiR_1A_E13_U02, TiR_1A_E13_K01, TiR_1A_E13_K02	TiR_1A_K02, TiR_1A_K04, TiR_1A_K05, TiR_1A_K06, TiR_1A_K07, TiR_1A_K08, TiR_1A_U04, TiR_1A_U05, TiR_1A_U09, TiR_1A_W01, TiR_1A_W09
6	Język obcy (angielski III)	TiR_1A_A3/A3_W01, TiR_1A_A3/A3_W02, TiR_1A_A3/A3_W03, TiR_1A_A3/A3_W04, TiR_1A_A3/A3_U01, TiR_1A_A3/A3_U02, TiR_1A_A3/A3_U03, TiR_1A_A3/A3_U04, TiR_1A_A3/A3_U05, TiR_1A_A3/A3_U06, TiR_1A_A3/A3_U07, TiR_1A_A3/A3_U08, TiR_1A_A3/A3_K01, TiR_1A_A3/A3_K02, TiR_1A_A3/A3_K03, TiR_1A_A3/A3_K04, TiR_1A_A3/A3_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
7	Geografia regionalna świata	TiR_1A_E14_W01, TiR_1A_E14_U01, TiR_1A_E14_K01	TiR_1A_K01, TiR_1A_K02, TiR_1A_K03, TiR_1A_U01, TiR_1A_U05, TiR_1A_W01
8	Produkt turystyczny II	TiR_1A_O1/1_W01, TiR_1A_O1/1_U01, TiR_1A_O1/1_U02, TiR_1A_O1/1_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
9	Technika pracy biurowej II	TiR_1A_O2/1_W01, TiR_1A_O2/1_W02, TiR_1A_O2/1_U01, TiR_1A_O2/1_K01	TiR_1A_K03, TiR_1A_U02, TiR_1A_W02, TiR_1A_W08
10	Finanse przedsiębiorstw II	TiR_1A_O7/1_W01, TiR_1A_O7/1_W02, TiR_1A_O7/1_W03, TiR_1A_O7/1_U01, TiR_1A_O7/1_U02, TiR_1A_O7/1_K01	TiR_1A_K01, TiR_1A_U02, TiR_1A_U04, TiR_1A_U05, TiR_1A_U06, TiR_1A_U07, TiR_1A_W01, TiR_1A_W02, TiR_1A_W06, TiR_1A_W07, TiR_1A_W08
11	Kultura menedżerska II	TiR_1A_O4/1_W01, TiR_1A_O4/1_W02, TiR_1A_O4/1_U01, TiR_1A_O4/1_U02	TiR_1A_U01, TiR_1A_U02, TiR_1A_U07, TiR_1A_W02, TiR_1A_W03, TiR_1A_W05, TiR_1A_W08
12	Metodologia badań naukowych II	TiR_1A_O6/1_W01, TiR_1A_O6/1_U01, TiR_1A_O6/1_K01	TiR_1A_K04, TiR_1A_K05, TiR_1A_K07, TiR_1A_U02, TiR_1A_U03, TiR_1A_U06, TiR_1A_W01, TiR_1A_W06
13	Przygotowanie pracy dyplomowej do egzaminu dyplomowego	TiR_1A_K05, TiR_1A_U03, TiR_1A_W01	TiR_1A_A14_W01, TiR_1A_A14_U01, TiR_1A_A14_K01
14	Metody ilościowe w turystyce	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	TiR_1A_E1_W01, TiR_1A_E1_W02, TiR_1A_E1_U01, TiR_1A_E1_U02, TiR_1A_E1_K01
15	Organizacja imprez turystycznych	TiR_1A_K07, TiR_1A_K08, TiR_1A_U08, TiR_1A_W04, TiR_1A_W06	TiR_1A_E15_W01, TiR_1A_E15_W02, TiR_1A_E15_U01, TiR_1A_E15_K01
16	Logistyka w turystyce	TiR_1A_K02, TiR_1A_K05, TiR_1A_K06, TiR_1A_U01, TiR_1A_U02, TiR_1A_U03, TiR_1A_U04, TiR_1A_U05, TiR_1A_U06, TiR_1A_U07, TiR_1A_U08, TiR_1A_W02, TiR_1A_W04, TiR_1A_W07, TiR_1A_W08	TiR_1A_E16_W01, TiR_1A_E16_U01, TiR_1A_E16_U02, TiR_1A_E16_U03, TiR_1A_E16_U04, TiR_1A_E16_K01, TiR_1A_E16_K02, TiR_1A_E16_K03
17	Fundusze europejskie	TiR_1A_K01, TiR_1A_K04, TiR_1A_K06, TiR_1A_K08, TiR_1A_U01, TiR_1A_U03, TiR_1A_U06, TiR_1A_U09, TiR_1A_W01, TiR_1A_W02, TiR_1A_W08, TiR_1A_W11	TiR_1A_E17_W01, TiR_1A_E17_W02, TiR_1A_E17_W03, TiR_1A_E17_U01, TiR_1A_E17_U02, TiR_1A_E17_U03, TiR_1A_E17_U04, TiR_1A_E17_K01, TiR_1A_E17_K02, TiR_1A_E17_K03
18	Przestrzenne zagospodarowanie regionów II	TiR_1A_K01, TiR_1A_U04, TiR_1A_W01, TiR_1A_W02, TiR_1A_W05, TiR_1A_W07	TiR_1A_O12/1_W01, TiR_1A_O12/1_W02, TiR_1A_O12/1_U01, TiR_1A_O12/1_K01
19	Samorząd terytorialny II	TiR_1A_K03, TiR_1A_U02, TiR_1A_U03, TiR_1A_W01, TiR_1A_W08	TiR_1A_O11/1_W01, TiR_1A_O11/1_W02, TiR_1A_O11/1_U01, TiR_1A_O11/1_U02, TiR_1A_O11/1_K01
20	Rachunkowość w turystyce II	TiR_1A_K04, TiR_1A_U01, TiR_1A_U02, TiR_1A_U05, TiR_1A_U06, TiR_1A_U07, TiR_1A_W01, TiR_1A_W06, TiR_1A_W07, TiR_1A_W08	TiR_1A_O10/1_W01, TiR_1A_O10/1_W02, TiR_1A_O10/1_W03, TiR_1A_O10/1_U01, TiR_1A_O10/1_U02, TiR_1A_O10/1_U03, TiR_1A_O10/1_K01

ZAŁĄCZNIK 4. Porównanie efektów kształcenia na I roku studiów w latach 2012/2013-2014/2015 – kierunek ekonomia

Tabela 4.1. Zestawienie wyników osiągnięcia efektów kształcenia w latach 2012/2013 - 2014/2015 - studia stacjonarne I stopnia kierunek Ekonomia

Lp.	Moduł/przedmiot	odsetek studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia		
		2014-2015	2013-2014	2012-2013
1	Matematyka I	91,0	56,7	61,9
2	Prawo	100,0	85,6	85,8
3	Mikroekonomia	88,1	59,6	61,9
4	Socjologia	100,0	84,6	82,3
5	Ochrona własności intelektualnej	100,0	92,3	87,6
6	Gospodarka a środowisko	100,0	89,4	88,5
7	Psychologia pracy	100,0	92,3	82,3
8	Filozofia	x	91,3	71,7
9	Wychowanie fizyczne I	x	89,4	78,8
10	Bezpieczeństwo i higiena pracy	97,0	91,3	85
11	Technologie informacyjne	92,9	90,3	79,2
12	Matematyka II	90,0	67,7	64,6
13	Podstawy makroekonomii	91,4	81,7	65,6
14	Statystyka opisowa	81,4	73,1	65,6
15	Polityka gospodarcza	100,0	91,3	90,6
16	Gospodarka regionalna	98,6	88,2	90,6
17	Podstawy marketingu	95,7	91,4	96,9
18	Podstawy gospodarowania nieruchomościami	95,7	88,2	100
19	Wychowanie fizyczne II	x	83,9	87,5
20	Język obcy I	95,7	90,3	x
21	Ekonomia społeczna	95,5	x	x

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

Tabela 4.2. Zestawienie wyników osiągnięcia efektów kształcenia w latach 2012/2013 - 2014/2015 - studia niestacjonarne I stopnia kierunek Ekonomia

Lp.	Moduł/przedmiot	odsetek studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia		
		2014-2015	2013-2014	2012-2013
1	Matematyka I	79,3	34,8	60
2	Prawo	89,7	78,3	93,3
3	Mikroekonomia	79,3	82,6	93,3
4	Socjologia	89,7	82,6	90
5	Ochrona własności intelektualnej	93,1	82,6	90
6	Gospodarka a środowisko	86,2	78,3	86,7
7	Psychologia pracy	93,1	82,6	96,7
8	Filozofia	x	82,6	53,3
9	Wpływ aktywności ruchowej na zdrowie człowieka I	x	82,6	93,3
10	Bezpieczeństwo i higiena pracy	93,1	78,3	90
11	Polityka gospodarcza	86,2	87	79,3
14	Technologie informacyjne	81,5	61,1	75,9
15	Matematyka II	48,1	72,2	50
16	Podstawy makroekonomii	81,5	77,8	75
17	Statystyka opisowa	48,1	38,9	57,1
18	Gospodarka regionalna	74,1	77,8	82,4
19	Podstawy marketingu	85,2	88,9	71,4
20	Podstawy gospodarowania nieruchomościami	85,2	77,8	100
21	Wpływ aktywności ruchowej na zdrowie człowieka II	x	77,8	x
22	Język obcy I	81,5	77,8	x
23	Ekonomia społeczna	89,7	x	x

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

Tabela 4.3. Zestawienie wyników osiągnięcia efektów kształcenia w latach 2012/2013 - 2014/2015 - studia stacjonarne II stopnia kierunek Ekonomia

Lp.	Moduł/przedmiot	Odsetek studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia		
		2014-2015	2013-2014	2012-2013
1	Wnioskowanie statystyczne	72,3	77,8	84,1
2	Historia myśli ekonomicznej	80,7	84,8	92
3	Makroekonomia	77,1	75,8	91,3
4	Metodologia badań naukowych	84,3	90,9	92,8
5	Bezpieczeństwo i higiena pracy	84,3	90,9	89,9

Lp.	Moduł/przedmiot	Odsetek studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia		
		2014-2015	2013-2014	2012-2013
6	Ochrona własności intelektualnej	84,3	90,9	90,6
7	Podstawy GKL/GKL	84,3	90,9	92,8
8	Seminarium I	86,7	90,5	90,6
9	Ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych	81,8	80,5	73,6
10	Ekonomia matematyczna	88,2	90,8	79,1
11	Bazy danych	100,0	97,4	83,3
12	Statystyczna kontrola jakości	97,1	93,8	75
13	Systemy informatyczne w ewidencji małych	100,0	93,9	90,4
14	Analiza logistyczna firm	100,0	93,8	91,1
15	Rachunkowość zarządcza	100,0	100	100
16	Nieruchomości w gospodarce rynkowej	100,0	92,6	92
17	Gospodarka nieruchomościami	100,0	100	100
18	Język obcy	100,0	93,1	x
19	Badania operacyjne	100	x	78,6
20	Seminarium II	97,1	89,5	82,4
Przedmioty specjalnościowe				
21	Uwarunkowania GKL/Podstawy i uwarunkowania GKL	100	82,4	85,2
22	Psychologia w organizacji	100	88,2	85,2
23	Audyt personalny	100	100	82,6
24	Wycena i efektywność kapitału ludzkiego	100	100	87
25	Zaawansowana rachunkowość finansowa	100	97,3	92,9
26	Gospodarka finansowa JST	100	97,3	95,2
27	Wycena bilansowa	100	97,1	92,7
28	Rachunek kosztów budżetowanych	100	97,1	x
29	MRR	x	x	92,7
30	Prawo gospodarki nieruchomościami	100	87,5	100
31	Źródła informacji o nieruchomościach	100	87,5	100
32	Analiza rynku nieruchomości i inwestycji	100	92,9	85,1
33	Prawo budowlane	100	92,9	91,5
34	Metody wyceny nieruchomości	100	92,9	89,4
35	Prawo gospodarki nieruchomościami	100	x	85,7
36	Prawo budowlane	100	x	90,5
37	Podstawy wiedzy technicznej z budownictwa	x	x	90,5
38	Ekonomiczno - finansowe zagadnienia nieruchomości	x	x	95,2
39	Źródła informacji o nieruchomościach	x	x	94,4
40	Pośrednictwo w obrocie nieruchomościami	x	x	94,4
41	Metody wyceny nieruchomości	x	x	94,4
42	Metody ilościowe w turystyce	x	100	x
43	Organizacja turystyki zagranicznej	x	92,3	x
44	Planowanie i zagospodarowanie turystyczne regionów	x	92,3	x
45	Zarządzanie środowiskiem w turystyce I	x	92,3	x
46	Sztuka sprzedaży i negocjacji	x	72,7	x
47	Zarządzanie środowiskiem w turystyce II	x	81,8	x
48	Organizacja przedsiębiorstw turystycznych	x	81,8	x

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

Tabela 4.4. Zestawienie wyników osiągnięcia efektów kształcenia w latach 2012/2013 - 2014/2015 - studia niestacjonarne II stopnia kierunek Ekonomia

Lp.	Moduł/przedmiot	odsetek studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia		
		2014-2015	2013-2014	2012-2013
1	Wnioskowanie statystyczne	93,2	85,7	92,9
2	Historia myśli ekonomicznej	100,0	91,4	95,7
3	Makroekonomia	100,0	94,3	91,4
4	Podstawy GKL/GKL	95,5	91,4	87,1
5	Metodologia badań naukowych	100	94,3	94,3
6	Bezpieczeństwo i higiena pracy	100,0	91,4	91,4
7	Ochrona własności intelektualnej	100,0	82,9	91,4
8	Seminarium I	89	87	75,7
12	Ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych	90,7	82,9	81,8
13	Ekonomia matematyczna	100	91,4	87,9
14	Bazy danych	x	100	76,9
15	Gospodarka nieruchomościami	100,0	100	100
16	Statystyczna kontrola jakości	x	46,2	91,3
17	Systemy informatyczne w ewidencji małych firm	100,0	100	100
18	Analiza logistyczna firm	100,0	100	x
19	Rachunkowość zarządcza	100,0	100	100
20	Nieruchomości w gospodarce rynkowej	100	100	100
21	Język obcy	97,7	100	89,4
22	Seminarium II	98,0	48,6	80,3

Lp.	Moduł/przedmiot	odsetek studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia		
		2014-2015	2013-2014	2012-2013
23	Zaawansowana rachunkowość finansowa	96,4	100	84,4
24	Gospodarka finansowa JST	100	100	86,7
25	Wycena bilansowa	100	100	100
26	Rachunek kosztów budżetowanych	100	100	x
27	Międzynarodowe regulacje rachunkowości	x	x	97,5
28	Analiza rynku nieruchomości i inwestycji	94,1	100	88,5
29	Prawo budowlane	100,0	100	92,3
30	Metody wyceny nieruchomości	95,3	100	84,6
31	Prawo gospodarki nieruchomościami	100,0	88,9	100
32	Źródła informacji o nieruchomościach	100,0	88,9	96,2

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

ZAŁĄCZNIK 5. Porównanie efektów kształcenia na I roku studiów latach 2012/2013-2014/2015 – kierunek zarządzanie

Lp.	Moduł/przedmiot	odsetek studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia		
		2014-2015	2013-2014	2012-2013
1	Matematyka I	85,7	76,6	84,8
2	Prawo	97,6	76,6	82,3
3	Mikroekonomia	78,6	59,4	79,7
4	Podstawy zarządzania	69,0	39,1	62
5	Marketing	95,2	73,4	84,8
6	Psychologia pracy	97,6	78,1	82,3
7	Wychowanie fizyczne I	X	75	78,5
8	Ochrona własności intelektualne	97,6	76,6	82,3
9	Bezpieczeństwo i higiena pracy	97,6	76,6	83,5
10	Statystyka opisowa	86,1	64,6	83,3
11	Matematyka II	97,2	41,7	92,4
12	Nauki o organizacji	100,0	87,5	95,5
13	Zarządzanie zasobami ludzkimi	88,9	60,4	81,8
14	Informatyka w zarządzaniu	100,0	70,8	84,8
15	Badania marketingowe	88,9	85,4	95,5
16	Bezpieczeństwo publiczne i dowodzenie	94,4	75,0	92,4
17	Operacje i techniki operacyjne	100,0	83,3	97
18	Technologie informacyjne	97,2	85,4	81
19	Wychowanie fizyczne II	X	85,4	x
20	Języki obce I	94,4	62,5	x
21	Filozofia	X	70,3	x
22	Socjologia	90,5	67,2	x
23	Polityka gospodarcza	100	78,1	x
24	Ergonomia	x	x	90,9
25	Ekonomia społeczna	85,7	x	x

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

ZAŁĄCZNIK 6. Porównanie efektów kształcenia na I roku studiów latach 2012/2013-2014/2015 – kierunek Turystyka i rekreacja

Lp.	Moduł/przedmiot	odsetek studentów, którzy osiągnęli efekty kształcenia		
		2014-2015	2013-2014	2012-2013
1	Ekologia i ochrona środowiska	86,7	86,5	90,3
2	Geografia turystyczna Polski	75,6	79,7	83,9
3	Pedagogika czasu wolnego	82,2	89,2	88,7
4	Podstawy turystyki i rekreacji	68,9	90,5	90,3
5	Socjologia	82,2	87,8	87,1
6	Etyka	86,7	87,8	87,1
7	Wychowanie fizyczne I	X	87,8	80,6
8	Technologie informacyjne w turystyce	80,0	86,5	88,7
9	Bezpieczeństwo i higiena pracy	77,8	91,9	91,9
10	Ochrona własności intelektualnej	86,7	73	86
11	Bioklimatologia	100,0	92,6	84,2
12	Ekonomia	93,5	72,1	77,2
13	Hotelarstwo	100,0	88,2	84,2
14	Komunikacja społeczna i negocjacje w biznesie	100,0	91,2	80,7
15	Wychowanie fizyczne II	X	88,2	x
16	Obsługa ruchu turystycznego	79,5	100	80,7
17	Psychologia	84,6	88,2	87,7
18	Promocja i informacja w turystyce	97,1	88,2	75,4
19	Ergonomia	84,6	91,2	90,3
20	Produkcja roślinna i zwierzęca		x	80,7
21	Historia architektury i sztuki		x	91,9
22	Kształtowanie środowiska i ochrona przyrody		x	84,2
23	Polityka turystyczna w Unii Europejskiej	100	86,8	x
24	Prawo	82,2	87,8	x
25	Prawo turystyczne i ubezpieczeń	97,0	91,2	x
26	Kształtowanie warunków pracy	84,6	89,7	x

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

ZAŁĄCZNIK 7. Porównanie efektów kształcenia w wyniku realizacji praktyk zawodowych w latach 2013/2014 i 2014/2015

Lp.	Kierunek kształcenia	Forma studiów	Rok studiów	ECTS	studenci, którzy osiągnęli efekty kształcenia	
					2014/2015	2013/2014
1	ekonomia	stacjonarne	II	3	75.9	88,3
2	ekonomia	niestacjonarne	II	3	63.2	77,3
3	zarządzanie	stacjonarne	II	3	79.5	83,1
4	turystyka i rekreacja	stacjonarne	II	6	73.0	78,7