

**Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie cyklu kształcenia  
oraz szczegółowe wskaźniki ilościowe na kierunku studiów Zarządzanie**

**Wschodnioeuropejska Akademia Nauk Stosowanych w Białymstoku, Filia w Elku  
Wydział Zarządzania**

**Program studiów: Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie cyklu kształcenia oraz szczegółowe wskaźniki ilościowe**

Nazwa kierunku studiów: Zarządzanie

Umiejscowienie kierunku studiów w dyscyplinie/dyscyplinach naukowych, do których odnoszą się efekty uczenia się: nauki o zarządzaniu i jakości

Procentowe udziały dyscyplin naukowych: nauki o zarządzaniu i jakości (80%), ekonomia i finanse (20%)

Forma studiów: **niestacjonarna**

Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia

Profil kształcenia: praktyczny

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: licencjat

Liczba semestrów: 6

Łączna liczba godzin dydaktycznych: 1624 (łącznie z praktyką)

Łączna liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji odpowiadających poziomowi kształcenia: 180

Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia: 60,2 ECTS

Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z obszarów nauk humanistycznych lub nauk społecznych (min. 5 ECTS): 5 ECTS

Łączna liczba punktów ECTS uzyskanych w ramach zajęć do wyboru: 56 ECTS

Łączna liczba punktów ECTS z zajęć związanych z praktycznym przygotowaniem zawodowym (min. 50% liczby ECTS): 115,5 ECTS

Łączna liczba punktów ECTS uzyskanych w ramach praktyk: 24 ECTS, wymiar praktyk: 720 godz. (6 miesięcy)

Dyscypliny naukowe lub artystyczne, do których odnoszą się efekty uczenia się:

dyscyplina nauki: nauki o zarządzaniu i jakości - liczba punktów ECTS 144;

dyscyplina nauki: ekonomia i finanse - liczba punktów ECTS - 36;

Program studiów obowiązuje od roku akademickiego 2023/2024

LP.	Kierunkowe efekty uczenia się Wiedza Umiejętności Kompetencje społeczne (symbole)	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji	Zajęcia	Wskaźniki ilościowe - rozłożenie punktów ECTS w ramach zajęć							Wskaźniki ilościowe - liczba punktów ECTS w dyscyplinie		
				liczba punktów ECTS za zajęcia	wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne	nakład pracy studenta	z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych (min. 5 pkt ECTS) - dla kierunków z innymi dziedzin nauk*	z języka obcego (lektorat) oraz zajęć realizowanych w języku obcym	z praktyk zawodowych i zajęć o charakterze praktycznym	do wyboru	nauki o zarządzaniu i jakości	ekonomia i finanse
<b>A</b>	<b>GRUPA ZAJĘĆ Z OBSZARÓW NAUK HUMANISTYCZNYCH LUB SPOŁECZNYCH ORAZ JĘZYKA OBCEGO</b>			<b>17,0</b>	<b>4,8</b>	<b>9,0</b>	<b>12,2</b>	<b>5,0</b>	<b>12,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>15,0</b>	<b>2,0</b>
1	K6S_WG10, K6S_UK7	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Język obcy	8,0	2,56	6,0	5,44		8,0			6	2
2	K6S_WG10, K6S_UK4, K6S_UK7, K6S_UK8, K6S_KR2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Język obcy specjalistyczny	2,0	0,64	1,5	1,36		2,0			2	
3	K6S_WG10, K6S_UK4, K6S_UK7, K6S_UK8, K6S_KR2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Practical English Course lub Prakticheskij kurs ruskogo jazyka	2,0	0,64	1,0	1,36		2,0			2	
4	K6S_WK11, K6S_WK1, K6S_WK2, K6S_WK5, K6S_UW4, K6S_UK6, K6S_KO1, K6S_KO4, K6S_KR1	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Etyka biznesu	2,0	0,32	0,5	1,68	2,0				2	

5	K6S_WK1, K6S_WK2, K6S_UK6, K6S_KO1	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Psychologia społeczna	3,0	0,64	0,0	2,36	3,0					3	
<b>B</b>	<b>GRUPA ZAJĘĆ PODSTAWOWYCH</b>			<b>51,0</b>	<b>12,5</b>	<b>17,0</b>	<b>38,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>35,0</b>	<b>16,0</b>
1	K6S_WG1, K6S_WG11, K6S_UW2, K6S_UW6, K6S_UW11, K6S_UO3	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Mikroekonomia	6,0	1,28	2,0	4,72							6
2	K6S_WG11, K6S_WK4, K6S_WK5, K6S_WK6, K6S_UW2, K6S_UW13, K6S_UW14	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Makroekonomia	6,0	1,28	2,0	4,72							6
3	K6S_WK11, K6S_WK7, K6S_UK6, K6S_KR1	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Ochrona własności intelektualnej	2,0	0,32	0,0	1,68						2	
4	K6S_WK9, K6S_UW1, K6S_UW3, K6S_UK1, K6S_UK2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Technologia informacyjna (e-learning)	4,0	0,96	2,0	3,04						4	
5	K6S_WG4, K6S_WK12, K6S_UW1, K6S_UW3, K6S_UW7, K6S_UW13	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Statystyka i elementy prognozowania	3,0	0,96	1,5	2,04						3	
6	K6S_WG3, K6S_WG7, K6S_WG8, K6S_WK5, K6S_WK10, K6S_UW5, K6S_UK5, K6S_KK2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Marketing	4,0	1,28	2,0	2,72						4	
7	K6S_WG1, K6S_WK11, K6S_UW1, K6S_UW4, K6S_KK2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Prawo	5,0	1,28	1,5	3,72						5	
8	K6S_WG1, K6S_WG11, K6S_WK4, K6S_WK6, K6S_UW2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Finanse	4,0	0,96	1,0	3,04						4	
9	K6S_WG4, K6S_WG9, K6S_WK12, K6S_UW1, K6S_UW3, K6S_UW10, K6S_KR1	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Rachunkowość	5,0	1,28	1,5	3,72						5	
10	K6S_WG1, K6S_WG2, K6S_WG5, K6S_WK13, K6S_UW4, K6S_UO4	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Podstawy nauki o przedsiębiorstwie	5,0	1,28	1,0	3,72						5	
11	K6S_WG1, K6S_WG2, K6S_WG5, K6S_WG6, K6S_WK3, K6S_UW9, K6S_UK3, K6S_UO1	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Podstawy zarządzania	5,0	1,28	2,0	3,72						5	
12	K6S_WG7, K6S_WK2, K6S_UO1, K6S_UU1, K6S_UU3, K6S_KK1, K6S_KO4, K6S_KR1	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Planowanie kariery	2,0	0,32	0,5	1,68						2	
<b>C</b>	<b>GRUPA ZAJĘĆ KIERUNKOWYCH</b>			<b>32,0</b>	<b>9,6</b>	<b>12,5</b>	<b>22,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>19,0</b>	<b>13,0</b>
1	K6S_WG4, K6S_WG9, K6S_WK4, K6S_WK8, K6S_UW6, K6S_UW8, K6S_UW10, K6S_KO4	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Finanse przedsiębiorstwa	4,0	1,28	2,0	2,72						4	
2	K6S_WG4, K6S_WG9, K6S_WK8, K6S_UW3, K6S_UW6, K6S_UW8, K6S_UW10, K6S_UK5	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Analiza finansowa	4,0	1,28	2,0	2,72						4	
3	K6S_WG5, K6S_WK5, K6S_WK6, K6S_UW2, K6S_UW14, K6S_UK5, K6S_KO3	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Międzynarodowe stosunki gospodarcze i integracja europejska	4,0	1,28	1,0	2,72						4	

4	K6S_WG6, K6S_WG7, K6S_WK1, K6S_WK2, K6S_UW9, K6S_UO4, K6S_KO1, K6S_KO2, K6S_KR2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Zarządzanie kapitałem ludzkim	3,0	1,28	2,0	1,72						3	
5	K6S_WG4, K6S_WG8, K6S_WK10, K6S_UW1, K6S_UW5, K6S_UK2, K6S_UO1, K6S_UO4, K6S_KO2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Badania marketingowe	4,0	0,96	2,0	3,04						4	
6	K6S_WG1, K6S_WG5, K6S_UW2, K6S_UW9, K6S_UW12, K6S_UK3, K6S_KK2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Zarządzanie jakością	3,0	0,64	0,5	2,36						3	
7	K6S_WG3, K6S_WK3, K6S_UW7, K6S_UW11, K6S_UW13, K6S_UO1, K6S_UO2, K6S_UO3, K6S_KO4	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Zarządzanie projektami	3,0	0,64	0,5	2,36						3	
8	K6S_WG4, K6S_WK12, K6S_WK9, K6S_UW1, K6S_UK2, K6S_UU3	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Informatyka w zarządzaniu (e-learning)	3,0	0,96	1,5	2,04						3	
9	K6S_WG7, K6S_WK2, K6S_UK4, K6S_UU1, K6S_UU3, K6S_KO2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Komunikacja interpersonalna	2,0	0,64	0,5	1,36						2	
10	K6S_WG3, K6S_WG8, K6S_WK3, K6S_WK13, K6S_UW5, K6S_UW14, K6S_UO2, K6S_UO3, K6S_KO3, K6S_KO4	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Przedsiębiorczość	2,0	0,64	0,5	1,36						1	1
<b>D</b>	<b>GRUPA ZAJĘĆ DO WYBORU OGRANICZONEGO</b>			<b>20,0</b>	<b>4,2</b>	<b>17,0</b>	<b>15,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>20,0</b>	<b>15,0</b>	<b>5,0</b>	
1A.	K6S_WG7, K6S_WK4, K6S_WK13, K6S_UO2, K6S_UU3,	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Funkcjonowanie i rozwój organizacji (wykłady prowadzone przez praktyków) lub Akademia kompetencji przyszłości	4,0	1,28	4,0	2,72					4,0	2	2
1B.	K6S_WG7, K6S_WK4, K6S_WK13, K6S_UO2, K6S_UU3,	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Funkcjonowanie i rozwój organizacji (wykłady prowadzone przez praktyków) lub Akademia kompetencji przyszłości lub Organizational behaviour	2,0	0,64	2,0	1,36					2,0	1	1
2	K6S_WG7, K6S_WK2, K6S_UK4, K6S_UU1, K6S_UU3, K6S_KO2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Autoprezentacja i kształtowanie wizerunku lub Akademia kompetencji przyszłości	4,0	0,64	4,0	3,36					4,0	4	
3	K6S_UW1, K6S_UK3, K6S_UK4, K6S_UK5, K6S_UK6, K6S_UO1, K6S_UO2, K6S_UU1, K6S_UU3, K6S_KK1	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Seminarium dyplomowe	10,0	1,60	7,0	8,40					10,0	8	2
<b>E</b>	<b>GRUPA ZAJĘĆ DO WYBORU SWOBODNEGO (4 przedmioty za 16 ECTS)*** - wybierana na I semestrze</b>			<b>16,0</b>	<b>2,6</b>	<b>16,0</b>	<b>13,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>16,0</b>	<b>16,0</b>	<b>0,0</b>	
1a	K6S_WG7, K6S_WG8, K6S_WK5, K6S_UW3, K6S_UW5, K6S_UK1, K6S_KO1, K6S_KR2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Social media lub	4,0	0,64	4,0	3,36					4,0	4	
1b	K6S_WG3, K6S_WG4, K6S_WG8, K6S_WK5, K6S_WK10, K6S_UW1, K6S_UW3, K6S_UW5, K6S_KO4	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	E-commerce lub	4,0	0,64	4,0	3,36					4,0	4	
1c	K6S_WK11, K6S_UW4, K6S_KK2, K6S_KR1	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Podstawy prawa administracyjnego lub	4,0	0,64	4,0	3,36					4,0	4	
1d	K6S_WG5, K6S_WG9, K6S_UW9, K6S_UW11, K6S_UW12, K6S_KK2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Podstawy logistyki	4,0	0,64	4,0	3,36					4,0	4	

2a	K6S_WG4, K6S_WK5, K6S_WK9, K6S_UW2, K6S_UK2, K6S_KO1, K6S_KO3	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	E-administracja lub	4,0	0,64	4,0	3,36				4,0	4	
2b	K6S_WG4, K6S_WK4, K6S_WK5, K6S_UW1, K6S_UW2, K6S_UW13, K6S_UK6, K6S_KO1, K6S_KO3	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Zarządzanie kryzysowe i ochrona ludności lub	4,0	0,64	4,0	3,36				4,0	4	
2c	K6S_WG4, K6S_WK3, K6S_WK8, K6S_WK13, K6S_UW1, K6S_UW3, K6S_UW7, K6S_UW11	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Ocena projektów inwestycyjnych	4,0	0,64	4,0	3,36				4,0	4	
3a	K6S_WG7, K6S_WK2, K6S_UK4, K6S_UU1, K6S_UU3, K6S_KK1	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Coaching lub	4,0	0,64	4,0	3,36				4,0	4	
3b	K6S_WK1, K6S_WK10, K6S_UW14, K6S_UK1, K6S_UK3, K6S_UK4,	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Negocjacje lub	4,0	0,64	4,0	3,36				4,0	4	
3c	K6S_WK11, K6S_UW4, K6S_KK2, K6S_KR1	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Prawo pracy	4,0	0,64	4,0	3,36				4,0	4	
4a	K6S_WG5, K6S_WG6, K6S_WK1, K6S_WK2, K6S_UW9, K6S_UK3, K6S_KK1	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Zachowania organizacyjne lub	4,0	0,64	4,0	3,36				4,0	4	
4b	K6S_WG5, K6S_WK5, K6S_WK11, K6S_UW2, K6S_UW13, K6S_KK2, K6S_KO3	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Gospodarka przestrzenna lub	4,0	0,64	4,0	3,36				4,0	4	
4c	K6S_WG5, K6S_WK5, K6S_UW2, K6S_UW14, K6S_UK3, K6S_KO1, K6S_KO3	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Empatia ekologiczna	4,0	0,64	4,0	3,36				4,0	4	
<b>GRUPA A: Zarządzanie finansami i rachunkowość</b>				<b>20,0</b>	<b>2,6</b>	<b>18,0</b>	<b>17,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>18,0</b>	<b>20,0</b>	<b>0,0</b>
1a	K6S_WG4, K6S_WK12, K6S_UW1, K6S_UW8, K6S_UW10, K6S_UW11	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Rachunkowość finansowa	5,0	0,64	5,0	4,36				5,0	5	
2a	K6S_WG4, K6S_WK11, K6S_WK12, K6S_UW1, K6S_UW4, K6S_UW11, K6S_UK1	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Sprawozdawczość finansowa	5,0	0,64	4,0	4,36				4,0	5	
3a	K6S_WG4, K6S_WG9, K6S_WK8, K6S_UW2, K6S_UW6, K6S_UW7, K6S_UW13, K6S_KK2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Zarządzanie ryzykiem	5,0	0,64	4,0	4,36				4,0	5	
4a	K6S_WG3, K6S_WK12, K6S_WK8, K6S_WK13, K6S_UW6, K6S_UK2, K6S_UO3, K6S_KO4	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Biznes plan	5,0	0,64	5,0	4,36				5,0	5	
<b>GRUPA B: Kadry i płace</b>				<b>20,0</b>	<b>2,6</b>	<b>18,0</b>	<b>17,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>18,0</b>	<b>20,0</b>	<b>0,0</b>
1b	K6S_WK11, K6S_WK4, K6S_UW3, K6S_UW4, K6S_UW12, K6S_UK2, K6S_KR1	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Ubezpieczenia i podatki w systemie wynagrodzeń	5,0	0,64	5,0	4,36				5,0	5	
2b	K6S_WK1, K6S_WK2, K6S_WK5, K6S_UK6, K6S_KK1	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Nowe koncepcje zarządzania ludźmi	5,0	0,64	5,0	4,36				5,0	5	
3b	K6S_WG4, K6S_WG6, K6S_UW3, K6S_UW4, K6S_UK5, K6S_UO4, K6S_KO2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Wartościowanie pracy i wynagradzanie	5,0	0,64	4,0	4,36				4,0	5	
4b	K6S_WG5, K6S_WG6, K6S_UW12, K6S_UK3, K6S_UK5, K6S_UO4, K6S_KO2, K6S_KR2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Systemy motywacyjne i oceny pracownicze	5,0	0,64	4,0	4,36				4,0	5	

GRUPA C: Marketing i zarządzanie sprzedażą				20,0	2,6	19,0	17,4	0,0	0,0	0,0	19,0	20,0	0,0
1c	K6S_WG8, K6S_WK1, K6S_WK10, K6S_UW2, K6S_UW5, K6S_UK3, K6S_UK6, K6S_KR1	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Relacje z klientami i techniki sprzedaży	5,0	0,64	5,0	4,36				5,0	5	
2c	K6S_WG6, K6S_WG9, K6S_WK4, K6S_UW5, K6S_UW11	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Zarządzanie przedsiębiorstwem handlowym	5,0	0,64	4,0	4,36				4,0	5	
3c	K6S_WG7, K6S_WG8, K6S_WK10, K6S_UW5, K6S_UW12, K6S_UK2, K6S_UK5, K6S_UO4,	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Narzędzia promocji w biznesie i administracji	5,0	0,64	5,0	4,36				5,0	5	
4c	K6S_WG3, K6S_WK12, K6S_WK8, K6S_WK13, K6S_UW6, K6S_UK2, K6S_UO3, K6S_KO4	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Biznes plan	5,0	0,64	5,0	4,36				5,0	5	
GRUPA D: Zarządzanie w administracji				20,0	2,6	18,0	17,4	0,0	0,0	0,0	18,0	20,0	0,0
1d	K6S_WG5, K6S_WK11, K6S_WK4, K6S_KO1, K6S_KO3	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Ustrój i zadania samorządu terytorialnego	5,0	0,64	5,0	4,36				5,0	5	
2d	K6S_WK4, K6S_WK5, K6S_UW4, K6S_KO3	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Zarządzanie rozwojem regionalnym i lokalnym	5,0	0,64	4,0	4,36				4,0	5	
3d	K6S_WG7, K6S_WG8, K6S_WK10, K6S_UW5, K6S_UW12, K6S_UK2, K6S_UK5, K6S_UO4,	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Narzędzia promocji w biznesie i administracji	5,0	0,64	5,0	4,36				5,0	5	
4d	K6S_WG5, K6S_WK3, K6S_UW11, K6S_UO1, K6S_UO2, K6S_UO3, K6S_KO1, K6S_KO3	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Zarządzanie projektami w administracji publicznej	5,0	0,64	4,0	4,36				4,0	5	
F	GRUPA ZAJĘĆ O CHARAKTERZE PRAKTYCZNYM			24,0	24,0	24,0	0,0	0,0	0,0	24,0	0,0	24,0	0,0
1.	K6S_WG5, K6S_UW12, K6S_UK1, K6S_UO3, K6S_UO4, K6S_UU2, K6S_UU3, K6S_KK1, K6S_KR1	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Praktyka zawodowa	24,0	24,0	24,0	0,0			24,0		24	
<b>RAZEM</b>				<b>180,0</b>	<b>60,2</b>	<b>113,5</b>	<b>119,8</b>	<b>5,0</b>	<b>12,0</b>	<b>24,0</b>	<b>54,0</b>	<b>144,0</b>	<b>36,0</b>

Procentowy udział punktów ECTS za zajęcia wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	33%
Procentowy udział punktów ECTS uzyskiwanych wskutek realizacji zajęć do wyboru	30%
Procentowy udział punktów ECTS uzyskiwanych wskutek realizacji zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	63%
Procentowy udział punktów ECTS uzyskiwanych wskutek realizacji lektoratu oraz zajęć w języku obcym	7%
Procentowe udziały poszczególnych (wszystkich) dyscyplin naukowych do których odnosi się program studiów:	100%
nauki o zarządzaniu i jakości	80%
ekonomia i finanse	20%