

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

**Wyższa Szkoła Finansów i Zarządzania w Białymstoku
Wydział Nauk Ekonomicznych**

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 - dyscypliny: nauki o zarządzaniu i jakości, ekonomia i finanse

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: 1644 (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 i studentów: 61,36 ECTS

Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z obszarów nauk humanistycznych lub nauk społecznych 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: 114,5 ECTS

Łączna liczba punktów ECTS uzyskanych w ramach praktyk: 24 ECTS, wymiar praktyk: 720 godzin (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 2022/2023

Lp.	Kierunkowe efekty uczenia się Wiedza Umiejętności Kompetencje społeczne (symbole)	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji	Zajęcia	WSKAŹNIKI ILOŚCIOWE - Punkty ECTS w ramach zajęć:									Wskaźniki ilościowe - liczba punktów ECTS w dyscyplinie	
				liczba punktów ECTS za zajęcia	wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów	zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne i kompetencje społeczne	nakład pracy studenta	z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych (min. 5 pkt ECTS) - dla kierunków z innych dziedzin nauk*	z języka obcego (lektorat)	z praktyk zawodowych	do wyboru	nauki o zarządzaniu i jakości	ekonomia i finanse	
Grupy zajęć z obszarów nauk humanistycznych lub społecznych oraz języka obcego														
1	KZ6S_WG11, KZ6S_UK7, KZ6S_UK8, KZ6S_UO4, KZ6S_KO2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Język obcy	8,00	2,56	8,00	5,44		8,00				8	
2	KZ6S_WG11, KZ6S_UK4, KZ6S_UK7, KZ6S_UK8, KZ6S_UO4, KZ6S_UK5, KZ6S_UK6, KZ6S_KO2, KZ6S_KR2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Język obcy specjalistyczny	2,00	0,64	1,50	1,36		2,00				2	

3	KZ6S_WG11, KZ6S_UK4, KZ6S_UK7, KZ6S_UK8, KZ6S_UO4, KZ6S_UK5, KZ6S_UK6, KZ6S_KO2, KZ6S_KR2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Practical English Course lub Prakticheskij Kurs Russkogo Jazyka	2,00	0,64	1,00	1,36		2,00				2
4	KZ6S_WG5, KZ6S_WG7, KZ6S_WK1, KZ6S_WK2, KZ6S_WK5, KZ6S_UW4, KZ6S_KO1, KZ6S_KR1,	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Etyka biznesu	2,00	0,40	0,50	1,60	2,00					2
5	KZ6S_WG5, KZ6S_WK1, KZ6S_WK2, KZ6S_UW14, K6S_UK6; KZ6S_KO1, KZ6S_KR1,	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Psychologia społeczna	3,00	0,64	0,00	2,36	3,00					3
Grupy zajęć podstawowych													
1	KZ6S_WG1, KZ6S_WG12, KZ6S_UW6, KZ6S_UW11, KZ6S_UU1, KZ6S_KK1	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Mikroekonomia	5,00	1,28	2,00	3,72						5
2	KZ6S_WG1, KZ6S_WG12, KZ6S_WK5; KZ6S_WK6; KZ6S_UW6, KZ6S_UW11, KZ6S_UU1, KZ6S_KK1	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Makroekonomia	5,00	1,28	2,00	3,72						5
3	KZ6S_WG5, KZ6S_WG7, KZ6S_WK7, KZ6S_UK6; KZ6S_UU3, KZ6S_KK2, KZ6S_KR1	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Ochrona własności intelektualnej	2,00	0,32	0,00	1,68						2
4	KZ6S_WK9, KZ6S_UW1; KZ6S_UW3, KZ6S_UK2, KZ6S_UU1, KZ6S_KK2, KZ6S_KR2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Technologia informacyjna	4,00	0,96	2,00	3,04						4
5	KZ6S_WG3, KZ6S_WG4, KZ6S_WG13; KZ6S_UW1, KZ6S_UW3, KZ6S_UW6, KZ6S_UW11, KZ6S_UW13, KZ6S_KK2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Statystyka i elementy prognozowania	3,00	0,96	1,50	2,04						3
6	KZ6S_WG3; KZ6S_WG8; KZ6S_WG9, KZ6S_WK10, KZ6S_UW5, KZ6S_UW12, KZ6S_UW14, KZ6S_UK1, KZ6S_KO4,	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Marketing	5,00	1,28	2,00	3,72						5
7	KZ6S_WG1; KZ6S_WG5, KZ6S_WG7, KZ6S_UW1; KZ6S_UW4, KZ6S_UW12, KZ6S_UK5, KZ6S_UU1, KZ6S_KK1, KZ6S_KO2,	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Prawo	5,00	1,28	1,50	3,72						5
8	KZ6S_WG1, KZ6S_WG12; KZ6S_WK4; KZ6S_WK8, KZ6S_UW8, KZ6S_UW10, KZ6S_UU1, KZ6S_KK1, KZ6S_KO4,	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Finanse	4,00	0,96	1,50	3,04						4
9	KZ6S_WG10, KZ6S_WG13, KZ6S_WK8, KZ6S_UW3; KZ6S_UW6, KZ6S_UW8, KZ6S_UW10, KZ6S_UO3, KZ6S_KR1	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Rachunkowość	5,00	1,28	1,50	3,72						5
10	KZ6S_WG1; KZ6S_WG2, KZ6S_WG5, KZ6S_WK4, KZ6S_WK11, KZ6S_UW4; KZ6S_UW14, KZ6S_UO3, KZ6S_KO1, KZ6S_KO4	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Podstawy nauki o przedsiębiorstwie	5,00	1,28	1,50	3,72						5
11	KZ6S_WG1; KZ6S_WG2, KZ6S_WG6, K6S_WK3, KZ6S_UW2, KZ6S_UW12, KZ6S_UK3, KZ6S_UO4, KZ6S_KO4	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Podstawy zarządzania	5,00	1,28	2,00	3,72						5
12	KZ6S_WG8; KZ6S_WK2; KZ6S_WK4; KZ6S_UO1; KZ6S_UO4; KZ6S_UU1; KZ6S_KO4	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Planowanie kariery	2,00	0,96	0,50	1,04						2
Grupy zajęć kierunkowych													
1	KZ6S_WG4; KZ6S_WG10; KZ6S_WK8, KZ6S_UW8, KZ6S_UW10, KZ6S_UU1, KZ6S_KK1, KZ6S_KO4,	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Finanse przedsiębiorstwa	4,00	1,28	2,00	2,72						4
2	KZ6S_WG4; KZ6S_WG10, KZ6S_WK8, KZ6S_UW7, KZ6S_UW8, KZ6S_UW9, KZ6S_UW10, KZ6S_UK5; KZ6S_UO3, KZ6S_KK2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Analiza finansowa	4,00	1,28	2,00	2,72						4

3	KZ6S_WG12, KZ6S_WK4, KZ6S_WK5, KZ6S_WK6, KZ6S_UW11, KZ6S_UK5; KZ6S_UO3, KZ6S_KO1, K6S_KO3	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Międzynarodowe stosunki gospodarcze i integracja europejska	4,00	1,28	1,00	2,72									4
4	KZ6S_WG6, K6S_WG8; KZ6S_WK1, KZ6S_WK2, KZ6S_UW9; KZ6S_UK6, K6S_UO4; KZ6S_KR1	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Zarządzanie kapitałem ludzkim	4,00	1,28	2,00	2,72									4
5	KZ6S_WG9, KZ6S_WK1, KZ6S_WK10, KZ6S_UW2, KZ6S_UW5, KZ6S_UW12, KZ6S_UW14, KZ6S_UK1, KZ6S_UO4, KZ6S_KO4,	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Badania marketingowe	4,00	1,28	2,00	2,72									4
6	KZ6S_WG1; KZ6S_WG5; KZ6S_WK5, KZ6S_UW9; KZ6S_UW12, K6S_UK3, KZ6S_KO1, KZ6S_KO3	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Zarządzanie jakością	3,00	0,64	1,00	2,36									3
7	KZ6S_WG3, KZ6S_WG4, KZ6S_WK3, KZ6S_UW7, KZ6S_UW13, KZ6S_KO2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Zarządzanie projektami	3,00	0,64	1,00	2,36									3
8	KZ6S_WG13; KZ6S_WK9, KZ6S_UW3, KZ6S_UK2, KZ6S_UU1, KZ6S_KK2, KZ6S_KR2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Informatyka w zarządzaniu	3,00	0,96	1,50	2,04									3
9	KZ6S_WG10; KZ6S_WK4, KZ6S_WK10, KZ6S_UW6, KZ6S_UW9; KZ6S_UW14, KZ6S_KO3	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Podstawy logistyki	2,00	0,32	0,50	1,68									2
10	KZ6S_WG3; K6S_WG9; KZ6S_WK4; KZ6S_WK11; KZ6S_UW14; KZ6S_UK6; KZ6S_KO4; KZ6S_KR1	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Przedsiębiorczość	2,00	0,32	0,50	1,68									2
Grupy zajęć do wyboru ograniczonego																
1	KZ6S_WG2, KZ6S_WG5, KZ6S_WK1, KZ6S_WK5, KZ6S_WK11, KZ6S_UK5, KZ6S_UK6, KZ6S_UO2, KZ6S_KR2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Funkcjonowanie i rozwój organizacji lub Akademia kompetencji przyszłości (wykłady prowadzone przez praktyków) lub Organizational Behaviour	10,00	2,80	5,00	7,20							10,00	8	2
2	KZ6S_WG8; KZ6S_WK2; KZ6S_WK4; KZ6S_UO4; KZ6S_UU3; KZ6S_KO1	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Autoprezentacja i kształtowanie wizerunku lub Komunikacja interpersonalna	4,00	0,56	4,00	3,44							4,00	4	
3	KZ6S_WG4, KZ6S_WG13, KZ6S_WK7, KZ6S_UW1, KZ6S_UW3, KZ6S_UK3, KZ6S_UK4, KZ6S_UK5, KZ6S_UO1, KZ6S_UO2, KZ6S_KR2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Seminarium dyplomowe	10,00	1,60	7,00	8,40							10,00	10	
Grupy zajęć do wyboru swobodnego																
1a	KZ6S_WG1; KZ6S_WG6; KZ6S_WK1; KZ6S_UK1; KZ6S_UK4; KZ6S_UO4; KZ6S_KO4	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Negocjacje lub	4,00	0,64	4,00	3,36							4,00	4	
1b	KZ6S_WG4; KZ6S_WG8; KZ6S_WG13; KZ6S_UW3; KZ6S_UK2; KZ6S_UO4; KZ6S_KR2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Social media lub	4,00	0,64	4,00	3,36							4,00	4	
1c	KZ6S_WG4; KZ6S_WK9; KZ6S_UW3; KZ6S_UW7; KZ6S_UO3; KZ6S_KK1	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Excel dla zaawansowanych - e-learning lub	4,00	0,64	4,00	3,36							4,00	4	
1d	KZ6S_WG2; KZ6S_UW2; KZ6S_UW12; KZ6S_UU1; KZ6S_KR2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Społeczno-ekologiczna gospodarka rynkowa	4,00	0,64	4,00	3,36							4,00	4	
2a	KZ6S_WG8; KZ6S_WG9; KZ6S_UW3; KZ6S_UK1; KZ6S_UO3; KZ6S_KR2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Coaching lub	4,00	0,64	4,00	3,36							4,00	4	
2b	KZ6S_WG1; KZ6S_WG4; KZ6S_WG7; KZ6S_UW3; KZ6S_UW4; KZ6S_UW7; KZ6S_KK1	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	E-administracja lub	4,00	0,64	4,00	3,36							4,00	4	

2c	KZ6S_WG6; KZ6S_WK5; KZ6S_WK6; KZ6S_UW2; KZ6S_UW13; KZ6S_UO1; KZ6S_UO3; KZ6S_KR2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Zarządzanie kryzysowe i ochrona ludności lub	4,00	0,64	4,00	3,36				4,00	4	
2d	KZ6S_WG1; KZ6S_WK5; KZ6S_WK10; KZ6S_UW2; KZ6S_UW6; KZ6S_UO1; KZ6S_KO4	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Ubezpieczenia w handlu	4,00	0,64	4,00	3,36				4,00	4	
3a	KZ6S_WG1; KZ6S_WG4; KZ6S_WG13; KZ6S_UW3; KZ6S_UK2; KZ6S_KK1; KZ6S_KO2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Technologia informacyjna w finansach - e-learning lub	4,00	0,64	4,00	3,36				4,00	4	
3b	KZ6S_WG1; KZ6S_WG12; KZ6S_WK1; KZ6S_UW2; KZ6S_UW6; KZ6S_UW14; KZ6S_KK1; KZ6S_KO2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Rynek bankowo-ubezpieczeniowy lub	4,00	0,64	4,00	3,36				4,00	4	
3c	KZ6S_WG4, KZ6S_WK9, KZ6S_UW1, KZ6S_UW3, KZ6S_UW7, KZ6S_UK2, KZ6S_KR2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	E-commerce lub	4,00	0,64	4,00	3,36				4,00	4	
3d	KZ6S_WG5; KZ6S_WG5; KZ6S_UW4; KZ6S_UO1; KZ6S_UO3; KZ6S_KO2;	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Zarządzanie rozwojem (HRD) w administracji publicznej	4,00	0,64	4,00	3,36				4,00	4	
4a	KZ6S_WG5, KZ6S_WG7, KZ6S_UW4, KZ6S_UW12, KZ6S_UK5, KZ6S_UU1, KZ6S_KK1, KZ6S_KO2,	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Podstawy prawa administracyjnego lub	4,00	0,64	4,00	3,36				4,00	4	
4b	KZ6S_WG6, KZ6S_WK1, KZ6S_WK4, KZ6S_WK10, KZ6S_UW3, KZ6S_UW5, KZ6S_UW14, KZ6S_UO1, KZ6S_KO4	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Zarządzanie sprzedażą lub	4,00	0,64	4,00	3,36				4,00	4	
4c	KZ6S_WG12; KZ6S_WK1; KZ6S_WK5; KZ6S_WK6; KZ6S_UW11; KZ6S_UK6; KZ6S_KK2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Gospodarka przestrzenna lub	4,00	0,64	4,00	3,36				4,00	4	
4d	KZ6S_WG1, KZ6S_WG2, KZ6S_UW2, KZ6S_UU3, KZ6S_KK2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Zachowania organizacyjne	4,00	0,64	4,00	3,36				4,00	4	
Grupa zajęć "Zarządzanie w przedsiębiorstwie"													
1A.	KZ6S_WG4; KZ6S_WG6; KZ6S_UW1; KZ6S_UW3; KZ6S_KR2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Systemy kierowania pracownikami	4,00	0,64	4,00	3,36				4,00	4	
2A.	KZ6S_WK1, KZ6S_WK4, KZ6S_UK6, KZ6S_UO1, KZ6S_UO4, KZ6S_KO2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Zarządzanie zespołami międzykulturowymi	4,00	0,64	4,00	3,36				4,00	4	
3A.	KZ6S_WG3, KZ6S_WG5, KZ6S_UW6, KZ6S_UW14, KZ6S_KR2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Diagnostyka przedsiębiorstwa	4,00	0,64	4,00	3,36				4,00	4	
4A.	KZ6S_WG6, KZ6S_WK1, KZ6S_WK4, KZ6S_WK10, KZ6S_UW3, KZ6S_UW5, KZ6S_UW14, KZ6S_UO1, KZ6S_KO4	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Relacje z klientami i techniki sprzedaży	4,00	0,64	4,00	3,36				4,00	4	
Grupa zajęć "Marketing i zarządzanie sprzedażą"													
1B.	KZ6S_WG6, KZ6S_WK1, KZ6S_WK4, KZ6S_WK10, KZ6S_UW3, KZ6S_UW5, KZ6S_UW14, KZ6S_UO1, KZ6S_KO4	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Relacje z klientami i techniki sprzedaży	4,00	0,64	4,00	3,36				4,00	4	
2B.	KZ6S_WG6, KZ6S_WK1, KZ6S_WK4, KZ6S_WK10, KZ6S_UW3, KZ6S_UW5, KZ6S_UW14, KZ6S_UO1, KZ6S_KO4	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Zarządzanie przedsiębiorstwem handlowym	4,00	0,64	4,00	3,36				4,00	4	
3B.	KZ6S_WG6, KZ6S_WK1, KZ6S_WK4, KZ6S_WK10, KZ6S_UW3, KZ6S_UW5, KZ6S_UW14, KZ6S_UO1, KZ6S_KO4	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Narzędzia promocji w biznesie i administracji	4,00	0,64	4,00	3,36				4,00	4	
4B.	KZ6S_WG3, KZ6S_WG5, KZ6S_UW6, KZ6S_UW14, KZ6S_KR2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Diagnostyka przedsiębiorstwa	4,00	0,64	4,00	3,36				4,00	4	
Grupa zajęć "Administracja i samorząd terytorialny"													

1D.	KZ6S_WG5; KZ6S_WK1; KZ6S_UW2; KZ6S_UW4; KZ6S_UU3; KZ6S_KO3	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Ustrój i zadania samorządu terytorialnego	4,00	0,64	4,00	3,36				4,00	4	
2D.	KZ6S_WG6, KZ6S_WK1, KZ6S_WK4, KZ6S_WK10, KZ6S_UW3, KZ6S_UW5, KZ6S_UW14, KZ6S_UO1, KZ6S_KO4	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Narzędzia promocji w biznesie i administracji	4,00	0,64	4,00	3,36				4,00	4	
4D.	KZ6S_WG12; KZ6S_WK1; KZ6S_WK5; KZ6S_WK6; KZ6S_UW11; KZ6S_UK6; KZ6S_KK2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Zarządzanie regionalne i lokalne	4,00	0,64	4,00	3,36				4,00	4	
6D.	KZ6S_WG3, KZ6S_WG4, KZ6S_WK3, KZ6S_UW7, KZ6S_UW13, KZ6S_KO2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Zarządzanie projektami w administracji publicznej	4,00	0,64	4,00	3,36				4,00	4	
Praktyka zawodowa													
14	KA_WG04, KA_WG05, KA_WG10, KA_UW01, KA_UW02, KA_UO02, KA_UK02, KA_KK01	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Praktyka zawodowa	24,00	24,00	24,00				24,00		24	
RAZEM				180,00	61,36	114,50	118,64	5,00	12,00	24,00	56,00	144,00	36,00

80% 20%

Procentowy udział punktów ECTS za zajęcia wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów: 34,13%
Procentowy udział punktów ECTS uzyskiwanych wskutek realizacji zajęć do wyboru: 31,11%
Procentowy udział punktów ECTS uzyskiwanych wskutek realizacji zajęć kształtujących umiejętności praktyczne: 63,6%

Procentowy udział punktów ECTS za zajęcia wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	34,13%
Procentowy udział punktów ECTS uzyskiwanych wskutek realizacji zajęć do wyboru	31,11%
Procentowy udział punktów ECTS uzyskiwanych wskutek realizacji zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	63,60%
Procentowy udział punktów ECTS uzyskiwanych wskutek realizacji lektoratu oraz zajęć w języku obcym	6,67%
Procentowe udziały poszczególnych (wszystkich) dyscyplin naukowych do których odnosi się program studiów:	100,00%
nauki o zarządzaniu i jakości	80,00%
ekonomia i finanse	20,00%