

do Uchwały Nr 7 Senatu Wyższej Szkoły Finansów i Zarządzania w Białymstoku z dnia 27 maja 2022 r. w sprawie określenia programu studiów dla kierunku zarządzanie na studiach pierwszego stopnia o profilu praktycznym w Wyższej Szkole Finansów i Zarządzania w Białymstoku w Filii w Elku, począwszy od cyklu kształcenia rozpoczynającego się od roku akademickiego 2022/2023

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, 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: **stacjonarna**

Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia

Profil kształcenia: praktyczny

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: licencjat

Liczba semestrów: 6

Łączna liczba godzin dydaktycznych: 2378 (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: 90,3 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): 119 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 2022/2023

Lp.	Kierunkowe efekty uczenia się Wiedza Umiejętności Kompetencje społeczne (symbole)	Zajęcia	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji	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 innych 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	
A	GRUPA ZAJĘĆ Z OBSZARÓW NAUK HUMANISTYCZNYCH LUB SPOŁECZNYCH ORAZ JĘZYKA OBCEGO			17,0	8,8	9,5	8,2	5,0	12,0	0,0	0,0	0,0	15,0	2,0
1	K6S_WG10, K6S_UK7,	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Język obcy	8,0	4,8	6,0	3,2		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	1,2	1,5	0,8	2,0	0,0	0,0	0,0	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 Praktycznej kursu rosyjskiego języka	2,0	0,8	1,0	1,2	2,0	0,0	0,0	0,0	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	0,8	1,0	1,2	2,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2	
5	K6S_WK1, K6S_WK2, K6S_UK6, K6S_KO1	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Psychologia społeczna (e-learning) - przedmiot ogólnouczelniany	3,0	1,2	0,0	1,8	3,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3	
B		GRUPA ZAJĘĆ PODSTAWOWYCH		52,0	23,4	18,5	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0	36,0	36,0	16,0
1	K6S_WG1, K6S_WG11, K6S_UW2, K6S_UW6, K6S_UW11, K6S_UO3	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Mikroekonomia	6,0	2,4	2,0	3,6							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	2,4	2,0	3,6							6
3	K6S_WK11, K6S_WK7, K6S_UK6, K6S_KR1	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Ochrona własności intelektualnej (e-learning) - przedmiot ogólnouczelniany	2,0	0,6	0,0	1,4						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	1,8	2,0	2,2						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	1,8	1,5	1,2						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	5,0	2,4	2,0	2,6						5	
7	K6S_WG1, K6S_WK11, K6S_UW1, K6S_UW4, K6S_KK2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Prawo	5,0	2,4	1,5	2,6						5	
8	K6S_WG1, K6S_WG11, K6S_WK4, K6S_WK6, K6S_UW2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Finanse	4,0	1,8	1,0	2,2							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	2,4	1,5	2,6						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	2,4	2,0	2,6						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	2,4	2,0	2,6						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	0,6	1,0	1,4									2	19,0	13,0	
C	GRUPA ZAJĘĆ KIERUNKOWYCH																		
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	2,4	2,0	1,6											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	2,4	2,0	1,6											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	2,4	1,5	1,6											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	2,4	2,0	0,6									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	1,8	2,0	2,2									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	1,2	1,0	1,8									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	1,2	1,0	1,8									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	1,8	1,5	1,2									3			
9	K6S_WG5, K6S_WG9, K6S_UW9, K6S_UW11, K6S_UW12, K6S_KK2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Podstawy logistyki (e-learning) - przedmiot ogólnouczelniany	2,0	0,8	0,5	1,2									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 (e-learning)	2,0	0,8	0,5	1,2									1		1	
D	GRUPA ZAJĘĆ DO WYBORU OGRANICZONEGO																		
1A.	K6S_WG7, K6S_WK4, K6S_WK13, K6S_UO2, K6S_UU3,	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Funkcjonowanie i rozwój organizacji lub Akademia kompetencji przyszłości (wykłady prowadzone przez praktyków)	4,0	2,08	4,0	1,92									2	4,0	2	
1B.	K6S_WG7, K6S_WK4, K6S_WK13, K6S_UO2, K6S_UU3,	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Funkcjonowanie i rozwój organizacji lub Akademia kompetencji przyszłości (wykłady prowadzone przez praktyków) lub Organizational behaviour	2,0	1,04	2,0	0,96									1	2,0	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 Komunikacja interpersonalna	4,0	1,2	4,0	2,8				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	3,0	7,0	7,0				10,0	8	2
E	GRUPA ZAJĘĆ DO WYBORU SWOBODNEGO (4 przedmioty za 16 ECTS)*** - wybierana na I semestrze			16,0	4,8	16,0	11,2	0,0	0,0	0,0	16,0	16,0	0,0
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	1,20	4,0	2,80				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	1,20	4,0	2,80				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	1,20	4,0	2,80				4,0	4	
1d	K6S_WK12, K6S_UW3, K6S_UK2, K6S_UU3, K6S_KK1,	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Excel dla zaawansowanych (e-learning)	4,0	1,20	4,0	2,80				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	1,20	4,0	2,80				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	1,20	4,0	2,80				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	1,20	4,0	2,80				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	1,20	4,0	2,80				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	1,20	4,0	2,80				4,0	4	
3c	K6S_WK11, K6S_UW4, K6S_KK2, K6S_KR1	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Prawo pracy	4,0	1,20	4,0	2,80				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	1,20	4,0	2,80				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	1,20	4,0	2,80				4,0	4	

4c	K6S_WG11, K6S_WK4, K6S_WK5, K6S_WK6, K6S_UW2, K6S_UW14, K6S_UK3, K6S_KO1, K6S_KO3	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Spoleczno-ekologiczna gospodarka rynkowa	4,0	1,20	4,0	2,80					4,0	4	
4d	K6S_WG6, K6S_WG7, K6S_WK1, K6S_WK2, K6S_KO1, K6S_KR2	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Zarządzanie rozwojem (HRD) w administracji publicznej	4,0	1,20	4,0	2,80					4,0	4	
GRUPA A: Zarządzanie finansami i rachunkowość														
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	1,20	5,0	3,80					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	1,20	4,0	3,80					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	1,20	4,0	3,80					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	1,20	5,0	3,80					5,0	5	
GRUPA B: Kadry i płace														
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	1,20	5,0	3,80					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	1,20	5,0	3,80					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	1,20	4,0	3,80					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	1,20	4,0	3,80					4,0	5	
GRUPA C: Marketing i zarządzanie sprzedażą														
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	1,20	5,0	3,80					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	1,20	4,0	3,80					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	1,20	5,0	3,80					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	1,20	5,0	3,80					5,0	5	
				20,0	4,8	18,0	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	20,0	0,0
				20,0	4,8	19,0	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0	20,0	0,0

GRUPA D: Zarządzanie w administracji													
1d	K6S_WG5, K6S_WK11, K6S_WK4, K6S_KO1, K6S_KO3	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Ustrój i zadania samorządu terytorialnego	20,0	4,8	18,0	15,2	0,0	0,0	0,0	18,0	20,0	0,0
2d	K6S_WK4, K6S_WK5, K6S_UW4, K6S_KO3	Metody kształcenia oraz sposoby weryfikacji określone w sylabusie	Zarządzanie rozwojem regionalnym i lokalnym	5,0	1,20	4,0	3,80				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	1,20	5,0	3,80				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	1,20	4,0	3,80				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	
			RAZEM	###	90,3	117,0	90,7	5,0	12,0	24,0	54,0	145,0	36,0

Procentowy udział punktów ECTS za zajęcia wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	50%
Procentowy udział punktów ECTS uzyskiwanych wskutek realizacji zajęć do wyboru	30%
Procentowy udział punktów ECTS uzyskiwanych wskutek realizacji zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	65%
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%