



**WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA
w Poznaniu**

Wyższa Szkoła Bankowa w Poznaniu
Wydział Finansów i Bankowości

Program studiów
dla kierunku
Finanse i rachunkowość
studia II stopnia

Studia: stacjonarne/niestacjonarne

Profil: praktyczny

Rok akademicki 2023/2024

I. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA KIERUNKU STUDIÓW

nazwa kierunku studiów	Finanse i rachunkowość	
Poziom kształcenia (studia pierwszego stopnia / studia drugiego stopnia / jednolite studia magisterskie)	Studia drugiego stopnia	
Profil kształcenia	Praktyczny	
Forma studiów stacjonarne/niestacjonarne	Stacjonarne/niestacjonarne	
Czas trwania studiów (w semestrach)	4	
Łączna liczba punktów ECTS dla danej formy studiów.	120	
Łączna liczba godzin określona w programie studiów	Studia stacjonarne 3005	Studia niestacjonarne 3014
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom	Magister	
Wymiar praktyk zawodowych	480	
Język prowadzenia studiów	polski	
Rok rozpoczęcia cyklu kształcenia	2023	

II. EFEKTY UCZENIA SIĘ

PROFIL PRAKTYCZNY		
symbol efektu	opis efektów uczenia się dla absolwenta studiów II stopnia na kierunku finanse i rachunkowość	kod uniwersalnej charakterystyki poziomu drugiego dla kwalifikacji na poziomie VII
WIEDZA		
Absolwent zna i rozumie:		
FIR_II_W01	w pogłębiony sposób terminologię używaną w finansach i rachunkowości, jej źródła oraz zastosowanie w nauce i praktyce	P7S_WG
FIR_II_W02	cele, organizację, uwarunkowania prawne i funkcjonowanie jednostek w obszarze finansów i rachunkowości w aspekcie krajowym i międzynarodowym; relacje między instytucjami finansowymi, systemem finansowym i realną sferą gospodarki	P7S_WG
FIR_II_W03	potrzebę harmonizacji i standaryzacji prawnych regulacji w rachunkowości	P7S_WG
FIR_II_W04	akty prawa finansowego	P7S_WG
FIR_II_W05	rodzaje i metody zarządzania ryzykiem w finansach i rachunkowości	P7S_WG
FIR_II_W06	w pogłębiony sposób wybrane metody oceny efektywności poszczególnych obszarów gospodarowania jednostek oraz wybrane metody oceny rzetelności i wiarygodności sytuacji ekonomicznej jednostek gospodarczych	P7S_WG
FIR_II_W07	współczesne koncepcje zarządzania kosztami w przedsiębiorstwie	P7S_WG
FIR_II_W08	nowoczesne nurty rachunkowości zarządczej i możliwości ich zastosowania we współczesnej gospodarce	P7S_WG
FIR_II_W09	zasady etyki w dziedzinie rachunkowości i finansów oraz skutki nadużyć gospodarczych	P7S_WK
FIR_II_W10	w pogłębionym stopniu instrumenty finansowe oraz ich zastosowanie	P7S_WG
FIR_II_W11	pojęcia oraz znaczenie własności intelektualnej (własności przemysłowej oraz praw autorskich i praw pokrewnych), a także konieczność zarządzania nimi	P7S_WK

UMIEJĘTNOŚCI		
Absolwent potrafi:		
FIR_II_U01	samodzielnie identyfikować zjawiska i procesy społeczno-gospodarcze w kategoriach finansów i rachunkowości	P7S_UW
FIR_II_U02	korzystać z międzynarodowych i krajowych regulacji prawnych z zakresu rachunkowości i finansów do rozwiązywania problemów praktyki, z wykorzystaniem norm etyki gospodarczej	P7S_UW
FIR_II_U03	korzystać w innowacyjny sposób z teorii finansów i rachunkowości do samodzielnej analizy przyczyn, przebiegu i konsekwencji zjawisk lub procesów rzeczywistości ekonomicznej, także w niepewnych warunkach	P7S_UW
FIR_II_U04	ustalić wartości wskaźników finansowych dotyczących poziomu bezpieczeństwa i efektywności podmiotów gospodarczych oraz interpretować uzyskane wyniki	P7S_UW
FIR_II_U05	korzystać w sposób innowacyjny z metod zarządzania różnymi rodzajami ryzyka w działalności gospodarczej	P7S_UW
FIR_II_U06	korzystać i interpretować podstawowe akty prawa finansowego	P7S_UW
FIR_II_U07	korzystać z narzędzi rachunkowości zarządczej w procesie podejmowania decyzji także w nieprzewidywalnych warunkach	P7S_UW
FIR_II_U08	opracować pisemnie projekty, raporty, sprawozdania, przeglądy na temat zagadnień typowych dla finansów i rachunkowości, z wykorzystaniem wybranej literatury przedmiotu i innych udokumentowanych źródeł informacji oraz baz danych	P7S_UW
FIR_II_U09	przewodzić debatę, komunikować się z otoczeniem oraz przekazywać swoją wiedzę przy użyciu różnych środków przekazu	P7S_UK
FIR_II_U10	dobierać właściwą metodę badawczą, przedstawić i zinterpretować wyniki badań	P7S_UK, P7S_UW
FIR_II_U11	posługiwać się językiem obcym również w zakresie nauk ekonomicznych na poziomie B2 + Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P7S_UK
FIR_II_U12	aktywnie uczestniczyć w grupach, organizacjach i instytucjach realizujących działania ekonomiczne, przyjmując w nich różne role, w tym kierownicze; inspirować i organizować proces uczenia się innych osób	P7S_UO
FIR_II_U13	odpowiednio określić priorytety służące do realizacji zadań własnych i grupowych	P7S_UO
FIR_II_U14	odpowiedzialnie przygotować się do swojej pracy, uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności	P7S_UU

KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
Absolwent jest gotów do:		
FIR_II_K01	krytycznej oceny poziomu swojej wiedzy i umiejętności oraz ustawicznego kształcenia zawodowego i rozwoju osobistego	P7S_KK
FIR_II_K02	odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej	P7S_KR
FIR_II_K03	identyfikowania i rozstrzygania dylematów związanych z wykonywaniem zawodu, w tym obowiązku wypełniania zobowiązań społecznych	P7S_KO
FIR_II_K04	uczestniczenia oraz inicjowania projektów gospodarczych uwzględniając aspekty prawne, ekonomiczne i polityczne	P7S_KO

III. ZAJĘCIA LUB GRUPY ZAJĘĆ NIEZŁĄCZNIEM OD FORMY PROWADZENIA WRAZ Z PRZYPISANIEM DO NICH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ I TREŚCI PROGRAMOWYCH ZAPEWNIAJĄCYCH UZYSKANIE EFEKTÓW

A) PRZYPISANIE EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DO ZAJĘĆ LUB GRUPY ZAJĘĆ NIEZŁĄCZNIEM OD FORMY ICH PROWADZENIA

Symbol efektu	Przedmioty specjalnościowe	Praktyka zawodowa	Metodyka pracy magisterskiej	Seminarium magisterskie	BHP	Etyka w biznesie	Polityka pieniężna	Gospodarka światowa	Finanse publiczne	Business Communication (ang)	Historia rozwoju doktryn ekonomicznych	Modern Economics (ang)	Zaawansowana rachunkowość finansowa	Zarządzanie finansami instytucji kredytowych	Portfel inwestycyjny	Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa	Rachunkowość zarządcza	Metody ilościowe w finansach
FiR_II_W01	x	x	x	x			x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x
FiR_I_W02	x	x					x	x	x		x	x		x				
FiR_I_W03	x												x		x			
FiR_I_W04	x												x	x				
FiR_I_W05	x									x				x	x	x		x
FiR_I_W06	x														x	x	x	
FiR_I_W07	x																	x
FiR_I_W08	x																	x

FiR_I_W09	x	x				x					x						
FiR_I_W10	x						x		x					x	x	x	x
FiR_I_W11	x	x	x	x		x											
FiR_I_U01	x	x		x			x	x	x		x	x		x		x	x
FiR_I_U02	x					x							x	x			
FiR_I_U03	x	x					x	x	x			x	x	x	x	x	x
FiR_I_U04	x												x		x	x	
FiR_I_U05	x	x											x	x	x		
FiR_I_U06	x												x	x			
FiR_I_U07	x																x
FiR_I_U08	x		x	x													x
FiR_I_U09	x	x	x	x	x					x							
FiR_I_U10	x		x	x													x
FiR_I_U11	x									x		x					
FiR_I_U12	x	x															
FiR_I_U13	x		x	x		x	x						x				
FiR_I_U14	x	x	x	x	x	x			x	x	x		x	x	x	x	x
FiR_I_K01	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
FiR_I_K02	x	x			x	x					x		x				
FiR_I_K03	x	x				x					x						
FiR_I_K04	x	x															

B) ZAJĘCIA LUB GRUPY ZAJĘĆ ORAZ TREŚCI PROGRAMOWE ZAPEWNIAJĄCE UZYSKANIE EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

ZAJĘCIA LUB GRUPY ZAJĘĆ	TREŚCI PROGRAMOWE
Etyka w biznesie	Wprowadzenie do etyki. Wybrane systemy etyczne. Współczesne spory etyczne i kwestie ich rozstrzygalności. Debata nad współczesnymi doktrynami filozofii gospodarczej. Moralność i etyka wobec wyzwań współczesnej globalnej gospodarki. Oceny, normy i wartości etyczne w biznesie. Aksjonormatywny wymiar życia społecznego i działalności gospodarczej (patologie życia gospodarczego). Społeczna odpowiedzialność biznesu.
Polityka pieniężna	Bank centralny i polityka pieniężna. Mechanizm transmisji monetarnej. Strategie polityki pieniężnej. Instrumenty polityki pieniężnej. Stabilność finansowa i nadzór makroekonomiczny.
Gospodarka światowa	Pojęcia: gospodarka światowa i ekonomia globalna. Globalizacja gospodarki światowej. odstawowe typy podmiotów gospodarki światowej. Przyczyny prowadzenia handlu towarowego. Dynamika i struktura współczesnego handlu towarowego. Formalne (zorganizowane) rynki towarowe. Wojny gospodarcze. Rodzaje przepływów finansowych we współczesnej gospodarce światowej. Segmenty międzynarodowego rynku finansowego. Współczesny rynek walutowy. Międzynarodowe centra finansowe. Kryzysy walutowe i finansowe w gospodarce światowej. Dwa mechanizmy tworzące globalny rynek pracy: migracja siły roboczej i delokalizacja. Istota innowacji i ich rola we współczesnej gospodarce. Przemiany struktury gospodarki światowej w XX i XXI w.

Finanse publiczne	Pojęcie finansów publicznych w doktrynie finansów i ustawie o finansach publicznych. Funkcje finansów publicznych. Budżet państwa i Skarb Państwa w doktrynie oraz w ujęciu normatywnym. Formy organizacyjno-prawne sektora finansów publicznych. Elementy konstrukcji podatku. Klasyfikacja podatków. Dochody i wydatki budżetu państwa. Nierównowaga budżetowa w teorii finansów. Źródła finansowania deficytu budżetu państwa. Dług publiczny w doktrynie finansów. Gospodarka finansowa jednostek samorządu terytorialnego. Główne źródła dochodów i wydatków JST.
Historia rozwoju doktryn ekonomicznych	Geneza ekonomii. Merkantylizm a fizjokratyzm. Klasyczna szkoła ekonomii. Prekursorzy liberalizmu gospodarczego opartego na pracy i produkcji. Wizja socjalizmu i marksizmu jako utopiijna odpowiedź na niedoskonałości wolnego rynku. Pruska szkoła historyczna – pierwsi zwolennicy zwiększenia udziałów państwa w tworzeniu i podziale dochodu narodowego. Neoklasycyzm – odrodzenie liberalizmu opartego na analizach marginalnych oraz dobrobycie wynikającym z wolności gospodarczej. Interwencjonizm państwowy według Keynesa jako odpowiedź na niedoskonałości „niewidzialnej ręki rynku”. Rola państwa i instrumenty gospodarcze w obliczu kryzysów gospodarczych. Alternatywne nurty ekonomiczne XX wieku. Szkoły głównego nurtu we współczesnej ekonomii – monetaryzm, ekonomia podażyowa, ordoliberalizm, nowa ekonomia klasyczna. Polskie szkoły ekonomii – z cyklu „ <i>czudze chwalcie, swego nie znacie</i> ” – Krakowska szkoła ekonomii a poglądy Oskara Langego
Modern Economics	Modern economics and its problems. Financialization. Eurozone or not necessarily? The pandemic in action. Labour market. Economics, economy and the State.
Business Communication	Understanding the foundations of business communication. Applying the three-step writing process. Basic Communication Model. Social Communication Model. Writing messages. Intercultural communication. Making meetings more productive. Public presentations. Verbal and nonverbal business communication. Recruitment and employment correspondence, interviewing for jobs.
Zaawansowana rachunkowość finansowa	Metody wyceny i ewidencji aktywów trwałych, zapasów i należności, z uwzględnieniem odpisów aktualizujących ich wartość. Ewidencja kosztów i przychodów w przedsiębiorstwie produkcyjnym oraz ustalenie wyniku finansowego netto, w tym ewidencja bieżącego i odroczonego podatku dochodowego. Wycena i ewidencja leasingu. Wycena i ewidencja inwestycji, materiałów, towarów i wyrobów gotowych. Porównanie prawa bilansowego i podatkowego. Zakładanie firmy w programie SYMFONIA – FINANSE I KSIEGOWOŚĆ. Księgowanie dokumentów. Sporządzanie i ewidencja dowodów księgowych. Sporządzanie bilansu, rachunku zysków i strat metodą porównawczą i kalkulacyjną oraz deklaracji podatkowych z uwzględnieniem odroczonego podatku dochodowego.
Zarządzanie finansami instytucji kredytowych	Rynek finansowy a gospodarka realna. Podmioty rynku finansowego w Polsce. Jednolity rynek finansowy w Unii Europejskiej. Pojęcie, obszary i specyfika zarządzania instytucjami finansowymi. Ryzyko kredytowe w działalności banku. Ryzyko płynności finansowej instytucji finansowych. Ryzyko rynkowe. Środki własne jako ustawowy miernik bezpieczeństwa finansowego. Ocena efektywności banku. Pojęcie, istota oraz regulacje nadzoru mikroostrożnościowego. Ochrona klienta usług finansowych.
Portfel inwestycyjny	Istota inwestycji finansowych - definicja inwestycji finansowych, charakterystyka inwestorów. Definicja i rodzaje instrumentów finansowych. Podstawy nowoczesnej teorii portfela - stopa zwrotu i ryzyko inwestycyjne. Model Markowitza. Modele rynku kapitałowego. Zabezpieczenie portfela inwestycyjnego.
Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa	Przedsiębiorstwo i cel jego działalności gospodarczej w świetle finansów przedsiębiorstw. Zarządzanie kapitałem obrotowym w przedsiębiorstwie.

	Kształtowanie struktury kapitałów w przedsiębiorstwie. Budowa planu finansowego (ogólne zasady konstrukcji, planowanie przychodów, kosztów i wyniku finansowego, planowanie przepływów pieniężnych i bilansu pro forma). Charakterystyka i ocena atrakcyjności źródeł finansowania działalności bieżącej i inwestycji. Wycena wartości przedsiębiorstwa.
Rachunkowość zarządcza	Istota rachunkowości zarządczej i rachunku kosztów. Techniki podejmowania decyzji: koszt-wolumen-zysk, analiza wrażliwości. Specjalistyczne techniki rachunku kosztów i rachunkowości zarządczej.
Metody ilościowe w finansach	Empiryczne własności finansowych szeregów czasowych. Zależności liniowe w szeregach stóp zwrotu instrumentów finansowych. Modelowanie zmiennej w czasie wariacji warunkowej. Rozkłady innowacji w modelach średniej i wariacji warunkowej. Modelowanie i prognozowanie wartości zagrożonej (VaR). Ocena jakości prognoz wartości zagrożonej.
BHP	Wprowadzenie do problematyki bezpieczeństwa i higieny pracy. Prawne aspekty bezpieczeństwa i higieny pracy. Pomieszczenia i warunki środowiskowe. Charakterystyka zagrożeń. Pracownie na uczelni. Wypadki na uczelni. Ochrona przeciwpożarowa. Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach.
Metodyka pracy magisterskiej	Określenie obszaru i problemu badawczego; Cele pracy i hipoteza badawcza; Metody badawcze, materiały źródłowe i zakres pracy; Układ pracy i wymagania edytorskie
Seminarium magisterskie	Prowadzenie prac badawczych. Krytyczna analiza literatury przedmiotu i źródeł wiedzy naukowej. Fazy prowadzenia badań naukowych. Konceptualizacja, projektowanie i praktyczne zastosowanie instrumentów badawczych. Zasady redakcyjne i etyczne pracy magisterskiej.
Przedmioty specjalnościowe	<p><u>Bankowość i usługi finansowe</u>: Innowacyjne usługi finansowe. Techniki sprzedaży produktów finansowych. Narzędzia informatyczne w podejmowaniu decyzji inwestycyjnych. Systemy bankowe. Private banking. Metody oceny zdolności kredytowej. Prawne aspekty usług bankowych. Bankowość spółdzielcza. Fundusze inwestycyjne.</p> <p><u>Finanse publiczne i podatki</u>: Strategie podatkowe w przedsiębiorstwie. Podatki w UE. Rachunkowość budżetowa. Audyt i kontrola w sektorze finansów publicznych. Ordynacja podatkowa. Podatek od towarów i usług w praktyce. Rozliczenia podatkowe osób prawnych. Prawo karne skarbowe. Ubezpieczenia społeczne i zdrowotne.</p> <p><u>Rachunkowość i audyt finansowy</u>: Audyt wewnętrzny. Obsługa informatyczna kadr i płac. Rachunkowość grup kapitałowych. Rachunkowość budżetowa. Międzynarodowe standardy rachunkowości. Problemy sprawozdawczości finansowej. Prawo karne skarbowe. Rozliczenia podatkowe osób prawnych. Badanie sprawozdań finansowych.</p> <p><u>Zarządzanie finansami</u>: Planowanie finansowe w przedsiębiorstwie. Audyt wewnętrzny. Analiza fundamentalna podmiotu gospodarczego. Zarządzanie płynnością finansową przedsiębiorstwa. Podatek od towarów i usług w praktyce. Narzędzia informatyczne w podejmowaniu decyzji inwestycyjnych. Kształtowanie struktury kapitału przedsiębiorstw. Ocena ekonomiczna inwestycji rzeczowych. Współczesne rachunki kosztów.</p> <p><u>Controlling i finanse przedsiębiorstwa</u>: Planowanie finansowe w przedsiębiorstwie. Audyt wewnętrzny. Finanse behawioralne. Zaawansowane finanse przedsiębiorstw. Controlling strategiczny. Problemy sprawozdawczości</p>

	<p>finansowej. Kształtowanie struktury kapitału przedsiębiorstw. Współczesne rachunki kosztów. Analiza zbioru danych.</p> <p><u>Treści ogólne:</u> Ryzyko ekologiczne w finansach. Funkcjonowanie współczesnego rynku pracy. Finansowe instrumenty pochodne. Komunikacja w biznesie. Zamówienia publiczne. Rachunkowość w centrum usług wspólnych. Rachunkowość bankowa. Finanse zrównoważone. Project Management. Managerial Economics, Strategic Financial Decisions.</p>
--	---

IV. PROGRAM STUDIÓW

Specjalności kształcenia dla rocznika 2023/24:

- Bankowość i usługi finansowe.
- Controlling i finanse przedsiębiorstw.
- Finanse publiczne i podatki.
- Rachunkowość i audyt finansowy.
- Zarządzanie finansami.

A) PRZYPORZĄDKOWANIE KIERUNKU STUDIÓW DO DYSYCYPLIN NAUKOWYCH

L.p.	Dyscypliny naukowe	% PUNKTÓW ECTS
1	Ekonomia i finanse	100%

B) PODSTAWOWE WSKAŹNIKI ECTS OKREŚLONE DLA PROGRAMU STUDIÓW

Nazwa wskaźnika	Liczba punktów ECTS
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	STUDIA STACJONARNE 64
	STUDIA NIESTACJONARNE 37,4
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne	87,4
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych – w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne	5

Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom do wyboru	73
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym	20

C) WYMIAR, ZASADY I FORMY ODBYWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH

Wymiar praktyk, dla studentów, rozpoczynających naukę w roku akademickim 2023/24 wynosi 480 godzin (20 ECTS). Podstawą organizacji praktyk zawodowych jest modułowy program praktyk zawodowych, student realizuje moduły obowiązkowe i wybiera moduły spośród modułów do wyboru. Praktyki mogą być realizowane następujących podmiotach: biura rachunkowe i audytorskie, przedsiębiorstwa produkcyjne, handlowe, usługowe, biura doradztwa gospodarczego, banki, towarzystwa ubezpieczeniowe, przedsiębiorstwa leasingowe, fundusze inwestycyjne, biura pośrednictwa kredytowego i ubezpieczeniowego, urzędy skarbowe, urzędy administracji rządowej i samorządowej (urzędy gmin, powiatowe, marszałkowskie), branżowe i samorządowe organizacje i wiele innych. Student może wybrać praktykodawcę samodzielnie lub z katalogu firm współpracujących z Uczelnią.

Praktyka zawodowa	<u>Moduły obowiązkowe:</u> Podstawy prawne i przedmiot działalności jednostki. Organizacja jednostki. Dokumentacja organizacyjna jednostki. Infrastruktura jednostki.
	<u>Moduły do wyboru:</u> Ewidencjonowanie działalności podmiotu gospodarczego i sprawozdawczość finansowa. Obsługa kadrowo-płacowa w działalności jednostki gospodarczej. Obowiązki publiczno- prawne jednostek gospodarczych. Zarządzanie finansami jednostki i controlling. Rewizja finansowa. Współpraca jednostki gospodarczej z zagranicą. Źródła finansowania działalności jednostki. Współpraca z instytucjami finansowymi – bankami, towarzystwami ubezpieczeniowymi.

D) SPOSOBY WERYFIKACJI OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGANÝCH PRZEZ STUDENTA W TRAKCIE CAŁEGO CYKLU KSZTAŁCENIA

- weryfikacja efektów uczenia się z obszaru wiedzy
 - quiz interaktywny na platformie Moodle (pytania testowe i opisowe)
 - kolokwium pisemne (pytania testowe i opisowe)
 - egzamin pisemny (pytania testowe, opisowe)
 - kolokwium ustne
 - sprawdziany śródsesestralne
 - indywidualne lub zespołowe opracowanie tematu
 - indywidualna praca pisemna w postaci eseju lub referatu
 - analiza studium przypadku
 - raport
 - praca magisterska (część teoretyczna z bibliografią)

- weryfikacja efektów uczenia się z obszaru umiejętności
 - projekt
 - aktywność na zajęciach rozumiana jako zaangażowanie w pracę grupową
 - zadania o charakterze praktycznym wykonywane indywidualnie lub w zespołach
 - symulacje podczas zajęć
 - kolokwium pisemne (pytania problemowe)
 - egzamin pisemny (pytania problemowe)
 - praca magisterska (część praktyczna - badania ankietowe, analiza danych, wnioski, rekomendacje)
- weryfikacja efektów uczenia się z obszaru kompetencji społecznych
 - dyskusja moderowana lub debata przeprowadzona podczas zajęć
 - udział w zajęciach rozumiany jako aktywna konwersacja z prowadzącym
 - prezentacja zagadnienia lub projektu na forum, obrona projektu
 - udzielanie koleżeńskiej informacji zwrotnej

