



UNIwersYTET
IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNANIU

Analiza i zarządzanie inwestycjami

Sylabus zajęć

Informacje podstawowe

Kierunek studiów Zarządzanie i prawo w biznesie		Cykl dydaktyczny 2024/25	
Specjalność -		Kod zajęć 10ZPBS.28K.05488.24	
Jednostka organizacyjna Wydział Prawa i Administracji		Języki wykładowe polski	
Poziom studiów studia drugiego stopnia		Obligatoryjność Obowiązkowy	
Forma studiów studia stacjonarne		Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe	
Profil studiów profil praktyczny			
Koordynator zajęć	Jarosław Grykiel, Marcin Flotyński		
Prowadzący zajęcia	Jarosław Grykiel, Marcin Flotyński		
Okres Semestr 4	Forma zajęć / liczba godzin / forma zaliczenia • Konwersatorium: 40, Zaliczenie z oceną		Liczba punktów ECTS 4

Cele kształcenia dla zajęć

Kod	Cel
C1	Zapoznanie studentów ze specyfiką funkcjonowania rynków finansowych.
C2	Dostarczenie wiedzy z zakresu działania instrumentów finansowych.
C3	Nabycie umiejętności doboru i wykorzystania odpowiednich metod podejmowania decyzji alokacyjnych na rynku finansowym.
C4	Zapoznanie studentów z podstawowymi technikami wyceny instrumentów rynku kapitałowego.
C5	Zrozumienie narzędzi oceny koniunktury na rynku kapitałowym.
C6	Rozwój praktycznych umiejętności analizowania dużych ilości danych dotyczących rynku kapitałowego i tworzenia portfela inwestycyjnego.
C7	Przedstawienie charakterystyki działania instytucji finansowych i giełd papierów wartościowych.
C8	Zwiększenie świadomości studentów odnośnie do znaczenia wykorzystania dywersyfikacji w celu obniżenia ryzyka portfela inwestycyjnego.
C9	Przedstawienie teoretycznych i praktycznych aspektów zabezpieczania portfela papierów wartościowych.

Wymagania wstępne

Efektywna realizacja kursu wymaga znajomości podstawowych zagadnień dotyczących ekonomii, finansów i zarządzania, a w szczególności instrumentów finansowych i inwestycji finansowych. Przydatna jest ponadto podstawowa wiedza i umiejętności z matematyki finansowej, statystyki i ekonometrii.

Efekty uczenia się dla zajęć

Kod	Efekty uczenia się dla zajęć w zakresie	Efekty uczenia się dla kierunku	Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się dla zajęć
Wiedzy - Student/ka:			
W1	potrafi wyjaśnić, na czym polega funkcjonowanie rynków i instrumentów finansowych,	ZPB_K2_W01, ZPB_K2_W06	Kolokwium pisemne, Test, Projekt, Prezentacja multimedialna
W2	potrafi analizować koniunkturę na rynku finansowym,	ZPB_K2_W01, ZPB_K2_W02, ZPB_K2_W03, ZPB_K2_W04, ZPB_K2_W05, ZPB_K2_W09, ZPB_K2_W12	Kolokwium pisemne, Test, Projekt, Prezentacja multimedialna
W3	potrafi wytłumaczyć zależności pomiędzy uzyskiwanym dochodem, a ponoszonym ryzykiem z tytułu inwestycji w instrumenty finansowe,	ZPB_K2_W01, ZPB_K2_W02, ZPB_K2_W03, ZPB_K2_W04, ZPB_K2_W12	Kolokwium pisemne, Test, Projekt, Prezentacja multimedialna
W4	potrafi przedstawić znaczenie dywersyfikacji dla obniżenia ryzyka portfela inwestycyjnego,	ZPB_K2_W01, ZPB_K2_W02, ZPB_K2_W03, ZPB_K2_W04, ZPB_K2_W06	Kolokwium pisemne, Test, Projekt, Prezentacja multimedialna

Kod	Efekty uczenia się dla zajęć w zakresie	Efekty uczenia się dla kierunku	Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się dla zajęć
W5	potrafi interpretować wskaźniki ekonomiczne i finansowe,	ZPB_K2_W01, ZPB_K2_W02, ZPB_K2_W03, ZPB_K2_W04, ZPB_K2_W06, ZPB_K2_W07, ZPB_K2_W08, ZPB_K2_W11, ZPB_K2_W12	Kolokwium pisemne, Test, Projekt, Prezentacja multimedialna
Umiejętności - Student/ka:			
U1	potrafi analizować koniunkturę na rynku finansowym,	ZPB_K2_U02, ZPB_K2_U03, ZPB_K2_U04, ZPB_K2_U05, ZPB_K2_U06	Kolokwium pisemne, Test, Projekt, Prezentacja multimedialna
U2	potrafi wybrać właściwą metodę podejmowania decyzji inwestycyjnych (analizę fundamentalną, portfelową lub techniczną) do selekcji akcji spółek giełdowych wchodzących w skład portfela aktywów,	ZPB_K2_U01, ZPB_K2_U02, ZPB_K2_U03, ZPB_K2_U06	Kolokwium pisemne, Test, Projekt, Prezentacja multimedialna
U3	potrafi zaprezentować, w jaki sposób wycenia się instrumenty rynku kapitałowego,	ZPB_K2_U01, ZPB_K2_U02	Kolokwium pisemne, Test, Projekt, Prezentacja multimedialna
U4	potrafi przeanalizować, jaki poziom ryzyka wiąże się z inwestycją w różne rodzaje instrumentów finansowych,	ZPB_K2_U01, ZPB_K2_U02, ZPB_K2_U03, ZPB_K2_U06	Kolokwium pisemne, Test, Projekt, Prezentacja multimedialna
U5	potrafi przetwarzać i wyciągać wnioski z analizy dużych ilości danych dotyczących notowań cen instrumentów na rynku kapitałowym,	ZPB_K2_U01, ZPB_K2_U02, ZPB_K2_U03	Kolokwium pisemne, Test, Projekt, Prezentacja multimedialna
U6	potrafi interpretować wskaźniki ekonomiczne i finansowe,	ZPB_K2_U01, ZPB_K2_U02, ZPB_K2_U03, ZPB_K2_U08, ZPB_K2_U10, ZPB_K2_U11	Kolokwium pisemne, Test, Projekt, Prezentacja multimedialna
U7	potrafi dobrać odpowiednie zlecenia giełdowe do swoich zamierzeń inwestycyjnych,	ZPB_K2_U01, ZPB_K2_U02, ZPB_K2_U03	Kolokwium pisemne, Test, Projekt, Prezentacja multimedialna
U8	potrafi wykorzystać instrumenty pochodne do zabezpieczania portfela papierów wartościowych,	ZPB_K2_U01, ZPB_K2_U02, ZPB_K2_U03, ZPB_K2_U08, ZPB_K2_U10	Kolokwium pisemne, Test, Projekt, Prezentacja multimedialna
U9	potrafi zaprojektować i zbudować portfel aktywów finansowych w zależności od wieku, potrzeb, możliwości, przyjętej strategii inwestycyjnej i preferencji inwestora.	ZPB_K2_U01, ZPB_K2_U02, ZPB_K2_U03, ZPB_K2_U08, ZPB_K2_U10, ZPB_K2_U11	Kolokwium pisemne, Test, Projekt, Prezentacja multimedialna
Kompetencji społecznych - Student/ka:			

Kod	Efekty uczenia się dla zajęć w zakresie	Efekty uczenia się dla kierunku	Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się dla zajęć
K1	potrafi analizować koniunkturę na rynku finansowym,	ZPB_K2_K04	Kolokwium pisemne, Test, Projekt, Prezentacja multimedialna
K2	potrafi wybrać właściwą metodę podejmowania decyzji inwestycyjnych (analizę fundamentalną, portfelową lub techniczną) do selekcji akcji spółek giełdowych wchodzących w skład portfela aktywów,	ZPB_K2_K04, ZPB_K2_K05, ZPB_K2_K07	Kolokwium pisemne, Test, Projekt, Prezentacja multimedialna
K3	potrafi przetwarzać i wyciągać wnioski z analizy dużych ilości danych dotyczących notowań cen instrumentów na rynku kapitałowym,	ZPB_K2_K04, ZPB_K2_K05, ZPB_K2_K06, ZPB_K2_K07	Kolokwium pisemne, Test, Projekt, Prezentacja multimedialna
K4	potrafi interpretować wskaźniki ekonomiczne i finansowe,	ZPB_K2_K02, ZPB_K2_K03, ZPB_K2_K04, ZPB_K2_K05, ZPB_K2_K06, ZPB_K2_K07, ZPB_K2_K08, ZPB_K2_K09	Kolokwium pisemne, Test, Projekt, Prezentacja multimedialna
K5	potrafi dobrać odpowiednie zlecenia giełdowe do swoich zamierzeń inwestycyjnych,	ZPB_K2_K02, ZPB_K2_K05, ZPB_K2_K06	Kolokwium pisemne, Test, Projekt, Prezentacja multimedialna
K6	potrafi wykorzystać instrumenty pochodne do zabezpieczania portfela papierów wartościowych,	ZPB_K2_K02, ZPB_K2_K03, ZPB_K2_K04, ZPB_K2_K05, ZPB_K2_K06, ZPB_K2_K07, ZPB_K2_K08, ZPB_K2_K09	Kolokwium pisemne, Test, Projekt, Prezentacja multimedialna
K7	potrafi zaprojektować i zbudować portfel aktywów finansowych w zależności od wieku, potrzeb, możliwości, przyjętej strategii inwestycyjnej i preferencji inwestora.	ZPB_K2_K01, ZPB_K2_K02, ZPB_K2_K03, ZPB_K2_K04, ZPB_K2_K05, ZPB_K2_K06, ZPB_K2_K07, ZPB_K2_K08, ZPB_K2_K09	Kolokwium pisemne, Test, Projekt, Prezentacja multimedialna

Treści programowe dla zajęć

Lp.	Treści programowe dla zajęć	Efekty uczenia się dla zajęć	Formy zajęć
1.	Wprowadzenie do zagadnień związanych z rynkami i instytucjami finansowymi.	W1, W2, U1, K1	Konwersatorium
2.	Pojęcie i klasyfikacja instrumentów dłużnych.	W1, W2, U1, U4, K1	Konwersatorium
3.	Charakterystyka instrumentów udziałowych.	W1, W2, U1, U3, U4, K1	Konwersatorium
4.	Giełdy papierów wartościowych.	W1, W2, U1, U2, U3, U4, U7, K1, K2, K5	Konwersatorium

Lp.	Treści programowe dla zajęć	Efekty uczenia się dla zajęć	Formy zajęć
5.	Ocena instrumentów finansowych w oparciu o analizę fundamentalną.	W1, W2, U1, U2, U3, U4, K1, K2	Konwersatorium
6.	Wycena instrumentów finansowych.	W1, W2, W3, U1, U2, U3, U4, K1, K2	Konwersatorium
7.	Analiza dochodu i ryzyka papierów wartościowych.	W1, W2, W3, W4, U1, U2, U3, U4, K1, K2	Konwersatorium
8.	Teoria portfelowa Markowitza i modele rynku kapitałowego.	W1, W2, W3, W4, W5, U1, U2, U3, U4, U5, U6, K1, K2, K3, K4	Konwersatorium
9.	Analiza techniczna jako metoda podejmowania decyzji inwestycyjnych.	U2, U5, U7, K2, K3, K5	Konwersatorium
10.	Zasady konstruowania portfeli aktywów finansowych.	W1, W2, W3, W4, W5, U1, U2, U3, U4, U5, U6, U9, K1, K2, K3, K4, K7	Konwersatorium
11.	Analiza instrumentów pochodnych.	U8, K6	Konwersatorium
12.	Zarządzanie ryzykiem z zastosowaniem instrumentów pochodnych.	U5, U7, U8, U9, K3, K5, K6, K7	Konwersatorium

Informacje dodatkowe

Forma zajęć	Metody i formy prowadzenia zajęć
Konwersatorium	Dyskusja, Metoda analizy przypadków, Uczenie problemowe (Problem-based learning), Rozwiązywanie zadań (np.: obliczeniowych, artystycznych, praktycznych), Metoda ćwiczeniowa, Metoda laboratoryjna, Metoda warsztatowa, Metoda projektu, Metoda aktywizująca - "burza mózgów", Metoda aktywizująca - technika analizy SWOT, Metoda aktywizująca - technika drzewka decyzyjnego, Metoda aktywizująca - metoda "kuli śnieżowej", Metoda aktywizująca - konstruowanie "map myśli", Praca w grupach

Forma zajęć	Warunki zaliczenia zajęć
Konwersatorium	bardzo dobry (bdb; 5,0): a) bardzo dobra znajomość zagadnień związanych z finansami i inwestycjami na rynku finansowym; b) umiejętność analizy i zarządzania inwestycjami na rynku finansowym, rozwiązywania zadań finansowych oraz dobre formułowanie poglądów i ich racjonalne uzasadnianie; c) bardzo aktywny udział w zajęciach. dobry plus (+db; 4,5): a) bardzo dobra znajomość zagadnień związanych z finansami i inwestycjami na rynku finansowym; b) umiejętność analizy i zarządzania inwestycjami na rynku finansowym, rozwiązywania zadań finansowych oraz dobre formułowanie poglądów i ich racjonalne uzasadnianie; c) aktywny udział w zajęciach. dobry (db; 4,0): a) dobra znajomość zagadnień związanych z finansami i inwestycjami na rynku finansowym; b) umiejętność analizy i zarządzania inwestycjami na rynku finansowym, rozwiązywania zadań finansowych oraz dobre formułowanie poglądów i ich racjonalne uzasadnianie; c) aktywny udział w zajęciach. dostateczny plus (+dst; 3,5): a) dobra znajomość zagadnień związanych z finansami i inwestycjami na rynku finansowym; b) umiejętność analizy i zarządzania inwestycjami na rynku finansowym, rozwiązywania zadań finansowych oraz poprawne formułowanie poglądów i ich racjonalne uzasadnianie; dostateczny (dst; 3,0): a) dostateczna znajomość zagadnień związanych z finansami i inwestycjami na rynku finansowym; b) umiejętność analizy i zarządzania inwestycjami na rynku finansowym, rozwiązywania zadań finansowych oraz poprawne formułowanie poglądów i ich racjonalne uzasadnianie; niedostateczny (ndst; 2,0): a) niedostateczna znajomość zagadnień związanych z finansami i inwestycjami na rynku finansowym; b) brak umiejętności: analizy i zarządzania inwestycjami na rynku finansowym, rozwiązywania zadań finansowych, formułowania poglądów i ich racjonalnego uzasadniania.

Literatura

Obowiązkowa

1. Jajuga, K. i Jajuga, T., 2015, Inwestycje: instrumenty finansowe, aktywa niefinansowe, ryzyko finansowe, inżynieria finansowa, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
2. Luenberger, D. G., 2003, Teoria inwestycji finansowych, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
3. Górski, M., 2018, Rynkowy system finansowy, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne.
4. Dębski, W., 2010, Rynek finansowy i jego mechanizmy, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
5. Sopoćko, A., 2010, Inwestycje: Rynkowe instrumenty finansowe, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
6. Hull, J., 1998, Kontrakty terminowe i opcje, WIG-Press, Warszawa.
7. Ford, D., 1997, Opcje giełdowe, KE Liber, Warszawa.

Dodatkowa

1. Haugen, R., 1996, Teoria nowoczesnego inwestowania, WIG-Press, Warszawa.
2. Elton, E. i Gruber, M., 1998, Nowoczesna teoria portfelowa i analiza papierów wartościowych, WIG-Press, Warszawa.
3. Gruszczyńska-Brożbar, E., 2017, Analizy giełdowe. Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego, Poznań.
4. Reilly, F., Brown, K., 2001, Analiza inwestycji i zarządzanie portfelem, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa.

Nakład pracy studenta i punkty ECTS

Rodzaje zajęć studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
Konwersatorium	40
Przygotowanie do zajęć	15
Czytanie wskazanej literatury	10
Przygotowanie pracy pisemnej	10
Przygotowanie projektu	20
Przygotowanie do zaliczenia	25
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 120
Liczba punktów ECTS	ECTS 4

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Efekty uczenia się dla kierunku

Kod	Treść
ZPB_K2_K01	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do dalszego kształcenia się i rozwoju zawodowego
ZPB_K2_K02	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do wykorzystania własnej wiedzy do rozwiązywania problemów powstających w życiu zawodowym, w szczególności problemów zarządczych
ZPB_K2_K03	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do przedstawiania sposobów prawnego rozwiązywania konfliktów społecznych i problemów z praktyki gospodarczej
ZPB_K2_K04	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do posługiwania się ogólną wiedzą z zakresu nauk społecznych, w tym szczególnie nauki o zarządzaniu, nauk ekonomicznych oraz nauk prawnych, a także doświadczeniem wynikającym z praktyki, i wykorzystywania ich w pracy zawodowej z zachowaniem zasad etycznych
ZPB_K2_K05	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do posługiwania się ogólną wiedzą prawniczą i wykorzystywania jej w pracy zawodowej z zachowaniem zasad etycznych
ZPB_K2_K06	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do współdziałania oraz organizowania zespołów pracowniczych i kierowania nimi
ZPB_K2_K07	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do określania priorytetów służących realizacji określonego przez siebie lub innych zadania oraz efektywnego organizowania pracy
ZPB_K2_K08	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do podejmowania wyzwań badawczych; uczestniczenia w przygotowywaniu projektów gospodarczych, uwzględniających aspekty społeczne, środowiskowe, prawne i etyczne; przewidywania wielokierunkowych skutków swojej działalności
ZPB_K2_K09	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, kreatywny i elastyczny
ZPB_K2_U01	Absolwent/ka potrafi prawidłowo interpretować i wyjaśniać pojęcia z zakresu nauki o zarządzaniu, ekonomii i prawa; potrafi posługiwać się terminologią z zakresu poszczególnych dziedzin będących przedmiotem studiów
ZPB_K2_U02	Absolwent/ka potrafi wykorzystać pozyskaną wiedzę dla wyjaśnienia przebiegu procesów gospodarczych, w tym procesów zarządczych oraz stawiania prostych hipotez co do przyczyn tych procesów i je weryfikować; potrafi formułować własne opinie i dobierać właściwe metody analizy, a także przykłady z praktyki
ZPB_K2_U03	Absolwent/ka potrafi prognozować i modelować złożone procesy społeczne, w tym obejmujące zjawiska z różnych obszarów życia gospodarczego z wykorzystaniem zaawansowanych metod i narzędzi w zakresie wybranych dziedzin właściwych dla kierunku studiów, ze szczególnym uwzględnieniem nauki o zarządzaniu
ZPB_K2_U04	Absolwent/ka potrafi prawidłowo posługiwać się wybranymi normami oraz regułami prawnymi i etycznymi, w celu rozwiązania konkretnego problemu decyzyjnego; samodzielnie znajdować rozwiązanie konkretnego problemu i podejmować rozstrzygnięcia
ZPB_K2_U05	Absolwent/ka potrafi odnaleźć wszystkie przepisy powszechnie obowiązującego prawa; potrafi w sposób specjalistyczny wykorzystać wiedzę prawniczą do analizy procesów i zjawisk gospodarczych oraz dla procesów podejmowania decyzji
ZPB_K2_U06	Absolwent/ka potrafi w sposób specjalistyczny zidentyfikować i określić obszar działania instytucji prawnych w gospodarce rynkowej w skali krajowej i międzynarodowej
ZPB_K2_U08	Absolwent/ka potrafi w sposób specjalistyczny posługiwać się językiem ekonomicznym, prawnym i prawniczym w stopniu gwarantującym skuteczną komunikację
ZPB_K2_U10	Absolwent/ka potrafi sprawnie posługiwać się zaawansowaną wiedzą z zakresu zarządzania i ekonomii umożliwiającą samodzielne rozwiązywanie problemów, opracowywanie i wdrażanie projektów, organizowanie zespołów pracowniczych i kierowanie nimi oraz podejmowanie decyzji respektujących uregulowania prawne, a także standardy etyczne; potrafi przygotować opracowania pisemne dotyczące szczegółowych zagadnień gospodarczych i zarządczych, z wykorzystaniem ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł, w tym bazujących na doświadczeniach praktycznych
ZPB_K2_U11	Absolwent/ka potrafi przygotować wystąpienia ustne, także w ramach współpracy w zespole, w języku polskim, w zakresie nauki o zarządzaniu, nauk ekonomicznych oraz nauk prawnych, w tym dotyczących zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem ujęć teoretycznych leżących na pograniczu różnych dyscyplin naukowych, a także różnych źródeł, w tym odwołujących się do doświadczeń praktycznych

Kod	Treść
ZPB_K2_W01	Absolwent/ka zna i rozumie w sposób rozszerzony wiedzę o charakterze nauk o zarządzaniu, nauk ekonomicznych oraz nauk prawnych i ich miejscu w systemie nauk społecznych, a także o typowych rodzajach struktur i instytucji społecznych (politycznych, gospodarczych i prawnych) i ich istotnych elementach
ZPB_K2_W02	Absolwent/ka zna i rozumie w sposób pogłębiony wiedzę z zakresu poszczególnych zagadnień z dziedziny zarządzania i ekonomii oraz prawa, ze szczególnym uwzględnieniem istoty, ewolucji, prawidłowości i problemów funkcjonowania organizacji gospodarczych oraz sposobów skutecznego i efektywnego rozwiązywania tych problemów
ZPB_K2_W03	Absolwent/ka zna i rozumie w sposób pogłębiony relacje między strukturami i instytucjami społecznymi, ze szczególnym uwzględnieniem sposobu funkcjonowania przedsiębiorstw i ich ugrupowań, a także zarządzania tymi podmiotami w krajowym i międzynarodowym otoczeniu biznesu (politycznym, prawnym, kulturowym)
ZPB_K2_W04	Absolwent/ka zna i rozumie w sposób pogłębiony wiedzę w zakresie dotyczącym związków społecznych, w tym gospodarczych, i występujących między nimi prawidłowości, oraz wiedzę w odniesieniu do związków łączących przedsiębiorstwo z otoczeniem, szczególnie w odniesieniu do zarządzania tym podmiotem; zna i rozumie szczegółową terminologię z zakresu poszczególnych dziedzin będących przedmiotem studiów
ZPB_K2_W05	Absolwent/ka zna i rozumie w sposób rozszerzony wiedzę o człowieku jako podmiocie działalności gospodarczej (zarządzającym biznesem i będącym zarządzanym), w szczególności w odniesieniu do człowieka jako przedsiębiorcy, pracownika i konsumenta
ZPB_K2_W06	Absolwent/ka zna i rozumie w sposób pogłębiony wybrane metody i narzędzia badawcze, w tym techniki pozyskiwania danych właściwe dla nauki o zarządzaniu, nauk ekonomicznych oraz nauk prawnych, z uwzględnieniem ich zastosowania w praktyce
ZPB_K2_W07	Absolwent/ka zna i rozumie w sposób pogłębiony wiedzę teoretyczną o charakterze nauki o zarządzaniu, w tym - o jej miejscu w systemie nauk i stosunku do innych nauk społecznych - a także o jej relacji do praktyki gospodarczej
ZPB_K2_W08	Absolwent/ka zna i rozumie w sposób pogłębiony wiedzę teoretyczną o konieczności i ekonomiczno-prawnych uwarunkowaniach współpracy biznesu z szeroko rozumianym otoczeniem gospodarczym, instytucjonalnym oraz prawnym
ZPB_K2_W09	Absolwent/ka zna i rozumie w sposób pogłębiony wiedzę teoretyczną o zasadach funkcjonowania gospodarki w kontekście teoretycznych podstaw kształtowania polityki gospodarczej oraz metod zarządzania gospodarką narodową, a także wiedzę ogólną o obowiązującym rodzimym systemie prawa
ZPB_K2_W11	Absolwent/ka zna i rozumie w sposób pogłębiony wiedzę teoretyczną o obowiązującym prawie handlowym, cywilnym, karnym, finansowym oraz gospodarczym, ukierunkowaną na je zastosowanie w praktyce
ZPB_K2_W12	Absolwent/ka zna i rozumie w sposób szczegółowy zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, w tym pogłębioną wiedzę niezbędną do samodzielnego podjęcia i prowadzenia działalności gospodarczej, w tym z zakresu prawa o swobodzie gospodarczej, prawa handlowego, prawa cywilnego, prawa finansowego oraz prawa pracy