

Uchwała nr 14/2023

**Senatu Wyższej Szkoły Ekonomicznej w Białymstoku
z dnia 27 czerwca 2023 roku**

**w sprawie zatwierdzenia zmian w programie studiów
drugiego stopnia na kierunku Ekonomia o profilu praktycznym**

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 2 pkt 1, art. 67 ust. 1, art. 28 ust. 1 pkt. 11 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 478), §7 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów, w związku z § 7 ust. 1 pkt 11 Statutu Wyższej Szkoły Ekonomicznej w Białymstoku, uchwała się co następuje:

§ 1

Senat Wyższej Szkoły Ekonomicznej w Białymstoku zatwierdza zmiany w programie studiów drugiego stopnia na kierunku Ekonomia o profilu praktycznym, zatwierdzonym Uchwałą nr 12/2022 Senatu Wyższej Szkoły Ekonomicznej w Białymstoku z dnia 29 czerwca 2022 roku

§ 2

Senat przyjmuje tekst jednolity Programu studiów, o którym mowa w ust. 1, który stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Posiedzenia Senatu
Wyższej Szkoły Ekonomicznej w Białymstoku

Prof. WSE dr Aleksander Prokopiuk



PROGRAM STUDIÓW NA KIERUNKU
„EKONOMIA”

Obowiązujący studentów rozpoczynających studia od roku akademickiego 2023/2024

Poziom studiów	studia drugiego stopnia
Profil kształcenia	profil praktyczny
Forma studiów	stacjonarne i niestacjonarne
Liczba semestrów	4 - semestralne
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów	120 ECTS
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom	magister

Celem studiów na kierunku Ekonomia II stopnia jest doskonalenie kompetencji menedżerskich i kierowniczych w obszarach działalności związanych z ekonomią i finansami. Absolwenci nabywają kompetencje gospodarowania zasobami finansowymi, ludzkimi i materialnymi. Rozumieją rolę innowacji w budowaniu przewag konkurencyjnych. W programie studiów znajdują się następujące specjalności: Ekonomia dla menedżerów, Rachunkowość i finanse podmiotów gospodarczych, BHP Business Partner, Ekonomika transportu i logistyki, Data science w ekonomii, International economics and business management.

Na studiach II stopnia nacisk jest położony na **nabycie kompetencji managerskich i umiejętności związanych z projektowaniem procesów, planowaniem rozwoju firmy, efektywnym gospodarowaniem wiedzą i zasobami ludzkimi.**

Ponadto cechą wyróżniającą jest nabycie wiedzy i umiejętności z ekonomii, finansów oraz z dyscyplin komplementarnych jak np. zarządzanie, wnioskowanie statystyczne, ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych, informatyka w biznesie, rachunkowość finansowa, zarządcza i podatkowa czyli wyposażenie absolwenta w instrumenty analizy zjawisk ekonomicznych i finansowych, umiejętności wykorzystania rachunkowości i finansów w zarządzaniu przedsiębiorstwem oraz przygotowanie go do pracy w przedsiębiorstwach, instytucjach finansowych czy jednostkach administracji państwowej i samorządowej.

Absolwent jest przygotowany do pracy w różnych sektorach i segmentach rynku europejskiego oraz do samodzielnego prowadzenia działalności gospodarczej.

Po zakończeniu edukacji absolwenci będą przygotowani do m.in.:

- podjęcia i prowadzenia własnej działalności gospodarczej;
- pracy w sektorze przedsiębiorstw;
- pracy w sektorze finansowym (w bankach, towarzystwach ubezpieczeniowych, funduszach inwestycyjnych, biurach rachunkowych i doradztwa podatkowego);
- pracy w administracji państwowej i samorządowej.

Program studiów drugiego stopnia uwzględnia najnowsze osiągnięcia naukowe i stwarza dobre podstawy teoretyczne i metodyczne do podejmowania studiów trzeciego stopnia. Absolwenci mogą poszerzać swoją wiedzę na studiach podyplomowych.

Przyporządkowanie kierunku studiów do dziedzin i dyscyplin naukowych, do których odnoszą się efekty uczenia się

Kierunek studiów Ekonomia należy do dziedziny nauk społecznych. Wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne określone w efektach uczenia się dla kierunku Ekonomia na studiach pierwszego stopnia o profilu praktycznym – odpowiadają dziedzinie nauk społecznych, dyscyplinom naukowym: ekonomia i finanse – dyscyplina wiodąca oraz nauki o zarządzaniu i jakości.

Tabela1. Procentowe udziały dyscyplin naukowych, do których odnosi się program studiów

Dyscyplina naukowa	% udział liczby punktów ECTS
Dziedzina nauk społecznych	
– ekonomia i finanse – dyscyplina wiodąca	87
– nauki o zarządzaniu i jakości	13

W ramach kierunku ekonomia są realizowane specjalności uwzględniające specyfikę dydaktyczną uczelni oraz realizujące potrzeby rynku pracy. W ramach specjalności uwzględnione są treści łączące obszar zainteresowania ekonomii i finansów oraz dyscypliny wspomagającej. Wspólną płaszczyzną obu dyscyplin jest gospodarowanie i podmioty gospodarujące.

1. Zajęcia lub grupy zajęć, niezależnie od formy ich prowadzenia, wraz z przypisaniem do nich efektów uczenia się i treści programowych zapewniających uzyskanie tych efektów

Efekty uczenia się dla kierunku ekonomia zostały zdefiniowane w sposób zapewniający ich osiągnięcie zarówno przez studentów studiów stacjonarnych jak i niestacjonarnych. Oznacza to, iż poprzez realizację planów i programów studiów na

kierunku ekonomia Uczelnia zapewnia uzyskanie takich samych efektów uczenia się na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych - **załącznik nr 1**

Zakładane efekty uczenia się są ukierunkowane na potrzeby gospodarki opartej na wiedzy oraz potrzeby rynku pracy w regionie. Są one wynikiem:

- analizy dotychczasowych programów studiów;
- konsultacji z absolwentami i studentami;
- konsultacji zewnętrznych z potencjalnymi pracodawcami;
- analiz trendów na rynku pracy i ogólnych trendów społeczno-gospodarczych.

Integralną częścią programu studiów jest plan studiów, który uwzględnia:

- 1) formę studiów (stacjonarne lub niestacjonarne), liczbę semestrów i liczbę punktów ECTS niezbędną do ukończenia studiów,
- 2) wykaz zajęć których zaliczenie jest wymagane do ukończenia studiów na danym kierunku i poziomie kształcenia,
- 3) semestralny wymiar godzin realizowanych w ramach wszystkich zaplanowanych form i typów zajęć oraz metod kształcenia,
- 4) formę zaliczenia stwierdzającą osiągnięcie efektów uczenia się przez studenta,
- 5) liczbę punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach poszczególnych zajęć.

Tabela 2. Moduły zajęć wraz z liczbą godzin zajęć oraz liczbą punktów ECTS

Grupy przedmiotów	Godziny		ECTS
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne	
I. Przedmioty podstawowe	210	98	31
II. Przedmioty kierunkowe	165	77	26
III. Przedmioty specjalnościowe	420-450	196-210	28
IV. Seminarium magisterskie - w tym praca dyplomowa	60	32	20
V. Praktyki studenckie	375 (3 miesiące)		15
Ogółem	1230-1260	778-792	120

W ramach modułu przedmiotów specjalnościowych realizowany jest wymóg umożliwienia studentom wyboru treści kształcenia w wymiarze nie mniejszym niż 30% liczby punktów ECTS koniecznych do ukończenia studiów na danym poziomie. Na początku studiów studenci wybierają jedną ze specjalności, a w ich ramach określoną pulę przedmiotów.

Plan studiów dla studiów stacjonarnych – **załącznik nr 2**

Plan studiów dla studiów niestacjonarnych – **załącznik nr 3**

2. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia

Realizacja efektów uczenia się podlega systematycznej weryfikacji oraz dokumentacji w celu stałego doskonalenia jakości kształcenia w ramach Uczelnianego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia Wyższej Szkoły Ekonomicznej w Białymstoku. Kierunkowe efekty uczenia się stanowią podstawę wyznaczania zakresu treści kształcenia, ich usytuowania w modułach kształcenia, sekwencyjności przedmiotów. Metody kształcenia, zaliczenie i inne sposoby weryfikacji określone są w sylabusach przedmiotów na dany rok akademicki.

Weryfikacja efektów uczenia się prowadzona jest na różnych etapach kształcenia:

- poprzez zaliczenia cząstkowe (zaliczenia wszystkich form zajęć w ramach poszczególnych modułów);
- weryfikacja efektów uczenia się uzyskiwanych w trakcie praktyk;
- weryfikację założonych w programie studiów efektów uczenia się przez seminarium dyplomowe i przygotowanie pracy dyplomowej, a także w trakcie egzaminu dyplomowego;
- weryfikacja obejmuje wszystkie kategorie: wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne.

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się założonych w poszczególnych modułach są określone w zatwierdzonym sylabusie. Sylabus precyzuje metody walidacji efektów uwzględniając adekwatność metody weryfikacji do określonych treści i specyfiki efektów w poszczególnych kategoriach. Sposoby weryfikacji modułowych (przedmiotowych) efektów uczenia się przewidują wykorzystanie następujących metod:

- egzamin ustny;
- egzamin pisemny;
- praca kontrolna (projekt, referat, prezentacja, esej, inne prace pisemne);
- zaliczenie ustne;
- kolokwium;
- praktyka.

Sposób weryfikacji efektów uczenia się uzyskanych w trakcie praktyk jest określony przez Regulamin Praktyk i polega na ocenie przebiegu praktyki przez Pełnomocnika d.s. praktyk studenckich w sprawozdaniu z przebiegu praktyki zawodowej. System weryfikacji efektów końcowych obejmuje kontrolę i nadzór nad procesem dyplomowania.

Studenci na kierunku Ekonomia studia drugiego stopnia o profilu praktycznym przygotowują pracę magisterską. Seminarium dyplomowe (magisterskie) przygotowują studentów do prowadzenia prostych badań i zwiększenie ich kompetencji w

wykonywaniu przyszłej pracy zawodowej. SeminaRIA mają ukształtować u studenta sprawność analityczną, umiejętność budowania logicznego wywodu, znajomość literatury źródłowej, a także wiedzę o rzeczywistości organizacyjnej, społecznej i gospodarczej. Praca studenta podczas seminariów powinna rozwijać krytyczne myślenie. Student pogłębi kompetencje z zakresu sposobów gromadzenia i analizy danych, doboru narzędzi badawczych zgodnych z metodologią badań w naukach społecznych, a także samodzielnego wnioskowania i swobodnego wypowiedzenia się pisemnie i ustnie z tematyki z zakresu ekonomii oraz dyscyplin pokrewnych oraz aktywnego i krytycznego udziału w prowadzonej dyskusji w grupach seminaryjnych oraz w czasie egzaminu dyplomowego. W szczególności, przygotowanie pracy magisterskiej służy wykazaniu, że absolwent uzyskał efekty uczenia się w następującym zakresie:

- wiedzy na temat istoty pracy magisterskiej, wymagań w zakresie jej przygotowania (w tym dotyczących poszanowania praw autorskich), metod i technik badawczych stosowanych w pracach magisterskich (stosownie do zakresu tematycznego przygotowywanej pracy);
- umiejętności identyfikacji i konceptualizacji rozwiązywanego problemu badawczego, definiowania celów zadania badawczego oraz określania priorytetów służących jego realizacji;
- umiejętności analizy problemu badawczego z wykorzystaniem adekwatnie dobranych metod, w oparciu o informacje z literatury, baz danych oraz innych właściwie dobranych źródeł, także w języku obcym;
- prezentacji własnych poglądów i formułowania wniosków w oparciu o wyniki przeprowadzonych prac analitycznych;
- prezentacji wyników analizy pracy.

Szczegółowe efekty uczenia się dotyczące procesu przygotowania pracy magisterskiej określa sylabus przedmiotu „Seminarium magisterskie”.

Osiągnięcie efektów uczenia się przypisanych seminarium jest weryfikowane trójstopniowo:

- w ramach zaliczenia seminarium magisterskiego – złożenie pracy jest warunkiem zaliczenia seminarium, a ocena odzwierciedla zaangażowanie i systematyczność pracy studenta;
- w ramach recenzji pracy magisterskiej, które przygotowują promotor i recenzent (pozytywna recenzja jest warunkiem dopuszczenia do egzaminu dyplomowego);
- w trakcie egzaminu dyplomowego, w czasie którego student jest zobowiązany do ustnego zaprezentowania pracy magisterskiej, jej założeń i wyników, a także odpowiada na pytanie komisji związane z pracą.

Realizacja efektów uczenia się jest dokumentowana następująco:

- Prace zaliczeniowe, egzaminacyjne, prace projektowe, dzienniczki praktyk oraz inne materiały stanowiące potwierdzenie zdobycia przez studenta założonych w programie kształcenia efektów uczenia się są archiwizowane przez okres 1 roku następującego po roku ich wykonania w celu dokonywania cyklicznych ich przeglądów.
- Archiwizacja ich służy też dostarczaniu informacji o jakości prowadzonego kształcenia i jest źródłem danych w prowadzonych badaniach ewaluacyjnych.

3. Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć

a) wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów – 67

b) w ramach zajęć kształtujących umiejętności praktyczne – 91

4. Liczbę punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z obszarów nauk humanistycznych i nauk społecznych - 120

5. Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych oraz liczba punktów ECTS

Studenckie praktyki zawodowe stanowią integralną część procesu kształcenia. Zgodnie z wymaganiami programowymi dla studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych drugiego stopnia o profilu praktycznym odbycie praktyki zawodowej jest obowiązkowe. Studenci studiów drugiego stopnia na kierunku Ekonomia w ciągu toku studiów zobowiązani są do zaliczenia 3 - miesięcznej praktyki zawodowej. Praktyka powinna zostać odbyta przez studentów zgodnie z przyjętym planem studiów i regulaminem odbywania praktyk zawodowych.

Punkty ECTS są zaliczane zgodnie z programem i planem studiów, zarówno na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych student musi uzyskać 15 punktów ECTS w ramach odbywania praktyk.

Odbywanie przez studenta praktyki może być realizowane nie tylko w czasie przerwy wakacyjnej, ale również w ciągu całego roku akademickiego pod warunkiem, że nie będzie kolidowało z zajęciami prowadzonymi na studiach. Szczegółowe zasady zaliczenia praktyki zawodowej ustala uczelnia w Regulaminie odbywania praktyk zawodowych. Dopuszcza się możliwość dzielenia trzymiesięcznej praktyki, zarówno co do czasu jak i miejsca jej realizacji. Inaczej mówiąc, trzymiesięczna praktyka nie musi trwać bez przerwy i w jednej instytucji.

Celem praktyk zawodowych jest nabycie przez studenta nowych lub pogłębienie posiadanych już (nabytych podczas studiów) umiejętności i kompetencji społecznych, które są pożądane, potrzebne lub nawet niezbędne podczas wykonywania zawodu. W szczególności:

Celem praktyki zawodowej jest przećwiczenie umiejętności praktycznego wykorzystywania wiedzy zdobytej w trakcie studiów w zakresie funkcjonowania gospodarki poprzez zapoznanie się z profesjonalnymi stanowiskami pracy w zakresie

funkcji specjalistycznych i menedżerskich oraz funkcji koncepcyjnych i doradczych w krajowych i międzynarodowych instytucjach finansowych, w korporacjach, w urzędach administracji publicznej, w firmach sektora publicznego i prywatnego oraz sektora organizacji pozarządowych, na stanowisku ekonomisty, analityka ekonomicznego, analityka ds. rynków międzynarodowych, urzędnika samorządowego odpowiedzialnego lub realizującego gospodarkę finansową jst, specjalisty ds. rozwoju rynku, itp.

Zakres praktyki uzależniony jest w szczególności od kierunku kształcenia, zgodnie z którym praktykę zawodową studenci mogą odbywać w przedsiębiorstwach, instytucjach oraz jednostkach administracji publicznej i samorządowej, adekwatnych do realizowanego kierunku studiów. Miejscem odbywania praktyki mogą być również jednostki organizacyjne Wyższej Szkoły Ekonomicznej w Białymstoku.

W ramach praktyki student:

Ma możliwość zgłębienia praktycznej strony działalności ekonomicznej oraz finansowo rachunkowej, prowadzonej w różnego rodzaju przedsiębiorstwach i organizacjach;

Przybliżenie realnych problemów i zadań realizowanych w przedsiębiorstwach produkcyjnych oraz usługowych, w których rozbudowana jest sfera działalności ekonomicznej, organizacyjnej i finansowo-rachunkowej.

Zdobywania doświadczenia, wiedzy o rynku pracy oraz umiejętnościach wymaganych w pracy, a także dokonanie samooceny umiejętności w celu zwiększenia możliwości skutecznego konkurowania na rynku pracy,

Stymulowania aktywności i rozwijania inicjatywy oraz gromadzenia i uzupełniania materiałów, w miarę potrzeb i możliwości, w ramach przygotowywania pracy magisterskiej,

Plan praktyki

Plan praktyki jest ustalany przed jej rozpoczęciem przez: Pełnomocnika Rektora ds. praktyk studenckich, opiekuna praktyk i studenta.

W planie są określone: stanowiska na których będzie pracował student oraz rodzaj i zakres wykonywanych zadań - w odniesieniu do efektów uczenia się, określonych w sylabusie praktyki dla danego kierunku studiów, które student ma osiągnąć.

W planie praktyki są określone: czas i miejsce realizacji kolejnych etapów praktyki.

Efekty uczenia się

Efektami uczenia się uzyskiwanymi podczas praktyk są przede wszystkim umiejętności stosowania wiedzy uzyskanej w uczelni podczas studiów i

kompetencje społeczne ważne w środowisku pracy. Zna i rozumie specyfikę środowiska zawodowego, w którym odbywa praktykę

1. Charakteryzuje zakres czynności oraz strukturę organizacji będącej miejscem odbywania praktyki
2. Posiada praktyczne doświadczenie zdobyte na stanowisku pracy, typowym dla kierunku Ekonomia
3. Potrafi identyfikować i zapobiegać rzeczywistym zagrożeniom BHP, występującym w organizacjach
4. W środowisku pracy podnosi swoje kompetencje zawodowe (wiedzę oraz praktyczne umiejętności) w zakresie obsługi urządzeń biurowych i programów komputerowych wykorzystywanych w praktyce gospodarczej, a także prowadzenia dokumentacji właściwej dla danej komórki organizacyjnej (instytucji)
5. Diagnostuje problemy występujące w organizacji (komórce) i proponuje konkretne sposoby ich rozwiązania
6. Samodzielnie rozwiązuje zadania (problemy) na podstawie danych, informacji i obserwacji uzyskanych w środowisku pracy
7. Komunikuje się z pracownikami organizacji, stosując w tym celu różne metody i techniki
8. Przygotowuje raporty i szczegółowe informacje na temat swojej pracy (realizacji zadań) – potrafiąc przekazać je współpracownikom i opiekunowi praktyk
9. Przestrzega wymaganych w organizacji zasad postępowania, w tym: prawnych, bezpieczeństwa,
10. Współpracuje w zespole, utrzymując właściwe relacje z pracownikami danej organizacji (komórki)
11. Analizuje i ocenia zjawiska społeczne specyficzne dla kierunku Ekonomia, ze szczególnym uwzględnieniem zjawisk: politycznych, prawnych, ekonomicznych i organizacyjnych.

Sposób weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się odbywa się poprzez rozwiązywanie przez praktykanta mini zadań zawodowych, tam wszędzie gdzie to jest możliwe.

System i metody weryfikacji efektów uczenia się

Osiągnięcie przez praktykanta założonych efektów uczenia się będzie weryfikowane wg zasad przyjętych w Regulaminie odbywania praktyk zawodowych oraz zgodnie z sylabusem praktyk dla danego kierunku studiów, opracowanym przez uczelnię.

Powinny być brane pod uwagę:

- a. Zaliczenie zadań (w tym mini zadań zawodowych) określonych i zweryfikowanych przez opiekuna praktyki, podczas trwania praktyki. Weryfikacji dokonuje się na podstawie wpisów w sprawozdaniu z realizacji praktyk i oceny opiekuna praktyk;
- b. Opinia i ocena opiekuna praktyk o przebiegu praktyki;

- c. Sprawozdanie studenta z praktyki zawodowej. Oceny dokonuje Pełnomocnik Rektora ds. praktyk studenckich.

REKTOR

prof. WSE dr Aleksander Prokopiuk

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke, positioned over the printed name of the rector.

Załącznik nr 1

do programu studiów

przyjętego uchwałą Senatu nr 14/2023

dnia 27.06.2023 r.

EFEKTY UCZENIA SIĘ

z uwzględnieniem uniwersalnych charakterystyk pierwszego stopnia określonych w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji oraz charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 7 PRK typowe dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach systemu szkolnictwa wyższego i nauki po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4.

Kierunek studiów: **Ekonomia**Poziom studiów: **studia drugiego stopnia**Profil studiów: **praktyczny**Dyscyplina wiodąca: **Ekonomia i finanse**Forma studiów: **stacjonarne i niestacjonarne****Kierunkowe efekty uczenia się na kierunku Ekonomia, studia drugiego stopnia**

Symbol efektu kierunkowego	Kierunkowe efekty uczenia się odniesione do poszczególnych kategorii i zakresów	Odniesienie efektów uczenia się do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (poziom kwalifikacji 7)
WIEDZA – absolwent ZNA I ROZUMIE		
2E_W01	W pogłębionym stopniu teorii naukowej w zakresie ekonomii oraz zna rozszerzony zakres współczesnej terminologii nauk ekonomicznych	P7S_WG
2E_W02	W pogłębiony sposób normy i zasady (prawne, organizacyjne, moralne) w zakresie organizacji, struktur i instytucji społecznych i gospodarczych	P7S_WG
2E_W03	W pogłębiony sposób systemy gospodarcze oraz mechanizmy nimi rządzące	P7S_WG
2E_W04	Powiązania między podmiotami gospodarczymi i jednostkami samorządu terytorialnego	P7S_WK
2E_W05	W pogłębiony sposób wybrane metody, narzędzia i techniki pozyskiwania danych właściwych dla ekonomii i finansów oraz dyscyplin wspomagających pozwalające na opisywanie struktur społecznych i procesów w nich zachodzących	P7S_WG

2E_W06	Zna fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji, mechanizmy oddziaływania polityki społeczno – gospodarczej państwa i jednostek samorządu terytorialnego na procesy rozwoju gospodarczego i społecznego	P7S_WK
2E_W07	W zakresie pogłębionym poglądy wybranych rodzajów podmiotów, instytucji i struktur ekonomicznych oraz wybranych kategorii więzi ekonomicznych i ich historyczne ewolucje	P7S_WG
2E_W08	Posiada rozszerzoną wiedzę dotyczącą funkcjonowania rynku oraz gospodarowania w warunkach ograniczonych zasobów	P7S_WG
2E_W09	Ma wiedzę w zakresie zarządzania różnymi obszarami funkcjonowania przedsiębiorstwa, instytucji publicznych, i ich zasobami z wykorzystaniem wiedzy z zakresu ekonomii, finansów, zarządzania i prawa oraz dyscyplin wspomagających	P7S_WK
2E_W10	W pogłębiony sposób uwarunkowania przedsiębiorczości, wykorzystując wiedzę z zakresu różnych dziedzin nauki i dyscyplin naukowych właściwych dla kierunku ekonomia i realizowanych w jego ramach specjalności	P7S_WG
2E_W11	Zna i rozumie przepisy prawa regulujące funkcjonowanie podmiotów gospodarczych oraz jednostek samorządu terytorialnego	P7S_WK
2E_W12	W pogłębionym zakresie metody i narzędzia opisu oraz techniki pozyskiwania, analizy i prezentacji danych właściwych dyscyplinie ekonomia i finanse, a także modelowania struktur gospodarczych	P7S_WK
2E_W13	Zna i rozumie pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz etycznych uwarunkowań działalności zawodowej	P7S_WK
UMIEJĘTNOŚCI – absolwent POTRAFI		
2E_U01	Potrafi właściwie analizować i interpretować przyczyny, przebieg oraz skutki procesów zachodzących w gospodarce	P7S_UW
2E_U02	Posiada umiejętność wykorzystania zdobytej wiedzy do założenia i prowadzenia działalności gospodarczej	P7S_UW

2E_U03	Potrafi wykorzystać zaawansowane metody i narzędzia właściwe ekonomii i dyscyplinom wspomagającym do opisu oraz analizy problemów i obszarów działalności różnych podmiotów oraz przystosować istniejące lub opracowywać nowe metody i narzędzia.	P7S_UW
2E_U04	Potrafi posługiwać się systemami normatywnymi oraz wybranymi normami i regułami (prawnymi, etycznymi, zawodowymi, itp.) w celu rozwiązywania problemów z zakresu ekonomii, ma rozszerzoną umiejętność w posługiwaniu się tymi normami w dyscyplinie ekonomia i finanse	P7S_UW
2E_U05	Posiada pogłębioną umiejętność właściwego doboru źródeł i informacji z nich pochodzących, potrafi dokonać, oceny, krytycznej analizy, interpretacji oraz prezentacji tych informacji	P7S_UW
2E_U06	Potrafi sprawnie posługiwać się specjalistycznym językiem z zakresu ekonomii i dyscyplin wspomagających oraz wyrażać opinie i formułować sądy w mowie i na piśmie	P7S_UK
2E_U07	Posiada pogłębioną umiejętność analizowania i oceniania procesów zachodzących w sferze dóbr i usług prywatnych oraz publicznych	P7S_UW
2E_U08	Potrafi używać języka obcego - specjalistycznego (ekonomicznego) dla poziomu B2 + Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P7S_UK
2E_U09	Planować i organizować pracę indywidualną i zespołową oraz pracować w grupie przyjmując różne role w pracy zespołów interdyscyplinarnych w środowisku pracy i poza nim oraz komunikowania się z otoczeniem	P7S_UO
2E_U10	Samodzielnie uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności i ukierunkowywać innych w tym zakresie	P7S_UU
KOMPETENCJE – absolwent JEST GOTÓW DO		
2E_K01	Krytycznej oceny stanu posiadanej wiedzy, zdaje sobie sprawę z zagrożeń wynikających z niewystarczającego poziomu wiedzy oraz docenia znaczenie wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych	P7S_KK
2E_K02	Przestrzegania i rozwijania zasad etyki oraz	P7S_KR

	wykazuje aktywną postawę wobec problemów etycznych związanych z wykonywanym zawodem	
2E_K03	Odpowiedzialnego podejmowania decyzji w środowisku pracy i poza nim z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych	P7S_KR
2E_K04	Inicjatywy i samodzielności w działaniach gospodarczych i społecznych, udziału w opracowywaniu projektów społecznych oraz potrafi przewidywać wielokierunkowe skutki takiej aktywności	P7S_KO
2E_K05	Myślenia i działania w sposób kreatywny i przedsiębiorczy w podejmowanej aktywności społeczno-gospodarczej	P7S_KO

Objaśnienie oznaczeń w symbolach:

2E - Kierunek studiów Ekonomia, studia pierwszego stopnia

W – kategoria wiedzy

U – kategoria umiejętności

K – kategoria kompetencji społecznych

WG – kategoria wiedzy, Zakres i głębina – kompletność perspektywy poznawczej i zależności

WK – kategoria wiedzy, Kontekst – uwarunkowania, skutki

UW – kategoria umiejętności, w zakresie Wykorzystania wiedzy – rozwiązywane problemy i wykonywane zadania

UK – kategoria umiejętności, w zakresie Komunikowania się - odbieranie i tworzenie wypowiedzi, upowszechnianie wiedzy w środowisku naukowym i posługiwanie się językiem obcym

UO – kategoria umiejętności, w zakresie Organizacja pracy/ planowanie i praca zespołowa

UU – kategoria umiejętności, w zakresie Uczenie się/planowanie własnego rozwoju i rozwoju innych osób

KK – kompetencje społeczne – Oceny/krytyczne podejście

KO – kompetencje społeczne – Odpowiedzialność/wypełnianie zobowiązań społecznych na rzecz interesu publicznego

KR – kompetencje społeczne – Rola zawodowa/niezależność i rozwój etosu

01, 02, 03 i kolejne – numer efektu uczenia się

REKTOR

prof. WSE dr Aleksander Prokopciuk

Kierunek: EKONOMIA Profil: PRAKTYCZNY
Plan studiów stacjonarnych drugiego stopnia
Obowiązujący od 01.10.2023 r.

Lp	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	Egz./zł po sem.	Nakład pracy studenta										ECTS			Liczba godzin zajęć w grupach																						
				Zajęcia z nauczycielem									Samokształcenie	Razem	Zajęcia praktyczne	Zajęcia teoretyczne	I rok						II rok																
				Razem	Wykłady	Ćwiczenia	Wykład konwersatoryjny	Laboratorium	Lektorat	Seminaria	Praktyki	I sem.					II sem.	III sem.	IV sem.	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.										
																				Wykłady	Inne	ECTS	Wykłady	Inne	ECTS	Wykłady	Inne	ECTS	Wykłady	Inne	ECTS								
Przedmioty podstawowe (A)																																							
1	Makroekonomia	E	1	150	45	30	15						105	6	2	4	30	15	6																				
2	Wnioskowanie statystyczne	zo	1	150	30			30					120	6	4	2		30	6																				
3	Prawo gospodarcze	E	1	100	30	30							70	4		4	30		4																				
4	Historia myśli ekonomicznej	E	1	100	30	30							70	4		4	30		4																				
5	Ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych	zo	2	150	45			45					105	6	6						45	6																	
6	Ekonomia menedżerska	E	2	125	30			30					95	5	3	2					30	5																	
Razem:				775	210	90	15	105	0	0	0	0	200	31	15	16	90	45	20	0	75	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
																	135			75	31	0			0			0											
Przedmioty kierunkowe (B)																																							
1	Rynek kapitałowy i finansowy	E	1	150	45	45							105	6		6	45		6																				
2	Gospodarowanie kapitałem ludzkim	E	2	125	30			30					95	5	3	2					30	5																	
3	Ekonomia matematyczna	zo	3	125	30			30					95	5	5																								
4	Ekonomia międzynarodowa	E	3	125	30	30							95	5		5							30																
5	Angielski w biznesie	zo	3	125	30					30			95	5	5								30																
Razem:				650	165	75	0	60	0	30	0	0	485	26	13	13	45	0	6	0	30	5	30	60	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
																	45			30	11	90			0		15												
Przedmioty specjalnościowe EKONOMIKA TRANSPORTU I LOGISTYKI																																							
1	Ekonomika transportu i logistyki	zo	1	50	30			30					20	2	2																								
2	Zarządzanie logistyczne	zo	1	50	30			30					20	2	2																								
3	Ekonomika i organizacja handlu zagranicznego	zo	1	50	30			30					20	2	2																								
4	Projektowanie procesów logistycznych	zo	1	50	30			30					20	2	2																								
5	Systemy transportowe i logistyczne	zo	2	50	30			30					20	2	2																								
6	Zarządzanie międzynarodowymi łańcuchami i sieciami dostaw	zo	2	50	30			30					20	2	2																								
7	Gospodarka magazynowa	zo	2	50	30			30					20	2	2																								
8	Technologie informacyjne w procesach logistycznych i transporcie	zo	3	50	30			30					20	2	2																								
9	Prawo celne i podatkowe	zo	3	50	30			30					20	2	2																								
10	Rynek transportu, spedycji i logistyki	zo	3	50	30			30					20	2	2																								
11	Analiza efektywności	zo	3	50	30			30					20	2	2																								
Razem:				550	330	0	0	330	0	0	0	0	220	22	22	0	0	120	8	0	90	6	0	120	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	Przedmioty do wyboru (3 przedmioty)	zo	2	150	90			90					60	6	6																								
2	Seminarium magisterskie	zo	4	500	500					60			0	20	20																								
3	Praktyki zawodowe (3 miesiące)	z	4	375	375								0	15	15																								
Razem:				1575	1295	0	0	420	0	60	0	280	63	63	0	0	120	8	0	150	10	0	180	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	510	35	0	0	
Razem:				3000	1670	165	15	585	0	30	60	0	965	120	91	29	300																						

Kierunek: EKONOMIA Profil: PRAKTYCZNY
Plan studiów stacjonarnych drugiego stopnia
Obowiązujący od 01.10.2023 r.

Lp	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	Egz/zal po sem.	Nakład pracy studenta								ECTS			Liczba godzin zajęć w grupach																														
				Zajęcia z nauczycielem								Samokształcenie	Razem	Zajęcia praktyczne	Zajęcia teoretyczne	I rok						II rok																							
				Razem	Razem	Wykłady	Ćwiczenia	Wykład konwersatoryjny	Laboratorium	Lektorat	Seminaria					Praktyki	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.																			
Wykłady	Inne	ECTS	Wykłady	Inne	ECTS	Wykłady	Inne	ECTS	Wykłady	Inne	ECTS	Wykłady	Inne	ECTS	Wykłady	Inne	ECTS																												
Przedmioty specjalnościowe RACHUNKOWOŚĆ I FINANSE PODMIOTÓW GOSPODARCZYCH																																													
1	Rachunkowość finansowa	zo	1	75	45			45				30	3	3			45	3																											
2	Prawo i rozliczenia podatkowe	zo	1	50	30			30				20	2	2			30	2																											
3	Rozliczanie wynagrodzeń i ubezpieczeń społecznych	zo	1	75	45			45				30	3	3			45	3																											
4	Rachunkowość podatkowa	zo	2	50	30			30				20	2	2							30	2																							
5	Analiza finansowa przedsiębiorstwa	zo	2	50	30			30				20	2	2							30	2																							
6	Ewidencja i sprawozdawczość projektów wspólnotowych	zo	2	50	30			30				20	2	2							30	2																							
7	Rachunkowość zarządcza	zo	3	50	45			45			5	2	2																																
8	Informatyczne systemy rachunkowości	zo	3	50	30			30				20	2	2																															
9	Ekonomika podatkowa	zo	3	50	30			30				20	2	2																															
10	Zarządzanie finansami podmiotów gospodarczych	zo	3	50	30			30				20	2	2																															
	Razem:			550	345	0	0	345	0	0	0	0	205	22	22	0	0	120	8	0	90	6	0	135	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	Przedmioty do wyboru (3 przedmioty)	zo	2	150	90			90				60	6	6							60	4		30	2																				
2	Seminarium magisterskie	zo	4	500	500						60	0	20	20										30																					
3	Praktyki zawodowe (3 miesiące)	z	4	375	375						375	0	15	15																															
	Razem:			1575	1310	0	0	435	0	0	60	375	265	63	63	0	0	120	8	0	150	10	0	195	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				3000	1685	165	15	600	0	30	60	375	950	120	91	29	300				255	60	285																						
Przedmioty specjalnościowe EKONOMIA DLA MENEDŻERÓW																																													
14	Systemy informatyczne w biznesie	zo	1	50	30			30				20	2	2			30	2																											
2	Praktyczne aspekty prawa pracy	zo	1	50	30			30				20	2	2			30	2																											
3	Public relation	zo	1	50	30			30				20	2	2			30	2																											
4	Controlling	zo	1	50	30			30				20	2	2			30	2																											
5	Zarządzanie podatkami	zo	2	50	30			30				20	2	2							30	2																							
6	Zarządzanie kreatywnością pracowników w organizacji	zo	2	50	30			30				20	2	2							30	2																							
7	Planowanie rozwoju firmy	zo	2	50	30			30				20	2	2							30	2																							
8	Rachunkowość zarządcza	zo	3	50	45			45			5	2	2											45	2																				
9	Efektywność inwestycji	zo	3	50	30			30				20	2	2										30	2																				
10	Restrukturyzacja przedsiębiorstw	zo	3	50	30			30				20	2	2										30	2																				
11	Role i umiejętności kierownicze	zo	3	50	30			30				20	2	2										30	2																				
	Razem:			550	345	0	0	345	0	0	0	0	205	22	22	0	0	120	8	0	90	6	0	135	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	Przedmioty do wyboru (3 przedmioty)	zo	2	150	90			90				60	6	6							60	4		30	2																				
2	Seminarium magisterskie	zo	4	500	500						60	0	20	20										30																					
3	Praktyka zawodowa (3 miesiące)	z	4	375	375						375	0	15	15																															
	Razem:			1575	1310	0	0	435	0	0	60	375	265	63	63	0	0	120	8	0	150	10	0	195	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				3000	1685	165	15	600	0	30	60	375	950	120	91	29	300				255	60	285																						

Kierunek: EKONOMIA Profil: PRAKTYCZNY
Plan studiów stacjonarnych drugiego stopnia
Obowiązujący od 01.10.2023 r.

Lp	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	Egz. / zaliczenie	Nakład pracy studenta										ECTS			Liczba godzin zajęć w grupach												
				Zajęcia z nauczycielem										Razem	Zajęcia praktyczne	Zajęcia teoretyczne	I rok						II rok						
				Razem	Wykłady	Ćwiczenia	Wykład konwersatoryjny	Laboratorium	Lektorat	Seminaria	Praktyki	Samokształcenie	Wykłady				Inne	ECTS	Wykłady	Inne	ECTS	Wykłady	Inne	ECTS	Wykłady	Inne	ECTS		
																												I sem.	II sem.
Przedmioty specjalnościowe BHP BUSINESS PARTNER																													
1	Kultura bezpieczeństwa	zo	1	50	30			30					20	2	2														
2	Zarządzanie procesem produkcyjnym	zo	1	50	30			30					20	2	2														
3	Ekonomika przedsiębiorstw z zakresu BHP	zo	1	50	30			30					20	2	2														
4	Public relation	zo	1	50	30			30					20	2	2														
5	Zintegrowane systemy zarządzania	zo	2	50	45			45					5	2	2									45	2				
6	Komputerowe wspomaganie służby BHP	zo	2	50	30				30				20	2	2														
7	Zarządzanie kreatywnością pracowników w organizacji	zo	2	50	30			30					20	2	2														
8	Planowanie rozwoju firmy	zo	2	50	30			30					20	2	2														
9	Efektywność inwestycji	zo	3	50	30			30					20	2	2											30	2		
10	Restrukturyzacja przedsiębiorstw	zo	3	50	30			30					20	2	2											30	2		
11	Role i umiejętności kierownicze	zo	3	50	30			30					20	2	2											30	2		
Razem:				550	345	0	0	315	30	0	0	0	205	22	22	0	0	120	8	0	135	8	0	90	6	0	0	0	0
1	Przedmioty do wyboru (3 przedmioty)	zo	2	150	90			90					60	6	6														
2	Seminarium magisterskie	zo	4	500	500					60			0	20	20												30	20	
3	Praktyka zawodowa (3 miesiące)	z	4	375	375								0	15	15												480	15	
Razem:				1575	1310	0	0	405	30	0	60	375	265	63	63	0	0	120	8	0	165	10	0	180	10	0	510	35	
				3000	1685	165	15	570	30	30	60	375	950	120	91	29	300				270	60	270				510	60	
Przedmioty specjalnościowe DATA SCIENCE W EKONOMII																													
1	Wirtualizacja i kontenery	zo	1	50	45			15	30				5	2	2			15	30	2									
2	Data Science	zo	1	50	45			15	30				5	2	2			15	30	2									
3	Uczenie maszynowe w Phytton	zo	1	50	30				30				20	2	2				30	2									
4	Public relation	zo	1	50	30			30					20	2	2				30	2									
5	Systemy zarządzania bazami danych	zo	2	50	30				30				20	2	2														
6	Big data	zo	2	50	30				30				20	2	2														
7	Zarządzanie kreatywnością pracowników w organizacji	zo	2	50	30			30					20	2	2														
8	Planowanie rozwoju firmy	zo	2	50	30			30					20	2	2														
9	Efektywność inwestycji	zo	3	50	30			30					20	2	2											30	2		
10	Restrukturyzacja przedsiębiorstw	zo	3	50	30			30					20	2	2											30	2		
11	Role i umiejętności kierownicze	zo	3	50	30			30					20	2	2											30	2		
Razem:				550	360	0	0	210	150	0	0	0	190	22	22	0	30	120	8	0	120	8	0	90	6	0	0	0	
1	Przedmioty do wyboru (3 przedmioty)	zo	2	150	90			90					60	6	6														
2	Seminarium magisterskie	zo	4	500	500					60			0	20	20												30	20	
3	Praktyka zawodowa (3 miesiące)	z	4	375	375								0	15	15												480	15	
Razem:				1575	1325	0	0	300	150	0	60	375	250	63	63	0	30	120	8	0	150	10	0	180	10	0	510	35	
				3000	1700	165	15	465	150	30	60	375	935	120	91	29	330				255	60	270				510	60	

Kierunek: EKONOMIA Profil: PRAKTYCZNY
Plan studiów niestacjonarnych drugiego stopnia
Obowiązujący od 01.10.2023 r.

Lp	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	Egzamin po sem.	Nakład pracy studenta								ECTS			Liczba godzin zajęć w grupach																								
				Zajęcia z nauczycielem								Razem	Zajęcia praktyczne	Zajęcia teoretyczne	I rok			II rok																					
				Razem	Wykłady	Ćwiczenia	Wykład konwersa	Laboratorium	Lektorat	Seminarium	Praktyki				Samokształcenie	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.														
																Wykłady	Inne	ECTS	Wykłady	Inne	ECTS	Wykłady	Inne	ECTS	Wykłady	Inne	ECTS												
Przedmioty specjalnościowe RACHUNKOWOŚĆ I FINANSE PODMIOTÓW GOSPODARCZYCH																																							
1	Rachunkowość finansowa	zo	1	75	21		21				54	3	3		21	3																							
2	Prawo i rozliczenia podatkowe	zo	1	50	14		14				36	2	2		14	2																							
3	Rozliczanie wynagrodzeń i ubezpieczeń społecznych	zo	1	75	21		21				54	3	3		21	3																							
4	Rachunkowość podatkowa	zo	2	50	14		14				36	2	2					14	2																				
5	Analiza finansowa przedsiębiorstwa	zo	2	50	14		14				36	2	2					14	2																				
6	Ewidencja i sprawozdawczość projektów wspólnotowy	zo	2	50	14		14				36	2	2					14	2																				
7	Rachunkowość zarządcza	zo	3	50	21		21				29	2	2									21	2																
8	Informatyczne systemy rachunkowości	zo	3	50	14		14				36	2	2									14	2																
9	Ekonomika podatkowa	zo	3	50	14		14				36	2	2									14	2																
10	Zarządzanie finansami podmiotów gospodarczych	zo	3	50	14		14				36	2	2									14	2																
Razem:				550	161	0	0	161	0	0	0	0	389	22	22	0	0	56	8	0	42	6	0	63	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	Przedmioty do wyboru (3 przedmioty)	zo	2,3	150	42		42				108	6	6					28	4		14	2																	
2	Seminarium magisterskie	zo	4	500	500					32	0	20	20								16															16	20		
3	Praktyki zawodowe (3 miesiące)	z	4	375	375					375	0	15	15																						480	15			
Razem:				1575	1078	0	0	203	0	0	32	375	63	63	0	0	56	8	0	70	10	0	93	10	0	496	35												
				3000	1253	77	7	280	0	14	32	375	120	91	29	140			119	60	135													496	60				
Przedmioty specjalnościowe EKONOMIA DLA MENEDŻERÓW																																							
1	Systemy informatyczne w biznesie	zo	1	50	14		14				36	2	2		14	2																							
2	Praktyczne aspekty prawa pracy	zo	1	50	14		14				36	2	2		14	2																							
3	Public relation	zo	1	50	14		14				36	2	2		14	2																							
4	Controlling	zo	1	50	14		14				36	2	2		14	2																							
5	Zarządzanie podatkami	zo	2	50	14		14				36	2	2					14	2																				
6	Zarządzanie kreatywnością pracowników w organizacji	zo	2	50	14		14				36	2	2					14	2																				
7	Planowanie rozwoju firmy	zo	2	50	14		14				36	2	2					14	2																				
8	Rachunkowość zarządcza	zo	3	50	21		21				29	2	2									21	2																
9	Efektywność inwestycji	zo	3	50	14		14				36	2	2									14	2																
10	Restrukturyzacja przedsiębiorstw	zo	3	50	14		14				36	2	2									14	2																
11	Role i umiejętności kierownicze	zo	3	50	14		14				36	2	2									14	2																
Razem:				550	161	0	0	161	0	0	0	0	389	22	22	0	0	56	8	0	42	6	0	63	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	Przedmioty do wyboru (3 przedmioty)	zo	2,3	150	42		42				108	6	6					28	4		14	2																	
2	Seminarium magisterskie	zo	4	500	500					32	0	20	20								16															16	20		
3	Praktyka zawodowa (3 miesiące)	z	4	375	375					375	0	15	15																						480	15			
Razem:				1575	1078	0	0	203	0	0	32	375	63	63	0	0	56	8	0	70	10	0	93	10	0	496	35												
				3000	1253	77	7	280	0	14	32	375	120	91	29	140			119	60	135													496	60				

Kierunek: EKONOMIA Profil: PRAKTYCZNY
Plan studiów niestacjonarnych drugiego stopnia
Obowiązujący od 01.10.2023 r.

Lp	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	Egz/zał po sem.	Nakład pracy studenta									ECTS			Liczba godzin zajęć w grupach																	
				Zajęcia z nauczycielem									Razem	Zajęcia praktyczne	Zajęcia teoretyczne	I rok						II rok											
				Razem	Razem	Wykłady	Ćwiczenia	Wykład konwersa	Laboratorium	Lektorat	Seminaria	Praktyki				Samokształcenie	Wykłady	Inne	ECTS	Wykłady	Inne	ECTS	Wykłady	Inne	ECTS	Wykłady	Inne	ECTS					
																													I sem.	II sem.	III sem.	IV sem.	
Przedmioty specjalnościowe BHP BUSINESS PARTNER																																	
1	Kultura bezpieczeństwa	zo	1	50	14		14					36	2	2		14	2																
2	Zarządzanie procesem produkcyjnym	zo	1	50	14		14					36	2	2		14	2																
3	Ekonomika przedsięwzięć z zakresu BHP	zo	1	50	14		14					36	2	2		14	2																
4	Public relation	zo	1	50	14		14					36	2	2		14	2																
5	Zintegrowane systemy zarządzania	zo	2	50	28		28					22	2	2					28	2													
6	Komputerowe wspomaganie służby BHP	zo	2	50	14			14				36	2	2					14	2													
7	Zarządzanie kreatywnością pracowników w organizacji	zo	2	50	14		14					36	2	2					14	2													
8	Planowanie rozwoju firmy	zo	2	50	14		14					36	2	2					14	2													
9	Efektywność inwestycji	zo	3	50	14		14					36	2	2							14	2											
10	Restrukturyzacja przedsiębiorstw	zo	3	50	14		14					36	2	2							14	2											
11	Role i umiejętności kierownicze	zo	3	50	14		14					36	2	2							14	2											
Razem:				550	168	0	0	154	14	0	0	0	382	22	22	0	0	56	8	0	70	8	0	42	6	0	0	0	0	0	0	0	
1	Przedmioty do wyboru (3 przedmioty)	zo	2,3	150	42		42					108	6	6					14	2		28	4										
2	Seminarium magisterskie	zo	4	500	500					32		0	20	20							16						16			20			
3	Praktyka zawodowa (3 miesiące)	z	4	375	375						375	0	15	15													480			15			
Razem:				1575	1085	0	0	196	14	0	32	375	490	63	63	0	0	56	8	0	84	10	0	86	10	0	496	35					
				3000	1260	77	7	273	14	14	32	375	1740	120	91	29	140				133	60	128				496	60					
Przedmioty specjalnościowe DATA SCIENCE W EKONOMII																																	
1	Wirtualizacja i kontenery	zo	1	50	21		7	14				29	2	2		7	14	2															
2	Data Science	zo	1	50	21		7	14				29	2	2		7	14	2															
3	Uczenie maszynowe w Phython	zo	1	50	14			14				36	2	2		14	2																
4	Public relation	zo	1	50	14		14					36	2	2		14	2																
5	Systemy zarządzania bazami danych	zo	2	50	14			14				36	2	2					14	2													
6	Big data	zo	2	50	14			14				36	2	2					14	2													
7	Zarządzanie kreatywnością pracowników w organizacji	zo	2	50	14		14					36	2	2					14	2													
8	Planowanie rozwoju firmy	zo	2	50	14		14					36	2	2					14	2													
9	Efektywność inwestycji	zo	3	50	14		14					36	2	2							14	2											
10	Restrukturyzacja przedsiębiorstw	zo	3	50	14		14					36	2	2							14	2											
11	Role i umiejętności kierownicze	zo	3	50	14		14					36	2	2							14	2											
Razem:				550	168	0	0	98	70	0	0	0	382	22	22	0	14	56	8	0	56	8	0	42	6	0	0	0	0	0	0	0	
1	Przedmioty do wyboru (3 przedmioty)	zo	2,3	150	42		42					108	6	6					14	2		28	4										
2	Seminarium magisterskie	zo	4	500	500					32		0	20	20							16						16			20			
3	Praktyka zawodowa (3 miesiące)	z	4	375	375						375	0	15	15													480			15			
Razem:				1575	1085	0	0	140	70	0	32	375	490	63	63	0	14	56	8	0	70	10	0	86	10	0	496	35					
				3000	1260	77	7	217	70	14	32	375	1740	120	91	29	154				119	60	128				496	60					

**UCHWAŁA RADY STUDENTÓW
WYŻSZEJ SZKOŁY EKONOMICZNEJ W BIAŁYMSTOKU**

z dnia 19 czerwca 2023 roku

w sprawie wyrażenia opinii na temat zmian w programie studiów na kierunku

Ekonomia – studia uzupełniające II stopnia

Wyższej Szkoły Ekonomicznej w Białymstoku

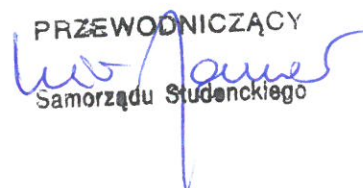
§ 1

Na podstawie art. 110 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz.U. z 2018 poz. 1668 z późn. zm.), po zapoznaniu się z projektem zmian w programie studiów na kierunku Ekonomia – studia uzupełniające II stopnia przedstawionym Samorządowi Studenckiemu WSE do konsultacji 10 czerwca 2023 r., związanych z wprowadzeniem nowych specjalności i dostosowaniem efektów uczenia.

Rada Studentów Wyższej Szkoły Ekonomicznej pozytywnie opiniuje zmiany w programie studiów na kierunku Ekonomia – studia uzupełniające II stopnia.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY

Samorządu Studenckiego