

Uchwała nr 12/2024

Senatu Wyższej Szkoły Ekonomicznej w Białymstoku

z dnia 28 czerwca 2024 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 (Dz.U.2023.742, z późn. zm.), §7 ust. 5 pkt 2a 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 14/2023 Senatu Wyższej Szkoły Ekonomicznej w Białymstoku z dnia 27 czerwca 2023 roku). Wprowadzone zmiany, wynikają z konieczności usunięcia nieprawidłowości stwierdzonych przez Polską Komisję Akredytacyjną.

§ 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 dla cyklu rozpoczynającego się 1 października 2024 r.

Przewodniczący Posiedzenia Senatu
Wyższej Szkoły Ekonomicznej w Białymstoku

dr hab. Aleksander Prokopiuk, Prof. WSE

**PROGRAM STUDIÓW NA KIERUNKU
„EKONOMIA”**

Obowiązujący studentów rozpoczynających studia od roku akademickiego 2024/2025

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 wyposażenie studenta w umiejętność wykorzystania zaawansowanych metod analitycznych do badania zjawisk gospodarczych oraz modelowania ich przebiegu w skali mikro- i makroekonomicznej. Student nabędzie także wiedzę o najnowszych narzędziach prowadzenia analizy funkcjonowania przedsiębiorstw różnej wielkości oraz będzie potrafił zastosować je w praktyce. Nauczy się efektywnego gospodarowania zasobami materialnymi i niematerialnymi.

Podczas studiów student będzie rozwijał kompetencje menedżerskie oraz kompetencje uniwersalne, poszukiwane na rynku pracy, jak: współpraca, budowanie postaw przedsiębiorczych, komunikacja, myślenie krytyczne, kreatywność, myślenie projektowe.

W programie studiów znajdują się następujące specjalności: Ekonomia dla menedżerów, Rachunkowość i finanse podmiotów gospodarczych, BHP Business Partner, Data Science w ekonomii.

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 nauki i praktyki gospodarowania. 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	22
II. Przedmioty humanizujące	60	28	5
III. Przedmioty kierunkowe	270	126	31
IV. Przedmioty specjalnościowe	375-390	175-182	26
V. Seminarium magisterskie - w tym praca dyplomowa	60	32	20
VI. Praktyki studenckie	480 (3 miesiące)		16
Ogółem	1455-1470	939-946	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. Seminaria 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 wypowiedzania 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 – 72
- b) w ramach zajęć kształtujących umiejętności praktyczne – 94

4. Liczbę punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z obszarów nauk humanistycznych - 5

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 16 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.

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. Diagnozuje 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

dr hab. Aleksander Prokopiuk, prof. WSE

Załącznik nr 1

do programu studiów
przyjętego uchwałą Senatu nr 12/2024
dnia 28.06.2024 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 metody i teorie z zakresu ekonomii i finansów oraz nauk o zarządzaniu i jakości i ich praktyczne zastosowanie w działalności zawodowej	P7S_WG
2E_W02	w pogłębiony sposób normy i zasady (prawne, organizacyjne, moralne) w zakresie organizacji, struktur i instytucji społecznych i gospodarczych oraz ich praktyczne zastosowanie w działalności zawodowej	P7S_WG
2E_W03	w pogłębiony sposób systemy gospodarcze oraz mechanizmy nimi rządzące	P7S_WG
2E_W04	w pogłębiony sposób instrumenty analizy i prognozowania procesów ekonomicznych oraz ich praktyczne wykorzystanie	P7S_WG
2E_W05	zasady funkcjonowania rynku w tym gospodarowania w warunkach ograniczonych zasobów	P7S_WG

2E_W06	powiązania między podmiotami gospodarczymi i jednostkami samorządu terytorialnego	P7S_WK
2E_W07	dylematy współczesnej cywilizacji, mechanizmy oddziaływania polityki społeczno – gospodarczej państwa i jednostek samorządu terytorialnego na procesy rozwoju gospodarczego i społecznego	P7S_WK
2E_W08	zasady zarządzania różnymi obszarami funkcjonowania przedsiębiorstwa, instytucji publicznych, i ich zasobami z wykorzystaniem wiedzy z zakresu ekonomii i finansów oraz dyscyplin wspomagających	P7S_WK
2E_W09	w pogłębiony sposób uwarunkowania przedsiębiorczości, w tym: społeczne, prawne, zarządcze, rachunkowo-finansowe	P7S_WK
2E_W10	przepisy regulujące funkcjonowanie podmiotów gospodarczych oraz jednostek samorządu terytorialnego i umie je wykorzystać w działalności zawodowej	P7S_WK
2E_W11	w pogłębionym zakresie metody i narzędzia opisu oraz techniki pozyskiwania, analizy i prezentacji danych w działalności podmiotów	P7S_WK
2E_W12	zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz etycznych uwarunkowań działalności zawodowej	P7S_WK
UMIEJĘTNOŚCI – absolwent POTRAFI		
2E_U01	analizować i interpretować przyczyny, przebieg oraz skutki procesów zachodzących w gospodarce	P7S_UW
2E_U02	wykorzystać zdobytą wiedzę do prowadzenia i rozwoju działalności gospodarczej	P7S_UW
2E_U03	dobierać i wykorzystać zaawansowane metody i narzędzia w tym zaawansowane techniki informacyjno-komunikacyjne, właściwe ekonomii i dyscyplinom wspomagającym	P7S_UW
2E_U04	opracowywać nowe lub wykorzystać istniejące metody i narzędzia do analizy i zarządzania podmiotami	P7S_UW
2E_U05	wykorzystywać systemy informatyczne, w tym z zakresu: metod ilościowych, finansów, rachunkowości, zarządzania, HR oraz dostosowywać do zmiennych warunków otoczenia	P7S_UW
2E_U06	posługiwać się normami i regułami (prawnymi, etycznymi, zawodowymi, itp.) w celu	P7S_UW

	formułowania i rozwiązywania problemów gospodarczych	
2E_U07	dobierać źródła i wykorzystać informacje z nich pochodzące do oceny, krytycznej analizy, syntezy, twórczej interpretacji oraz prezentacji tych informacji	P7S_UW
2E_U08	analizować i oceniać procesy zachodzące w sferze dóbr i usług prywatnych oraz publicznych	P7S_UW
2E_U09	formułować i testować hipotezy związane z prostymi problemami wdrożeniowymi w praktyce zawodowej	P7S_UW
2E_U10	komunikować się, prowadzić debatę na tematy specjalistyczne ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców	P7S_UK
2E_U11	posługiwać się językiem obcym – specjalistycznym co najmniej na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P7S_UK
2E_U12	kierować pracą zespołu oraz współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych i podejmować wiodącą rolę w zespołach	P7S_UO
2E_U13	samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie i ukierunkowywać innych w tym zakresie	P7S_UU
KOMPETENCJE – absolwent JEST GOTÓW DO		
2E_K01	krytycznej oceny stanu posiadanej wiedzy i odbieranych treści	P7S_KK
2E_K02	uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu	P7S_KK
2E_K03	przestrzegania i rozwijania zasad etyki oraz wykazywania aktywnej postawy wobec problemów etycznych związanych z wykonywanym zawodem	P7S_KR
2E_K04	rozwijania dorobku zawodowego, podtrzymywania etosu zawodu i odpowiedzialnego podejmowania decyzji w środowisku pracy i poza nim z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych	P7S_KR
2E_K05	wypełniania zobowiązań społecznych, inspirowania i organizowania działalności na rzecz środowiska społecznego i interesu	P7S_KO

	publicznego	
2E_K06	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 głębia – 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

dr hab. Aleksander Prokopiuk, prof. WSE

Kierunek: EKONOMIA Profil: PRAKTYCZNY
Plan studiów stacjonarnych drugiego stopnia
Obowiązujący od 01.10.2024 r.

Lp	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	Egz/zał 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	Wykład konw.	Ćwiczenia	Warsztaty i zajęcia	Laboratorium	Lektorat	Seminaria						Praktyki	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	125	45	30	15						80	5	2	3	30	15	5											
2	Wnioskowanie statystyczne	zo	1	100	30	15	15						70	4	2	2	15	15	4											
3	Prawo gospodarcze	E	1	75	30	30							45	3		3	30		3											
4	MS Excel dla zaawansowanych	E	1	50	30				30				20	2		2		30	2											
5	Ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych	zo	2	100	45	15	15		15				55	4	4				15	30	4									
6	Ekonomia menedżerska	E	2	100	30	15	15						70	4	2	2			15	15	4									
Razem:				550	210	105	60	0	45	0	0	0	125	22	10	12	75	60	14	30	45	8	0	0	0	0	0	0	0	0
																	135		75	22		0		0	0					
Przedmioty humanizujące (H)																														
1	Historia myśli ekonomicznej	E	1	75	30	30							45	3		3	30		3											
2	Filozofia	zo	2	50	30	30							20	2		2			30		2									
Razem:				125	60	60	0	0	0	0	0	0	65	5	0	5	30	0	3	30	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
																	30		30		5	0		0	0					
Przedmioty kierunkowe (B)																														
1	Rynek finansowy	E	1	100	30	30							70	4		4	30		4											
2	Konceptualizacja, ewidencja i sprawozdawczość projektów wspólnotowych	zo	1	75	30			30					45	3	3		30	3												
3	Metody oceny projektów gospodarczych w praktyce	zo	3	75	30			30					45	3	3							30	3							
4	Gospodarowanie kapitałem ludzkim	E	2	100	30			30					70	4	2	2			30	4										
5	Ekonomia matematyczna	zo	3	100	30			30					70	4	4							30	4							
6	Ekonomia międzynarodowa	E	3	100	30	15	15						70	4	2	2						30		4						
7	Rachunkowość zarządcza	zo	3	75	30		30						45	3	3							30	3							
8	Zarządzanie innowacjami	E	3	75	30	15	15						45	3	2	1						15	15	3						
9	Angielski w biznesie	zo	3	75	30				30				45	3	3							30	3							
Razem:				775	270	60	60	120	0	30	0	0	505	31	22	9	30	30	7	0	30	4	45	135	20	0	0	0	0	
																	60		30		11	180		0		20				

Kierunek: EKONOMIA Profil: PRAKTYCZNY

Plan studiów stacjonarnych drugiego stopnia

Obowiązujący od 01.10.2024 r.

Lp	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	Egz/zał 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	Wykład konwer	Ćwiczenia	Warsztaty i zajęcia	Laboratorium	Lektorat	Seminaria					Praktyki	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	Postępowanie podatkowe	zo	1	50	30			30					20	2	2			30	2										
2	Rozliczanie wynagrodzeń i ubezpieczeń społecznych	zo	1	75	45			45					30	3	3			45	3										
3	Rachunkowość podatkowa	zo	2	50	30			30					20	2	2						30	2							
4	Analiza finansowa przedsiębiorstwa	zo	2	50	30	15	15						20	2	2					15	15	2							
5	Analiza finansowa jednostek samorządu terytorialnego	zo	2	75	30	15	15						45	3	2	1				15	15	3							
6	Ewidencja i rozliczenia w systemie informatycznym	zo	3	50	30				30				20	2	2								30	2					
7	Ekonomika podatkowa	zo	1	50	30			30					20	2	2			30	2										
8	Zarządzanie finansami podmiotów gospodarczych	zo	3	50	30	15	15						20	2	2							15	15	2					
Razem:				450	255	45	45	135	30	0	0	0	195	18	17	1	0	105	7	30	60	7	15	45	4	0	0	0	0
1	Przedmioty do wyboru (4 przedmioty)	zo	2	200	120	60		60					80	8	8					60	60	8							
2	Seminarium magisterskie	zo	4	500	500					60			0	20	20								30				30	20	
3	Praktyki zawodowe (3 miesiące)	z	4	480	480						480	0	16	16												480	16		
Razem:				1630	1355	105	45	195	30	0	60	480	275	62	61	1	0	105	7	90	120	15	15	75	4	0	510	36	
				2955	1895	330	165	315	75	30	60	480	970	120	93	27	330			345	60		270				510	60	
Przedmioty specjalnościowe EKONOMIA DLA MENEDŻERÓW																													
1	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	Zarządzanie strategiczne	zo	2	50	30			30					20	2	2						30	2							
8	Współczesne koncepcje zarządzania	zo	3	50	30			30					20	2	2								30	2					
9	Role i umiejętności kierownicze	zo	3	50	30			30					20	2	2								30	2					
Razem:				450	270	0	0	240	30	0	0	0	180	18	18	0	0	120	8	0	90	6	0	60	4	0	0	0	0
1	Przedmioty do wyboru (4 przedmioty)	zo	2	200	120	60		60					80	8	8					60	60	8							
2	Seminarium magisterskie	zo	4	500	500					60			0	20	20								30				30	20	
3	Praktyka zawodowa (3 miesiące)	z	4	480	480						480	0	16	16												480	16		
Razem:				1630	1370	60	0	300	30	0	60	480	260	62	62	0	0	120	8	60	150	14	0	90	4	0	510	36	
				2955	1910	285	120	420	75	30	60	480	955	120	94	26	345			345	60		270				510	60	

Kierunek: EKONOMIA Profil: PRAKTYCZNY
Plan studiów stacjonarnych drugiego stopnia
Obowiązujący od 01.10.2024 r.

Lp	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	Egz/zał po sem.	Nakład pracy studenta										ECTS			Liczba godzin zajęć w grupach												
				Zajęcia z nauczycielem								Samokształcenie	I rok						II rok										
				Razem	Razem	Wykład konw.	Ćwiczenia	Warsztaty i zajęcia	Laboratorium	Lektorat	Seminaria		Praktyki	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.						
														Wykłady	Inne	ECTS	Wykłady	Inne	ECTS	Wykłady	Inne	ECTS	Wykłady	Inne	ECTS				
Przedmioty specjalnościowe BHP BUSINESS PARTNER																													
1	Kultura bezpieczeństwa	zo	1	50	30			30					20	2	2			30	2										
2	Zarządzanie procesem produkcyjnym	zo	1	75	30			30					45	3	3			30	3										
3	Ekonomika przedsiębiorzeń z zakresu BHP	zo	1	50	30			30					20	2	2			30	2										
4	Public relation	zo	1	50	30			30					20	2	2			30	2										
5	Zintegrowane systemy zarządzania	zo	2	75	45			30	15				30	3	3						45	3							
6	Komputerowe wspomaganie służby BHP	zo	2	50	30				30				20	2	2						30	2							
7	Zarządzanie kreatywnością pracowników w organizacji	zo	2	50	30			30					20	2	2						30	2							
8	Role i umiejętności kierownicze	zo	3	50	30			30					20	2	2									14	2				
Razem:				450	255	0	0	210	45	0	0	0	195	18	18	0	0	120	9	0	105	7	0	14	2	0	0	0	0
1	Przedmioty do wyboru (4 przedmioty)	zo	2,3	200	120	60		60					80	8	8					60	30	6		30	2				
2	Seminarium magisterskie	zo	4	500	500						60		0	20	20								30				30	20	
3	Praktyka zawodowa (3 miesiące)	z	4	480	480							480	0	16	16												480	16	
Razem:				1630	1355	60	0	270	45	0	60	480	275	62	62	0	0	120	9	60	135	13	0	74	4	0	510	36	
				2955	1895	285	120	390	90	30	60	480	970	120	94	26	345			330	60	254					510	60	
Przedmioty specjalnościowe DATA SCIENCE W EKONOMII																													
1	Wirtualizacja i kontenery	zo	1	75	45	15			30				30	3	3		15	30	3										
2	Data Science	zo	2	75	45	15			30				30	3	3					15	30	3							
3	Uczenie maszynowe w Phytón	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			30	2										
6	Big Data	zo	2	50	30				30				20	2	2						30	2							
7	Zarządzanie kreatywnością pracowników w organizacji	zo	2	50	30			30					20	2	2						30	2							
8	Role i umiejętności kierownicze	zo	3	50	30			30					20	2	2									14	2				
Razem:				450	270	30	0	90	150	0	0	0	180	18	18	0	15	120	9	15	90	7	0	14	2	0	0	0	
1	Przedmioty do wyboru (4 przedmioty)	zo	2,3	200	120	60		60					80	8	8					60	30	6		30	2				
2	Seminarium magisterskie	zo	4	500	500						60		0	20	20								30				30	20	
3	Praktyka zawodowa (3 miesiące)	z	4	480	480							480	0	16	16												480	16	
Razem:				1630	1370	90	0	150	150	0	60	480	260	62	62	0	15	120	9	75	120	13	0	74	4	0	510	36	
				3080	1910	315	120	270	195	30	60	480	955	120	94	26	360			330	60	254					510	60	

Kierunek: EKONOMIA Profil: PRAKTYCZNY
Plan studiów niestacjonarnych drugiego stopnia
Obowiązujący od 01.10.2024 r.

Lp	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	Egz/zał po sem.	Nakład pracy studenta										Samokształcenie	ECTS			Liczba godzin zajęć w grupach															
				Zajęcia z nauczycielem								Razem	Zajęcia praktyczne		Zajęcia teoretyczne	I rok			II rok														
				Razem	Razem	Wykład konw.	Ćwiczenia	Warsztaty i zajęcia	Laboratorium	Lektorat	Seminaria					Praktyki	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	125	21	14	7						104	5	2	3	14	7	5														
2	Wnioskowanie statystyczne	zo	1	100	14	7	7						86	4	2	2	7	7	4														
3	Prawo gospodarcze	E	1	75	14	14							61	3		3	14		3														
4	MS Excel dla zaawansowanych	E	1	50	14				14				36	2		2		14	2														
5	Ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych	zo	2	100	21	7	7		7				79	4	4					7	14	4											
6	Ekonomia menedżerska	E	2	100	14	7	7						86	4	2	2				7	7	4											
Razem:				550	98	49	28	0	21	0	0	0	165	22	10	12	35	28	14	14	21	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
																	63			35			22			0			0			0	
Przedmioty humanizujące (H)																																	
1	Historia myśli ekonomicznej	E	1	75	14	14							61	3		3	14		3														
2	Filozofia	zo	2	50	14	14							36	2		2				14		2											
Razem:				125	28	28	0	0	0	0	0	0	97	5	0	5	14	0	3	14	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
																	14			14			5			0			0			0	
Przedmioty kierunkowe (B)																																	
1	Rynek finansowy	E	1	100	14	14							86	4		4	14		4														
2	Konceptualizacja, ewidencja i sprawozdawczość projektów wspólnotowych	zo	1	75	14			14					61	3	3			14	3														
3	Metody oceny projektów gospodarczych w praktyce	zo	3	75	14			14					61	3	3										14	3							
4	Gospodarowanie kapitałem ludzkim	E	2	100	14			14					86	4	2	2					14	4											
5	Ekonomia matematyczna	zo	3	100	14			14					86	4	4										14	4							
6	Ekonomia międzynarodowa	E	3	100	14	7	7						86	4	2	2								14		4							
7	Rachunkowość zarządcza	zo	3	75	14		14						61	3	3										14	3							
8	Zarządzanie innowacjami	E	3	75	14	7	7						61	3	2	1								7	7	3							
9	Angielski w biznesie	zo	3	75	14				14				61	3	3										14	3							
Razem:				775	126	28	28	56	0	14	0	0	649	31	22	9	14	14	7	0	14	4	21	63	20	0	0	0	0	0	0		
																	28			14			11			84			20			0	20

Kierunek: EKONOMIA Profil: PRAKTYCZNY
Plan studiów niestacjonarnych drugiego stopnia
Obowiązujący od 01.10.2024 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	Wykład konwer	Ćwiczenia	Warsztaty i zajęcia	Laboratorium	Lektorat	Seminaria					Praktyki	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	Postępowanie podatkowe	zo	1	50	14			14					36	2	2			14	2											
2	Rozliczanie wynagrodzeń i ubezpieczeń społecznych	zo	1	75	21			21					54	3	3			21	3											
3	Rachunkowość podatkowa	zo	2	50	14			14					36	2	2						14	2								
4	Analiza finansowa przedsiębiorstwa	zo	2	50	14	7	7						36	2	2					7	7	2								
5	Analiza finansowa jednostek samorządu terytorialnego	zo	2	75	14	7	7						61	3	2	1				7	7	3								
6	Ewidencja i rozliczenia w systemie informatycznym	zo	3	50	14				14				36	2	2								14	2						
7	Ekonomika podatkowa	zo	1	50	14			14					36	2	2			14	2											
8	Zarządzanie finansami podmiotów gospodarczych	zo	3	50	14	7	7						36	2	2							7	7	2						
Razem:				450	119	21	21	63	14	0	0	0	331	18	17	1	0	49	7	14	28	7	7	21	4	0	0	0	0	0
1	Przedmioty do wyboru (4 przedmioty)	zo	2	200	56	28		28					144	8	8					28	28	8								
2	Seminarium magisterskie	zo	4	500	500						32		0	20	20								16				16	20		
3	Praktyki zawodowe (3 miesiące)	z	4	480	480							480	0	16	16											480	16			
Razem:				1630	1155	49	21	91	14	0	32	480	475	62	61	1	0	49	7	42	56	15	7	37	4	0	496	36		
				2955	1407	154	77	147	35	14	32	480	1386	120	93	27	154		161	60	128					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	Zarządzanie strategiczne	zo	2	50	14			14					36	2	2					14	2									
8	Współczesne koncepcje zarządzania	zo	3	50	14			14					36	2	2							14	2							
9	Role i umiejętności kierownicze	zo	3	50	14			14					36	2	2							14	2							
Razem:				450	126	0	0	112	14	0	0	0	324	18	18	0	0	56	8	0	42	6	0	28	4	0	0	0	0	0
1	Przedmioty do wyboru (4 przedmioty)	zo	2	200	56	28		28					144	8	8					28	28	8								
2	Seminarium magisterskie	zo	4	500	500						60		0	20	20								16				16	20		
3	Praktyka zawodowa (3 miesiące)	z	4	480	480							480	0	16	16											480	16			
Razem:				1630	1162	28	0	140	14	0	60	480	468	62	62	0	0	56	8	28	70	14	0	44	4	0	496	36		
				2955	1414	133	56	196	35	14	60	480	1379	120	94	26	161		161	60	128					496	60			

Kierunek: EKONOMIA Profil: PRAKTYCZNY
Plan studiów niestacjonarnych drugiego stopnia
Obowiązujący od 01.10.2024 r.

Lp	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	Egz/zał po sem.	Nakład pracy studenta										ECTS			Liczba godzin zajęć w grupach															
				Zajęcia z nauczycielem								Samokształcenie	I rok				II rok															
				Razem	Razem	Wykład konw.	Ćwiczenia	Warsztaty i zajęcia	Laboratorium	Lektorat	Seminaria		Praktyki	I sem.	Inne	ECTS	Wykłady	Inne	ECTS	Wykłady	Inne	ECTS	Wykłady	Inne	ECTS							
Przedmioty specjalnościowe BHP BUSINESS PARTNER																																
1	Kultura bezpieczeństwa	zo	1	50	14			14					36	2	2			14	2													
2	Zarządzanie procesem produkcyjnym	zo	1	75	14			14					61	3	3			14	3													
3	Ekonomika przedsiębiorzeń 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	75	28			14	14				47	3	3					28	3											
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	Role i umiejętności kierownicze	zo	3	50	14			14					36	2	2								14	2								
Razem:				450	126	0	0	98	28	0	0	0	324	18	18	0	0	56	9	0	56	7	0	14	2	0	0	0	0	0	0	0
1	Przedmioty do wyboru (4 przedmioty)	zo	2,3	200	56	28		28					144	8	8					28	14	6		14	2							
2	Seminarium magisterskie	zo	4	500	500						32		0	20	20								16				16	20				
3	Praktyka zawodowa (3 miesiące)	z	4	480	480							480	0	16	16												480	16				
Razem:				1630	1162	28	0	126	28	0	32	480	468	62	62	0	0	56	9	28	70	13	0	44	4	0	496	36				
				2955	1414	133	56	182	49	14	32	480	1379	120	94	26	161		161	60	128					496	60					
Przedmioty specjalnościowe DATA SCIENCE W EKONOMII																																
1	Wirtualizacja i kontenery	zo	1	75	21	7			14				54	3	3		7	14	3													
2	Data Science	zo	2	75	21	7			14				54	3	3			7	14	3												
3	Uczenie maszynowe w Python	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	Role i umiejętności kierownicze	zo	3	50	14			14					36	2	2								14	2								
Razem:				450	126	14	0	42	70	0	0	0	324	18	18	0	7	56	9	7	42	7	0	14	2	0	0	0	0	0	0	0
1	Przedmioty do wyboru (4 przedmioty)	zo	2,3	200	56	28		28					144	8	8					28	14	6		14	2							
2	Seminarium magisterskie	zo	4	500	500						32		0	20	20								16				16	20				
3	Praktyka zawodowa (3 miesiące)	z	4	480	480							480	0	16	16												480	16				
Razem:				1630	1162	42	0	70	70	0	32	480	468	62	62	0	7	56	9	35	56	13	0	44	4	0	496	36				
				3080	1414	147	56	126	91	14	32	480	1379	120	94	26	168		154	60	128					496	60					

Białystok, 15 czerwca 2024 r.

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

z dnia 15 czerwca 2024 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 obowiązującego od roku akademickiego 2024/2025 przedstawionym Samorządowi Studenckiemu WSE do konsultacji 14 czerwca 2024 r., związanych z wprowadzeniem zmian wynikających z wizytacji kierunku przez Polską Komisję Akredytacyjną i zmianą 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

