

**Program studiów na kierunku
Bezpieczeństwo Wewnętrzne
studia II stopnia, profil praktyczny,
w Uczelni Techniczno-Handlowej
im. H. Chodkowskiej
dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się w roku
akademickim 2026/2027**

1. Ogólna charakterystyka studiów

Nazwa kierunku: Bezpieczeństwo wewnętrzne

Specjalności:

1. Kryminologia i kryminalistyka
2. Bezpieczeństwo w cyberprzestrzeni
3. Zarządzanie bezpieczeństwem państwa
4. Obsługa celna i logistyka międzynarodowa
5. Psychologia w bezpieczeństwie
6. Future Security: Aerospace & Defence

Poziom kształcenia: studia II stopnia

Profil kształcenia: praktyczny

Forma studiów: stacjonarne i niestacjonarne

Liczba semestrów: 4 semestry

Liczba punktów ECTS: 120

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: magister

Łączna liczba godzin zajęć:

1. studia stacjonarne
 - 1680 na specjalność Bezpieczeństwo w cyberprzestrzeni,
 - 1695 na pozostałych specjalnościach,
2. studia niestacjonarne 1128

Dziedzina nauki: nauki społeczne

Dyscypliny nauki, do których odnoszą się efekty uczenia się: nauki o bezpieczeństwie

Wskaźniki dotyczące programu studiów (studia stacjonarne/niestacjonarne)	
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	66/42
Liczba punktów ECTS przyporządkowana przedmiotom/modułom zajęć do wyboru	42/42
Liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne	77/77
Liczba punktów ECTS i wymiar godzinowy praktyk zawodowych	18 ECTS 480 godzin
Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych	5

Liczba punktów ECTS uzyskiwana w ramach kształcenia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	6/55 6%/46%
---	----------------

2. Opis zakładanych efektów uczenia się.

Objaśnienie oznaczeń:

BW2 — kierunkowe efekty kształcenia dla kierunku *Bezpieczeństwo Wewnętrzne* na poziomie studiów pierwszego stopnia o profilu praktycznym

W — kategoria wiedzy

U — kategoria umiejętności

K — kategoria kompetencji społecznych

01, 02, 03 i kolejne — numer efektu kształcenia

SYMBOL	KIERUNKOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ	W odniesieniu do uniwersalnych charakterystyk poziomów PRK	W odniesieniu do charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się PRK
WIEDZA			
BW2_W01	zna i rozumie w pogłębionym stopniu wybrane zagadnienia z zakresu dyscypliny nauki o bezpieczeństwie oraz dotyczące ich metody i teorie wyjaśniające złożone zależności między nimi, zna miejsce nauk o bezpieczeństwie w relacji do dziedziny nauk społecznych oraz powiązanych z nią dyscyplin naukowych	P7U_W	P7S_WG
BW2_W02	zna i rozumie w pogłębionym stopniu reguły prawne i etyczne obowiązujące funkcjonariusza służby państwowej w działalności zawodowej	P7U_W	P7S_WG
BW2_W03	ma pogłębioną wiedzę o człowieku - w szczególności, jako podmiocie konstytucyjnym struktury społecznej, występujących w niej prawidłowościach i metodach komunikowania społecznego oraz zna jej wykorzystanie w działalności zawodowej związanej z bezpieczeństwem wewnętrznym	P7U_W	P7S_WG
BW2_W04	zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady i koncepcje teorii ekonomii, funkcjonowania rynków oraz gospodarowania w warunkach ograniczonych zasobów i ich wpływu na bezpieczeństwo społeczne i ekonomiczne	P7U_W	P7S_WG
BW2_W05	zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady budowy i funkcjonowania systemu bezpieczeństwa państwa, akty prawne regulujące zasady zapewnienia bezpieczeństwa, funkcjonowanie instytucji odpowiedzialnych za bezpieczeństwo państwa i zna ich wykorzystanie w praktyce bezpieczeństwa	P7U_W	P7S_WG
BW2_W06	w pogłębionym stopniu zna i rozumie zagadnienia ochrony granic RP i UE, jak również zagrożenia wynikające z oddziaływań zewnętrznych na obszar kraju i UE	P7U_W	P7S_WG

BW2_W07	zna w pogłębionym stopniu metody i narzędzia opisu, w tym techniki pozyskiwania informacji oraz modelowania struktur społecznych i procesów w nich zachodzących, niezbędnych do budowy strategii bezpieczeństwa cywilnego oraz wdrażania nowoczesnych technologii oraz zna ich wykorzystanie w praktyce bezpieczeństwa wewnętrznego	P7U_W	P7S_WG
BW2_W08	zna w pogłębionym stopniu zasady organizacyjne, normy prawne i etyczne funkcjonowania obrony cywilnej i ochrony ludności oraz zna ich praktyczne stosowanie w działalności zawodowej związanej z bezpieczeństwem wewnętrznym	P7U_W	P7S_WG
BW2_W09	zna w pogłębionym stopniu i rozumie wpływ otoczenia na bezpieczeństwo wewnętrzne, posiada uporządkowaną i teoretycznie podbudowaną wiedzę dotyczącą zasad funkcjonowania i metody zarządzania bezpieczeństwem wewnętrznym i strategii zapobiegania przestępczości, zna jej wykorzystanie w działalności zawodowej związanej z bezpieczeństwem wewnętrznym	P7U_W	P7S_WG
BW2_W10	w pogłębionym stopniu zna i rozumie zasady funkcjonowania i wykorzystania w rozwiązaniach praktycznych informatycznych systemów wspomagania zarządzania bezpieczeństwem	P7U_W	P7S_WG
BW2_W11	posiada uporządkowaną wiedzę o prawach i regułach ekonomicznych mających wpływ na bezpieczeństwo państwa oraz o instytucjach odpowiedzialnych za kształtowanie bezpieczeństwa ekonomicznego i zna jej odniesienie do praktyki zawodowej	P7U_W	P7S_WG
BW2_W12	w pogłębionym stopniu zna współczesne rozwiązania w zakresie kompleksowego zarządzania jakością i prowadzeniem kontroli i audytu w instytucjach odpowiedzialnych za bezpieczeństwo oraz zna ich zastosowanie w praktyce	P7U_W	P7S_WG
BW2_W13	Zna fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji i ich wpływ na bezpieczeństwo ekologiczne w wymiarze regionalnym i globalnym	P7U_W	P7S_WK
BW2_W14	zna i rozumie pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i praw autorskich oraz ochrony danych osobowych i informacji niejawnych	P7U_W	P7S_WK
BW2_W15	zna zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości, w tym zakresie bezpieczeństwa wewnętrznego	P7U_W	P7S_WK
UMIEJĘTNOŚCI			
BW2_U01	potrafi posługiwać się językiem obcym, uwzględniając terminologię specjalistyczną, właściwą dla kierunku bezpieczeństwo wewnętrzne w zakresie określonym dla poziomu B2 + ESOKJ	P7U_U	P7S_UK

BW2_U02	potrafi wykorzystywać wiedzę specjalistyczną – formułować i rozwiązywać złożone problemy oraz wykonywać zadania typowe dla działalności zawodowej związanej z bezpieczeństwem wewnętrznym	P7U_U	P7S_UW
BW2_U03	potrafi właściwie formułować i testować hipotezy związane z prostymi problemami wdrożeniowymi dotyczącymi bezpieczeństwa wewnętrznego i je weryfikować	P7U_U	P7S_UW
BW2_U04	potrafi analizować i ocenić oraz wykorzystać odpowiednie metody i narzędzia lub opracować nowe, do rozwiązywania problemów w podmiotach realizujących zadania specjalistyczne w obszarze bezpieczeństwa	P7U_U	P7S_UW
BW2_U05	potrafi innowacyjnie wykonywać zadania kierownicze/zarządcze z zakresu bezpieczeństwa wewnętrznego z wykorzystaniem zaawansowanych metod i narzędzi właściwych dla dyscypliny nauki o bezpieczeństwie	P7U_U	P7S_UW
BW2_U06	potrafi precyzyjnie ocenić zagrożenia oraz wskazać kryteria służące do rozwiązywania problemów bezpieczeństwa wewnętrznego, a ponadto dokonywać rozwiązań i kierować na różnych poziomach procesami podejmowania decyzji	P7U_U	P7S_UW
BW2_U07	potrafi w nieprzewidywalnych warunkach wykonywać zadania z zakresu bezpieczeństwa wewnętrznego, poprzez właściwy dobór zaawansowanych metod i narzędzi badawczych właściwych dla dyscypliny nauki o bezpieczeństwie	P7U_U	P7S_UW
BW2_U08	potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę z zakresu dyscypliny nauki o bezpieczeństwie do rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów występujących w poszczególnych fazach zarządzania kryzysowego oraz sprawować w nich funkcje kierownicze	P7U_U	P7S_UW
BW2_U09	potrafi stosować odpowiednie metody, narzędzia analityczne i informatyczne, w tym zaawansowane techniki wspomagające podejmowanie decyzji	P7U_U	P7S_UW
BW2_U10	potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę do przewidywania zagrożenia społeczności lokalnych, twórczo interpretować ich przyczyny oraz planować użycie środków zapobiegawczych	P7U_U	P7S_UW
BW2_U11	potrafi w sposób profesjonalny wykorzystywać pozyskaną wiedzę do oceny i interpretacji zjawisk politycznych, prawnych i ekonomicznych w kontekście zagrożeń zewnętrznych i wewnętrznych bezpieczeństwa państwa oraz wykonywać prace planistyczne na rzecz podwyższania gotowości obronnej	P7U_U	P7S_UW
BW2_U12	potrafi wykorzystywać systemy teleinformatyczne na potrzeby realizacji zadań oraz zapewnienia bezpieczeństwa wymiany informacji w sieciach teleinformatycznych	P7U_U	P7S_UW
BW2_U13	potrafi komunikować się na tematy specjalistyczne ze zróżnicowanym kręgiem odbiorców	P7U_U	P7S_UK

BW2_U14	potrafi współpracować z innymi osobami w ramach prac zespołowych, przyjmując różne zadania i podejmować wiodącą rolę w zespole	P7U_U	P7S_UO
BW2_U15	potrafi kierować przygotowaniem do organizowania prac zespołowych oraz pracami zespołów projektowych i zadaniowych	P7U_U	P7S_UO
BW2_U16	potrafi samodzielnie planować, zdobywać i doskonalić wiedzę oraz umiejętności praktyczne w ramach uczenia się przez całe życie i ukierunkowywać innych w zakresie ich zawodowego rozwoju	P7U_U	P7S_UU
BW2_U17	potrafi organizować i prowadzić debatę w zakresie zagadnień z obszaru bezpieczeństwa wewnętrznego	P7U_U	P7S_UK
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
BW2_K01	jest gotów do planowania, organizowania oraz uczestnictwa w budowaniu projektów społecznych i zarządzania/kierowania przedsięwzięciami wynikającymi z tych projektów	P7U_K	P7S_KO
BW2_K02	jest gotów do inicjowania działań na rzecz interesu publicznego w zakresie profesjonalnego zarządzania/kierowania projektami bezpieczeństwa wewnętrznego	P7U_K	P7S_KO
BW2_K03	jest gotów do uznawania roli wiedzy, w szczególności jej interdyscyplinarności w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych dotyczących bezpieczeństwa oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązywaniem problemów	P7U_K	P7S_KK
BW2_K04	jest gotów do przekonywania i negocjowania w imię osiągnięcia wspólnych celów w zakresie bezpieczeństwa wewnętrznego	P7U_K	P7S_KO
BW2_K05	jest gotów do funkcjonowania na rynku pracy, adaptacji, rozwoju i przedsiębiorczego działania w nowych warunkach i sytuacjach	P7U_K	P7S_KO
BW2_K06	jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia roli zawodowej, uwzględniając zmianę potrzeb społecznych w zakresie bezpieczeństwa wewnętrznego	P7U_K	P7S_KR
BW2_K07	jest gotów do rozwijania dorobku zawodowego w zakresie bezpieczeństwa wewnętrznego	P7U_K	P7S_KR
BW2_K08	Jest gotów do podtrzymywania etosu środowiska zawodowego bezpieczeństwa wewnętrznego	P7U_K	P7S_KR
BW2_K09	jest gotów do postępowania etycznego w ramach wyznaczonych ról organizacyjnych i społecznych oraz rozwijania zasad etyki zawodowej	P7U_K	P7S_KR

3. Harmonogram realizacji procesu kształcenia na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych

Semestr	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć
1	Współczesne wyzwania ekonomii	WYK
1	Filozofia i historia bezpieczeństwa wewnętrznego	WYK
1	Procesy integracyjne w Europie	WYK, ĆW
1	Bezpieczeństwo wewnętrzne Unii Europejskiej	WYK, ĆW
1	Dyplomacja w bezpieczeństwie	KON
1	Kryzysy polityczne w Polsce	KON
1	Przestępczość transgraniczna i handel ludźmi	WYK, ĆW
1	Techniki białego wywiadu	KON
1	Penitencjarystyka	KON
1	Język obcy 1	LEK
2		
2	Centra logistyczne i strefy wolnocłowe	WYK, ĆW
2	Proseminarium magisterskie	KON
2	Postępowanie karne - zaawansowane	WYK
2	Migracje we współczesnym świecie	KON
2	Zarządzanie jakością w instytucjach odpowiedzialnych za bezpieczeństwo	KON
2	Międzynarodowa polityka celna	KON
2	Badania nad wojną i pokojem	WYK
2	Praktyka zawodowa 1	praktyka
2	Język obcy 2	LEK
2	Specjalność: Kryminologia i kryminalistyka	
2	Prawo dowodowe	KON
2	Specjalność: Bezpieczeństwo w cyberprzestrzeni	
2	Zasady budowy bezpiecznych systemów informatycznych	WYK, ĆW
2	Specjalność: Zarządzanie bezpieczeństwem państwa	
2	Bezpieczeństwo imprez masowych	KON
2	Specjalność: Obsługa Celna i Logistyka Międzynarodowa	
2	Systemy i procesy logistyczne	KON
2	Specjalność: Psychologia w bezpieczeństwie	
2	Psychologia agresji i przemocy	KON
2	Specjalność: Future security: aerospace & defence	
2	System bezpieczeństwa w domenie powietrznej i kosmicznej	KON

Semestr	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć
3	Komunikacja społeczna	WYK
3	Zrównoważony rozwój w UE	KON
3	Socjologia instytucji totalnych i służb dyspozycyjnych	KON
3	Język obcy 3	LEK
3	Seminarium magisterskie 1	SEM
3	Specjalność: Kryminologia i kryminalistyka	
3	Praktyka śledcza	WYK, ĆW
3	Informatyka w kryminalistyce	ĆW
3	Profilowanie kryminalne	KON
3	Identyfikacja śladów emocjonalnych, psychofizjologiczne badania poligraficzne/wariograficzne	KON
3	Przedmiot do wyboru III	KON
3	Specjalność: Bezpieczeństwo w cyberprzestrzeni	
3	Zarządzanie Big Data	KON
3	Rafinacja informacji i analiza danych w bezpieczeństwie	KON
3	Systemy cyberbezpieczeństwa w Polsce i na świecie	KON
3	Bezpieczeństwo Social Mediów	KON
3	Cyberprzestępczość, cyberterroryzm i cyberwojna	KON
3	Przedmiot do wyboru III	KON
3	Specjalność: Zarządzanie bezpieczeństwem państwa	
3	Zintegrowany system zarządzania bezpieczeństwem państwa	KON
3	Wywiad, kontrwywiad i analiza wywiadowcza	KON
3	Analiza ryzyka w zarządzaniu bezpieczeństwem	WYK, ĆW
3	Przestępczość w biznesie: szpiegostwo przemysłowe	KON
3	Przedmiot do wyboru III	KON
3	Specjalność: Obsługa Celna i Logistyka Międzynarodowa	
3	Dokumentacja w transporcie międzynarodowym	KON
3	Uproszczenia celne w międzynarodowym obrocie towarowym	KON
3	Analiza i projektowanie procesów logistycznych i spedycyjnych	WYK, ĆW
3	Cła i podatki w procedurach celnych	KON
3	Przedmiot do wyboru III	KON

Semestr	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć
3 Specjalność: Psychologia w bezpieczeństwie		
3	Psychologia konfliktów zbrojnych	KON
3	Suicydologia behawioralna	KON
3	Psychologia sądowa	WYK, ĆW
3	Stres bojowy i medycyna wojenna w systemie bezpieczeństwa państwa	KON
3	Przedmiot do wyboru III	KON
3 Specjalność: Future security: aerospace & defence		
3	Aerospace & Defence Security Management (ENG)	KON
3	Risk Assessment in Aviation and Defence Sector (ENG)	KON
3	Air and Space Domain Security (ENG)	WYK
3	Security of Unmanned Aerial Systems (UAS/Drones) (ENG)	ĆW
3	Zarządzanie kryzysowe w sektorach strategicznych	KON
3	Bezpieczeństwo technologii dual-use i informacji w sektorze Aerospace & Defence	KON
4	Przedmiot do wyboru I	KON
4	Komunikacja międzykulturowa	KON
4	Psychologia społeczna	KON
4	Organizacja i funkcjonowanie administracji państwowej	KON
4	Gotowość obronna państwa	WYK
4	Praktyka zawodowa 2	praktyka
4	Seminarium magisterskie 2	SEM

Legenda

WYK – wykład

ĆW – ćwiczenia

KON – konwersatorium

SEM - seminarium

4. Opis sposobów weryfikacji i oceny osiągania przez studenta efektów uczenia się

W procesie sprawdzania i oceniania osiągniętych efektów uczenia się wykorzystywane są m. in. następujące metody:

- egzamin,
- kolokwium zaliczeniowe,
- kolokwia podczas zajęć,
- ocena pracy domowej,
- ocena prezentacji,
- ocena projektów,
- ocena zadań projektowych,
- ocena odpowiedzi ustnej na zajęciach,
- ocena aktywności na zajęciach,
- ocena sprawozdania z praktyki zawodowej,
- egzamin dyplomowy.

Uwieńczeniem procesu weryfikowania osiągniętych efektów uczenia się będzie proces dyplomowania, w czasie którego student, poprzez opracowanie pozytywnie ocenionej pracy dyplomowej oraz zdanie z wynikiem pozytywnym egzaminu dyplomowego, potwierdzi ostatecznie osiągnięcie zaplanowanych efektów uczenia się dla kierunku.

5. Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych

W programie studiów przewidziano realizację praktyk zawodowych. Studenckie praktyki zawodowe są częścią programu studiów i są obowiązkowe dla wszystkich studentów kierunku Bezpieczeństwo wewnętrzne na poziomie studiów drugiego stopnia.

Organizację praktyk oraz związane z nimi prawa i obowiązki studenta i instytucji/przedsiębiorstwa przyjmującego na praktyki reguluje Regulamin praktyk studenckich obowiązujący w Uczelni.

Listę efektów uczenia z zakresu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych do osiągnięcia przez studentów podczas praktyk zawiera sylabus modułu Praktyka.

Na studiach II stopnia studenci obowiązkowo realizują praktyki zawodowe w wymiarze 3 miesięcy. Realizację praktyk podzielono na etapy:

1. Praktyka zawodowa 1 realizowana do zakończenia II semestru studiów w wymiarze 240 godzin, za które student otrzymuje 9 punktów ECTS. Przyjęto, że ten etap trwa 1,5 miesiąca.
2. Praktyka zawodowa 2 realizowana do zakończenia IV semestru studiów w wymiarze 240 godzin, za które student otrzymuje 9 punktów ECTS. Przyjęto, że ten etap trwa 1,5 miesiąca.

Celem praktyki jest ugruntowanie i pogłębianie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych zdobytych przez studentów w trakcie studiów na kierunku Finanse i rachunkowość oraz przygotowanie się do efektywnego wejścia na rynek pracy.

Studenci mogą odbywać praktyki w organach administracji państwowej i samorządowej, oraz w przedsiębiorstwach i instytucjach gospodarczych sektora finansowego, a także w działach księgowości przedsiębiorstw, jednostek rządowych i samorządowych oraz innych instytucji.

Podstawowym narzędziem kontroli osiągnięcia efektów uczenia się w zakresie praktyk zawodowych jest analiza dokumentacji praktyk prowadzona i gromadzona w sposób określony w Regulaminie, która opisuje przebieg praktyki, w tym wskazuje na zrealizowane zadania i uzyskane efekty uczenia się, a więc uprawdopodobnia lub nie osiągnięcie przypisanych praktyce efektów. Praktykę zalicza studentowi Dziekan Wydziału lub upoważniony przez niego nauczyciel akademicki będący Opiekunem praktyki z ramienia UTH. Opiekun praktyk nadzoruje jakość i rzetelność odbywania przez studenta praktyk. Opiekun praktyki z ramienia UTH weryfikuje przedstawioną przez studenta dokumentację i dokonuje analizy złożonego przez studenta dziennika praktyk, w zakresie realizacji przez studenta zakładanych efektów uczenia się. Proces oceny praktyki ma charakter kompleksowy i jest powiązany z oceną stopnia osiągnięcia przez studenta zakładanych efektów uczenia się.

6. Zajęcia prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

Program studiów przewiduje, że część zajęć prowadzona będzie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość.

Zajęcia prowadzone są w formie synchronicznej (łączenie w czasie rzeczywistym) oraz asynchronicznej (kursy na platformie e-learningowej).

Kształcenie zdalne w formie synchronicznej odbywa się przy wykorzystaniu narzędzia Google Meet, a w formie asynchronicznej platformy Moodle lub platformy Oxford w przypadku języka angielskiego.

Na studiach stacjonarnych kształcenie w formie synchronicznej przewidziane zostało na następujących przedmiotach:

- Język obcy

Na studiach niestacjonarnych kształcenie w formie synchronicznej przewidziane zostało na następujących przedmiotach:

- Filozofia i historia bezpieczeństwa wewnętrznego
- Procesy integracyjne w Unii Europejskiej (*wykład*)
- Bezpieczeństwo wewnętrzne Unii Europejskiej (*wykład*)
- Kryzysy polityczne w Polsce
- Przystępczość transgraniczna i handel ludźmi (*wykład*)
- Penitencjarystyka
- Badania nad wojną i pokojem
- Komunikacja społeczna
- Zrównoważony rozwój w UE
- Socjologia instytucji totalnych i służb dyspozycyjnych
- Praktyka śledcza (*wykład*)
- Identyfikacja śladów emocjonalnych, psychofizjologiczne badania poligraficzne/wariograficzne
- Przedmiot do wyboru III

- Systemy cyberbezpieczeństwa w Polsce i na świecie
- Cyberprzestępczość, cyberterroryzm i cyberwojna
- Zintegrowany system zarządzania bezpieczeństwem państwa
- Przestępczość w biznesie: szpiegostwo przemysłowe
- Uproszczenia celne w międzynarodowym obrocie towarowym
- Cła i podatki w procedurach celnych
- Psychologia sądowa (*wykład*)
- Stres bojowy i medycyna wojenna w systemie bezpieczeństwa państwa
- Air and Space Domain Security
- Zarządzanie kryzysowe w sektorach strategicznych
- Bezpieczeństwo technologii dual-use i informacji w sektorze Aerospace & Defence
- Przedmiot do wyboru I
- Gotowość obronna państwa
- Seminarium magisterskie 1
- Seminarium magisterskie 2 (w połowie)

Na studiach niestacjonarnych kształcenie w formie asynchronicznej przewidziane zostało na przedmiocie Współczesne wyzwania ekonomii

Zajęcia z języka obcego będą prowadzone w formie zdalnej w połowie synchroniczne i w połowie asynchronicznie.