

KARTA OPISU KIERUNKU

Nazwa kierunku ANALITYKA GOSPODARCZA
Stopień kształcenia STUDIA DRUGIEGO STOPNIA
Profil kształcenia OGÓLNOAKADEMICKI
Forma studiów STACJONARNE I NIESTACJONARNE
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta MAGISTER
Przyporządkowanie do dyscypliny naukowej, do których odnoszą się efekty uczenia się: - dyscyplina wiodąca: Ekonomia i finanse 54% - dyscypliny dodatkowe: Matematyka 29%, Informatyka techniczna i telekomunikacja 10%, Nauki o zarządzaniu i jakości 7%
Związek z misją Uczelni i strategią jej rozwoju Analityka gospodarcza to innowacyjny kierunek, na którym, dzięki nowoczesnej ofercie dydaktycznej o wysokiej jakości, integrującej wiedzę z zakresu nauk społecznych i ścisłych, kształcone są profesjonalne i odpowiedzialne społecznie kadry, doskonale wpisujące się w potrzeby globalnej gospodarki opartej o dane.
Cele kształcenia oraz metody prowadzenia zajęć Cele kształcenia: <ul style="list-style-type: none">– opanowanie ogólnej wiedzy ekonomicznej, metod matematyczno-statystycznych i umiejętności informatycznych niezbędnych w pracy analityka gospodarczego,– przygotowanie do profesjonalnego prowadzenia działalności związanej z wykonywaniem analiz gospodarczych,– ukształtowanie innowacyjnego oraz odpowiedzialnego społecznie podejścia do wyzwań współczesnej gospodarki,– ukształtowanie postawy ciągłego samokształcenia się. Metody prowadzenia zajęć: wykład, wykład aktywny, seminarium, ćwiczenia, rozwiązywanie zadań, laboratorium komputerowe, projekt, dyskusja dydaktyczna.
Sylwetka absolwenta Absolwent studiów drugiego stopnia kierunku Analityka gospodarcza jest specjalistą umiejętnie integrującym metody matematyczno-statystyczne, umiejętności informatyczne oraz wiedzę dziedzinową z zakresu ekonomii i finansów. Dzięki temu połączeniu absolwent studiów drugiego stopnia kierunku Analityka gospodarcza:

- potrafi przetwarzać i analizować różnorodne rodzaje danych spotykanych we współczesnej gospodarce oraz klarownie komunikować wyniki tych analiz,
- potrafi modelować i opisywać metodami ilościowymi zjawiska ekonomiczne, stawiać i testować hipotezy dotyczące tych zjawisk,
- potrafi diagnozować sytuację społeczno-ekonomiczną różnych podmiotów oraz dokonywać pogłębioną interpretację wyników analiz ekonomicznych,
- potrafi, w oparciu o dane, diagnozować i rozwiązywać problemy związane z działalnością gospodarczą, a także proponować i wdrażać usprawnienia w tejże działalności,
- potrafi podejmować i uzasadniać decyzje gospodarcze oraz przewidywać ich skutki dzięki odpowiednim prognozom ekonomicznym,
- zna język angielski co najmniej na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego i posiada umiejętność posługiwania się językiem specjalistycznym,
- posiada umiejętność samodzielnego pogłębiania wiedzy.

Absolwent studiów drugiego stopnia kierunku Analityka gospodarcza jest bardzo dobrze przygotowany do pracy w przedsiębiorstwach produkcyjnych, handlowych i usługowych, w szczególności w korporacjach, bankach, instytucjach finansowych i doradczych, a także jednostkach administracji publicznej.

Wskazanie dobrych praktyk lub wzorców krajowych i międzynarodowych wykorzystanych przy opisie efektów uczenia się

R. D. De Veaux et. al., *Curriculum Guidelines for Undergraduate Programs in Data Science*, The Annual Review of Statistics and Its Application, 2017 4:1, 15-30, doi:10.1146/annurev-statistics-060116-053930.

Elementy wyróżniające, główne atuty kierunku:

- połączenie wiedzy dziedzinowej z zakresu ekonomii i finansów z wachlarzem metod ilościowych,
- większość zajęć prowadzona z wykorzystaniem narzędzi informatycznych,
- dynamicznie rosnący rynek pracy dla absolwentów kierunku,
- aktywność naukowa studentów działających w Kole Naukowym Statystyków.

Wymagania szczególne: -