



Karta przedmiotu

| | | | | | | | |
|---|---|---|--|------------------------|--|-----------------------|-------|
| Nazwa i kod przedmiotu | STATYSTYKA UBEZPIECZENIOWA, PG_00060695 | | | | | | |
| Kierunek studiów | Analityka gospodarcza | | | | | | |
| Data rozpoczęcia studiów | październik 2023 r. | Rok akademicki realizacji przedmiotu | | | 2023/2024 | | |
| Poziom kształcenia | II stopnia | Grupa zajęć | | | Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki | | |
| Forma studiów | stacjonarne | Sposób realizacji | | | na uczelni | | |
| Rok studiów | 1 | Język wykładowy | | | polski | | |
| Semestr studiów | 2 | Liczba punktów ECTS | | | 4.0 | | |
| Profil kształcenia | ogólnoakademicki | Forma zaliczenia | | | zaliczenie | | |
| Jednostka prowadząca | Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Statystyki i Ekonometrii | | | | | | |
| Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców) | Odpowiedzialny za przedmiot | | dr Mariusz Kaszubowski | | | | |
| | Prowadzący zajęcia z przedmiotu | | dr Mariusz Kaszubowski | | | | |
| Formy zajęć i metody nauczania | Forma zajęć | Wykład | Ćwiczenia | Laboratorium | Projekt | Seminarium | RAZEM |
| | Liczba godzin zajęć | 15.0 | 0.0 | 30.0 | 0.0 | 0.0 | 45 |
| | W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0 | | | | | | |
| Aktywność studenta i liczba godzin pracy | Aktywność studenta | Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów | | Udział w konsultacjach | | Praca własna studenta | RAZEM |
| | Liczba godzin pracy studenta | 45 | | 5.0 | | 50.0 | 100 |
| Cel przedmiotu | Wyjaśnić funkcjonowanie rynku ubezpieczeń, dokonując analizy różnych produktów ubezpieczeniowych, prezentując i interpretując w sposób przekonujący uzyskane wyniki | | | | | | |
| Efekty uczenia się przedmiotu | Efekt kierunkowy | | Efekt z przedmiotu | | Sposób weryfikacji i oceny efektu | | |
| | [K7_W06] identyfikuje wiarygodne źródła informacji istotne dla analizowanych zagadnień | | identyfikuje wiarygodne źródła informacji potrzebne do analizy rynku ubezpieczeń, analizując różne ryzyka z wykorzystaniem narzędzi i metod statystycznych | | [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej | | |
| Treści przedmiotu | [K7_U04] przygotowuje i przedstawia w sposób przekonujący, profesjonalne prezentacje wyników analiz, z ich pogłębioną interpretacją | | wykonuje analizę produktów ubezpieczeniowych na podstawie danych historycznych i demograficznych oraz prezentuje w przekonujący sposób wyniki wraz z profesjonalną interpretacją | | [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu | | |
| | Elementy rachunku prawdopodobieństwa szczególnie wykorzystywane w ubezpieczeniach (prawdopodobieństwo warunkowe, prawdopodobieństwo całkowite, wzór Bayesa) Rozkłady prawdopodobieństwa stosowane w ocenie ryzyka ubezpieczeniowego Testowanie dopasowania rozkładów teoretycznych ryzyk ubezpieczeniowych na podstawie danych historycznych Kalkulacja składek netto w różnych wariantach ubezpieczeń Kalkulacja składki brutto Tablice dalszego trwania życia, ich konstrukcja i zastosowanie Funkcje komutacyjne i ich zastosowanie przy kalkulacji składek ubezpieczeniowych Analiza rynków ubezpieczeń na życie w Polsce i na świecie | | | | | | |
| Wymagania wstępne i dodatkowe | | | | | | | |
| Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się | Sposób oceniania (składowe) | | Próg zaliczeniowy | | Składowa oceny końcowej | | |
| | Kolokwium | | 60.0% | | 100.0% | | |

| | | |
|---|---|---|
| Zalecana lista lektur | Podstawowa lista lektur | Ubezpieczenia na życie. Teoria i praktyka, Eugeniusz Stroiński, Wydawnictwo Poltext z serii Ubezpieczenia, Warszawa 2004 Nowe zasady ubezpieczeń majątkowych i osobowych. Poradnik, T. Jakubowski, Warszawa 1991 |
| | Uzupełniająca lista lektur | Podstawy ubezpieczeń, tom II produkty, pod redakcją Jana Monkiewicza, Wydawnictwo Poltext, seria: Ubezpieczenia, Warszawa 2005 (wydanie I - 2001) |
| | Adresy eZasobów | Adresy na platformie eNauczanie: Statystyka ubezpieczeniowa Analityka gospodarcza (WZiE), II stopnia, stacjonarne, 2023/2024 - zimowy (obecnie sem. 2) - Moodle ID: 37963 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=37963 |
| Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania | Zadania z teorii rachunku prawdopodobieństwa (zastosowanie np. wzoru Bayesa) Kalkulacja składki netto w różnych wariantach Kalkulacja składki netto dla różnych ubezpieczeń Zastosowanie funkcji komutacyjnych Pytania teoretyczne dotyczące funkcjonowanie rynku ubezpieczeń w Polsce i na Świecie | |
| Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu | Nie dotyczy | |