



(zgodnie z § 5 pkt. 22 Regulaminu Studiów na
Politechnice Warszawskiej)

Nazwa i kod przedmiotu:	<i>Opracowanie danych ankietowych w programie Statistica</i>
Jednostka Wydziału realizująca przedmiot:	Zakład Nauk o Administracji i Bezpieczeństwa w Administracji
Semestr i rok akademicki	Semestr VI rok 2021/2022
Formy zajęć (liczba godzin)	ćwiczenia 15 godz. Stacjonarne i 10h niestacjonarne
Tryb / stopień / semestr / ECTS	Stacjonarne i niestacjonarne
Kierownik przedmiotu:	Dr Katarzyna Dzieniszewska-Naroska
Prowadzący zajęcia:	Dr Katarzyna Dzieniszewska-Naroska
Wymagania wstępne i dodatkowe	Podstawowa wiedza ze statystyki oraz metod i technik badawczych w naukach społecznych
Wymagania dotyczące uczestnictwa	Obowiązkowa obecność na ćwiczeniach.
Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się	Zasady ogólne: <ol style="list-style-type: none">1. Zajęcia mają formę ćwiczeń i odbywają się w laboratorium komputerowym, student uczęszcza na zajęcia ze swoją grupą dziekańską.2. Obecność na zajęciach jest obowiązkowa. Student może być nieobecny maksymalnie 1 raz na zajęciach podczas całego semestru. Na każdych zajęciach student potwierdza obecność podpisem na liście obecności. Punkty utracone z powodu usprawiedliwionej nieobecności można odrobić na ostatnich zajęciach.3. Wykładowca nie udziela zgody na nagrywanie zajęć i ćwiczeń ale udostępnia pliki z instrukcjami do każdych zajęć. Studenci mogą uzyskać punkty za ćwiczenia zrealizowane prawidłowo podczas zajęć i wgrane do

	<p>katalogu w zakładce dydaktyka, przy czym plik musi mieć w nazwie numer ćwiczenia i nazwisko studenta. <u>Metody oceny efektów uczenia się:</u></p> <p>Ćwiczenia ogółem 70 punktów: Każde zajęcia kończą się sprawdzeniem zastosowania omówionych procedur.</p> <p>Na ostatnich zajęciach studenci mogą poprosić o zadanie sprawdzające całość procedur. Za terminowe zrealizowanie zadania studenci mogą otrzymać 30 punktów. Zaliczające zadanie realizowane jest podczas ostatnich zajęć.</p> <p>Niezaliczenie zajęć - 50 i mniej punktów</p> <p>Podczas pracy na zajęciach będą punkty dodatkowe, dla najbardziej aktywnych studentów. Te punkty doliczane są do punktacji ogólnej, ale pod warunkiem, że student uzyskał minimum 51 punktów z pozostałych aktywności, co oznacza że mogą one jedynie podnieść ocenę. Maksimum student może uzyskać 10 dodatkowych punktów.</p>
<p>Zasady zaliczania przedmiotu i wystawiania oceny końcowej przedmiotu</p>	<p>Oceny:</p> <p>5.0 – 91-100 punktów</p> <p>4.5 - 81-90 punktów</p> <p>4.0 – 71-80 punktów</p> <p>3.5 – 61-70 punktów</p> <p>3.0 – 51-60 punktów</p>
<p>Zasady powtarzania przedmiotu z powodu niezadowolających wyników w nauce poszczególnych typów zajęć realizowanych w ramach przedmiotu</p>	<p>Studenci, którzy powtarzają rok, ale zaliczyli przedmiot mogą wystąpić o przepisanie oceny do prowadzącej zajęcia, muszą to jednak zrobić drogą email katarzyna.naroska@pw.edu.pl do 15 kwietnia. Przepisanie oceny może dotyczyć wyłącznie ocen powyżej 3,5.</p>

	<p>Studenci którzy wznowiają studia i muszą uzupełnić przedmiot, zwracają się do prowadzącej zajęcia drogą email o udostępnienie zakresu zaliczenia i wyznaczenie terminu do 15 kwietnia 2022. Zajęcia zaliczające przedmiot odbędą się dla studentów studiów stacjonarnych</p>
Informacje dodatkowe	