



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

Nazwa i kod przedmiotu:	Systemy Zarządzania Projektami (SZP)
Jednostka Wydziału realizująca przedmiot:	Zakład Nauk o Administracji i Bezpieczeństwa w Administracji
Semestr i rok akademicki	Letni 2021/2022
Formy zajęć (liczba godzin)	Ćwiczenia
Tryb / stopień / semestr / ECTS	Tryb: stacjonarne (tryb zdalny) I stopień, semestr VI, Liczba pkt. ECTS: 3
Kierownik przedmiotu:	dr inż. Urbaniak Krzysztof
Prowadzący zajęcia:	dr inż. Urbaniak Krzysztof
Wymagania wstępne i dodatkowe	Brak wymagań wstępnych. Zalecana podstawowa znajomość obsługi komputera. Umiejętność wyszukiwania i wykorzystywania informacji.
Wymagania dotyczące uczestnictwa	Limit liczby studentów: 30. Obecność na zajęciach jest obowiązkowa. Zalecana aktywność w postaci dyskusji, pytań i krytycznego podejścia do podejmowanej tematyki. Zarówno w trybie stacjonarnym jak i zdalnym, obowiązek wyciszenia lub wyłączenia tych urządzeń, których funkcjonowanie może negatywnie wpływać na ciągłości i jakość zajęć. Nie dotyczy tych urządzeń, które są niezbędne i przeznaczone wyłącznie w celu nawiązania połączenia z siecią Internet i/lub zdalnego uczestniczenia w zajęciach oraz interakcji z prowadzącym zajęcia (kamerka internetowa, mikrofon, głośnik, komputer, smartfon itp.).
Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się	Zaliczenie przedmiotu – tryb stacjonarny (zdalny) Jeden z dwóch wariantów zaliczenia – wariant ustalony ze studentami w trakcie zajęć. Zaliczenie w formie pisemnej. Jeden z dwóch wariantów egzaminu: <ul style="list-style-type: none">• zadanie projektowe (studium przypadku – analiza i wnioskowanie),• pytania testowe (postać elektroniczna testu). W przypadku zaliczenia – wariant zadanie projektowe: zaliczenie zadania projektowego na podstawie analizy studium przypadku (tekst), wnioskowania, dyskusji i własnego opracowania. W przypadku zaliczenia – wariant test: warunkiem otrzymania oceny pozytywnej jest prawidłowa odpowiedź na min. 50% pytań testowych. Zaliczenie testowe może być przeprowadzone w sali laboratorium, przy wykorzystaniu narzędzi informatycznych wspomagających nauczanie: komputer, oprogramowanie wspomagające nauczanie zdalne (MS Teams). <i>Możliwe zaliczenie przedmiotu na podstawie aktywności na zajęciach (dyskusja, aktywność, odpowiedzi na pytania, wnioskowanie, analiza przypadków itp.)</i> <i>Aktywność w postaci wymiany poglądów, dyskusji i krytycznych uwag - bardzo zalecana.</i>

<p>Zasady zaliczania przedmiotu i wystawiania oceny końcowej przedmiotu</p>	<p><u>Oceny zaliczające:</u> Oceny zaliczające: 3, 3.5 - zna i rozumie podstawowe pojęcia związane z zarządzaniem projektami. 4.0 - ma uporządkowaną i podbudowaną teoretycznie wiedzę nt. zagadnień omawianych na zajęciach. Potrafi właściwie interpretować omawiane przypadki. 4.5, 5 - ma pogłębioną wiedzę w zakresie tematyki zarządzania projektami. Potrafi analizować przykłady, rozumie ideę metodyki, zna różnice pomiędzy tradycyjnym modelem zarządzania projektami a podejściem zwinnym. Rozumie znaczenie zarządzania ryzykiem.</p>
<p>Zasady powtarzania przedmiotu z powodu niezadowolających wyników w nauce poszczególnych typów zajęć realizowanych w ramach przedmiotu</p>	<p>W przypadku niezaliczenia przedmiotu student powtarza przedmiot w całości.</p>
<p>Informacje dodatkowe</p>	<p>Student może rejestrować dźwięk i obraz w trakcie zajęć. Na rejestrowanie dźwięku i obrazu wymagana jest zgoda prowadzącego zajęcia. Zarejestrowane materiały nie mogą być udostępniane publicznie. Opis przedmiotu na stronie https://ects.coi.pw.edu.pl/ Terminy i miejsca konsultacji na stronie Wydziału: https://ans.pw.edu.pl/Pracownicy/Nauczyciele-akademiccy-WAiNS/Urbaniak-Krzysztof W przypadkach nieobjętych niniejszym regulaminem decyduje prowadzący przedmiot zgodnie z Regulaminem Studiów w Politechnice Warszawskiej.</p>