



REGULAMIN ZAJĘĆ

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

Nazwa i kod przedmiotu:	Technologie informacyjne I (A11_TI1)
Jednostka Wydziału realizująca przedmiot:	Zakład Nauk o Administracji i Bezpieczeństwa
Semestr i rok akademicki	letni r. akad. 2021/2022
Formy zajęć (liczba godzin)	ćwiczenia
Tryb / stopień / semestr / ECTS	Tryb: stacjonarne/niestacjonarne I stopień, sem. II, ECTS 2 pkt
Kierownik przedmiotu:	dr inż. Urbaniak Krzysztof
Prowadzący zajęcia:	dr inż. Urbaniak Krzysztof
Wymagania wstępne i dodatkowe	Przygotowanie z zakresu znajomości podstawowej obsługi komputera. Znajomość aplikacji biurowych na poziomie podstawowym. Podstawowa wiedza z zasad opracowywania dokumentów. Elementarna znajomość zagadnień z zakresu komunikacji w sieciach komputerowych.
Wymagania dotyczące uczestnictwa	Limit liczby studentów: ograniczeniem jest liczba miejsc w laboratorium komputerowym (2x16 osób). Obecność na ćwiczeniach (dot. formy stacjonarnej oraz zdalnej): obowiązkowa (możliwe 2 usprawiedliwione nieobecności). W przypadku zajęć prowadzonych w trybie zdalnym (MS Teams): brak ograniczeń ilościowych. Zalecana aktywność w postaci dyskusji i pytań. Obowiązek wyciszenia lub wyłączenia urządzeń mogących negatywnie wpływać na jakość wykładu. Możliwe nagrywanie zajęć prowadzonych w trybie zdalnym. Po skończonych, tematycznie zajęciach, możliwe zadania domowe do samodzielnego wykonania (w wyznaczonym oknie czasowym).
Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się	Zaliczenie w formie ćwiczeń praktycznych, problemowych wykonywanych przy wykorzystaniu komputera i oprogramowania. Zaliczenie obejmuje 2 kolokwia w semestrze (studia stacjonarne), 1 kolokwium (studia niestacjonarne). Przygotowane przez prowadzącego zadania (pliki z zadaniami). Podczas zaliczenia możliwy podział na 2 grupy studentów. Możliwa dodatkowa ocena za aktywność na zajęciach laboratoryjnych. Możliwe zwolnienie z kolokwium zaliczeniowego w przypadku zdobycia właściwej liczby (3) punktów za aktywność (rozmowa, dyskusja, uwagi). Warunkiem otrzymania oceny pozytywnej jest prawidłowa realizacja (opracowanie) zadań, tj. zdobycie min. 51% punktów. Oceny pozytywnie zaliczające: 3 (51%-60%), 3,5 (61%-70%), 4.0 (71%-80%), 4.5 (81%-90%), 5.0 (91%-100%) Liczba punktów może ulec zmianie (np. w wyniku zaliczenia w formie zdalnej) z tym, że zasady oceniania, procentowe proporcje punktów i oceny są jednakowe dla każdego trybu studiów i formy zaliczenia. Warunkiem otrzymania oceny pozytywnej jest zdobycie min. 51% punktów. Liczba punktów za poszczególne zadania zależna jest od

	<p>stopnia trudności i stopnia zaawansowania tematu.</p> <p>Zaliczenie obejmuje 2 kolokwia w semestrze, 1 kolokwium (studia niestacjonarne). Kolokwia zaplanowane do realizacji w określonym oknie czasowym. Kolokwia w formie zadań do samodzielnej realizacji.</p>
<p>Zasady zaliczania przedmiotu i wystawiania oceny końcowej przedmiotu</p>	<p><u>Oceny zaliczające:</u></p> <p>3, 3.5 – potrafi rozwiązać zadania na poziomie podstawowym (bezbłędne zasady, podstawowe funkcje i narzędzia),</p> <p>4.0 – potrafi rozwiązać zadania na poziomie średniozaawansowanym (bezbłędne zasady, podstawowe funkcje i narzędzia, dodatkowo elementy obejmujące kurs na poziomie średniozaawansowanym, samodzielność w rozwiązaniach),</p> <p>4.5, 5 – potrafi samodzielnie rozwiązać zadania na poziomie średnio i zaawansowanym (bezbłędne zasady, podstawowe funkcje i narzędzia, dodatkowo elementy obejmujące kurs na poziomie średnio zaawansowanym oraz wiele zastosowań aplikacji na poziomie zaawansowanym, samodzielność w rozwiązaniach oraz aktywność).</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</p> <p>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/UrbaniaKrzysztof</p> <p>W przypadkach nieobjętych niniejszym regulaminem decyduje prowadzący przedmiot zgodnie z Regulaminem Studiów w Politechnice Warszawskiej</p>