



REGULAMIN ZAJĘĆ

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

Nazwa i kod przedmiotu:	Technologie Informacyjne i Komunikacyjne (A11_TIK)
Jednostka Wydziału realizująca przedmiot:	Wydział Administracji i Nauk Społecznych
Semestr i rok akademicki	Semestr II, rok akademicki 2021/2022
Formy zajęć (liczba godzin)	Ćwiczenia (30 godzin)
Tryb / stopień / semestr / ECTS	Tryb: studia stacjonarne, stopień I, semestr II, 2 pkt. ECTS
Kierownik przedmiotu:	dr inż. Krzysztof Urbaniak
Prowadzący zajęcia:	dr hab. inż. Jarosław Zalewski
Wymagania wstępne i dodatkowe	Przedmiot nie wymaga specjalnych umiejętności poza podstawową obsługą komputera i znajomością podstawowych zależności matematycznych
Wymagania dotyczące uczestnictwa	Obecność na ćwiczeniach jest obowiązkowa, zarówno w trybie stacjonarnym, jak i zdalnym. Dopuszczalne są 2 nieusprawiedliwione nieobecności. Limit studentów wynosi 32 (2 x 16 stanowisk komputerowych w laboratorium – sala 222GG). W przypadku zajęć zdalnych brak wymagań co do ilości studentów.
Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się	Weryfikacja efektów uczenia się przeprowadzana jest na podstawie dwóch kolokwiów, każde z odrębnej części materiałów omawianych na ćwiczeniach. Zagadnienia obowiązujące na kolokwiach są szczegółowo omawiane podczas zajęć (wykorzystanie edytora MS Word do edycji tekstu i poprawnego tworzenia dokumentów, a także MS Excel do wykonywania obliczeń matematycznych oraz ich prezentacji graficznej).
Zasady zaliczania przedmiotu i wystawiania oceny końcowej przedmiotu	Zaliczenie przedmiotu odbywa się w oparciu o uzyskanie poprawnych wyników z obydwu kolokwiów przewidzianych w semestrze. Punktacja zależna od zagadnień, których kolokwium dotyczy. W przypadku edycji tekstu oceniane jest wykorzystanie wszystkich wymaganych umiejętności związanych przede wszystkim z poprawnym rozmieszczeniem elementów dokumentu. W przypadku Excel ocena związana z poprawnym wykonaniem 1, 2 lub 3 zadań. Oceną końcową jest średnia z dwu ocen uzyskanych z dwu kolokwiów. Jeżeli jedna z ocen cząstkowych jest

	niedostateczna, druga musi być co najmniej oceną dobrą (4,0) aby uzyskać zaliczenie.
Zasady powtarzania przedmiotu z powodu niezadowolających wyników w nauce poszczególnych typów zajęć realizowanych w ramach przedmiotu	W przypadku niezaliczenia obydwu kolokwii lub zaliczenia jednego na ocenę niedostateczną, a drugiego na co najwyżej na 3,5 przedmiot jest niezaliczony. Należy wówczas powtórzyć przedmiot.
Informacje dodatkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Opis przedmiotu na stronie Uczelni: https://ects.coi.pw.edu.pl/ 2. Terminy i miejsca konsultacji na stronie Wydziału: https://www.ans.pw.edu.pl/Pracownicy/Nauczyciel e-akademiccy-WAiNS/Zalewski-Jaroslaw 3. W przypadkach nieobjętych niniejszym regulaminem decyduje prowadzący przedmiot lub stosuje się ogólne zasady Regulaminu Studiów w Politechnice Warszawskiej.