

## **Opis kompetencji oczekiwanych od kandydatów na studia na kierunku Teleinformatyka w Politechnice Poznańskiej na Wydziale Elektroniki i Telekomunikacji**

Kandydaci na studia I-go stopnia kierunku *Teleinformatyka* są przyjmowani w ramach limitu miejsc w postępowaniu kwalifikacyjnym po ustaleniu listy rankingowej, która będzie sporządzona na podstawie świadectw dojrzałości. Dla kierunku Teleinformatyka jest stosowany algorytm punktowej oceny kandydatów stosowany również na kierunku Elektronika i Telekomunikacja na Wydziale Elektroniki i Telekomunikacji oraz na kierunku Informatyka na Wydziale Informatyki Politechniki Poznańskiej. Wzór służący do punktowej oceny kandydatów i ustalenia ich miejsca na liście rankingowej jest następujący:

$$W = 0,5 \cdot Jp + 0,5 \cdot Jo + 3,5 \cdot M + X$$

***Jp*** jest liczbą punktów odpowiadającą procentowemu wynikowi pisemnego egzaminu maturalnego z języka polskiego na poziomie podstawowym, ***Jo*** jest liczbą punktów odpowiadającą wynikowi pisemnego egzaminu maturalnego z języka obcego na poziomie podstawowym, ***M*** jest liczbą punktów będących sumą za egzamin na poziomie podstawowym i rozszerzonym z matematyki, a ***X*** jest liczbą punktów będących sumą za egzamin na poziomie podstawowym i rozszerzonym z chemii lub fizyki lub informatyki. Przyjęcie wzoru w przedstawionej postaci powoduje, że preferowani są kandydaci z dobrym przygotowaniem z matematyki. Dodatkowo duże znaczenie ma również dobra ocena z innych przedmiotów ścisłych.

Oferta studiów I-go stopnia na kierunku *Teleinformatyka* kierowana jest przede wszystkim do absolwentów szkół średnich, którzy zainteresowani są zdobyciem wiedzy i umiejętności pomagających w znalezieniu atrakcyjnej pracy w sektorze technik informacyjno-komunikacyjnych, jednej z najbardziej dynamicznie rozwijających się gałęzi gospodarki. Preferowani są kandydaci zainteresowani zagadnieniami z obszaru nauk ścisłych takich jak matematyka czy fizyka. Od kandydatów oczekuje się zainteresowania najnowszymi zagadnieniami w zakresie telekomunikacji i informatyki, a także z zastosowań komputerów w tych obszarach wiedzy. Dodatkowo, ze względu na zespołowy charakter niektórych zajęć oferowanych w trakcie studiów, od przyszłych studentów oczekiwane są podstawowe umiejętności pracy w grupie.