**STUDIA PODYPLOMOWE**

**Kierunek: Programowanie aplikacji Java**

**Rok akademicki: 2021/22**

**Data: 2021/10/23 – 2021/10/24**

**Temat zajęć: Wstęp do programowania w Java**

**Prowadzący: Maciej Gowin**

**Typ zajęć: wykład + warsztat**

**Cel zajęć:**

**Poznanie podstawowych informacji dotyczących działania komputerów oraz języków niskopoziomowych. Przestawanie zależności pomiędzy systemami oraz językami programowania niskiego i wysokiego poziomu. Zrozumienie koncepcji kompilatora oraz interpretera. Stworzenie pierwszych programów. Wprowadzenie do podstawowych typów zmiennych w Java oraz operacji warunkowych,**

**Efekty kształcenia:**

**Student rozumie podstawowe informacje dotyczące sprzętu oraz systemów komputerowych. Jest świadomy konwersji języków wysokopoziomowych na kod wykonywalny zależny od platformy. Jest w stanie napisać prosty program w języku Java oraz wykonać jego kompilację oraz uruchomienie.**

**Polecana literatura/źródła:**

* **https://maciejgowin.github.io/wsb-java/**