

Laboratorium PTM

Programowanie w środowisku Microchip Studio – ustawienia konfiguracyjne.

Niniejszy materiał stanowi pomoc w ustawieniach konfiguracyjnych środowiska Microchip Studio, służącego do programowania mikrokontrolerów AVR ATmega 328p.



Zakład Systemów Informacyjno-Pomiarowych

IETiSIP, Wydział Elektryczny, PW





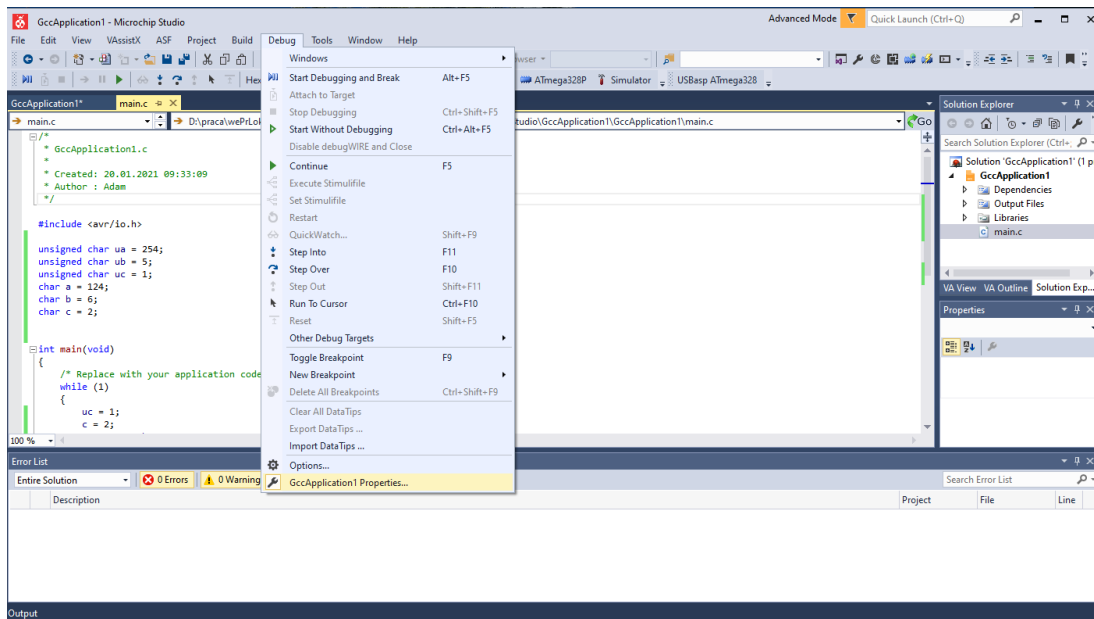
Zakład Systemów Informacyjno-Pomiarowych
IETiSIP, Wydział Elektryczny, PW



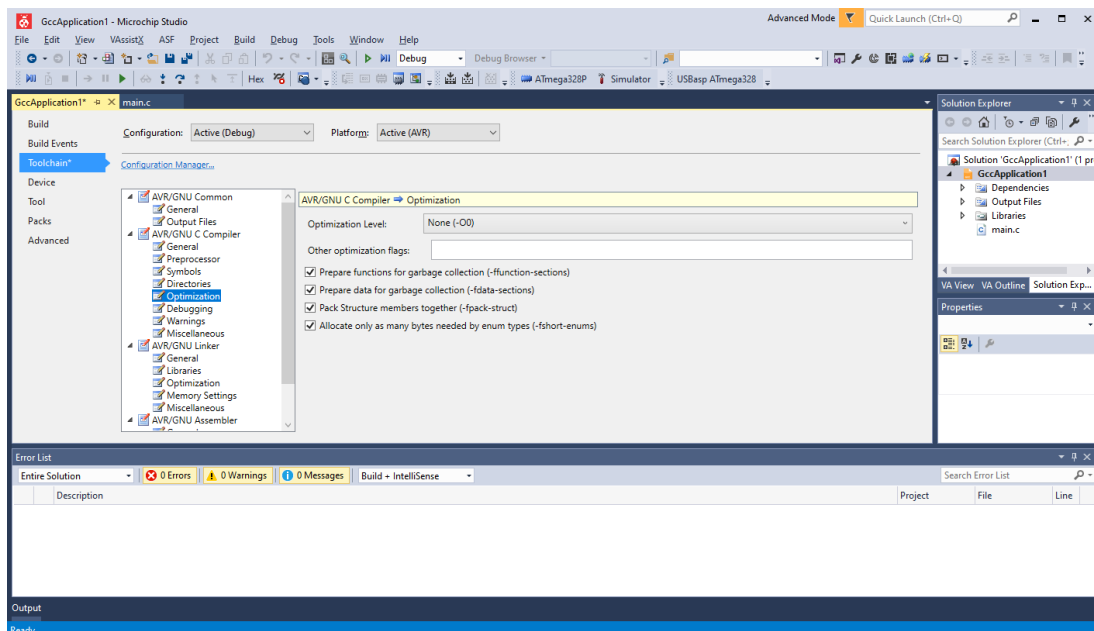
W trakcie ćwiczeń wykorzystywany będzie translator z języka C na język assemblerowy mikrokontrolera AVR ATmega 328p. Aby zminimalizować niejednoznaczności w tłumaczeniu/konwersji programów (otrzymane na różnych komputerach) należy sprawdzić i ewentualnie zmienić poniższe ustawienia optymalizacyjne.

Synchronizacja ustawień optymalizacyjnych:

Debug -> ProjectName Properties...



Toolchain->AVR/GNU C Compiler ->Optimization->Optimization Level



Optimization level należy ustawić na **None** czyli wyłączyć.



Zakład Systemów Informacyjno-Pomiarowych

IETiSIP, Wydział Elektryczny, PW

