

## Literatura do zajęć laboratoryjnych Mikrokontrolery 2:

Nadal aktualne są pozycje z poprzedniego semestru (tzn. podręczniki Baranowskiego lub Dolińskiego lub Pawluczuka), a zwłaszcza:

1. AVR Microcontrollers. AVR Instruction Set Manual [Strona:] [www.atmel.com](http://www.atmel.com).  
[Dokument:] [atmel-0856-avr-instruction-set-manual.pdf](#)
2. 8-bit AVR Microcontroller ATmega128A Datasheet complete [Strona:]  
[www.atmel.com/Images/Atmel-8151-8-bit-AVR-ATmega128A\\_Datasheet.pdf](http://www.atmel.com/Images/Atmel-8151-8-bit-AVR-ATmega128A_Datasheet.pdf).
3. EasyAVR128™ Development Board Users Manual. LogiFind. [Zbiór:] [easyAVR128 User Manual.pdf](#) [dostępny na stronie dydaktycznej Katedry].

W drugiej części semestru nasz procesor będziemy programować w języku C. Wtedy przydadzą się np. takie pozycje:

4. Francuz T., Język C dla mikrokontrolerów AVR od podstaw do zaawansowanych aplikacji. Wydawnictwo Helion, Gliwice 2011 lub wydanie późniejsze.
5. Kardaś M., Mikrokontrolery AVR; Język C; Podstawy programowania. Wydawnictwo Atmel, Szczecin 2011 (jest też wydanie nowsze).

Gramatyka języka C jest omawiana w wielu pozycjach, np.:

6. Grębosz J., Symfonia C++; Programowanie w języku C++ orientowane obiektowo. Oficyna Kallimach, Kraków.
7. Kernighan B.W., Ritchie D.M., Język ANSI C. WNT, Warszawa, 2002.