Elektronika

Krzysztof Dziemba Ĺa i Bartek Mazur

27 lutego 2016

Spis treści

| 2 JÄzyk uĹźywany 1 3 Ĺrodowisko 1 4 sprzÄt mechaniczny 2 5 sprzÄt elektroniczyny 2 6 jak uĹźywaÄ 2 7 domowy warsztat 2 8 zestaw do kupienia 2 9 kod 2 10 budowa WstÄTMp *Arduino -wstÄTMp Podstawy programowania 2 | 1 | Schematy blokowe | 1 |
|--|----------|-----------------------|---|
| 4 sprzÄt mechaniczny 2 5 sprzÄt elektroniczyny 2 6 jak uĹźywaÄ 2 7 domowy warsztat 2 8 zestaw do kupienia 2 9 kod 2 10 budowa WstÄTMp 2 | 2 | JÄzyk uĹźywany | 1 |
| 5 sprzÄt elektroniczyny 2 6 jak uĹźywaÄ 2 7 domowy warsztat 2 8 zestaw do kupienia 2 9 kod 2 10 budowa WstÄTMp 2 | 3 | Ĺrodowisko | 1 |
| 6 jak uĹźywaÄ 2 7 domowy warsztat 2 8 zestaw do kupienia 2 9 kod 2 10 budowa 2 WstÄ TM p | 4 | sprzÄt mechaniczny | 2 |
| $7 { m domowy warsztat}$ 2 $8 { m zestaw do kupienia}$ 2 $9 { m kod}$ 2 $10 { m budowa}_{ m Wst \ddot{A}^{TM}p}$ 2 | 5 | sprzÄt elektroniczyny | 2 |
| 8 zestaw do kupienia 2 9 kod 2 10 budowa $Wst\ddot{A}^{TM}p$ | 6 | jak uĹźywaÄ | 2 |
| 9 kod 2 10 budowa 2 WstÄ TM p | 7 | domowy warsztat | 2 |
| $\begin{array}{ccc} \textbf{10 budowa} & \textbf{2} \\ \text{Wst}\ddot{\mathbf{A}}^{\text{TM}}\mathbf{p} & \\ \end{array}$ | 8 | zestaw do kupienia | 2 |
| $\mathrm{Wst}\ddot{\mathrm{A}}^{\mathrm{TM}}\mathrm{p}$ | 9 | kod | 2 |
| | 10 | $Wst\ddot{A}^{TM}p$ | 2 |

- 1 Schematy blokowe
- $2 \quad J\ddot{A}^{\rm TM}zyk\ u\acute{L} \check{L}ywany$
- 3 Ĺšrodowisko

 $Og \breve{A}$ łlne uwagi Podstawy elektroniki

- 4 sprz $\ddot{\mathbf{A}}^{\mathrm{TM}}$ t mechaniczny
- $5 \quad {\rm sprz} \ddot{\mathbf{A}}^{\rm TM} \mathbf{t} \ {\rm elektroniczyny}$
- 6 jak używać
- 7 domowy warsztat

Pierwszy mikrokontroler

- 8 zestaw do kupienia
- 9 kod
- 10 budowa

Zastosowanie elektroniki w ĹŁyciu codziennym Elektronika - dlaczego warto siÄ $^{\rm TM}$ niÄ... interesować WiÄ $^{\rm TM}$ cej