

Urządzenia i systemy mechatroniczne (Część I i II)

Autor: Opracowanie zbiorowe

Podręcznik dla uczniów średnich i zawodowych szkół technicznych

Urządzenia i systemy mechatroniczne to pierwszy na polskim rynku wydawniczym podręcznik zgodny z podstawą programową dla zawodu technik mechatronik.

Przeznaczony jest do nauczania w następujących typach szkół: czteroletnim technikum, trzyletnim technikum uzupełniającym, dwuletniej szkole policealnej i rocznej szkole policealnej na podbudowie liceum profilowanego o profilu mechatronicznym.

Książka powinna zainteresować również studentów szkół wyższych studiujących na wydziale mechatroniki oraz inżynierów i kadrę techniczną firm zajmujących się produkcją i eksploatacją urządzeń i systemów mechatronicznych, ich sprzedażą i serwisem.

Ze względu na szeroki zakres materiału podręcznik został podzielony na dwie części z zachowaniem kolejności rozdziałów odpowiadającej działom tematycznym podstawy programowej.

Część pierwsza obejmuje cztery rozdziały dotyczące:

- Sterowania i napędu elektrycznego;
- Sterowania pneumatycznego i elektropneumatycznego
- Sterowania hydraulicznego i elektrohydraulicznego
- Sterowników programowalnych.

Część druga obejmuje pięć rozdziałów dotyczących:

- Sensoryki;
- Manipulatorów i robotów przemysłowych;
- Techniki regulacji i procesów;
- Telekomunikacji informacyjnej;
- Zasad projektowania, montażu, uruchomienia i eksploatacji urządzeń i systemów mechatronicznych.

Podręcznik został przygotowany bardzo starannie i przystępnie, ze zwróceniem szczególnej uwagi na praktyczną stronę przedstawionych zagadnień. Powstał we współpracy z niemieckim wydawnictwem Verlag Europa – Lehrmittel, specjalizującym się w przygotowaniu nowoczesnych podręczników szkolnych.

Podręcznik ma atrakcyjną szatę graficzną ułatwiającą przyswajanie prezentowanych treści programowych. Zawiera liczne, kolorowe ilustracje, rysunki, wykresy i tabele. Został opracowany przez pracowników naukowych Politechniki Warszawskiej Wydziału Mechatroniki.

Po bliższe informacje dotyczące publikacji zapraszamy na stronę internetową
www.zero.waw.pl

Podręcznik dopuszczony do użytku szkolnego przez Ministra Edukacji Narodowej i wpisany do wykazu podręczników szkolnych - numer dopuszczenia : 03/2009.

Wydawnictwo REA s.j.; Rok: 2009; Format: 170x235mm; Stron: 295 + 276 Cena kompletu: 78 zł

Tom I

- Układy sterowania elektrycznego
- Układy sterowania pneumatycznego i elektropneumatycznego
- Układy sterowania hydraulicznego i elektrohydraulicznego
- Sterowniki programowalne (PLC)

Tom II

- Sensoryka
- Maszyny manipulacyjne
- Technika regulacji
- Układy komunikacyjne
- Projektowanie, montaż, uruchomienie i eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych

ZAMÓWIENIE

Urządzenia i systemy mechatroniczne – Podręcznik dla uczniów średnich i zawodowych szkół technicznych (Część I i II)

Autor: Opracowanie zbiorowe

Cena część I 69,00 zł Przesyłka bezpłatna

Cena część II 59,00 zł przy wysyłce "za zaliczeniem pocztowym" doliczamy 3,50 zł

Zamówienie prosimy kierować do:

ZERO, 01-494 Warszawa, ul. Sołtana 4/60

tel./fax: (22) 638-61-00 e-mail: **zero@zero.waw.pl**, Internet: **www.zero.waw.pl**

Osoba

Firma

Miasto

Adres

NIP

Telefon / Fax.....

Email

Zamawiam egzemplarzy książek.

- Wysłać książki za zaliczeniem pocztowym *

- Wysłać książki z fakturą *

Podpis Data.....

* - Uwaga, niepotrzebne skreślić.