

příloha 1

Seznam povinně používané literatury v odborných předmětech

Předmětová komise elektro

Třída E 1:

Základy elektrotechniky

Blahovec: Elektrotechnika 1, 3

Technická dokumentace (obor elektrikář)

J. Kletečka, P. Fořt: Technické kreslení

Třída AEE1:

Základy elektrotechniky

Ždanský, Kubát: Automobily 5

Třída MMV 3:

Elektrotechnika

Ždanský, Kubát: Automobily 5, 6

Třída MET 1:

Základy elektrotechniky

Blahovec: Elektrotechnika 1, 3

Technická dokumentace

J. Kletečka, P. Fořt: Technické kreslení

Algoritmizace a programování

E. Roubalová: Java bez předchozích znalostí

Třída AEE2:

Elektrotechnika

Ždanský, Kubát: Automobily 6

Třída MET 2:

Algoritmizace a programování

E. Roubalová: Java bez předchozích znalostí

Elektronika

Miloslav Bezděk: Elektronika 1

SOŠ a SOU, Kladno, Dvorská

V Kladně dne 29. 8. 2021

Ing. Peter Podoba
předseda předmětové komise elektro

Seznam doporučené literatury v odborných předmětech

Předmětová komise elektro

Elektrotechnika a elektronika

Blahovec: Elektrotechnika 1, 2, 3

Miloslav Bezděk: Elektronika 1

Základy elektrotechniky

Blahovec: Elektrotechnika 1, 2, 3

Elektrické stroje a přístroje

Peter Bastian a kolektiv: Praktická elektrotechnika

J. Říha: Elektrické stroje a přístroje

Odborný výcvik - elektrická měření

BEN: Elektrotechnická měření

Fiala, Vrožina, Hercik: Elektrotechnická měření I, II

Krejčí: Elektrotechnické měřicí přístroje

Elektrotechnika

Blahovec: Elektrotechnika I, II, III

Balák: Silnoproudá elektrotechnika

D. Poláček: Technické kreslení III

Jan, Kubát, Žďárský : Elektrotechnika motorových vozidel 1,2 (5,6)

Automatizace

Computer Press: Automatizace a automatizační technika 2, 3

Schmid: Řízení a regulace

Šmejkal: PLC a automatizace 1,2

Digitální technika

Antošová, Davídek – Číslicová technika

Václav Malina – Digitální technika

Elektronika

Miloslav Bezděk: Elektronika 1,2,3

Mikroprocesorová technika

Vacek: Učebnice programování Atmel

BEN: Mikrokontroléry Atmel AVR – programování v jazyce Bascom

Pavel Herout: Učebnice jazyka C

Technická dokumentace

D. Poláček: Technické kreslení III

Šťastný: Manuál technické dokumentace

Užití elektrické energie

Peter Bastian a kolektiv: Praktická elektrotechnika

Algoritmizace a programování

J. Keogh: Java bez předchozích znalostí