



Kursuse „ADOK: Automatisierung und Deutsch im Online-Kurs“ (ADOK: automatiseerimise ja saksa keele online-kursus) õpieesmärgid

Üliõpilased

- omandavad oskuse mõista ja läbi töötada lähteülesandeid saksakeelsetes automatiseerimisprojektides;
- omandavad oskuse töötamiseks rahvusvahelistes projektides mitmekeelses keskkonnas;
- õpivad – realselt või simuleeritult – rahvusvahelist meeskonnatööd läbiviima.

Õpieesmärgid: Programmeeritavad loogikakontrollerid ja nende kasutamine

Üliõpilased

- õpivad tundma programmeeritavate loogikakontrollerite aluseid;
- õpivad tundma meetodeid automatiseerimisülesannete süsteemseks lahendamiseks, kasutades esmajärjekorras järgnevalt kirjeldatud programmeerimiskeele STEP 7 graafilisi ja teksti kujutamise vahendeid: ühenduste skeem, põhimõtteline skeem, juhendite kogum (ülesande püstitus ->algoritm);
- oskavad dokumenteerida ja programmeerida ülesandeid, mis puudutavad seadmete juhtimist. See tähendab järgnevate loogikakontrollerite programmeerimist kirjeldavate vahendite valdamist: ühenduste skeem ja põhimõtteline skeem. Programmeerimine juhendite kogumiga piirdub vaid esitlusega.
(Algoritm ->programm)
- oskavad luua ja testida lihtsaid programme STEP 7-ga (projekti kavandamine, programmi kirjutamine ja testimine).

Õpieesmärgid saksa keel võõrkeelena

Üliõpilased väheste saksa keele teadmistega (A2):

- omandavad oskuse aru saada erialastest tekstidest kasutades sobivaid lugemisstrateegiaid;
- õpivad asjakohast erialasõnavara;
- õpivad kirjutama E-Maile ja projekti formulare täitma;
- omandavad vajaliku suhtlemisoskuse osalemiseks rahvusvahelistes projektides.