

SVEUČILIŠTE U SPLITU
POMORSKI FAKULTET U SPLITU

POMORSKE ELEKTROTEHNIČKE INFORMATIČKE
TEHNOLOGIJE

Programibilni logički kontroler
(*eng. Programmable Logic Controller*)
P L C

SEMINARSKI RAD

SADRŽAJ **2**

1. UVOD	3
2. OPIS PLC UREĐAJA	3
2.1. Prednosti PLC-a nad relejnim upravljanjem	3
2.2. Princip rada PLC-a	4
2.3. PLC Siemens S7-200	10
2.4. Programiranje PLC-a	11
2.4.1. Ljestvičasti dijagram (eng. Ladder diagram)	12
2.4.2. Programiranje PLC-a Siemens S7-200	14
3. PRIMJER UPRAVLJANJA PNEUMATSKIM SUSTAVOM POMOĆU PLC	20
3.1. Dijagram put – vrijeme	20
3.2. Funkcijski plan	21
3.3. Slijedno upravljanje	21
3.4. Radne sekvence.....	22
3.4.1. Radna sekvenca : F_01c.....	22
4. ZAKLJUČAK	27
5. LITERATURA	27

1. Uvod

----- CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU -----

<http://www.maturskiradovi.net/eshop/>

**POGLEDAJTE VIDEO UPUTSTVO SA TE STRANICE I PORUČITE RAD
PUTEM ESHOPA , REGISTRACIJA JE OBAVEZNA.**

**MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL:
maturskiradovi.net@gmail.com**