

Ime in priimek: \_\_\_\_\_  
Vpisna številka: \_\_\_\_\_  
Smer študija: \_\_\_\_\_  
Šolsko leto: \_\_\_\_\_  
Datum: \_\_\_\_\_

Pregledal: \_\_\_\_\_  
Ocena: \_\_\_\_\_  
Datum: \_\_\_\_\_

## Vaje pri predmetu

# PROGRAMIRANJE ZA ELEKTROTEHNIKE I

## Vaja št. 12

### Besedilo naloge:

Napišite program v programskem jeziku C, ki bo pretvoril zapis vektorja iz kartezičnih v polarne koordinate oz. iz polarnih v kartezične koordinate. Za pretvorbe uporabite funkcije !

**y**

**r**

**$\varphi$**

**0**

**x**

Uporabite zapis točk v strukturah!

## 1. Opis spremenljivk in konstant

## 2. Uporabljene formule:

### 3. Diagram poteka:



#### **4. Komentar**



#### **5. Program**

(Lahko v elektronski obliki)