|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Učenik/učenica:** |  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **Elementi vrednovanja** | **Mogući bodovi** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Organizacija radnog mjesta tijekom rada | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pravilna uporaba alata i opreme | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Primjena zaštite pri radu | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Urednost tehničke tvorevine | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Preglednost tehničke tvorevine | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mikroupravljačko sučelje ispravno spojeno na računalo | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mikroupravljačko sučelje ispravno spojeno na napajanje | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Svjetleće diode ispravno spojene preko zaštitnih otpornika | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Prekidač ispravno spojen na mikroupravljačko sučelje | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Senzor razine tekućine ispravno spojen na mikroupravljačko sučelje i napajanje | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Program se pokreće pokretanjem mikroupravljačkog sučelja | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ponovno pokretanje programa (ponovnim pokretanjem mikroupravljačkog sučelja) | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Prekidač „otvoren“, svjetleće diode trepere tempom od pola sekunde, elektromotor ne radi, senzor se ne očitava | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Prekidač „zatvoren“, stanje senzora se očitava | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nisko očitanje razine tekućine – svijetli samo jedna svjetleća dioda, elektromotor radi, ispisuje se poruka na serijskom monitoru | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Visoko očitanje razine tekućine – svijetli sve tri svjetleće diode, elektromotor ne radi, ispisuje se poruka na serijskom monitoru | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Očitanje razine tekućine u srednjem rasponu – svijetle samo dvije svjetleće diode, elektromotor radi, ispisuje se poruka na serijskom monitoru | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ukupno bez funkcionalne nadogradnje | **45** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Funkcionalna nadogradnja | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Ukupno:** | **50** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |