

Tájékoztató

Elektronikai műszerész 34 522 03

„D” szintvizsga feladat

Szintvizsga javasolt időpontja: április

A megadott kapcsolási rajz alapján a tanuló megépíti és méri az áramkört.

Követelményszint: A tanuló az elsajátítottak alapján azonosítja az áramkör elemeit, megépíti az egységcsomagban összekészített alkatrészekből a rajz szerinti áramkört. A kész áramkörben alapszintű méréseket végez, a mért adatokat a mellékelt jegyzőkönyv sablonban írásban összefoglalja.

Segítségül a mellékelt kapcsolási vázlaton kívül katalógus adatok használhatók.

Eszköz és felszerelés jegyzék:

Mechanikai kéziszerszámok: csipesz, oldalcsípő és rádiós fogó

Forrasztópáka vagy forrasztó állomás

Forrasztóórn

Univerzális kéziműszer

Oscilloszkóp

Középkivezetéses transzformátor 230V/ 2x12V

Anyagjegyzék:

Diódák: 1N4007 (D1, D2)

Kondenzátor: 10 μ F; 63 V (Cp)

Ellenállás: Rt=1,5 k Ω ; 0,6 W

Szerelvény: 60x80 mm furatgalvanizált NYÁK lemez