

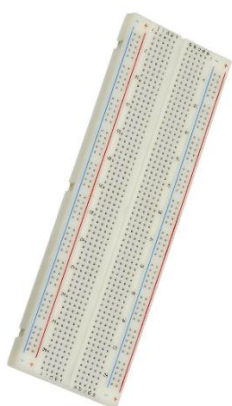
PROGRAM ELEKTROTEHNIK IN ELEKTRIKAR

Dijaki pri praktičnem delu izobraževanja posameznih modulov potrebujejo naslednji komplet orodja:

- Ščipalke Piergiacomini TRE 03 ali Proskit Pa-101
- Klešče električarske izolirane UNIOR 514/1BI
- Testna plošča 830 kontaktov – BELA, brez prekinjenih napajalnih povezav (glej sliko). Širina testne ploščice naj ne presega dimenzije 56 mm
- Izvijač ploščati izolirani 1000V 2,5 mm
- Izvijač ploščati izolirani 1000V 4 mm
- Izvijač križni izolirani 1000V PH0
- Izvijač križni izolirani 1000V PH1
- Izvijač križni izolirani 1000V PH2
- Pinceta – 00D SA
- Multimeter digitalni:
 - ✓ UNI-T UT39A ali
 - ✓ UNI-T UT39C ali
 - ✓ UNI-T UT139C ali
 - ✓ UNI-T UT60BT ali
 - ✓ UNI-T UT890C ali
 - ✓ UNI-T UT890D+ ali
 - ✓ UNI-T UT89X

Prednostno so zaželeni tisti instrumenti, ki jim lahko nastaviš merilno območje.

- Paket varovalk, ki je ustrezen za servis/zamenjavo varovalke izbranemu merilnemu instrumentu.
- Preizkuševalec napetosti – (primer UNIOR: TYP 140-2K)
- Lupilec kablov – klešče, primer glej na spodnji sliki.



Testna ploščica



Lupilec kablov



Klešče elektr. 514/1B

Primer lupilca kablov je zgolj kot funkcionalni primer lupljenja, z raztegovanjem ali z zarezovanjem in vlekom. **Pri testni ploščici je pomembno**, da je bela (**ne prozorna ali rumena!**) in da stranske povezovalne linije za napajanje (+ in – linije) niso prekinjene.

Za shranjevanje orodja in prinašanje orodja v šolo, priporočamo, da se orodje shrani v manjšo torbo, ki bo namenjena samo orodju. Primer takšne torbe je lahko tudi robustnejša toaletna torba kot na priloženi fotografiji.



Organizator praktičnega pouka:

Benjamin Vergles