

**Osztályozó vizsga témakörei**  
**Műszaki cikk áruismeret**  
**10.A**  
**2020-2021**

Óraszám: 2 óra/hét

Vizsga típusa: szóbeli vizsga

Témakörök:

**1. Műszaki alapismeretek**

- a) Műszaki alapismeretek
- b) Energiaosztályok, energiacímke
- c) Elektromos áramkörök, érintésvédelem, villamos szerelési anyagok
- d) Fényforrások

**2. Elektromos és nem elektromos sütő- és főzőkészülékek**

- a) Elektromos tűzhelyek
- b) Beépíthető sütő-főző készülékek (gáz, elektromos, üvegkerámia, indukciós)
- c) Gáztűzhelyek
- d) Kontakt és sugárzó hőátadású hordozható sütők
- e) Olajsütők
- f) Mikrohullámú sütők
- g) Légkeveréses edények

**3. Elektromos fűtőkészülékek**

- a) Fűtőbetétek, hőfokszabályozók
- b) Hősugárzók, elektromos hőkandalló
- c) Elektromos hőtárolós kályha, padlófűtés
- d) Olajradiátor
- e) Légkondicionálók, klímaberendezések

**4. Elektromos kisgépek és készülékek**

- a) Turmixgépek, Botmixerek, kézimixerek,
- b) Gyümölcscentrifugák, gyümölcsprések
- c) Robotgépek
- d) Kávéfőzők
- e) Kenyérpirító
- f) Kenyérsütő
- g) Vasalók, gőzállomások

**5. Kozmetikai készülékek**

- a) Hajszárítók és hajformázók
- b) Szőrtelenítő készülékek, Epilátor, I-light

**6. Elektromos háztartási nagygépek**

- a) Hűtők és fagyasztók
- b) Mosogatógép
- c) Páraelszívók
- d) Mosógépek és szárítógépek
- e) Porszívók, porzsák

**7. Híradástechnikai készülékek**

- a) Hangszórók, hangdobozok, Digitális hangrendszer, erősítők
- b) DVD, CD, Blu-ray, média lejátszók
- c) Televízió, Házimozi
- d) Digitális fényképezőgép
- e) Mobiltelefonok, és tartozékok

**8. Számítástechnikai eszközök**