

**Osztályozóvizsga-tematika**  
**7. évfolyam**  
**Technika, életvitel és gyakorlat**

**1. félév**

**1. Az ember átalakítja környezetét - Energia előállítás és felhasználás**

- Természeti energiák hasznosítása
- A világosítás fejlődése
- Környezetbarát energiarendszerek

**2. Informatikai rendszerek**

- A lakás elektromos hálózata
- Logikai áramköri modellek

**3. Közműrendszerek létrehozása és működtetése**

- A víz
- Korszerű vízellátás
- Hulladékok a környezetünkben- Háztartási hulladékok kezelése

**4. Fűtési és szellőzési rendszerek**

- Fűtés és szellőzés

**5. Élet a településeken**

- Közlekedési rendszerek
- A személygépkocsi üzeme
- A kulturált közlekedés
- Karbantartás és baleset-megelőzés
- Útitervek összeállítása

**Év vége**

**1. Az ember átalakítja környezetét - Energia előállítás és felhasználás**

- Természeti energiák hasznosítása
- A világosítás fejlődése
- Környezetbarát energiarendszerek

**2. Informatikai rendszerek**

- A lakás elektromos hálózata
- Logikai áramköri modellek

### **3. Közműrendszerek létrehozása és működtetése**

- A víz
- Korszerű vízellátás
- Hulladékok a környezetünkben- Háztartási hulladékok kezelése

### **4. Fűtési és szellőzési rendszerek**

- Fűtés és szellőzés

### **5. Élet a településeken**

- Közlekedési rendszerek
- A személygépkocsi üzeme
- A kulturált közlekedés
- Karbantartás és baleset-megelőzés
- Útitervek összeállítása

### **6. Problémamegoldás, alkotó munka**

- Műszaki kommunikáció
- Az anyagok csoportosítása és jellemzőik
- Fémes anyagok és megmunkálásuk
- Egyszerű használati tárgyak tervezése és kivitelezése
- Gépelemek és ábrázolásuk
- Hulladék anyagok hasznosítása

### **7. Konyhatechnikai rendszerek**

- Korszerű konyha
- Takarékoság a konyhában – Egyszerű konyhatechnikai eszközök készítése
- Lakókörnyezet, munkakörnyezet
- Pályaválasztás
- Munka és munkahelyek – Foglalkozások és jellemzőik
- A gazdasági élet szereplői

### **8. Egészségünk fejlesztése**

- A kellemes megjelenés, ízléses öltözet
- Ruházatunk, ruházati üzletek és szolgáltatások
- Ruhásműk tisztántartása