

# **Osztályozó vizsga 8. osztály**

## **Technika és életvitel**

### **I. félév**

#### **Ember és környezete**

Energiatermelési összefoglaló

Energiaszállítás

Esettanulmány, tablókészítés

#### **Technikai rendszerek**

Fűtési rendszerek elemzése. Hűtés, szellőztetés

A hírközlés története

Telekommunikáció, távközlési rendszerek

Mobilkommunikáció

#### **Anyagok és alakításuk**

A lakás elektromos hálózata

Elektromos szerelvények

Lámpakapcsolások

Az elektromos áram veszélyes hatásai

### **II. félév**

#### **Épített tér, mesterséges környezet**

Energiatakarékos épületek .

Környezettudatos építkezés

Épületek közművei

Takarékoskodás vízzel, energiával

#### **Gépek**

Elektromos motorok. Gépek hűtése

Ipari formatervezés, tömegtermelés

#### **Közlekedés**

Utak, felüljárók, aluljárók

Hidak

Árufuvarozás

Logisztika, raktározás

**Életvitel és háztartási ismeretek**

Kamaszkori problémák

Gyógyító ételek

Mikrohullámú sütő

Élelmiszerek tartósítása

A háztartás gépesítése

Vállalkozói ismeretek, reklám, marketing