**Számítógéprendszer hibáinak elhárítása**

**Témakörök:**

1. **Általános elméleti alapok**
2. **Hiba jelenség szakszerű meghatározása**
3. **Készülékek hibakódjai, azok értelmezése**
4. **Hőhatás**
5. **Mechanikai hatások**
6. **Mágneses tér**
7. **Készülék előélete, idegenkezűség**
8. **Hiba helyének, forrásának, okának meghatározása**
9. **Tápfeszültségek, terhelhetőség ellenőrzése**
10. **Külső feltételek, jelforrás, kompatibilitás ellenőrzése**
11. **Mérőeszközök és tulajdonságaik, alkalmazásuk korlátai**
12. **Multiméter**
13. **Teljesítménymérő (Wattos (W) és látszólagos teljesítmény (VA)**
14. **Színhőmérséklet mérő**
15. **Kábel bekötés vizsgáló**