**Információtechnológia alapjai**

**Témakörök:**

1. **Kettes- és tizenhatos számrendszer.**
2. **Neumann-elvű számítógép felépítése.**
3. **Hardver és firmware fogalma.**
4. **Számítógép házak és tápegységek.**
5. **Alaplapok működési elve.**
6. **Alaplapok funkciói, felépítésük.**
7. **Processzortípusok, foglalatok.**
8. **Hőelvezetési technológiák.**
9. **Memóriák típusai, memória modulok, memóriahibák kezelése.**
10. **Illesztőkártyák és csatlakozási felületeik.**
11. **BIOS feladatai, beállításai.**
12. **Input perifériák, KVM kapcsolók.**
13. **Háttértárak és típusaik.**
14. **Merevlemezek adattárolási struktúrája.**