

Az információs társadalom alapvető képességei: Összetett rendszerek (2018)

- Összetett rendszerek eredete, fejlődése, felhasználási területei
- Milyen módszerekkel építhető hatékony rendszer összetett problémák megoldására
- Összetett rendszerek átlátásának képessége: hol kezdődik, hogyan építsük fel.
- A számítógép és az összetett rendszerek kommunikációja, együttműködése, akadályok és hogyan tudjuk magunk mellé állítani a rendelkezésre álló feltételeket.
- Milyen eszközök állnak rendelkezésre és milyen esetben melyiket érdemes használni.
- Problémaelemzés, tervezés és rendszerek létrehozása a megoldás eléréséhez
- Milyen módszerekkel dolgozunk másokkal együtt? A csapatban való működés készségének támogatására létrehozott eszközök megismerése, használata.
- Saját és mások munkájának ellenőrzése
- Nagyobb adatok egyszerű kezelésének módszerei