

1. Alapismeretek: Számítógép, fájlok, konstans, változó, változó attribútumai, adatábrázolás és egydimenziós tömbök.
2. Alapismeretek: Műveletek, kifejezés és kiértékelése, alap- és vezérlőtevékenységek.
3. Alapismeretek: Adatstruktúra megadása és algoritmus leírása blokkvázlattal.
4. Alapfogalmak: Előfeldolgozás, fordítás, kapcsoló–szerkesztés (link), végrehajtás és prodzsekt.
5. Függvények: Definíció, deklaráció és prototípus. Érték szerinti hívás, paraméterezés és visszatérési érték. Rekurzív függvényhívás.
6. Adattípusok, konstansok, műveletek és kifejezések. Matematikai függvények. Implicit és explicit típuskonverziók.
7. Adat deklaráció és definíció. Az alapvető statikus adatstruktúrák: tömbök, karakterláncok (string). Inicializálás.
8. Utasítások és előfeldolgozó direktívák.
9. Blokkok, modulok, globalitás, lokáltság, azonosítók ismertsége és láthatósága. Adat objektumok és függvények attribútumai.
10. Mutatók: Deklaráció és operátorok. Mutatók és függvényparaméterek. Tömbök és mutatók. Mutatóaritmetika.