

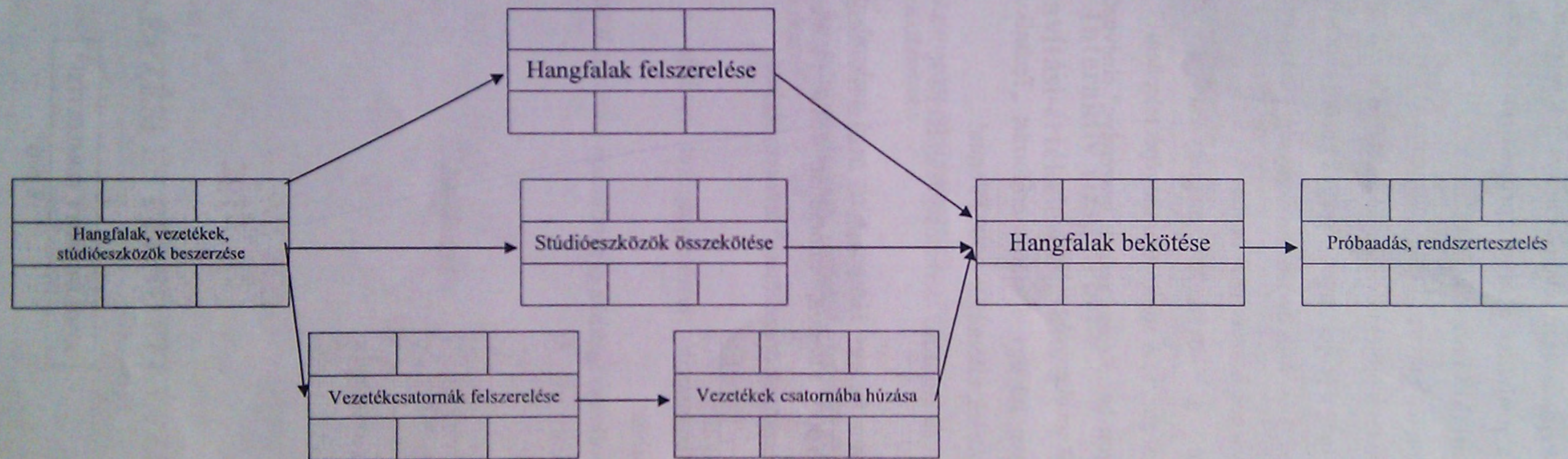
III. Projekttervezés szoftverrel**Projekt: Iskolai hangosítórendszer kiépítése**

A következő táblázatban láthatja a projekttevékenységeket és a hozzájuk tartozó időtartamokat.

Tevékenység sorszáma	Tevékenység	Időtartam (nap)
1.	Hangfalak, vezetékek, stúdióeszközök beszerzése	3
2.	Hangfalak felszerelése	3
3.	Stúdióeszközök összekötése	2
4.	Vezetékcsatornák felszerelése	3
5.	Vezetékek csatornába húzása	2
6.	Hangfalak bekötése	1
7.	Próbaadás, rendszertesztelés	1

1. Egészítse ki a fenti információk segítségével a következő NOA diagramot!

Legkorábbi kezdés	Időtartam	Legkorábbi befejezés
Tevékenység neve		
Legkésőbbi kezdés	Tartalékidő	Legkésőbbi befejezés



Adja meg a kritikus úton lévő tevékenységek sorszámait!

Készítse el a projektet a tanult projektirányítást támogató szoftverrel az alábbi táblázatok szerint! (MS Project 2007)

- a. Hozzon létre üres projektet, és mentse el a vizsgamappába *studio.mpp* néven! 4 pont
- b. Vegye fel a projekttevékenységeket és a hozzá tartozó időtartamokat! 4 pont
- c. Adja meg a projekttevékenységek közötti kapcsolatokat! 4 pont
- d. A 2-es, 3-as, 4-es és 5-ös tevékenységekre vegyen fel összefoglaló tevékenységet „Részegységek beszerelése” néven! 3 pont
- e. Fűzze a következő megjegyzést a „Stúdióeszközök összekötése” tevékenységhez: „A stúdió számítógépét telepíteni!” 2 pont
- f. Szúrjon be „Részegységek beszerelve” elnevezésű mérföldkövet a „Hangfalak bekötése” tevékenység elé! 3 pont
- g. Vegyen fel egy általános erőforrást „Technikus” néven! Alapóradióját állítsa 3 000 Ft/óra-ra, túlóráját 4 000 Ft/óra-ra! 8 pont
- h. A felvett erőforrás elérhetőségét állítsa be 300%-ra! 3 pont
- i. Vegyen fel egy Hangos Elek nevű szakembert mint erőforrást! Alapóradióját állítsa 3 500 Ft/óra-ra, túlóráját 4 500 Ft/óra-ra! Rendelje az erőforrást a „Stúdióeszközök összekötése” tevékenységhez! 8 pont
- j. A fennmaradó tevékenységeket rendelje a „Technikus” nevű általános erőforráshoz! 4 pont
- k. A tevékenységekhez generáltasson kétszintű WBS kódot! 5 pont