

*Követelmények:*

A követelmények megtalálhatók a <http://www.inf.u-szeged.hu/~dombi/ai2.html> címen.

*Tematika:*

1. Követelmények, tematika ismertetése
2. Felügyelet nélküli módszerek, UPGMA klaszterező,
3. További klaszterező módszerek: K-Means, X-Means, Fuzzy C-Means,
4. Felügyelt módszerek, K-NN osztályozó,
5. További osztályozó módszerek: ID3,
6. Naive Bayes,
7. Perceptron, Back Propagation
8. Optimalizációs módszerek: Evolúciós Algoritmusok,
9. Szimulált hűtés, Hangya algoritmusok,
10. Fuzzy,
11. ZH (ezen a héten nincs gyakorlat),
12. ZH-k kiosztása, pontozás megbeszélése.