

Učení s učitelem (supervised learning)

consistency, bias
conjunctive hypothesis, complexity
generalisation-specialisation
velikost prostoru hypotéz
version spaces

Rozhodovací stromy

entropy
ID3, C45
složitost
přeučení, prevence
Regresní stromy

Vyhodnocování výsledků klasifikačních algoritmů

baseline, confusion matrix,
accuracy, error, weighted error, precision... F1 míra
vyhodnocování výsledků regresních úloh (stromů)

Líné učení (instance based learning, kNN)

základní úloha, spojité a numerické atributy
míry podobnosti/vzdálenosti
metody efektivního indexování
kNN pro klasifikaci a pro regresi
váhy atributů

Učení bez učitele (Unsupervised learning)

shlukování, HAC, kMeans, Buckshot, EM
složitost