

INFORMATIKA DOKTORI ISKOLA
KOMPLEX VIZSGA TANTÁRGYI TEMATIKA

Informatika tanításának módszertana

Programozás tanítási módszerek – koncepció szint

Programozási nyelv tanítási módszerek – koncepció szint

Alkalmazás tanítási módszerek – koncepció szint

Feladatorientált programozás tanítás módszerei – stratégiai szint

Modern algoritmusok tanítása általános és középiskolában

Feladat előállítási módszerek

Vizsgamodellek

Számonkérési formák informatikából (mit, hogyan, mivel mérhetünk)

Számonkérési formák a tehetséggondozásban (programozási versenyeken)

Az online értékelés szerepe a programozásoktatásban, az online értékelés fajtái és koncepciójuk

Számonkérési formák a tehetséggondozásban (alkalmazói versenyeken)

Informatikai tudás- és kompetenciamérések

Mit mérnek a programozási versenyek?
