

„Learning by doing” a mérnökképzésben az informatika tudományterületén

Vári-Kakas István

Az előadás célja annak bemutatása, hogyan lehet alkalmazni a „csinálva tanulást” a műszaki-informatikai felsőoktatási képzésben. A szerző a módszert egy holisztikus felfogásba helyezi, amelynek célja nem csak szigorúan a szakmai, hanem egyéb kompetenciák kialakítása is. A didaktikai gyakorlatban alkalmazható koncepciók közül kiemelkedik a projektalapú tanulás, mint olyan konstruktív módszer, amely képes a hallgatóknál a jövő munkájukhoz hasonló környezetben komplex képességeket kialakítani. A módszert a szerző a saját tapasztalataiból hozott elemzéssel támasztja alá.