

Usklađenost nastavnih predmeta Logika i Matematika

Iako nastavni predmet Logika pripada društveno-humanističkom području, posebno je povezan s nastavnim predmetom Matematika. Logičko mišljenje je jedan od matematičkih procesa koji se razvijaju u nastavi matematike. Učenje matematike nije moguće bez procesa logičkog mišljenja, argumentiranja i zaključivanja. Zadatak ovog diplomskog rada je usporediti nastavni plan i program, ishode učenja i obradu nastavnog sadržaja u nastavnom predmetu Logika s onima u predmetu Matematika, s posebnim naglaskom na teme koje su u korelaciji s temama iz predmeta Logika (na primjer, De Morganovi zakoni, matematička indukcija, Vennovi dijagrami).

Tema je namijenjena studentima nastavničkih studija.