



Kroz dva izborna modula [analitika na podacima i računarstvo visokih performansi], studenti master studijskog programa Primenjena matematika – NAUKA O PODACIMA stiču konkurentnost i znanje i veštine iz nauke o podacima. Sadržaji predmeta studentima obezbeđuju potrebno znanje i veštine iz nekih disciplina koje su u vezi sa naukom o podacima, uključujući optimizaciju, statistiku i mašinsko učenje, teoriju grafova i mreža, kao i praktično znanje programiranja u alatima kao što su Python, Spark i slično.

Studenti se osposobljavaju za rad u organizacijama gde se skriveno znanje ekstrahuje iz podataka [što donosi dodatnu vrednost organizaciji], kao i u kompanijama koje razvijaju tehnologije za manipulisanje velikim količinama podataka [sektor telekomunikacija, internet provajdere, energetske sisteme, finansije, medicinu, biologiju sa genetikom, ...].