

# LOGIKA

## IZVAJALEC

Kristjan Verbič, prof. Filozofije, prof. Sociologije  
Na Brezno 29, 1351 Brezovica pri Ljubljani  
tel./fax: (061) 654 054, GSM: 041 770 771  
E-pošta: Kristjan.Verbic@guest.arnes.si

## CILJI

- Posredovanje veščin za smiselno ureditev in kritično vrednotenje informacij,
- predstaviti univerzalne tehnike dobrega razmišljanja,
- poudariti pojem argumenta,
- pokazati formalne in neformalne tehnike dokazovanja,
- pripraviti dijake na katerikoli univerzitetni študij.

## VSEBINE

- Standardi racionalnosti.
- Stavek in argument.
- Veljavnost, dedukcija, logični zakon in logično pravilo, dokaz.
- Logični zapisi in sistemi preverjanja veljavnosti v stavčni in predikatni logiki.
- Naravno sklepanje in reševanje logičnih ugank.
- Osnove metodologije znanosti (pojem, definicija, hipoteze in posplošitve, indukcija in dedukcija, znanstvena razlaga).
- Logične napake in napake v argumentaciji.
- Analize primerov argumentacij.
- Uporaba računalniških programov za učenje argumentacije in logike.

**OBSEG:** Vsaj 15 ur.

## KRAJ, TERMIN, NA IN IN CENA IZVEDBE

V skladu s predhodnim dogovorom.

## REFERENCE

Izvajalec ima poleg poučevanja Filozofije bogate izkušnje z izvajanjem Obveznih izbirnih vsebin.