

## LOGIKA: ELEMENTI I KRITERIJI OCJENJIVANJA

		Dovoljan (2)	Dobar (3)	Vrlo dobar (4)	Odličan (5)
Elementi ocjenjivanja	Usvojeno st sadržaja	Učenik poznaje osnovnu logičku terminologiju u tradicionalnoj i suvremenoj logici, odnosno jasno razlikuje pojmove, sudove i zaključke. Također razlikuje iskaze u logici iskaza od onih u logici priroka.	Učenik poznaje specifične detalje i elemente osnovnih pojmova i klasifikacija tradicionalne i suvremene logike.	Učenik shvaća formalnost logičkih spoznaja, razlikuje valjanost i istinitost. Dobro poznaje stručnu logičku terminologiju	Učenik povezuje u sustavnu cjelinu logička znanja iz tradicionalne i suvremene logike. Primjenjuje to znanje na konkretne slučajeve; jasno razlikuje tradicionalni i suvremeni pristup te uočava povezanost logike s filozofijom i matematikom
	Primjena znanja	Učenik rješava najjednostavnije zadatke u tradicionalnoj i suvremenoj logici : odnosi među pojmovima, logički kvadrat, silogizam , gradnja istinosnih tablica	Učenik prikazuje kategorični silogizam Vennovim dijagramima, složenije oblike neposrednog zaključka, provjerava valjanost zaključka metodom svodenja na apsurd, prevodi hrvatske rečenice na jezik iskazne logike, jednostavnije iskaze u logici priroka	Učenik razlikuje tradicionalno i suvremeno shvaćanje sudova, neposredni zaključak prikazuje Vennovim dijagramima, složenije iskaze u logici iskaza, jednostavnije oblike dokaza te logički kvadrat prema suvremenom učenju	Učenik rješava složenije zadatke iz logike iskaza, prirodne dedukcije, logike priroka, očuvanja istine, poznaje složenije oblike Vennovih dijagrama. Također rješava lakše logičke probleme na razini školskog natjecanja iz logike

### 2. Bodovanje zadatak na pismenim ispitima –jedan ispit u polugodištu:

33% -49% bodova = dovoljan (2)

50 %-66% bodova = dobar (3)

67% -83% bodova = vrlo dobar (4)

84 % -100% bodova = odličan (5)