

	spoznaje.
Preporučena literatura	Tate, R.L. 2000: Soil Microbiology. Wiley, New York, USA. Subba Rao, N.S. 2001: Soil Microbiology. Science Publishers, Inc., USA. Varnam, A.H., Evans, M.G. (ed.) 2000: Environmental Microbiology. Manson Publishing Ltd, London. van Elsas, J.D., Trevors, J.T., Wellington, E.M. H. 1997: Modern Soil Microbiology. Marcel Dekker Inc., New York, USA. Alef, K., Nannipieri, P. (1995): Methods in Applied Soil Microbiology and Biochemistry. Academic press Inc, San Diego.
Dopunska literatura	Tomphins, P., Bird, C. 1998: Tajni život tla. Prosvjeta, 1998., Zagreb. Sylvia, D. M., Fuhrmann, J.J., Hartel, P.G., Zuberer, D.A. (2004): Principles and Applications of Soil Microbiology. Prentice Hall Inc, New York. Varma, A., Oelmüller, R. 2007: Advanced Techniques in Soil Microbiology. Springer.
Uvjeti za potpis	Studenti su obavezni aktivno sudjelovati u nastavi i izvršavati sve zadatke.
Način polaganja ispita	Nastavnik tijekom održavanja predmeta prati i procjenjuje sve aktivnosti studenata dodjeljivanjem bodova prema izrađenim kriterijima unaprijed predstavljenim studentima. Na taj način pruža kontinuiranu povratnu informaciju kojom studenti procjenjuju uspješnost učenja kako bi unaprijedili proces učenja. Na kraju nastave studenti pristupaju usmenom i pisnom ispitu. Tijekom ispita nastavnik postavlja zadatke koji su ujednačeni s razinom ishoda. Prikupljen broj bodovana na ispitu zajedno s ostalim bodovima prikupljenim tijekom održavanja predmeta određuje postignutu ocjenu.
Jezik poduke i mogućnosti praćenja na drugim jezicima	Hrvatski
Način praćenja kvalitete i uspješnosti izvedbe predmeta	Nastavnik tijekom održavanja kolegija pristupa vrednovanju za učenje- kontinuirano prati proces učenja i postignuća studenata čime usmjerava i prilagođava poučavanje. Na kraju provodi anketu sa studentima o njihovom subjektivnom doživljaju kvalitete nastave kako bi unaprijedio buduće poučavanje.