



Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje
in matematiko

EKOLOGIJA TAL

Priročnik za vaje

Jan Podlesnik, Peter Kozel, Nataša Pipenbaher, Tone Novak





Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje
in matematiko

Jan Podlesnik, Peter Kozel, Nataša Pipenbaher in Tone Novak

EKOLOGIJA TAL

PRIROČNIK ZA VAJE

Maribor, 2014

EKOLOGIJA TAL – PRIROČNIK ZA VAJE

Jan Podlesnik, Peter Kozel, Nataša Pipenbaher in Tone Novak

Oddelek za biologijo, Fakulteta za naravoslovje in matematiko, Univerza v Mariboru, Maribor, 2014

Strokovna recenzenta: Tanja Pipan, Inštitut za raziskovanje krasa,
Znanstvenoraziskovalni center Slovenske
akademije znanosti in umetnosti
Nina Šajna, Fakulteta za naravoslovje in
matematiko, Univerza v Mariboru

Jezikovna recenzentka: Mojca Garantini, univ. prof. slov. j. in knjiž.

Tipologija dokumenta po COBISS: 2.05 Drugo učno gradivo

Založnik: Fakulteta za naravoslovje in matematiko,
Maribor

Kraj izida: Maribor

CIP - Kataložni zapis o publikaciji
Univerzitetna knjižnica Maribor

574.4:631.4(075.8)(076)

PODLESNIK Jan
Ekologija tal – priročnik za vaje / Jan Podlesnik, Peter Kozel, Nataša
Pipenbaher in Tone Novak - Maribor : Fakulteta za naravoslovje in
matematiko, 2014

ISBN 978-961-6657-49-5

1. Podlesnik, Jan

COBISS.SI-ID [79523329](#)

KAZALO

UVOD	4
NAVODILA ZA VAJE	17
A. Terensko delo	
Vaja 1 Ogled izbranih profilov tal v Kamniški grabi in pri Selnici	17
Vaja 2 Vzorčenje talne favne	22
B. Laboratorijske vaje	
Vaja 3 Določanje teksture tal s pomočjo izdelave svaljkov tal	25
Vaja 4 Določanje vlage v tleh	30
Vaja 5 Določanje barve tal	32
Vaja 6 Določanje pH tal	34
Vaja 7 Merjenje količine karbonatov v tleh	36
Vaja 8 Merjenje žaroizgube tal	40
Vaja 9 Določanje humusa	42
Vaja 10 Mikroorganizmi v tleh	45
Vaja 11 Analiza pedofavne	47
Vaja 12 Razgradnja listnega opada	52
Vaja 13 Vpliv teksture tal na biomaso korenin	58
VIRI	60