

Knjiga „**Tlo; nastanak, značajke, gospodarenje**“, autora prof. dr. sc. Nikole Pernara, sveučilišni je udžbenik namijenjen stjecanju temeljnih znanja o tlu, o procesima njegova nastanka, o njegovoj građi i značajkama pojedinih sastavnica, o zakonitosti njegovog rasprostranjenja, o njegovim ulogama u ekosustavu te o tlu kao prirodnom dobru koje ima osobiti značaj u konceptu održivog gospodarenja terestričnim ekosustavom. Namijenjena je prvenstveno studentima Šumarskog fakulteta, ali bi mogla koristiti svima kojima su potrebna stručna znanja za donošenje kvalitetnih odluka u gospodarenju terestričnim ekosustavom, bilo u šumarstvu, poljoprivredi, vodoprivredi, građevinarstvu, zaštiti prirode i okoliša, prostornom planiranju i sl. Dakako, mogla bi koristiti i ljubiteljima prirode, ali i studentima poslijediplomskih studija na kojima su potrebna specifična znanja o tlu.



Knjiga ima XVIII + 799 str., 174 slike i 87 tablica. Strukturirana je u 12 poglavlja. Nakon svakog poglavlja je popis korištene literature, a na kraju knjige je kazalo pojmova.

Poglavlja:

1. *Uvod – definicija, uloge i značaj tla*
2. *Izvori, sastav i dinamika mineralne sastavnice tla*
3. *Organizmi i organska tvar tla*
4. *Fizičke značajke tla*
5. *Sorpcijske značajke tla*
6. *Kemizam kapljevite faze tla i kemijske elementi u tlu*
7. *Geneza i evolucija tla*
8. *Morfologija tla*
9. *Klasifikacija i značajke tala*
10. *Geografija tla*
11. *Tlo u gospodarenju terestričnim ekosustavima*
12. *Degradacija tla i mjere njegove zaštite*

Nakladnik je Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet.