

# VOLUMEN GOZDNIH LESNIH SORTIMENTOV

## Učna situacija v Srednji gozdarski in lesarski šoli Postojna

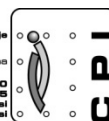
*Marjeta Urbas Hribernik*

**Brdo, 11. september 2012**



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,  
ZNANOST, KULTURO IN ŠPORT

Center RS za poklicno izobraževanje  
Ob Železnici 16, 1000 Ljubljana  
tel.: 01/ 5864 800  
faks: 01/ 5868 055  
e-pošta: [info@opi.si](mailto:info@opi.si)  
<http://www.opi.si>



*Naložba v vašo prihodnost*  
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA  
Evropski socialni sklad

# Učna situacija VOLUMEN GOZDNIH LESNIH SORTIMENTOV je nastala v okviru projekta »UČINKOVITA IMPLEMENTACIJA IZOBRAŽEVALNIH PROGRAMOV IN ZAGOTAVLJANJE KAKOVOSTI 2010-2012



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,  
ZNANOST, KULTURO IN ŠPORT

Center RS za poklicno izobraževanje

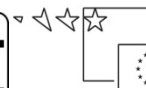
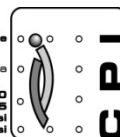
Cib železnici 16, 1000 Ljubljana

tel.: 01/ 5884 200

faksa: 01/ 5422 045

e-pošta: info@cpi.si

<http://www.cpi.si>



*Naložba v vašo prihodnost*  
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA  
Evropski socialni sklad

# TRŽENJE LESA

- izvajamo v 3. letniku programa gozdarski tehnik
- obsega 208 ur in je del izpitnega kataloga za 2. predmet PM
- dijak, ki je pozitivno ocenjen dobi NPK ODKUPOVALEC LESA



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,  
ZNANOST, KULTURO IN ŠPORT

Center RS za poklicno izobraževanje

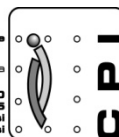
Cib železnici 16, 1000 Ljubljana

tel.: 01/ 5884 200

faksa: 01/ 5422 045

e-pošta: info@cpi.si

<http://www.cpi.si>



*Naložba v vašo prihodnost*  
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA  
Evropski socialni sklad

# Organizacija

- strnjeno v urniku (četrtek 7. šolskih ur)
- NOSILEC MODULA
- učne situacije



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,  
ZNANOST, KULTURO IN ŠPORT

Center RS za poklicno izobraževanje

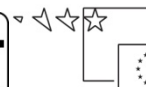
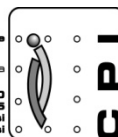
Ob železnici 1B, 1000 Ljubljana

tel.: 01/ 5884 200

faksa: 01/ 5422 045

e-pošta: info@cpi.si

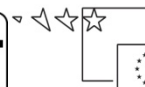
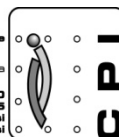
<http://www.cpi.si>



*Naložba v vašo prihodnost*  
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA  
Evropski socialni sklad

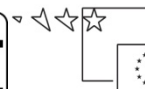
# Trženje lesa

- **Volumen gozdnih lesnih sortimentov**
- Napake gozdnih lesnih sortimentov
- Klasiranje hlodov iglavcev
- Klasiranje hlodov listavcev
- Krojenje sortimentov iglavcev
- Krojenje sortimentov listavcev
- Krojenje drogov in pragov
- Drva za kurjavo - skladovnice



# Cilji učne situacije

- *pravilno določijo drevesno vrsto,*
- *izmerijo premer posameznega GLS,*
- *določijo uporaben premer posameznega GLS,*
- *izmerijo dolžino posameznega GLS,*
- *določijo uporabno dolžino posameznega GLS,*



- *izračunajo uporaben volumen posameznega GLS,*
- *določijo klasifikacijski razred na podlagi uporabnega premera in uporabne dolžine*
- *izračunajo vrednost GLS na podlagi cen lesa na trgu.*



# Vsebinske enote

- Merjenje premera in dolžine GLS
- Izračun in okularno ocenjevanje volumna GLS
- Tabelarična obdelava podatkov ter izračun volumna
- Klasificiranje hlodov na podlagi premera in dolžine GLS in izračun vrednosti hloda





# Merjenje premera in dolžine GLS

- kombiniran pouk
  - učilnica
  - poligon in delovišče

utrinki 1



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,  
ZNANOST, KULTURO IN ŠPORT

Center RS za poklicno izobraževanje  
Ob železnici 1B, 1000 Ljubljana  
tel.: 01/ 5884 200  
faks: 01/ 5422 045  
e-pošta: info@cpi.si  
<http://www.cpi.si>



*Naložba v vašo prihodnost*  
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA  
Evropski socialni sklad

# Tabelarična obdelava podatkov

- MAT v učilnici

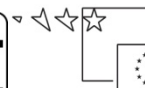
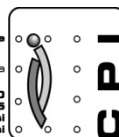
utrinki 2

- IKT v učilnici

utrinki 3

- pouk na poligonu

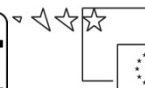
utrinki 4



# Klasifikacija in izračun vrednosti hlodov

- pouk v učilnici in na terenu (delovišče)
  - nosilec modula
  - učitelj praktičnega pouka
  - učiteljica IKT

utrinki 5



# PA SREČNO, SKUPAJ DO USPEHA



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,  
ZNANOST, KULTURO IN ŠPORT

Center RS za poklicno izobraževanje

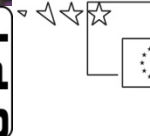
Cib železnici 16, 1000 Ljubljana

tel.: 01/ 5884 200

faksa: 01/ 5422 045

e-pošta: info@cpi.si

<http://www.cpi.si>



*Naložba v vašo prihodnost*  
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA  
Evropski socialni sklad