

UČNA SITUACIJA Z AKTIVNIMI METODAMI POUČEVANJA

Regijsko srečanje

Otočec, 17. marec 2011

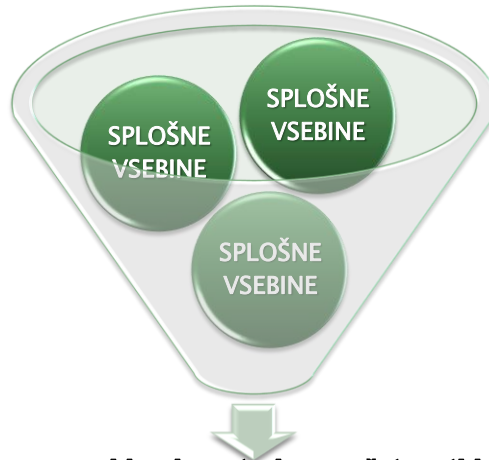
MUNUS 2 - Uvajanje novih izobraževalnih programov v srednjem poklicnem in strokovnem izobraževanju s področja tehnike za obdobje 2008-2012. Operacija delno financira Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada ter Ministrstvo za šolstvo in šport.

Novosti v prenovljenih poklicnih in strokovnih programih:

CILJ:
 Doseči večjo
 notranjo
 vsebinsko
 povezanost in
 prepletenost
 posameznih
 vrst znanja.



Novosti v prenovljenih poklicnih in strokovnih programih:



Posamezne vsebine je potrebno načrtovati in izvajati prilagojeno stroki ter jih integrirati v strokovna izobraževalna področja.

3

ZAKAJ???

Predmetni izpitni katalog za poklicno maturo

Matematika

Predmetni izpitni katalog se uporablja od spomladanskega roka 2009, dokler ni določen novi. Veljavnost kataloga za leto, v katerem bo kandidat opravljal maturo, je navedena v Maturitetnem izpitnem katalogu za poklicno maturo za isto leto.

Predmetni izpitni katalog za poklicno maturo

Angleščina

Predmetni izpitni katalog se uporablja od spomladanskega roka 2009, dokler ni določen novi. Veljavnost kataloga za leto, v katerem bo kandidat opravljal maturo, je navedena v Maturitetnem izpitnem katalogu za poklicno maturo za isto leto.

4

ZAKAJ???

Izpit	Vrste nalog	Vrednotenje nalog
1. del izpitne pole	9 krajših nalog	5 nalog je ovrednotenih s 4 točkami, 4 naloge pa s 5 točkami.
2. del izpitne pole	3 sestavljene (izbirne) naloge, od katerih kandidat izbere in reši dve	Vsaka naloga je ovrednotena s 15 točkami.
Ustni izpit	3 vprašanja s seznama vprašanj	Vsako vprašanje je ovrednoteno z 10 točkami.
Ustni izpit za kandidate v programih, sprejetih po letu 2004	ena situacija iz stroke in vprašanja, ki izhajajo iz te situacije ter pokrivajo različno matematično obvladaje in cilje različnih tematskih sklopov	Celotna situacija skupaj z vprašanji 30 točk.

5

ZAKAJ???

■ Ustni del izpita

Govorno sporočanje*	Čas reševanja	Število točk	Delež pri oceni
1. slikovna iztočnica 2. pogovor o temi 3. igra vlog, simulacija			
skupaj	do 20 minut	20	40 %

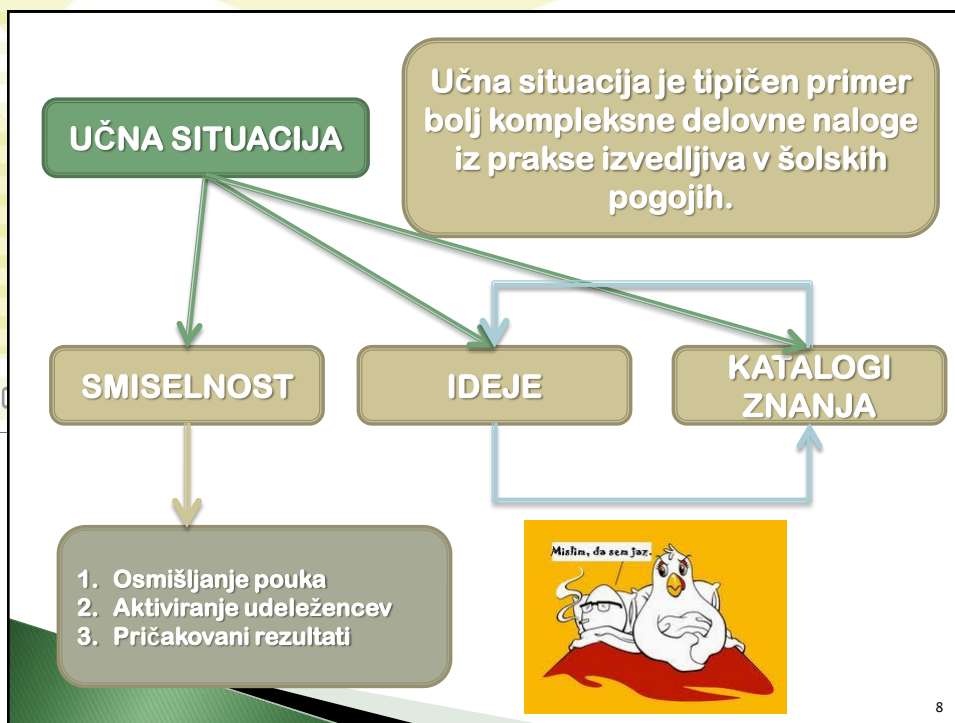
* Vrstni red nalog ni predpisan. **Dve izmed treh nalog** pri ustnem izpitu obvezno preverjata zmožnost govornega sporočanja na področju kandidatove **poklicne stroke**.

6

SCENARIJ UČNE SITUACIJE:

DOKUMENTACIJA ZA IZDELAVO KOVINSKE OGRAJE

priprava od ideje ali predloga naročila do delovnega naloga za izvedbo

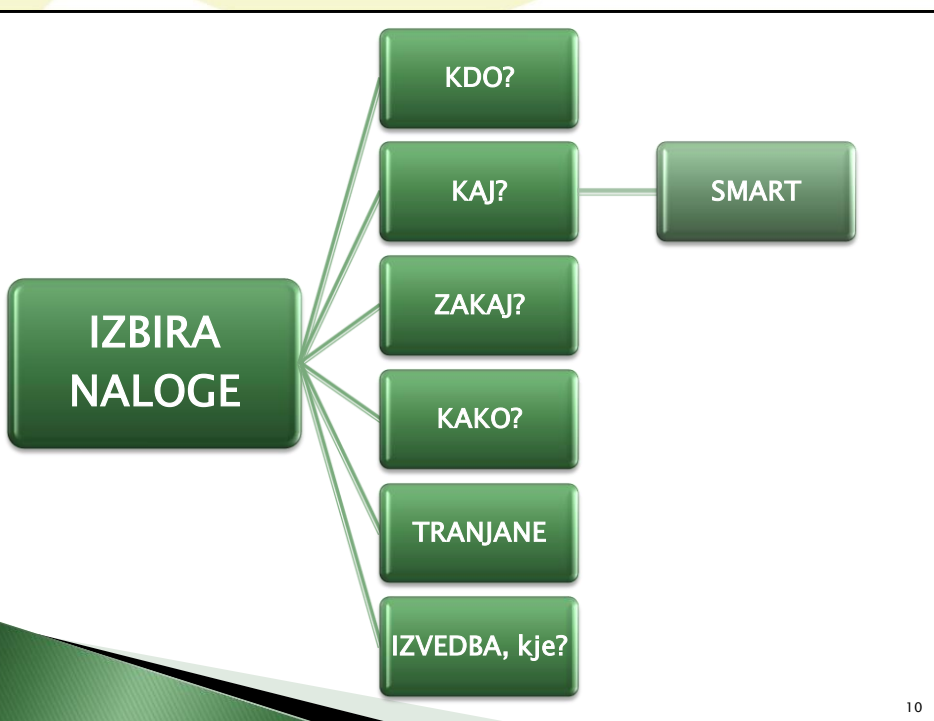


AVTENTIČNE NALOGE

UČNE SITUACIJE

1. **so realistične;**
2. **omogočajo prenos, integracijo, sintezo in aplikacijo usvojenega znanja;**
3. **so problemsko zasnovane;**
4. **reševanje;**
5. **spodbujajo razmišljanje o alternativnih rešitvah;**
6. **zahtevajo kritično razmišljanje;**
7. **zahtevajo nenehno povratno informacijo.**

Vir: www.zrss.si/ppt/iv/Avtentice%20naloge.ppt



UČNA SITUACIJA



11

U
S
N
A
P
R
I
M
E
R
U

tema učne
situacije

IZDELAVA KOVINSKE OGRAJE ZA
STRANKO OBRTRNIKA (PRIPRAVA
OD IDEJE ALI PREDLOGA
NAROČILA DO DELOVNEGA
NALOGA ZA IZVEDBO)

utemeljitev ZAKAJ



KAKO-
Brain storming

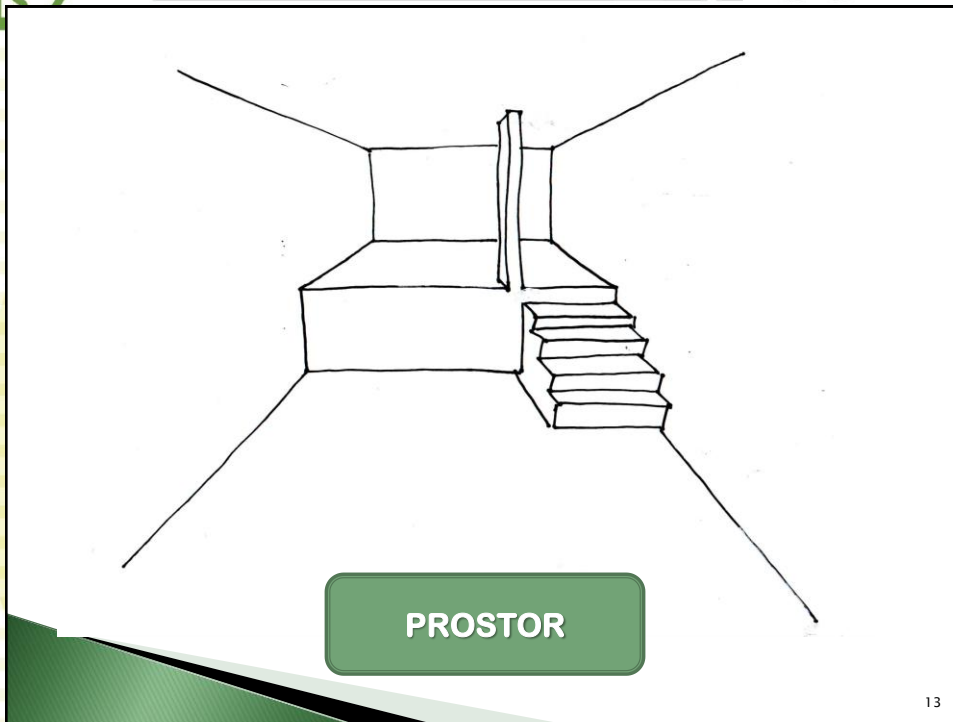
KDO – člani ožjega PUZ
strojni tehnik

Tema obsega znanja
naslednjih predmetov in
modulov:

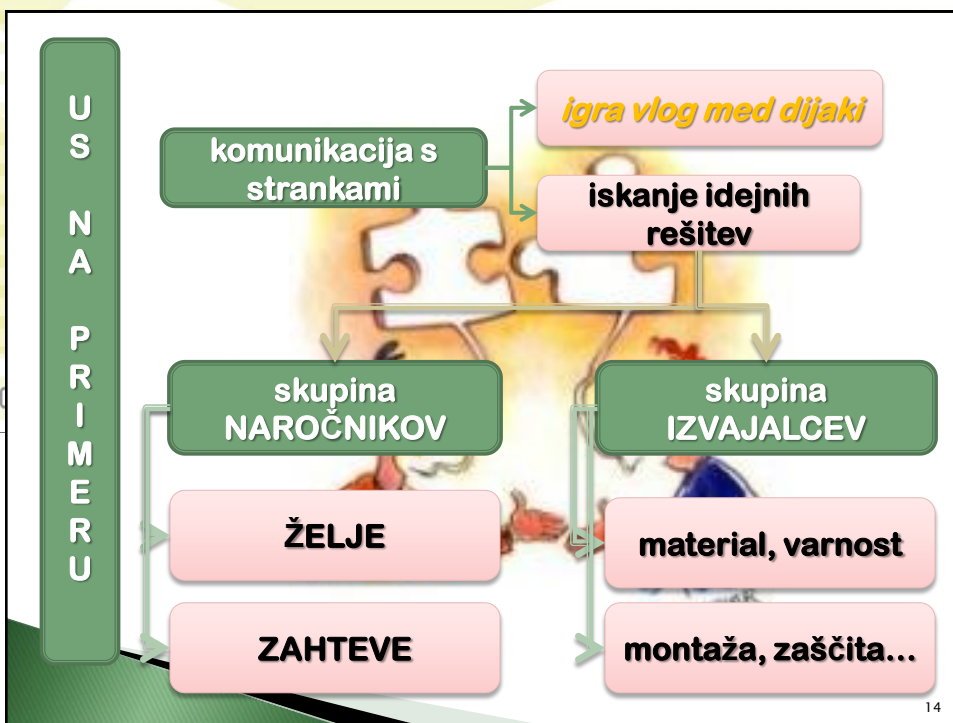
- materiali,
- tehnologija obdelave materialov,
- tehnična komunikacija,
- informatika,
- podjetništvo...

tehnike
in šport.

12



13



tehnike
in šport.

14

U
S
N
A
P
R
I
M
E
R
U

SOOČENJE



predstavitev rešitev in
alternativ skupin

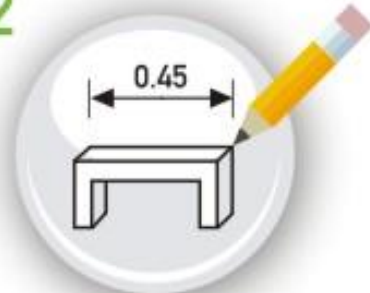
15

U
S
N
A
P
R
I
M
E
R
U

ENOTNO DELO NA ENEM
PREDLOGU

izvedba meritve na
objektu

2



GROBI IZRAČUN

16

U
S
N
A
P
R
I
M
E
R
U

NALOGA: izdelava projektne dokumentacije

sestavna risba

delavniške risbe

operacijski listi

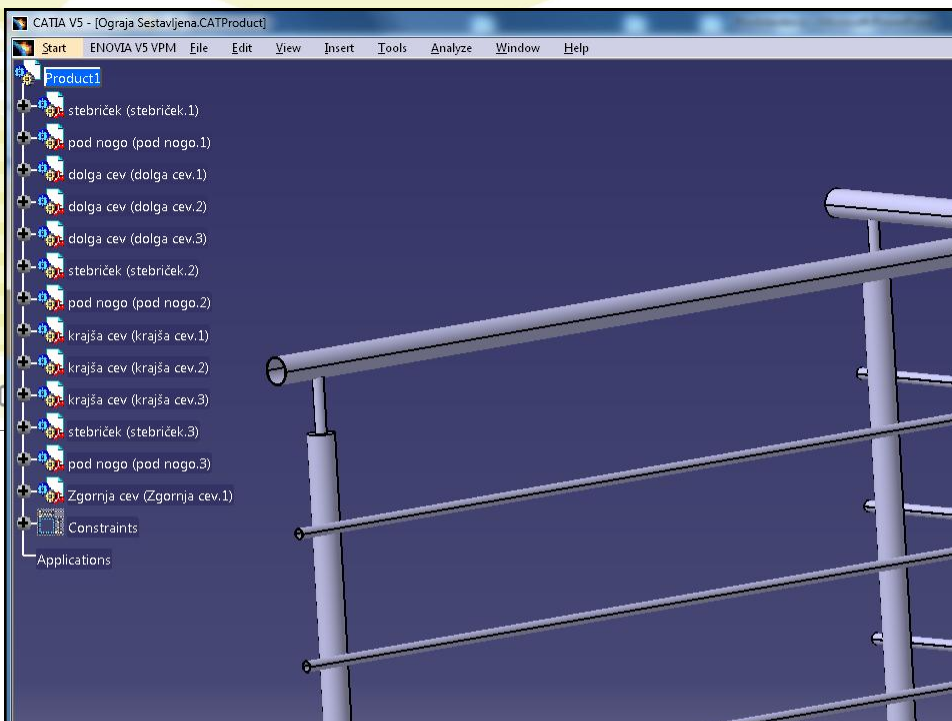
material, dobavitelj, količina

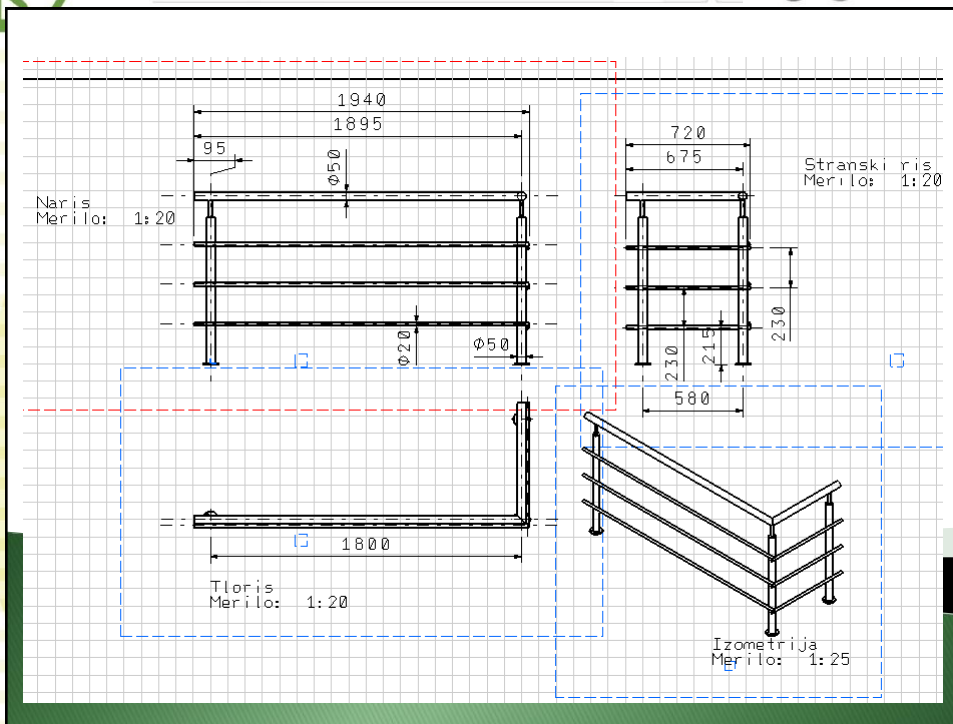
časovni normativi

delovni nalogi, naročilnice

kalkulacije, oblikovane cene

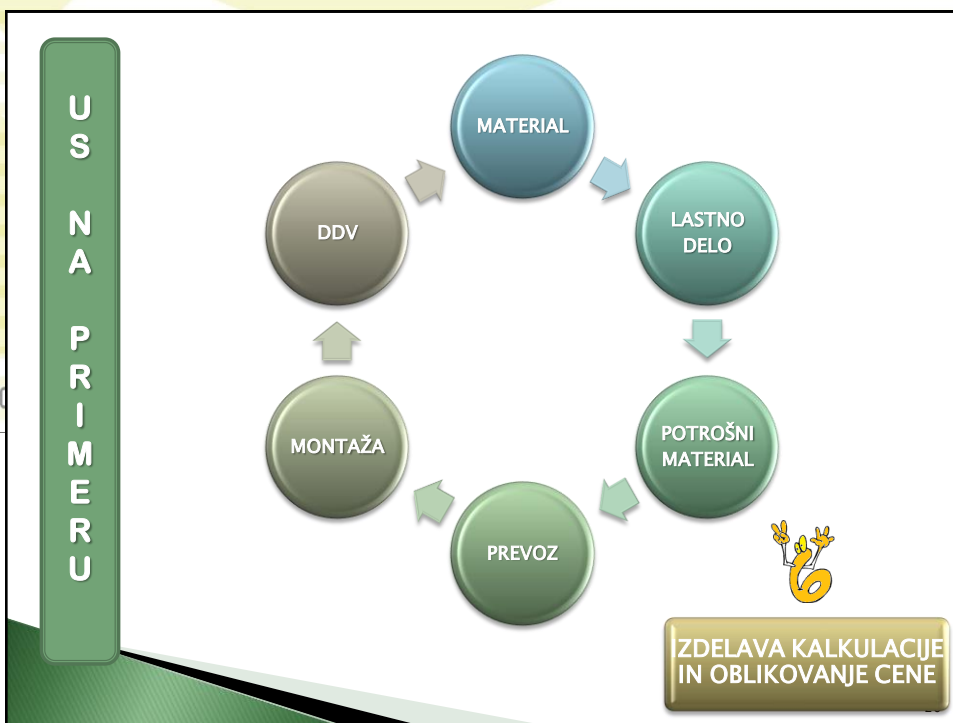
17

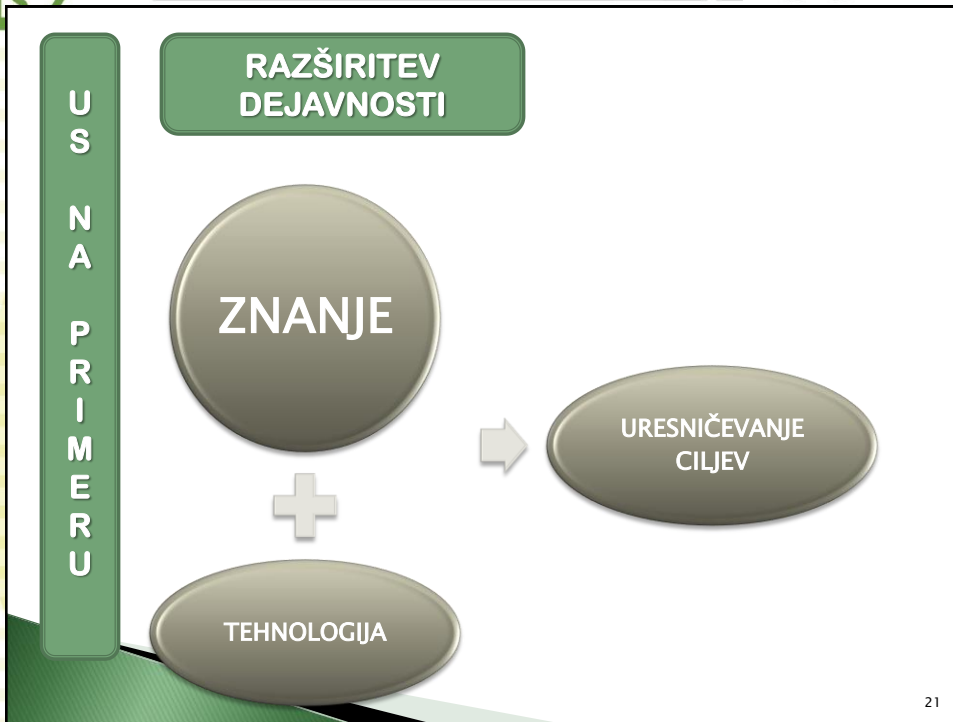




MUNUS 2 -
za obdobje 20

tehnike
in šport.





MUNUS 2 - Uvajanje novih izobraževalnih programov v srednjem poklicnem in strokovnem izobraževanju s področja tehnike za obdobje 2008-2012. Operacijo delno financira Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada ter Ministrstvo za šolstvo in šport.