

Ime in sedež šole, ki izdaja spričevalo:
ŠOLSKI CENTER VELENJE
ELEKTRO IN RAČUNALNIŠKA ŠOLA
Trg mladosti 3
3320 Velenje

PRILOGA K SPRIČEVALU

O POKLICNI MATURI

Mitja MIKLAV
(Ime in priimek)

Celje, 24. 5. 1995
(Kraj in datum rojstva)

Št. spričevala: 151 - 1422 - 303

Kraj in datum izdaje: Velenje, 1. 7. 2015



Podpis odgovorne osebe:

Simon KONEČNIK, ravnatelj

1. IME SPRIČEVALA IN IZOBRAŽEVALNEGA PROGRAMA (SL) ⁽¹⁾

Spričevalo o poklicni maturi po izobraževalnem programu:

TEHNIK RAČUNALNIŠTVA

(ID:974183)

⁽¹⁾ V izvirnem jeziku.

2. PREVOD IMENA SPRIČEVALA IN IZOBRAŽEVALNEGA PROGRAMA (EN) ⁽¹⁾

School leaving certificate:

COMPUTER TECHNICIAN

(ID:974183)

⁽¹⁾ Prevod nima pravnega statusa.

3. PRIDOBLEJENO ZNANJE, SPRETNOSTI IN POKLICNE ZMOŽNOSTI

Imetnik spričevala je usposobljen za:

- branje, načrtovanje, izdelavo, spremljavo, in dopolnjevanje tehnične dokumentacije po predpisanih navodilih in z uporabo IKT;
- uporaba konceptov organizacije dela in ekonomike na strokovnem področju;
- programiranje preprostih aplikacij na programirljivih napravah, programiranje, montažo in ožičenje programirljivih relejev;
- izvajanje potrebnih nastavitvev operacijskega sistema in zagotavljanje osnovne podpore uporabnikom pri uporabi uporabniške programske opreme;
- sestavljanje, vzdrževanje, odpravo napak in servisiranje računalniške strojne opreme;
- polaganje in ožičenje različnih vrst električnih in komunikacijskih inštalacij, priključevanje porabnikov in opravljanje osnovnih vzdrževalnih del;
- povezovanje elementov električnih inštalacij v stikalnih, razdelilnih in vtično-spojnih napravah ter izbiranje in priklopljanje električnih zaščit;
- vzpostavitev, vzdrževanje, zaščito in zagotavljanje obnove omrežnih servisov;

Izbirno:

- snemanje, arhiviranje in predvajanje zvoka, slike in videa v digitalnem zapisu;
- oblikovno pripravljanje fotografije in videa;
- načrtovanje razvoja enostavnejših programov;
- izdelovanje in testiranje manjših delov večjih programov;
- arhiviranje in restavriranje podatkovne baze, priprava kompleksnih poizvedb;
- pisanje strežniških procedur in sprožilcev za izvajanje poslovnih pravil in obravnavanje izjem.

Imetnik spričevala je ključna poklicna znanja in zmožnosti nadgradil tudi s ključnimi splošnimi znanji v skladu z nacionalnimi standardi.

4. DELOVNA PODROČJA, NA KATERIH SE LAHKO ZAPOSLE IMETNIK SPRIČEVALA

Imetnik spričevala se lahko zaposli:

- na področju vzpostavitve in vzdrževanja lokalnih računalniških omrežij in povezav preko javnih omrežij in sicer udeleženci izobraževanja z izbirnimi moduli iz komunikacijskih sistemov;
- na področju vzpostavitve in vzdrževanja informacijskih sistemov in sicer udeleženci izobraževanja z izbirnimi moduli iz komunikacijskih sistemov;
- na področju načrtovanja in izdelave računalniških programov in sicer udeleženci izobraževanja z izbirnimi moduli iz programiranja;
- pri izdelavi spletnih strani in sicer udeleženci izobraževanja z izbirnimi moduli iz računalniškega oblikovanja.

^(*) Pojasnilo

Ta dokument je dodatna informacija določenemu spričevalu, pri čemer dokument sam po sebi nima pravnega statusa. Priloga je oblikovana v skladu z naslednjimi dokumenti: Resolucija Sveta 93/C 49/01 z dne 3. decembra 1992 o transparentnosti kvalifikacij, Resolucija Sveta 96/C 224/04 z dne 15. julija 2001 o transparentnosti spričeval v poklicnem usposabljanju in Priporočilo 2001/613/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 10. julija 2001 o mobilnosti znotraj Skupnosti za študente, udeležence usposabljanja, prostovoljce, učitelje in izobraževalce.

Več informacij je na voljo na spletni strani: <http://europass.cedefop.eu.int>

© Evropske skupnosti, 2002

5. PRAVNA PODLAGA ZA IZDAJO SPRIČEVALA	
Naziv in status šole, ki podeljuje spričevalo ŠOLSKI CENTER VELENJE ELEKTRO IN RAČUNALNIŠKA ŠOLA Trg mladosti 3 3320 Velenje Ustanova je akreditirana pri Ministrstvu za izobraževanje, znanost in šport.	Naziv in status nacionalnega/regionalnega organa, pristojnega za zagotavljanje javne veljavnosti spričevala Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport Masarykova cesta 16 SI-1000 Ljubljana http://www.mss.gov.si/
Stopnja pridobljene izobrazbe (nacionalna ali mednarodna klasifikacijska lestvica) Srednja strokovna izobrazba Evropska klasifikacija ISCED 3 Nacionalna klasifikacija ¹ KLASUIS-SRV: 15001 KLASIUS-P: 4812	Ocenjevalna lestvica 5 – odlično 4 – prav dobro 3 – dobro 2 – zadostno
Dostop do naslednje stopnje izobraževanja S poklicno maturo končan izobraževalni program omogoča vpis v študijske programe višjega in visokega strokovnega izobraževanja; z dodatno opravljenim izpitom iz predmeta splošne mature, pa tudi v ustrezne univerzitetne študijske programe, ki tako možnost dopuščajo.	Mednarodni sporazumi Republika Slovenija ima na področju priznavanja izobraževanja sklenjene sporazume s posameznimi državami. Informacije o tem vodi ENIC/NARIC.
Pravna podlaga Zakon o organizaciji in financiranju vzgoje in izobraževanja (Uradni list RS, št. 16/07 in 36/08) Zakon o poklicnem in strokovnem izobraževanju (Uradni list RS, št. 79/06)	
6. URADNO VELJAVNI NAČIN PRIDOBITVE SPRIČEVALA	
Trajanje izobraževanja	4 leta
Število kreditnih točk ²	240 kreditnih točk
Splošnoizobraževalni predmeti	100 kreditnih točk
Strokovni moduli	87 kreditnih točk
Praktično izobraževanje pri delodajalcu	7 kreditnih točk
Interesne dejavnosti	14 kreditnih točk
Odprti kurikulum ³	28 kreditnih točk
Poklicna matura	4 kreditne točke
Vpisni pogoji V izobraževalni program se lahko vpiše, kdor je uspešno končal osnovnošolsko izobraževanje ali nižje poklicno izobraževanje ali enakovredno izobraževanje po prejšnjih predpisih.	
Dodatne informacije - Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport (http://www.mss.gov.si/): izobraževalni program ter opis vzgoje in izobraževanja v Sloveniji - Nacionalno informacijsko središče za poklicne kvalifikacije NRP (http://www.nrpslo.org) - Nacionalni center Europass (www.europass.si)	

¹ Klasifikacijski sistem izobraževanja in usposabljanja – KLASIUS (Uradni list RS št. 46/06) obsega dva podsistema: Klasifikacija vrst aktivnosti/izidov izobraževanja in usposabljanja (KLASIUS-SRV) in Klasifikacija področij aktivnosti/izidov izobraževanja in usposabljanja (KLASIUS-P).

² Ena kreditna točka pomeni 25 ur kandidatovega dela.

³ Cilje odprtega kurikula določa šola v sodelovanju s podjetji na lokalni/regionalni ravni.

7. PODROBNEJŠI OPIS OPRAVLJENEGA IZOBRAŽEVANJA

SPLOŠNOIZOBRAŽEVALNI PREDMETI:

1. Slovenščina (24 kreditnih točk)
2. Matematika (19 kreditnih točk)
3. Angleščina (20 kreditnih točk)
4. Umetnost (3 kreditne točke)
5. Zgodovina (5 kreditnih točk)
6. Geografija (3 kreditne točke)
7. Sociologija (3 kreditne točke)
8. Fizika (6 kreditnih točk)
9. Kemija (3 kreditne točke)
10. Športna vzgoja (14 kreditnih točk)

STROKOVNI MODULI:

Obvezni strokovni moduli (63 kreditnih točk)

1. Informatika s tehničkim komuniciranjem (6 kreditnih točk)
2. Uporaba IKT pri poslovanju (6 kreditnih točk)
3. Upravljanje s programirljivimi napravami (8 kreditnih točk)
4. Vzdrževanje informacijske strojne opreme (7 kreditnih točk)
5. Vzdrževanje informacijske programske opreme (7 kreditnih točk)
6. Izdelava električnih in komunikacijskih inštalacij (6 kreditnih točk)
7. Vzpostavitev in vzdrževanje omrežnih servisov (7 kreditnih točk)
8. Načrtovanje in razvoj spletnih aplikacij (9 kreditnih točk)
9. Načrtovanje in postavitev podatkovnih baz (7 kreditnih točk)

Izbirni strokovni moduli (24 kreditnih točk)

10. Oprema za multimedijско tehniko (8 kreditnih točk)
11. Načrtovanje in razvoj programskih aplikacij (8 kreditnih točk)
12. Napredna uporaba podatkovnih baz (8 kreditnih točk)

ODPRTI KURIKUL (28 kreditnih točk):

1. Matematika v stroki (4 kreditne točke)
2. Strokovna terminologija v tujem jeziku (5 kreditnih točk)
3. Fizika v stroki (3 kreditne točke)
4. Oblikovanje (3 kreditne točke)
5. Multimedija (3 kreditne točke)
6. Programiranje (3 kreditne točke)
7. Uporabno računalništvo (2 kreditni točki)
8. Sodobno podjetništvo (1 kreditna točka)
9. Sistemska programska oprema (2 kreditni točki)
10. Izdelava mobilnih aplikacij (2 kreditni točki)

PRAKTIČNO IZOBRAŽEVANJE:

1. Praktični pouk v šoli (30 kreditnih točk)
2. Praktično usposabljanje z delom – izdelava in vzdrževanje računalniških omrežij (7 kreditnih točk)

INTERESNE DEJAVNOSTI (14 kreditnih točk):

športne dejavnosti, kulturne dejavnosti, strokovne ekskurzije, ekologija, prosta izbira, spoznavanje poklicnega področja

POKLICNA MATURA:

Obvezni del:

- pisni in ustni izpit iz slovenščine,
- pisni in ustni izpit iz računalništva.

Izbirni del:

- pisni in ustni izpit iz angleščine,
- izdelek oziroma storitev in zagovor (4 kreditne točke): Izdelava simulacij dvoosne sledilne sončne elektrarne in vpliv senčenja na delovanje le-te

DRUGE ZABELEŽKE:



mladi
RAZISKOVALCI
ZA RAZVOJ SALESKE DOLINE
BRONASTO
Priznanje
PREJME

MITJA MIKLAV

ZA RAZISKOVALNO NALOGO Z NASLOVOM

3D-OPTIČNO BRANJE S KOMPLETOM "DAVID LASERSCANNER"

ŽUPAN
MESTNE OBČINE VELENJE
Bojan Konič

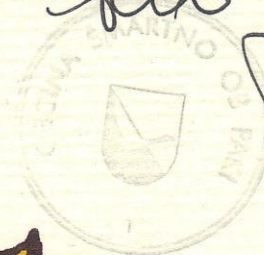


ŽUPAN
OBČINE ŠOŠTANJ
Darko Menih



VELENJE, 12. april 2012

ŽUPAN
OBČINE ŠMARTNO OB PAKI
Alojz Podgoršek



POHVALO

učiteljskega zbora

prejme

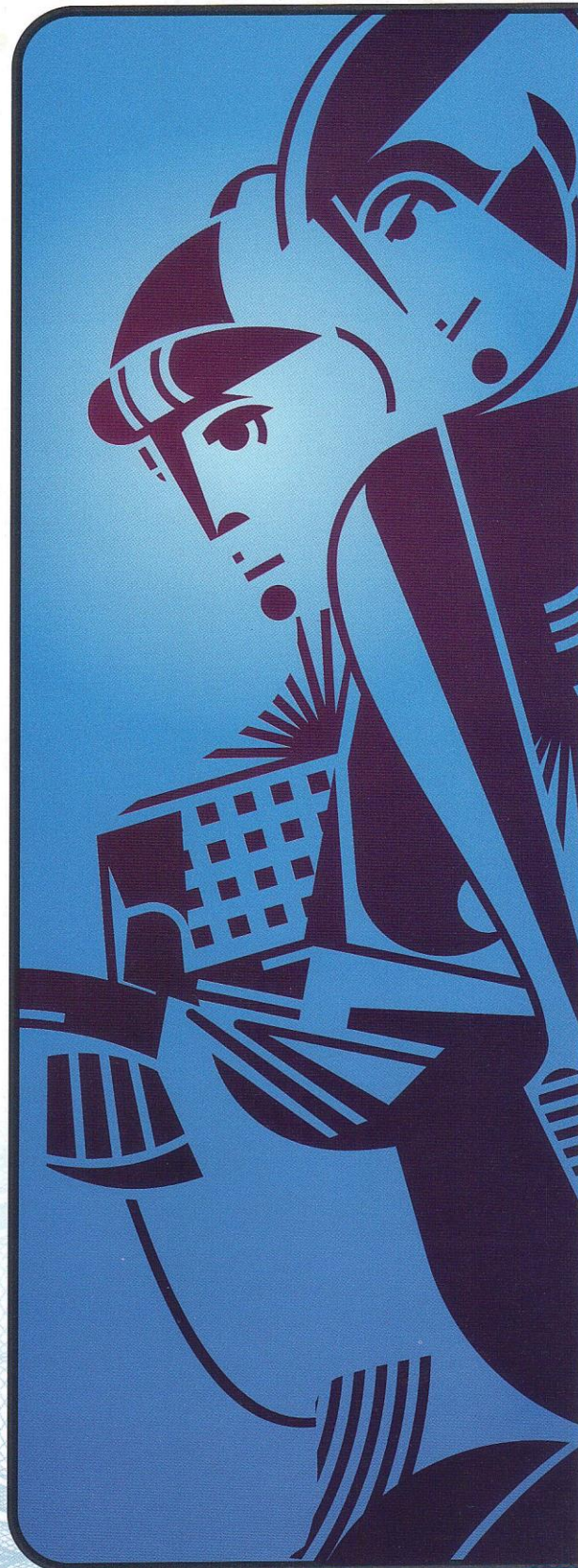
Mitja Miklav

za osvojeno bronasto
priznanje na regijskem
tekmovanju Mladi raziskovalci.

Bojana Vrbnjak, prof.,
razredničarka

Simon Konečnik, univ. dipl. inž.,
ravnatelj ERS

Velenje, 19. 6. 2012



POHVALO

razredničarke

prejme

Mitja Miklav

za izdelavo in oblikovanje spletnega
biltena ter pomoč pri izvedbi
projektne tedna, za urejanje
filmov iz projektne tedna ter za
snemanje koncerta Rock opera.

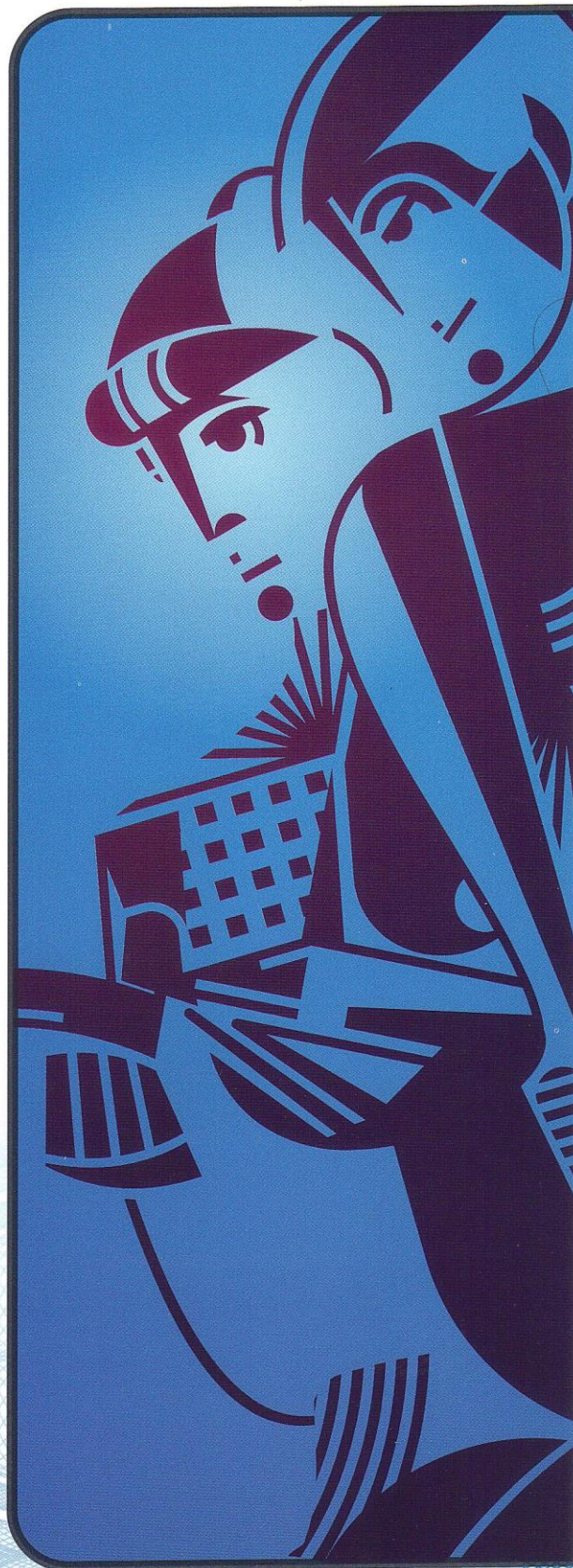


mag. Vlasta Leban, prof.,
razredničarka



Simon Konečnik, univ. dipl. inž.,
ravnatelj ERŠ

Velenje, 24. 6. 2013



PRIZNANJE

prejme

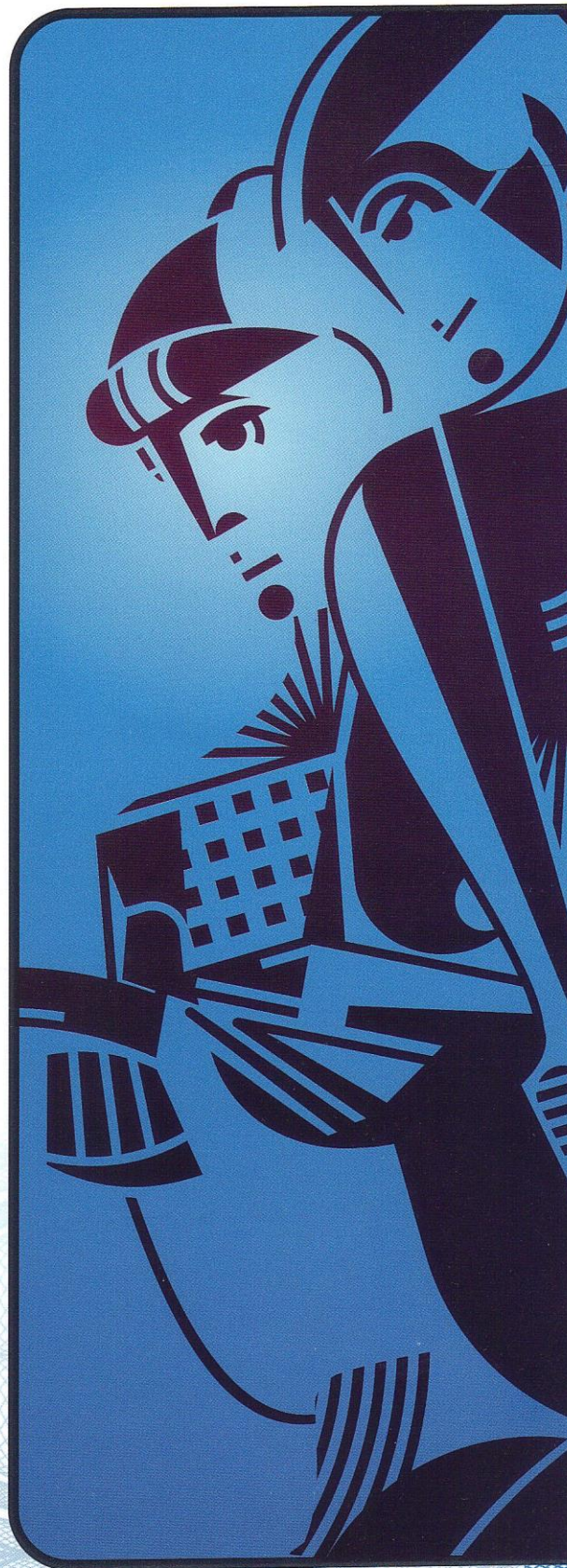
Mitja Miklav

za snemanje šolskih prireditev, za
snemanje in montažo filma Delovanje
in sodelovanje pri filmu Failoween, za
snemanje video spota We are Happy
in Velenje, za snemanje promocijskega
filma o tabornikih za MIC.


mag. Vlasta Leban, prof.,
razredničarka


Simon Konečnik, univ. dipl. inž.,
ravnatelj ERŠ

Velenje, 24. 6. 2014



PRIZNANJE

prejme

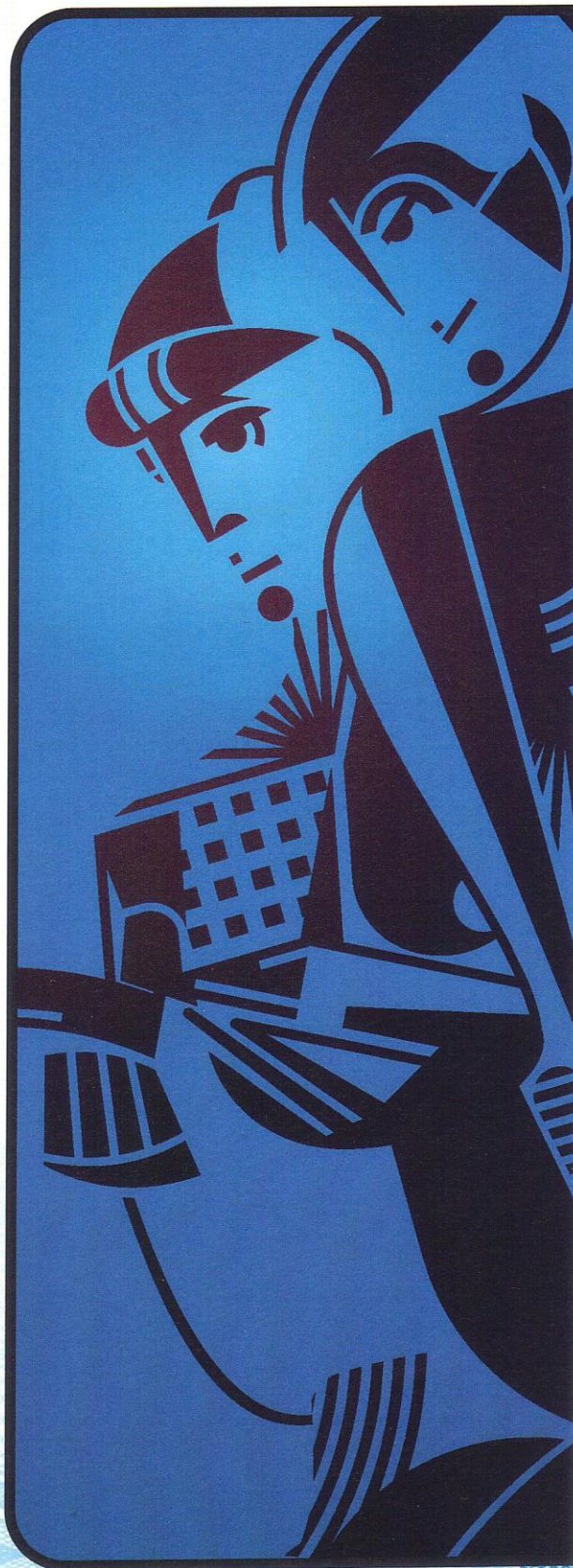
Mitja Miklav

za 3. mesto na državnem tekmovanju
mladi raziskovalci za raziskovalno
nalogo »3D optično branje z laserskim
kompletom David Laser Scanner«, za
sodelovanje na novoletnih bazarjih, za
sodelovanje pri projektu Videomanija
2014, za snemanje šolskih dogodkov
ter za zanesljivo pomoč pri vodenju
razredne skupnosti.


mag. Vlasta Leban, prof.,
razredničarka


Simon Konečnik, univ. dipl. inž.,
ravnatelj ERŠ

Velenje, 24. 6. 2015



CCNA Routing and Switching: Introduction to Networks

During the Cisco Networking Academy® course, administered by the undersigned instructor, the student was able to proficiently:

- Understand and describe the devices and services used to support communications in data networks and the Internet
- Understand and describe the role of protocol layers in data networks
- Understand and describe the importance of addressing and naming schemes at various layers of data networks in IPv4 and IPv6 environments
- Design, calculate, and apply subnet masks and addresses to fulfill given requirements in IPv4 and IPv6 networks
- Explain fundamental Ethernet concepts such as media, services, and operations
- Build a simple Ethernet network using routers and switches
- Use Cisco command-line interface (CLI) commands to perform basic router and switch configurations
- Utilize common network utilities to verify small network operations and analyze data traffic

Mitja Miklav

Student

Laboratory for Telecommunications (LTFE)

Academy Name

Slovenia

Location

Gašper Parte

Instructor

Sep 4, 2015

Date

Instructor Signature