

## 1. IME SPRIČEVALA IN IZOBRAŽEVALNEGA PROGRAMA (SL) <sup>(1)</sup>

**Spričevalo o poklicni maturi po izobraževalnem programu:**

**OKOLJEVARSTVENI TEHNIK**

(ID: 466326)

<sup>(1)</sup> V izvirnem jeziku.

## 2. PREVOD IMENA SPRIČEVALA IN IZOBRAŽEVALNEGA PROGRAMA (EN) <sup>(1)</sup>

**School leaving certificate:**

**ENVIRONMENTAL TECHNICIAN**

(ID: 466326)

<sup>(1)</sup> Prevod nima pravnega statusa.

## 3. PRIDOBLEJENO ZNANJE, SPRETNOSTI IN POKLICNE ZMOŽNOSTI

Imetnik spričevala je usposobljen za:

- uporabo strokovne literature, tehnične in tehnološke dokumentacije ter tehničnih predpisov, standardov in zakonodaje, ki ureja področje varovanja okolja;
- uporabo sodobne informacijsko komunikacijske tehnologije za iskanje, vrednotenje, hranjenje, obdelavo in uporabo informacij;
- pripravo dokumentacije za pridobitev okoljevarstvenih in drugih dovoljenj;
- uporabo projektne in tehnične dokumentacije;
- upravljanje z okoljevarstvenimi tehnologijami;
- izvajanje preprostih analiz vzorcev različnih materialov, voda in zemljin;
- načrtovanje in organiziranje dela skupine in vodenje različnih evidenc;

Izbirno:

- načrtovanje, organiziranje in upravljanje delov odlagališč ter pravilno ravnanje z nevarnimi odpadki;
- izvajanje osnovnih meritev na področju gospodarjenja z vodami ter spremljanje in zagotavljanje parametrov v vodovodnih sistemih;
- izvajanje osnovnih laboratorijskih preiskav pri čiščenju in odvajanju odpadnih voda ter spremljanje in zagotavljanje parametrov v procesu čiščenja odpadnih voda;
- zbiranje podatkov in pripravo strokovnih podlag za prostorsko planiranje ter urbanistično urejanje, industrijsko infrastrukturo in sanacijo učinkov rudarjenja;
- vzorčenje tal za potrebe laboratorijskih analiz ter uporabo geo informacijskih sistemov;
- vodenje evidenc o odpadkih, virih onesnaževanja, porabi energentov in obratovalnega dnevnika čistilne naprave;
- izvajanje meritev in spremljanje onesnaženosti zrak ter vodenje evidenc o delovanju in vzdrževanju kurilnih in dimnovodnih naprav.

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: v industrijskih, komunalnih, vodnogospodarskih podjetjih, podjetjih, ki se ukvarjajo z zbiranjem, sortiranjem in predelavo odpadkov, rudarstvu in energetske distribucijskih podjetjih, lokalnih upravnih enotah, podjetjih, ki upravljajo s čistilnimi napravami, podjetji ki opravljajo dimnikarske storitve, podjetjih in upravnih organih za urejanje okolja ter gozdarskih in kmetijskih zadrugah.

### <sup>(1)</sup> 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. december 1992 o transparentnosti kvalifikacij, Resolucija Sveta 96/C 224/04 z dne 15. julij o transparentnosti spričeval v poklicnem usposabljanju in Priporočilo 2001/613/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 10. julij 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

<b>Naziv in status šole, ki podeljuje spričevalo</b>  Ustanova je akreditirana pri Ministrstvu za izobraževanje, znanost in šport	<b>Naziv in status nacionalnega/regionalnega organa, pristojnega za zagotavljanje javne veljavnosti spričevala</b>  Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport Masarykova cesta 16 SI-1000 Ljubljana <a href="http://www.mss.gov.si/">http://www.mss.gov.si/</a>
<b>Stopnja pridobljene izobrazbe (nacionalna ali mednarodna klasifikacijska lestvica)</b>  Srednja strokovna izobrazba Evropska klasifikacija ISCED 3 Nacionalna klasifikacija <sup>1</sup> KLASIUS-SRV: 15001 KLASIUS-P: 8510	<b>Ocenjevalna lestvica</b>  5 – odlično 4 – prav dobro 3 – dobro 2 – zadostno
<b>Dostop do naslednje stopnje izobraževanja</b>  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.	<b>Mednarodni sporazumi</b>  Republika Slovenija ima na področju priznavanja izobraževanja sklenjene sporazume s posameznimi državami. Informacije o tem vodi ENIC/NARIC.
<b>Pravna podlaga</b>  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 <sup>2</sup>	240 kreditnih točk
Splošnoizobraževalni predmeti	100 kreditnih točk
Strokovni moduli	80 kreditnih točk
Praktično izobraževanje pri delodajalcu	12 kreditnih točk
Interesne dejavnosti	14 kreditnih točk
Odprti kurikulum <sup>3</sup>	30 kreditnih točk
Poklicna matura	4 kreditne točke
<b>Vpisni pogoji</b> V izobraževalni program se lahko vpiše, kdor je uspešno končal osnovnošolsko izobraževanje ali nižje poklicno izobraževanje ali enakovredno izobraževanje po prejšnjih predpisih.	
<b>Dodatne informacije</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport (<a href="http://www.mss.gov.si/">http://www.mss.gov.si/</a>): izobraževalni program ter opis vzgoje in izobraževanja v Sloveniji</li> <li>- Nacionalno informacijsko središče za poklicne kvalifikacije NRP (<a href="http://www.nrpslo.org">http://www.nrpslo.org</a>)</li> <li>- Nacionalni center Europass (<a href="http://www.europass.si">www.europass.si</a>)</li> </ul>	

<sup>1</sup> 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)

<sup>2</sup> Ena kreditna točka pomeni 25 ur kandidatovega dela

<sup>3</sup> 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. Tuji jezik (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 (3 kreditne točke)
9. Kemija (3 kreditne točke)
10. Biologija (3 kreditne točke)
11. Športna vzgoja (14 kreditnih točk)

### STROKOVNI MODULI:

#### Obvezni strokovni moduli (44 kreditnih točk)

1. Varstvo okolja (8 kreditnih točk)
2. Tehnično risanje in uporaba računalnika (6 kreditnih točk)
3. Materiali in okolje (10 kreditnih točk)
4. Okoljevarstvene tehnologije (10 kreditnih točk)
5. Organizacija dela in poslovanja (5 kreditnih točk)
6. Okoljevarstvena zakonodaja (5 kreditnih točk)

#### Izbirni strokovni moduli (36 kreditnih točk)

7. Gospodarjenje z odpadki (12 kreditnih točk)
8. Gospodarjenje s pitno in tehnološko vodo (12 kreditnih točk)
9. Gospodarjenje z odpadnimi vodami (12 kreditnih točk)
10. Gospodarjenje s prostorom in kakovost tal (12 kreditnih točk)
11. Varstvo okolja v gospodarstvu (12 kreditnih točk)
12. Varstvo zraka in dimnikarstvo (12 kreditnih točk)

#### ODPRTI KURIKUL (30 kreditnih točk):

Odprti kurikulum določa šola v sodelovanju s podjetji na lokalni ravni.

### PRAKTIČNO IZOBRAŽEVANJE:

1. Praktični pouk v šoli
2. Praktično usposabljanje z delom pri delodajalcu

#### INTERESNE DEJAVNOSTI (14 kreditnih točk):

Interesne dejavnosti obsegajo obvezni del, vsebine povezane s programom in izbirne vsebine.

### POKLICNA MATURA:

Obvezni del:

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

Izbirni del:

- pisni in ustni izpit iz tujega jezika ali matematike,
- izdelek oziroma storitev in zagovor (4 kreditne točke):

### DRUGE ZABELEŽKE:

# SISTEM VZGOJE IN IZOBRAŽEVANJA V REPUBLIKI SLOVENIJI

