

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

**Spričevalo o zaključnem izpitu po izobraževalnem programu:**

**OBLIKOVALEC KOVIN-ORODJAR**

(ID:886571)

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

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

**School leaving certificate:**

**METAL SHAPER-TOOLMAKER**

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

## 3. PRIDOBLEJENO ZNANJE, SPRETNOSTI IN POKLICNE ZMOŽNOSTI

Imetnik spričevala je usposobljen za:

- izvajanje različnih postopkov ročne in strojne obdelave odrezovanja, preoblikovanja in spajanja kovin in nekovin;
- izdelavo izdelkov, menjavo orodja in obdelovancev ter nastavljanje tehnoloških parametrov na konvencionalnem in CNC stroju;
- izvajanje postopkov toplega in hladnega preoblikovanja s poudarkom na pločevinah, profilih in ceveh;
- izbiro primerne materiala, obdelovalnega stroja in postopka obdelave glede na zahteve izdelka;
- izbiro ali naročilo primerne rezilne orodja in opreme za obdelovalni stroj;
- uporabo merilnih in kontrolnih naprav, orodij in strojev, ki se uporabljajo pri izdelavi in montaži konstrukcij;
- uporabo ustreznih merilnih pripomočkov za izvajanje tehničnih in tehnoloških meritev;
- montažo, zaščito in vzdrževanje jeklenih konstrukcij;
- načrtovanje, montažo, povezovanje in upravljanje enostavnejših krmilij, delovnih procesov oziroma sistemov;
- izdelavo, branje in razumevanje enostavne tehniške dokumentacije;
- izvajanje zaščitnih ukrepov za varno delo in aktivno skrb za lastno zdravje;
- pozitiven odnos do ukrepov za zmanjševanje onesnaževanja in varstvo okolja do racionalne rabe energije in materialov;
- uporabo sodobne informacijske tehnologije in uporabniških programov na poklicnem področju (urejevalnik teksta in preglednic, elektronska pošta, programi za vodenje strojev, diagnostičnih naprav, spremljanje proizvodnje oziroma dela);
- razumevanje vloge podjetništva, obvladovanje stroškov in kalkulacij.

Izbirno:

- izdelavo enostavnejših strojnih delov z uporabo različnih strojev in odrezovalnih postopkov.
- izbiro posebnih postopkov obdelave in izdelavo želenega izdelka ali polizdelka.
- za izbiro ustreznega tehnološkega postopka in izdelavo sestavnih delov orodij z uporabo strojev, orodij in naprav, ki se uporabljajo v orodjarstvu.
- izdelavo, sestavljanje in preizkušanje orodij in priprav ter vgrajevanje, nastavljanje in usmerjanje merilnih in kontrolnih elementov orodnega sklopa.

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

## 4. DELOVNA PODROČJA, V KATERIH SE LAHKO ZAPOSLE IMETNIK SPRIČEVALA

Imetnik spričevala se lahko zaposli:

v podjetjih kot tudi zasebnih obratovalnicah na področju izdelave, montaže, vzdrževanja, kontrole in popraviljanja orodij in naprav ter mehanske obdelave (struženje, rezkanje, brušenje), na različnih delovnih mestih.

### <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. 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	
<p><b>Naziv in status šole, ki podeljuje spričevalo</b></p> <p>Ustanova je akreditirana pri Ministrstvu za izobraževanje, znanost in šport.</p>	<p><b>Naziv in status nacionalnega/regionalnega organa, pristojnega za zagotavljanje javne veljavnosti spričevala</b></p> <p>Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport Masarykova cesta 16 SI-1000 Ljubljana www.mizs.gov.si</p>
<p><b>Stopnja pridobljene izobrazbe (nacionalna ali mednarodna klasifikacijska lestvica)</b></p> <p>Srednja poklicna izobrazba Slovensko ogrodje kvalifikacij: SOK 4 Evropsko ogrodje kvalifikacij: EOK 4 ISCED 2011: 353</p>	<p><b>Ocenjevalna lestvica</b></p> <p>5 – odlično 4 – prav dobro 3 – dobro 2 – zadostno</p>
<p><b>Dostop do naslednje stopnje izobraževanja</b></p> <p>Uspešno končan izobraževalni program srednjega poklicnega izobraževanja omogoča vpis v ustrezne izobraževalne programe poklicno-tehniškega izobraževanja, po določenem številu let delovnih izkušenj pa tudi pristop k opravljanju ustreznega mojstrskega oziroma delovodskega ali poslovodskega izpita.</p>	<p><b>Mednarodni sporazumi</b></p> <p>Republika Slovenija ima na področju priznavanja izobraževanja sklenjene sporazume s posameznimi državami. Informacije o tem vodi ENIC/NARIC.</p>
<p><b>Pravna podlaga</b></p> <p>Zakon o organizaciji in financiranju vzgoje in izobraževanja Zakon o poklicnem in strokovnem izobraževanju</p>	
6. URADNO VELJAVNI NAČIN PRIDOBITVE SPRIČEVALA	
Trajanje izobraževanja	3 leta
Število kreditnih točk <sup>1</sup>	180 kreditnih točk
Splošnoizobraževalni predmeti	54 kreditnih točk
Strokovni moduli	52 kreditnih točk
Praktično izobraževanje pri delodajalcu <sup>2</sup>	40 kreditnih točk
Interesne dejavnosti	6 kreditnih točk
Odprti kurikulum <sup>3</sup>	26 kreditnih točk
Zaključni izpit	2 kreditni točki
<p><b>Vpisni pogoji</b></p> <p>V izobraževalni program se lahko vpiše, kdor je uspešno končal osnovnošolsko izobraževanje ali nižje poklicno izobraževanje ali enakovredno izobraževanje po prejšnjih predpisih.</p>	
<p><b>Dodatne informacije</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport (<a href="http://www.mss.gov.si">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> Ena kreditna točka pomeni 25 ur kandidatovega dela.

<sup>2</sup> Z individualno učno pogodbo se obseg praktičnega usposabljanja z delom pri delodajalcu lahko poveča do 53 tednov.

<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 (12 kreditnih točk)
2. Matematika (12 kreditnih točk)
3. Tuji jezik (9 kreditnih točk)
4. Umetnost (2 kreditni točki)
5. Naravoslovje (6 kreditnih točk)
6. Družboslovje (6 kreditnih točk)
7. Športna vzgoja (7 kreditnih točk)

### STROKOVNI MODULI:

#### Obvezni strokovni moduli (28 kreditnih točk)

1. Tehniško komuniciranje v poklicu (4 kreditne točke)
2. Materiali in obdelave v poklicu (3 kreditne točke)
3. Elementi konstrukcij (3 kreditne točke)
4. Organizacija in poslovanje (3 kreditne točke)
5. Osnove oblikovanja materialov (5 kreditnih točk)
6. CNC programiranje (5 kreditnih točk)
7. Avtomatizacija strojev in naprav (5 kreditnih točk)

#### Izbirni strokovni moduli (24 kreditnih točk)

8. Oblikovanje materialov (12 kreditnih točk)
9. Posebne obdelave (12 kreditnih točk)
10. Orodja in priprave za množično proizvodnjo (12 kreditnih točk)
11. Sestavljanje in preizkušanje orodij (12 kreditnih točk)

### ODPRTI KURIKUL (26 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

### INTERESNE DEJAVNOSTI (6 kreditnih točk):

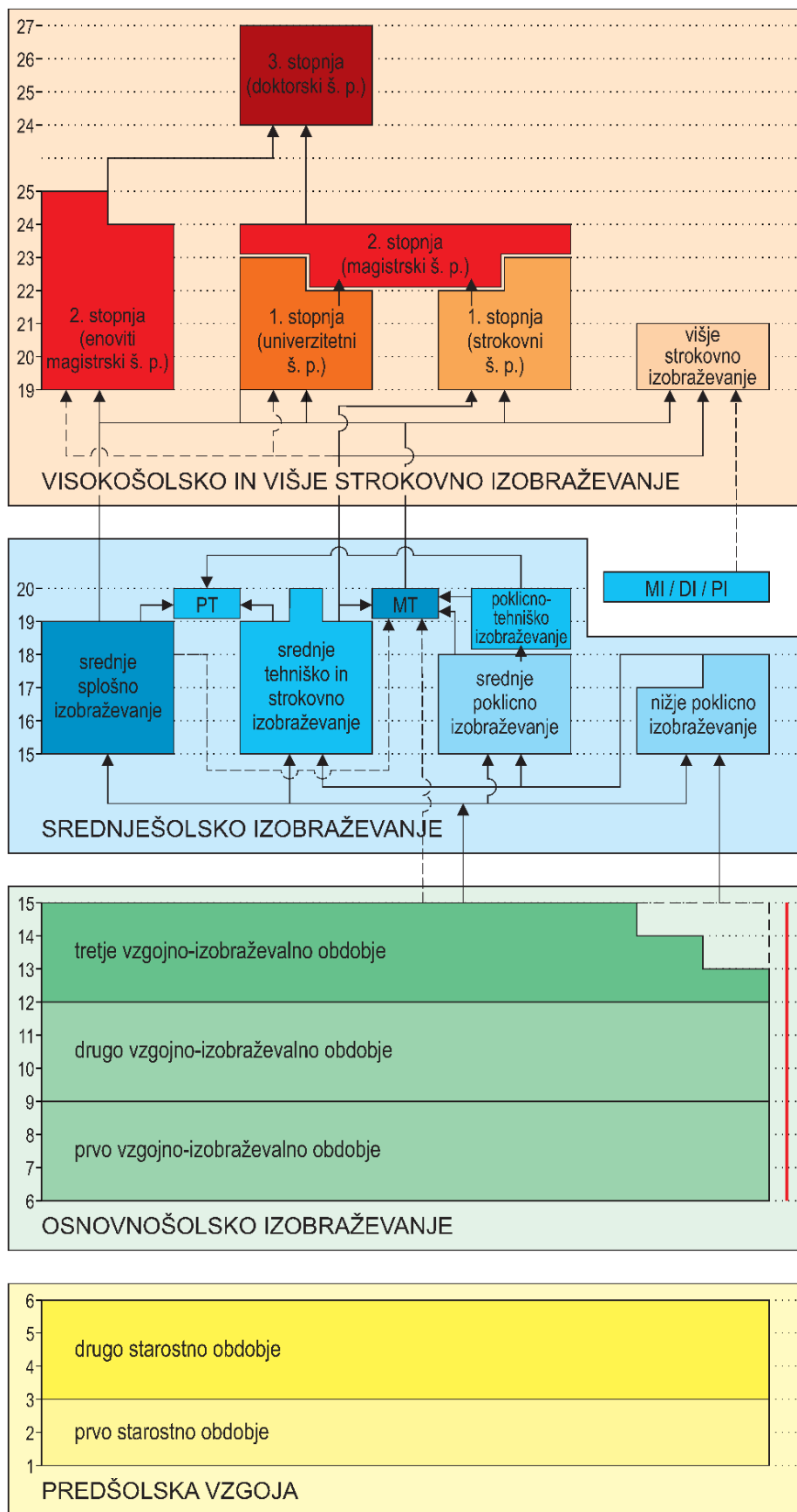
Interesne dejavnosti obsegajo obvezni del, vsebine povezane s programom in izbirne vsebine.

### ZAKLJUČNI IZPIT:

- pisni in ustni izpit iz slovenščine,
- izdelek oziroma storitev in zagovor (2 kreditni točki):

### DRUGE ZABELEŽKE:

# SISTEM VZGOJE IN IZOBRAŽEVANJA V REPUBLIKI SLOVENIJI



26

osnovno glasbeno in plesno izobraževanje

vzgoja in izobraževanje otrok in mladostnikov s posebnimi potrebami v specializiranih šolah in zavodih

izobraževanje odraslih

- Legenda:
- splošna dostopnost
  - - - dostopnost pod posebnimi pogoji
  - obvezno
  - izobraževanje
  - PT poklicni tečaj
  - MT maturitetni tečaj
  - š. p. študijski programi
  - MI mojstrski izpit
  - DI delovodski izpit
  - PI poslovodski izpit

ISCED-A 2011

8	840
7	760
6	640
5	650
4	550
3	344
2	354
1	353
2	244
1	100
0	020

Od šolskega/študijskega leta 2016/2017