

**1. IME SPRIČEVALA IN IZOBRAŽEVALNEGA PROGRAMA (SL) <sup>(1)</sup>****Spričevalo o poklicni maturi po izobraževalnem programu:****FARMACEVTSKI TEHNIK**

(ID: 397964)

<sup>(1)</sup> V izvirnem jeziku.**2. PREVOD IMENA SPRIČEVALA IN IZOBRAŽEVALNEGA PROGRAMA (EN) <sup>(1)</sup>****School leaving certificate:****PHARMACEUTICAL TECHNICIAN**<sup>(1)</sup> Prevod nima pravnega statusa.**3. PRIDOBLEJENO ZNANJE, SPRETNOSTI IN POKLICNE ZMOŽNOSTI**

Imetnik spričevala je usposobljen za:

- izdelavo farmacevtskega izdelka (tekoče, poltrdne in trdne farmacevtske oblike ter izvlečka iz drog) po predpisu v skladu z dobro proizvodno prakso;
- izdajanje in dajanje navodil za uporabo za zdravila brez zdravniškega recepta v lekarni pod nadzorom magistra farmacije;
- izdajanje in dajanje navodil za uporabo za zdravila brez zdravniškega recepta v specializirani prodajalni;
- izdajanje in dajanje navodil za uporabo za rastlinske droge in naravne spojine;
- izvajanje kvalitativnih, polkvantitativnih in kvantitativnih analiz zdravil ter testov stabilnosti zdravil;
- vrednotenje delovanja, uporabe in najpogostejših neželenih učinkov zdravil, ki se izdajajo brez recepta.

Izbirno:

- izvajanje analiz in testov za ugotavljanje istovetnosti, čistote in vsebnosti zdravilnih učinkovin, pomožnih snovi, farmacevtskih oblik, ovojnine in obvezilnega materiala s pomočjo instrumentalnih, bioloških in mikrobioloških metod.
- izdelavo tekočih, poltrdnih, trdnih in sterilnih farmacevtskih oblik v industrijskem obsegu.
- prodajo in dajanje navodil za uporabo za prehranska dopolnila, medicinske pripomočke, kozmetične izdelke ter druge izdelke za nego in varovanje zdravja;
- komunikacijo s strankami v lekarni oziroma specializirani prodajalni.
- uporabo računalniškega programa za vodenje blagajne;
- pripravo preprostega poslovnega načrta za izbrano poslovno zamisel;
- učinkovito sporazumevanje z ljudmi.

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 lekarnah in specializiranih prodajalnah,
- v galenskih laboratorijih,
- v farmacevtski industriji,
- v veledrogerijah,
- v razvojnih, raziskovalnih in drugih ustanovah.

**<sup>(\*)</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

<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 tehniška in strokovna izobrazba Slovensko ogrodje kvalifikacij: SOK 5 Evropsko ogrodje kvalifikacij: EOK 4 ISCED 2011: 354</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>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.</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

<p>Trajanje izobraževanja</p>	<p>4 leta</p>
<p>Število kreditnih točk<sup>1</sup></p>	<p>240 kreditnih točk</p>
<p>Splošnoizobraževalni predmeti</p>	<p>110 kreditnih točk</p>
<p>Strokovni moduli</p>	<p>73 kreditnih točk</p>
<p>Praktično izobraževanje pri delodajalcu</p>	<p>8 kreditnih točk</p>
<p>Interesne dejavnosti</p>	<p>14 kreditnih točk</p>
<p>Odprti kurikulum<sup>2</sup></p>	<p>31 kreditnih točk</p>
<p>Poklicna matura</p>	<p>4 kreditne točke</p>
<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 (www.mizs.gov.si): izobraževalni program ter opis vzgoje in izobraževanja v Sloveniji</li> <li>– Nacionalno informacijsko središče za poklicne kvalifikacije NRP (www.nrpslo.org)</li> <li>– Nacionalni center Europass (www.europass.si)</li> </ul>	

<sup>1</sup> Ena kreditna točka pomeni 25 ur kandidatovega dela.

<sup>2</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. Tujji jezik (20 kreditnih točk)
4. Umetnost (3 kreditne točke)
5. Zgodovina (5 kreditnih točk)
6. Geografija ali sociologija ali psihologija (3 kreditne točke)
7. Fizika (7 kreditnih točk)
8. Kemija (9 kreditne točke)
9. Biologija (3 kreditne točke)
10. Športna vzgoja (14 kreditnih točk)

### STROKOVNI MODULI:

#### Obvezni strokovni moduli (68 kreditnih točk)

1. Zdravstvena vzgoja (3 kreditne točke)
2. Anatomija in fiziologija (5 kreditnih točk)
3. Mikrobiologija in epidemiologija (5 kreditnih točk)
4. Laboratorijsko delo v farmaciji (5 kreditnih točk)
5. Zdravila (14 kreditnih točk)
6. Oblikovanje zdravil (12 kreditnih točk)
7. Analiza zdravil (9 kreditnih točk)
8. Rastlinske droge in naravne spojine (15 kreditnih točk)

#### Izbirni strokovni moduli (5 kreditnih točk)

9. Analiza zdravil v industriji (5 kreditnih točk)
10. Oblikovanje zdravil v industriji (5 kreditnih točk)
11. Izdajanje izdelkov v lekarni in specializirani prodajalni (5 kreditnih točk)
12. Podjetništvo in komunikacija (5 kreditnih točk)

### ODPRTI KURIKUL (31 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:

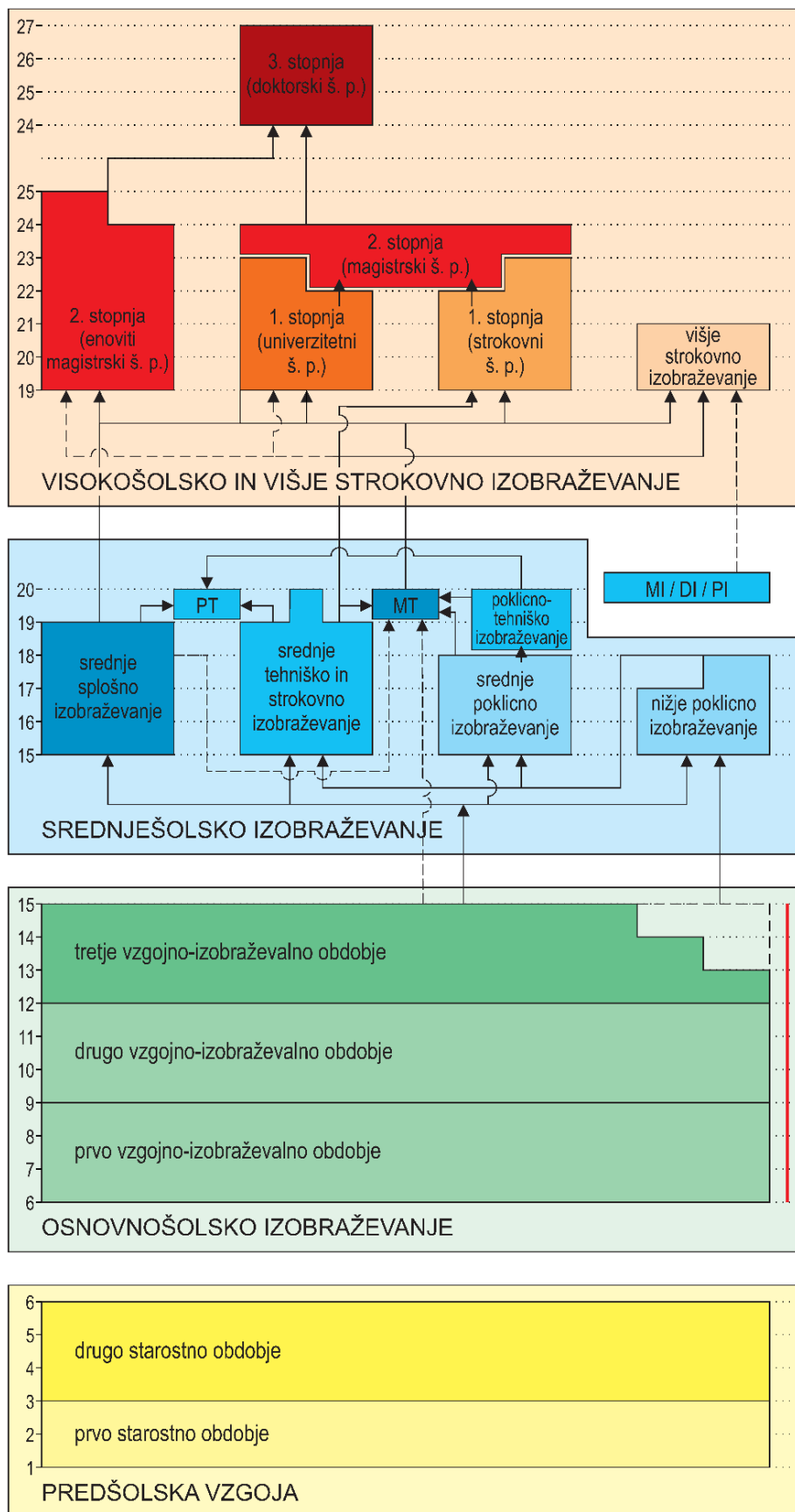
- pisni in ustni izpit iz slovenščine,
- pisni in ustni izpit iz farmacije.

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



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
3	354
3	353
2	244
1	100
0	020

Od šolskega/študijskega leta 2016/2017