|  |
| --- |
| **ПРАВИЛНИК****О СТЕПЕНУ И ВРСТИ ОБРАЗОВАЊА НАСТАВНИКА, СТРУЧНИХ САРАДНИКА И ПОМОЋНИХ НАСТАВНИКА У СТРУЧНИМ ШКОЛАМА У ПОДРУЧЈУ РАДА ПОЉОПРИВРЕДА, ПРОИЗВОДЊА И ПРЕРАДА ХРАНЕ***("Сл. гласник РС - Просветни гласник", бр. 5/2015, 10/2016, 2/2017 и 13/2018)* |

**Члан 1**

Овим правилником прописује се степен и врста образовања наставника, стручних сарадника и помоћних наставника у стручним школама у подручју рада Пољопривреда, производња и прерада хране и то за стицање образовања у трајању од две године и за средње образовање и васпитање у трогодишњем и четворогодишњем трајању.

**Члан 2**

Наставу и друге облике образовно-васпитног рада из општеобразовних предмета, као и стручне послове у подручју рада Пољопривреда, производња и прерада хране може да изводи лице које испуњава услове за наставника, односно стручног сарадника који су прописани посебним правилником о степену и врсти образовања наставника, стручних сарадника и васпитача који се доноси за сва подручја рада.

**Члан 3**

Наставу и друге облике образовно-васпитног рада из стручних предмета у области Пољопривреда може да изводи за:

**1) Педологија и агрохемија**

**Основи пољопривредне производње**

**Основи биљне производње**

**Пољопривредна производња**(у првом разреду за образовни профил *техничар пољопривредне технике*)

**Биљна производња** (у првом разреду за образовни профил *пољопривредни произвођач*)

**Практична настава** за образовне профиле *пољопривредни произвођач* (у првом разреду за садржаје програма биљне производње) и *техничар пољопривредне технике* (у првом разреду за садржаје програма пољопривредне производње) :

(1) дипломирани инжењер пољопривреде за ратарство;

(2) дипломирани инжењер пољопривреде за ратарство и повртарство;

(3) дипломирани инжењер пољопривреде, смерови: ратарство - повртарство, општи или хортикултура;

(4) дипломирани инжењер пољопривреде, одсеци или смерови: ратарски и воћарско - виноградарски;

(5) дипломирани инжењер пољопривреде за воћарство и виноградарство;

(6) дипломирани инжењер пољопривреде за хортикултуру;

(7) дипломирани инжењер пољопривреде за мелиорације;

(8) дипломирани инжењер пољопривреде за мелиорације земљишта;

(9) дипломирани инжењер пољопривреде - мелиоратор;

(10) дипломирани инжењер пољопривреде за заштиту биља и прехрамбених производа;

(11) дипломирани инжењер пољопривреде, смер заштита биља;

(12) дипломирани инжењер пољопривреде, смер или одсек за заштиту биља;

(13) дипломирани инжењер агрономије;

(14) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсецима: Ратарство и повртарство, Воћарство и виноградарство, Хортикултура, Фитомедицина или Мелиорације.

**2) Наводњавање:**

(1) дипломирани инжењер пољопривреде за ратарство;

(2) дипломирани инжењер пољопривреде за ратарство и повртарство;

(3) дипломирани инжењер пољопривреде, смерови: ратарство-повртарство, општи или хортикултура;

(4) дипломирани инжењер пољопривреде, одсеци или смерови: ратарски и воћарско виноградарски;

(5) дипломирани инжењер пољопривреде за воћарство и виноградарство;

(6) дипломирани инжењер пољопривреде за хортикултуру;

(7) дипломирани инжењер пољопривреде за мелиорације;

(8) дипломирани инжењер пољопривреде за мелиорације земљишта;

(9) дипломирани инжењер пољопривреде - мелиоратор;

(10) дипломирани инжењер агрономије;

(11) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсецима: Ратарство и повртарство, Воћарство и виноградарство, Хортикултура или Мелиорације.

**3) Ратарство**(Биљна производња 1 - Изборна технологија за образовни профил *пољопривредни техничар*)

**Ратарство са повртарством**(Биљна производња 1 - Изборна технологија за образовни профил *пољопривредни техничар*)

**Гајење ратарских култура**

**Производња дувана:**

(1) дипломирани инжењер пољопривреде за ратарство;

(2) дипломирани инжењер пољопривреде за ратарство и повртарство;

(3) дипломирани инжењер пољопривреде, смер ратарско-повртарски;

(4) дипломирани инжењер пољопривреде, смерови: ратарство-повртарство или општи;

(5) дипломирани инжењер пољопривреде, одсек или смер ратарски;

(6) дипломирани инжењер агрономије;

(7) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку Ратарство и повртарство.

**4) Ратарство**(Биљна производња 1 - Изборна технологија за образовни профил *пољопривредни техничар* за садржаје практичне наставе и блок наставе)

**Ратарство са повртарством**(Биљна производња 1 - Изборна технологија за образовни профил *пољопривредни техничар*за садржаје практичне наставе и блок наставе)

**Органска производња у ратарству**

**Расадничарска производња\***

**Пољопривредна производња** (у другом разреду за образовни профил *техничар пољопривредне технике*)

**Биљна производња** (у другом разреду за образовни профил *пољопривредни произвођач*)

**Практична настава за**образовни профил *техничар пољопривредне технике* (у другом разреду за садржаје програма пољопривредне производње) и образовни профил *пољопривредни произвођач* (у другом разреду за садржаје програма биљне производње) :

(1) дипломирани инжењер пољопривреде за ратарство;

(2) дипломирани инжењер пољопривреде за ратарство и повртарство;

(3) дипломирани инжењер пољопривреде, смер ратарско-повртарски;

(4) дипломирани инжењер пољопривреде, смерови: ратарство-повртарство или општи;

(5) дипломирани инжењер пољопривреде, одсек или смер ратарски;

(6) дипломирани инжењер пољопривреде за заштиту биља и прехрамбених производа;

(7) дипломирани инжењер пољопривреде, смер заштита биља;

(8) дипломирани инжењер пољопривреде, смер или одсек за заштиту биља;

(9) дипломирани инжењер пољопривреде за мелиорације;

(10) дипломирани инжењер пољопривреде за мелиорације земљишта;

(11) дипломирани инжењер пољопривреде - мелиоратор;

(12) дипломирани инжењер агрономије;

(13) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсецима: Ратарство и повртарство или Фитомедицина.

**5) Повртарство**

**Повртарство у заштићеном простору**

**Гајење повртарских култура**

**Органска производња у повртарству**

**Повртарство са цвећарством** (Биљна производња 1 - Изборна технологија за образовни профил *пољопривредни техничар*) :

(1) дипломирани инжењер пољопривреде, смер ратарско-повртарски;

(2) дипломирани инжењер пољопривреде за ратарство;

(3) дипломирани инжењер пољопривреде за ратарство и повртарство;

(4) дипломирани инжењер пољопривреде за хортикултуру;

(5) дипломирани инжењер пољопривреде, смерови: ратарство-повртарство, општи или хортикултура;

(6) дипломирани инжењер пољопривреде, одсек или смер ратарски;

(7) дипломирани инжењер агрономије;

(8) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсецима: Ратарство и повртарство или Хортикултура.

**6) Воћарство**(Биљна производња 2 - Изборна технологија за образовни профил *пољопривредни техничар*)

**Воћарство и виноградарство**(Биљна производња 2 - Изборна технологија за образовни профил *пољопривредни техничар*)

**Виноградарство** (Биљна производња 2 - Изборна технологија за образовни профил *пољопривредни техничар*)

**Виноградарство***(за образовни профил виноградар - винар)*

**Професионална пракса***(за образовни профил виноградар - винар)*

**Органска производња у виноградарству**.

(1) дипломирани инжењер пољопривреде за воћарство и виноградарство;

(2) дипломирани инжењер пољопривреде, одсек или смер воћарско-виноградарски;

(3) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку: Воћарство и виноградарство.

**7) Воћарство**(Биљна производња 2 - Изборна технологија за образовни профил *пољопривредни техничар* за садржаје практичне наставе и блок наставе)

**Воћарство и виноградарство**(Биљна производња 2 - Изборна технологија за образовни профил *пољопривредни техничар*за садржаје практичне наставе и блок наставе)

**Виноградарство** (Биљна производња 2 - Изборна технологија за образовни профил *пољопривредни техничар* за садржаје практичне наставе и блок наставе)

**Пољопривредна производња** (у трећем разреду за образовни профил *техничар пољопривредне технике*)

**Органска производња у воћарству и виноградарству**

**Пчеларство**

**Практична настава** (за образовни профил техничар *пољопривредне технике* у трећем разреду за садржаје програма пољопривредне производње) :

(1) дипломирани инжењер пољопривреде за воћарство и виноградарство;

(2) дипломирани инжењер пољопривреде, одсек или смер воћарско-виноградарски;

(3) дипломирани инжењер пољопривреде, општи смер;

(4) дипломирани инжењер пољопривреде за хортикултуру;

(5) дипломирани инжењер агрономије;

(6) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку: Воћарство и виноградарство.

**8)  Заштита биља**за образовне профиле *цвећар - вртлар, пољопривредни техничар* (у првом разреду) и *техничар хортикултуре* (у трећем разреду):

(1) дипломирани инжењер пољопривреде за заштиту биља и прехрамбених производа;

(2) дипломирани инжењер пољопривреде смерови: заштита биља, ратарско - повртарски, ратарство - повртарство, општи или хортикултура;

(3) дипломирани инжењер пољопривреде, смер или одсек за заштиту биља;

(4) дипломирани инжењер агрономије;

(5) дипломирани инжењер пољопривреде за ратарство;

(6) дипломирани инжењер пољопривреде за ратарство и повртарство;

(7) дипломирани инжењер пољопривреде за воћарство и виноградарство;

(8) дипломирани инжењер пољопривреде за хортикултуру;

(9) дипломирани инжењер пољопривреде, одсеци или смерови: ратарски и воћарско-виноградарски;

(10) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсецима: Фитомедицина, Ратарство и повртарство, Воћарство и виноградарство или Хортикултура.

**9) Заштита биља**(у другом разреду за образовни профил *пољопривредни техничар*) :

(1) дипломирани инжењер пољопривреде за заштиту биља и прехрамбених производа;

(2) дипломирани инжењер пољопривреде смерови: заштита биља, ратарско-повртарски, ратарство-повртарство или општи;

(3) дипломирани инжењер пољопривреде, смер или одсек за заштиту биља;

(4) дипломирани инжењер агрономије;

(5) дипломирани инжењер пољопривреде за ратарство;

(6) дипломирани инжењер пољопривреде за ратарство и повртарство;

(7) дипломирани инжењер пољопривреде, одсек или смер ратарски;

(8) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсецима: Фитомедицина или Ратарство и повртарство.

**10) Заштита биља** (у трећем разреду за образовни профил *пољопривредни техничар* *и виноградар - винар*)

**Практична настава** (у трећем разреду за образовни профил *цвећар - вртлар* за садржаје програма заштите биља)

**Биљна производња** (у трећем разреду за образовни профил *пољопривредни произвођач* за садржаје програма пољопривредне производње)

(1) дипломирани инжењер пољопривреде за заштиту биља и прехрамбених производа;

(2) дипломирани инжењер пољопривреде смерови: заштита биља или општи;

(3) дипломирани инжењер пољопривреде, смер или одсек за заштиту биља;

(4) дипломирани инжењер агрономије;

(5) дипломирани инжењер пољопривреде за воћарство и виноградарство;

(6) дипломирани инжењер пољопривреде, одсек или смер воћарско - виноградарски;

(7) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсецима: Фитомедицина или Воћарство и виноградарство.

**11) Педологија**

**Агрохемија са физиологијом биља**

**Цвећарство** (за образовни профил *цвећар - вртлар* у првом разреду)

**Практична настава** за образовне профиле *техничар хортикултуре* (у првом разреду за садржаје програма педологије и агрохемије са физиологијом биља - настава у блоку) и *цвећар - вртлар* (у првом разреду) ;

(1) дипломирани инжењер пољопривреде за ратарство;

(2) дипломирани инжењер пољопривреде за ратарство и повртарство;

(3) дипломирани инжењер пољопривреде, смерови: ратарство-повртарство, општи или хортикултура;

(4) дипломирани инжењер пољопривреде, одсеци или смерови: ратарски и воћарско-виноградарски;

(5) дипломирани инжењер пољопривреде за воћарство и виноградарство;

(6) дипломирани инжењер пољопривреде за хортикултуру;

(7) дипломирани инжењер пољопривреде за мелиорације;

(8) дипломирани инжењер пољопривреде за мелиорације земљишта;

(9) дипломирани инжењер пољопривреде - мелиоратор;

(10) дипломирани инжењер пољопривреде за заштиту биља и прехрамбених производа;

(11) дипломирани инжењер пољопривреде, смер заштита биља;

(12) дипломирани инжењер пољопривреде, смер или одсек за заштиту биља;

(13) дипломирани инжењер агрономије;

(14) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсецима: Ратарство и повртарство, Воћарство и виноградарство, Хортикултура, Фитомедицина или Мелиорације.

**12) Цвећарство** (за образовне профиле: *техничар хортикултуре* и *цвећар - вртлар*)

**Дендрологија са расадничарством**

**Декоративна дендрологија**

**Паркарство**

**Подизање и нега зелених површина**

**Биодекорација**

**Гајење цвећарских култура**

**Украсно биље**

**Аранжирање цвећа**

**Практична настава** за образовне профиле *техничар хортикултуре, цвећар - вртлар* и *пољопривредни произвођач* (у другом разреду) :

(1) дипломирани инжењер пољопривреде за хортикултуру;

(2) дипломирани инжењер пољопривреде, смерови: хортикултура, ратарско-повртарски, општи или ратарство-повртарство;

(3) дипломирани инжењер пољопривреде за ратарство;

(4) дипломирани инжењер пољопривреде за ратарство и повртарство;

(5) дипломирани инжењер пољопривреде одсек или смер ратарски;

(6) дипломирани инжењер пољопривреде за воћарство и виноградарство;

(7) дипломирани инжењер пољопривреде, смер или одсек воћарско-виноградарски;

(8) дипломирани инжењер шумарства за пејзажну архитектуру;

(9) дипломирани инжењер агрономије;

(10) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсецима: Хортикултура, Ратарство и повртарство, или Воћарство и виноградарство;

(11) мастер инжењер шумарства, претходно завршене основне академске студије на одсеку: Пејзажна архитектура;

(12) мастер инжењер шумарства, односно пољопривреде, претходно завршене основне академске студије из области: Пејзажне архитектуре и хортикултуре.

**13) Лековито и зачинско биље**

**Лековито биље**

**Гљиварство:**

(1) дипломирани инжењер пољопривреде, смерови: ратарско-повртарски, ратарство - повртарство, општи или хортикултура;

(2) дипломирани инжењер пољопривреде за ратарство;

(3) дипломирани инжењер пољопривреде за ратарство и повртарство;

(4) дипломирани инжењер пољопривреде одсек или смер ратарски;

(5) дипломирани инжењер пољопривреде за хортикултуру;

(6) дипломирани инжењер пољопривреде за воћарство и виноградарство;

(7) дипломирани инжењер пољопривреде, смер или одсек воћарско-виноградарски;

(8) дипломирани инжењер шумарства за пејзажну архитектуру;

(9) дипломирани инжењер агрономије;

(10) дипломирани инжењер пољопривреде за заштиту биља и прехрамбених производа;

(11) дипломирани инжењер пољопривреде смерови: заштита биља или општи;

(12) дипломирани инжењер пољопривреде, смер или одсек за заштиту биља;

(13) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсецима: Хортикултура, Ратарство и повртарство, Фитомедицина или Воћарство и виноградарство;

(14) мастер инжењер шумарства, претходно завршене основне академске студије на одсеку: Пејзажна архитектура;

(15) мастер инжењер шумарства, односно пољопривреде, претходно завршене основне академске студије из области: Пејзажне архитектуре и хортикултуре.

**14) Ботаника:**

(1) професор биологије;

(2) дипломирани биолог;

(3) дипломирани инжењер пољопривреде за хортикултуру;

(4) дипломирани инжењер пољопривреде, смер хортикултура;

(5) дипломирани инжењер шумарства за пејзажну архитектуру;

(6) професор биологије - мастер;

(7) дипломирани биолог - мастер;

(8) мастер биолог;

(9) мастер професор биологије.

**15) Механика**

**Механичка технологија**

**Машински елементи са техничким цртањем**

**Аутоматизација пољопривредне механизације**

**Техничко цртање**

**Хидраулика и пнеуматика**

**Аутоматска регулација и управљање**

**Процесна техника**

**Практична настава** (за образовни профил *техничар пољопривредне технике* у првом разреду за садржаје програма механичке технологије и машинских елемената) :

(1) дипломирани инжењер пољопривреде за механизацију пољопривреде;

(2) дипломирани инжењер пољопривреде за одржавање и експлоатацију механизације у пољопривреди;

(3) дипломирани инжењер пољопривреде за пољопривредну технику;

(4) дипломирани инжењер пољопривреде, смерови: механизације, пољопривредна техника, пољопривредна техника и рационализација;

(5) професор машинства;

(6) дипломирани машински инжењер, односно дипломирани инжењер машинства;

(7) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку: Пољопривредна техника;

(8) мастер инжењер машинства, претходно завршене основне академске студије на одсеку: Машинске конструкције и механизацију, усмерење пољопривредно машинство.

**16) Основи пољопривредне технике**

**Мотори и трактори**

**Пољопривредне машине**

**Пољопривредна техника** (у првом разреду за образовне профиле: *цвећар - вртлар и пољопривредни техничар*)

**Оправка и одржавање пољопривредне технике**

**Експлоатација пољопривредних машина**

**Менаџмент и експлоатација пољопривредних машина**

**(1) Практична настава**(за образовни профил *техничар пољопривредне технике* - за све садржаје програма осим садржаја програма: пољопривредне производње и обуке вожње трактора и ком дипломирани инжењер пољопривреде за механизацију пољопривреде;

(2) дипломирани инжењер пољопривреде за одржавање и експлоатацију механизације у пољопривреди;

(3) дипломирани инжењер пољопривреде за пољопривредну технику;

(4) дипломирани инжењер пољопривреде, смерови: механизације, пољопривредна техника, општи или пољопривредна техника и рационализација;

(5) дипломирани машински инжењер за машинске конструкције и механизацију, усмерење пољопривредно машинство;

(6) дипломирани машински инжењер за аутоматско управљање (са изборним програмом пољопривредне машине) ;

(7) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку: Пољопривредна техника.

**17)**  **Пољопривредна техника** (у другом разреду за образовне профиле: *пољопривредни техничар* и *цвећар - вртлар*)

**Пољопривредне машине** (у првом разреду за образовни профил *руковалац - механичар пољопривредне технике*)

**Практична настава** за образовне профиле *пољопривредни произвођач* (у првом, другом и трећем разреду за садржаје програма пољопривредне технике) и *узгајивач стоке* (у другом разреду за садржаје програма пољопривредне технике) :

(1) дипломирани инжењер пољопривреде за механизацију пољопривреде;

(2) дипломирани инжењер пољопривреде за одржавање и експлоатацију механизације у пољопривреди;

(3) дипломирани инжењер пољопривреде за пољопривредну технику;

(4) дипломирани инжењер пољопривреде, смерови: механизације, пољопривредна техника, пољопривредна техника и рационализација, ратарство-повртарство или општи;

(5) дипломирани инжењер пољопривреде за ратарство;

(6) дипломирани инжењер пољопривреде за ратарство и повртарство;

(7) дипломирани инжењер пољопривреде, смер или одсек ратарски;

(8) дипломирани инжењер агрономије;

(9) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку: Пољопривредна техника или Ратарство и повртарство.

**18) Пољопривредна техника** (у трећем разреду за образовни профил *пољопривредни техничар и виноградар - винар*)

**Пољопривредне машине** (у другом разреду за образовни профил *руковалац - механичар пољопривредне технике* за садржаје програма модула Машине и опрема у воћарству и виноградарству) :

(1) дипломирани инжењер пољопривреде за механизацију пољопривреде;

(2) дипломирани инжењер пољопривреде за одржавање и експлоатацију механизације у пољопривреди;

(3) дипломирани инжењер пољопривреде за пољопривредну технику;

(4) дипломирани инжењер пољопривреде, смерови: механизације, пољопривредна техника, пољопривредна техника и рационализација или општи;

(5) дипломирани машински инжењер за машинске конструкције и механизацију, усмерење пољопривредно машинство;

(6) дипломирани машински инжењер за аутоматско управљање (са изборним програмом пољопривредне машине) ;

(7) дипломирани инжењер пољопривреде за воћарство и виноградарство;

(8) дипломирани инжењер пољопривреде, одсек или смер воћарско-виноградарски;

(9) дипломирани инжењер агрономије;

(10) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку: Пољопривредна техника;

(11) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку: Воћарство и виноградарство.

**19) Пољопривредна техника** (за образовне профиле: *пољопривредни техничар* у четвртом разреду и *зоотехничар* у трећем разреду)

**Пољопривредне машине** (у другом разреду код образовног профила *руковалац - механичар пољопривредне технике* за садржаје модула Машине и опрема у сточарству) :

(1) дипломирани инжењер пољопривреде за механизацију пољопривреде;

(2) дипломирани инжењер пољопривреде за одржавање и експлоатацију механизације у пољопривреди;

(3) дипломирани инжењер пољопривреде за пољопривредну технику;

(4) дипломирани инжењер пољопривреде, смерови: механизације, пољопривредна техника, или пољопривредна техника и рационализација;

(5) дипломирани машински инжењер за машинске конструкције и механизацију, усмерење пољопривредно машинство;

(6) дипломирани машински инжењер за аутоматско управљање (са изборним програмом пољопривредне машине - ако су у току студија изучавани наставни садржаји из области предмета;

(7) дипломирани инжењер пољопривреде за сточарство;

(8) дипломирани инжењер пољопривреде, одсек за сточарство;

(9) дипломирани инжењер пољопривреде, смер сточарски или општи;

(10) дипломирани инжењер агрономије;

(11) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку: Пољопривредна техника;

(12) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку: Зоотехника;

(13) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку: Сточарска производња.

**20) Практична настава** (у другом разреду за образовни профил *техничар пољопривредне технике* за садржаје програма обуке вожње трактора и комбајна) ;

**Обука вожње трактора** за образовне профиле *пољопривредни техничар* (у другом разреду), *виноградар - винар (у другом разреду)* и *руковалац - механичар пољопривредне технике* (у другом разреду) :

(1) дипломирани инжењер пољопривреде;

(2) дипломирани инжењер агрономије;

(3) дипломирани саобраћајни инжењер, односно дипломирани инжењер саобраћаја, одсеци друмски и градски саобраћај или друмски и градски саобраћај и транспорт;

(4) струковни инжењер саобраћаја, студијски програм друмски и градски саобраћај;

(5) мастер инжењер пољопривреде;

(6) мастер инжењер саобраћаја.

Лице из тачке (20) мора имати претходно положен специјалистички испит за возача моторних возила - инструктора.

**21) Економика и организација поседа**

**Економика пољопривредне са задругарством**

**Економика пољопривредне механизације са предузетништвом**

**Организација производње и продаје**

**Организација са менаџментом**

**Задругарство**

(1) дипломирани инжењер пољопривреде, сви одсеци или смерови;

(2) дипломирани инжењер пољопривреде за економику;

(3) дипломирани инжењер агрономије;

(4) дипломирани инжењер пољопривреде за ратарство;

(5) дипломирани инжењер пољопривреде за ратарство и повртарство;

(6) дипломирани инжењер пољопривреде за воћарство и виноградарство;

(7) дипломирани инжењер пољопривреде за сточарство;

(8) дипломирани инжењер пољопривреде за хортикултуру;

(9) дипломирани инжењер шумарства за пејзажну архитектуру;

(10) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсецима: Пољопривреда или Агроекономија.

**22) Предузетништво**

Професионална пракса (за образовне профиле: *цвећар - вртлар, пољопривредни техничар* и *руковалац - механичар пољопривредне технике*)

**Аграрни туризам:**

(1) дипломирани инжењер пољопривреде, сви одсеци или смерови;

(2) дипломирани инжењер пољопривреде за агроекономију;

(3) дипломирани инжењер пољопривреде за ратарство;

(4) дипломирани инжењер пољопривреде за ратарство и повртарство;

(5) дипломирани инжењер пољопривреде за воћарство и виноградарство;

(6) дипломирани инжењер пољопривреде за сточарство;

(7) дипломирани инжењер пољопривреде за хортикултуру;

(8) дипломирани инжењер пољопривреде, смер економика пољопривреде;

(9) дипломирани инжењер пољопривреде за економику;

(10) дипломирани инжењер агрономије;

(11) дипломирани економиста;

(12) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку: Агроекономија, Ратарство и повртарство, Воћарство и виноградарство, Хортикултура, Фитомедицина, Мелиорације, Пољопривредна техника, Зоотехника или Сточарска производња;

(13) мастер инжењер шумарства, претходно завршене основне академске студије: на одсеку Пејзажна архитектура или из области Пејзажне архитектуре и хортикултуре;

(14) мастер економиста, претходно завршене основне академске студије у области Економије.

- дипломирани инжењер пољопривреде за агроекономију;

- дипломирани инжењер пољопривреде, смер економика пољопривреде

**22а)Технике рада у лабораторији:**

(1) дипломирани економист;

(2) дипломирани економиста - менаџер у рачуноводству и ревизији;

(3) мастер економиста, претходно завршене основне академске студије у области економије.

**23) Латински језик**

(1) дипломирани класични филолог;

(2) професор, односно дипломирани филолог који је савладао наставни план и програм високог образовања из предмета Латински језик у трајању од најмање четири семестра;

(3) мастер класични филолог.

**24) Анатомија и физиологија**

**Професионална пракса** (за образовни профил *ветеринарски техничар*) **:**

(1) дипломирани ветеринар;

(2) доктор ветеринарске медицине;

(3) дипломирани ветеринар за хигијену и технологију животних намирница;

(4) дипломирани ветеринар за хигијену намирница анималног порекла;

(5) дипломирани инжењер пољопривреде за сточарство;

(6) дипломирани инжењер пољопривреде, одсек за сточарство;

(7) дипломирани инжењер пољопривреде, смер сточарски;

(8) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије (студијски програми: Зоотехника; Сточарска производња; Сточарство).

**25) Патологија**

**Фармакологија**

**Епизоотиологија**

**Породиљство**

**Болести животиња**

**Основи хирургије**

**Болести пчела**

**Патологија риба**

**Патологија егзотичних животиња**

**Добробит животиња**

**Хигијена намирница животињског порекла:**

(1) дипломирани ветеринар;

(2) доктор ветеринарске медицине;

(3) дипломирани ветеринар за хигијену и технологију животних намирница;

(4) дипломирани ветеринар за хигијену намирница анималног порекла.

**26) Сточарска производња**

**Хипологија**

**Исхрана**

**Исхрана домаћих животиња**

**Спортско коњарство**

**Кинологија**

**Месоједи и мале животиње:**

(1) дипломирани инжењер пољопривреде за сточарство;

(2) дипломирани инжењер пољопривреде, смер сточарски или општи;

(3) дипломирани инжењер пољопривреде, одсек за сточарство;

(4) дипломирани ветеринар;

(5) доктор ветеринарске медицине;

(6) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије (студијски програми: Зоотехника; Сточарска производња; Сточарство).

**27) Сточарска производња**(образовни профил *пољопривредни техничар* за садржаје практичне наставе и блок наставе)

**Сточарство**

**Зоохигијена**

**Хигијена и нега животиња**

**Сточарство са исхраном**

**Производња сточне хране са исхраном**

**Органска производња у сточарству**

**Пољопривредна производња** (у четвртом разреду образовни профил *техничар пољопривредне технике*)

**Рибарство**

**Пчеларство**

**Козарство**

**Гајење пужева**

**Практична настава** за образовне профиле *зоотехничар, техничар пољопривредне технике* (у четвртом разреду за садржаје програма пољопривредне производње) , *узгајивач стоке, узгајивач спортских коњаи пољопривредни произвођач* (у трећем разреду за садржаје програма сточарства) :

(1) дипломирани инжењер пољопривреде за сточарство;

(2) дипломирани инжењер пољопривреде, смер сточарски или општи;

(3) дипломирани инжењер пољопривреде, одсек за сточарство;

(4) дипломирани ветеринар;

(5) доктор ветеринарске медицине;

(6) дипломирани инжењер агрономије;

(7) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије (студијски програми: Зоотехника; Сточарска производња; Сточарство).

**28) Спортске дисциплине**

**Практична настава**за образовни профил *узгајивач спортских коња* (у другом и трећем разреду за садржаје програма спортске дисциплине) :

(1) дипломирани ветеринар;

(2) доктор ветеринарске медицине;

(3) дипломирани ветеринар за хигијену и технологију животних намирница;

(4) дипломирани ветеринар за хигијену намирница анималног порекла;

(5) дипломирани инжењер пољопривреде за сточарство;

(6) дипломирани инжењер пољопривреде, одсек за сточарство;

(7) дипломирани инжењер пољопривреде, смер сточарски;

(8) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку: Зоотехника или Сточарска производња.

Лице из тачке (28) мора имати положен испит за тренера спортских коња.

**29) Практична настава:**

(1) образовни профил *сточар*:

- дипломирани инжењер пољопривреде за сточарство;

- дипломирани инжењер пољопривреде, смерови сточарски или општи;

- дипломирани ветеринар;

- доктор ветеринарске медицине;

- дипломирани инжењер агрономије;

(2) образовни профил *повртар*:

- дипломирани инжењер пољопривреде за ратарство;

- дипломирани инжењер пољопривреде, смерови ратарско-повртарски, општи и хортикултура;

- дипломирани инжењер пољопривреде одсек или смер ратарски;

- дипломирани инжењер пољопривреде за хортикултуру;

- дипломирани инжењер пољопривреде за ратарство и повртарство;

- дипломирани инжењер агрономије;

- мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсецима: Ратарство и повртарство или Хортикултура.

**30) Помоћни наставник** за образовне профиле:

(1) *пољопривредни техничар, узгајивач стоке И пољопривредни произвођач:*

- пољопривредни техничар,

(2) *техничар хортикултуре:*

- цвећар специјалиста;

- организатор процеса озелењавања - специјалиста;

- техничар за пејзажну архитектуру;

- техничар хортикултуре;

- пољопривредни техничар,

(3) *цвећар - вртлар:*

- пољопривредни техничар;

- техничар хортикултуре;

- техничар за пејзажну архитектуру,

(4) *руковалац - механичар пољопривредне технике и техничар пољопривредне технике:*

- техничар пољопривредне технике;

- пољопривредни техничар,

(5) *ветеринарски техничар:*

- ветеринарски техничар;

- пољопривредни техничар

(6) *зоотехничар:*

- сточар - специјалиста;

- рибар - специјалиста;

- ветеринарски техничар - специјалиста;

- пољопривредни техничар;

- ветеринарски техничар,

(7) *узгајивач спортских коња:*

- сточар - специјалиста;

- ветеринарски техничар - специјалиста;

- ветеринарски техничар;

- пољопривредни техничар,

(8) *виноградар - винар:*

- пољопривредни техничар

- техничар за прехрамбену биотехнологију;

- техничар за прераду намирница животињског порекла;

- техничар за прераду намирница биљног порекла;

- прехрамбени техничар;

- техничар за биотехнологију.

Лице из тачке 28. подтачка ж) мора имати положен испит за тренера спортских коња.

**Члан 4**

Наставу и друге облике образовно-васпитног рада из стручних предмета у области Производња и прерада хране може да изводи за:

**1) Техничко цртање са машинским елементима:**

(1) дипломирани машински инжењер, односно дипломирани инжењер машинства;

(2) дипломирани инжењер технолог, сви одсеци, смерови и групе;

(3) дипломирани инжењер технологије, сви одсеци или смерови;

(4) дипломирани инжењер прехрамбене технологије анималних производа;

(5) дипломирани инжењер прехрамбене технологије биљних производа;

(6) дипломирани инжењер пољопривреде за одржавање и експлоатацију механизације у пољопривреди;

(7) дипломирани инжењер технологије исхране;

(8) дипломирани инжењер технологије врења;

(9) дипломирани инжењер пољопривреде за механизацију пољопривреде;

(10) дипломирани инжењер пољопривреде за пољопривредну технику;

(11) дипломирани инжењер пољопривреде, смерови: механизације, пољопривредна техника, или пољопривредна техника и рационализација;

(12) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на студијском програму: Биохемијско инжењерство, Биотехнологија;

(13) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку: Пољопривредна техника;

(14) мастер инжењер машинства.

**2) Електротехника:**

(1) професор електротехнике;

(2) професор физике;

(3) дипломирани инжењер електротехнике;

(4) дипломирани физичар - истраживач;

(5) дипломирани физичар за примењену физику;

(6) дипломирани инжењер индустријске физике;

(7) дипломирани физичар - професор физике - мастер;

(8) дипломирани физичар - теоријска и експериментална физика - мастер;

(9) дипломирани физичар - примењена и компјутерска физика - мастер;

(10) дипломирани физичар - примењена физика и информатика - мастер;

(11) дипломирани професор физике - мастер;

(12) дипломирани физичар - мастер;

(13) мастер физичар;

(14) мастер професор физике;

(15) мастер инжењер технологије (у области технолошког инжењерства) и претходно завршене основне академске студије, на студијском програму: Инжењерство материјала.

**3) Аналитичка хемија:**

(1) професор хемије;

(2) дипломирани хемичар;

(3) дипломирани хемичар за истраживање и развој;

(4) дипломирани инжењер хемије;

(5) дипломирани инжењер технологије;

(6) дипломирани инжењер технолог;

(7) дипломирани инжењер прехрамбене технологије анималних производа;

(8) дипломирани инжењер прехрамбене технологије биљних производа;

(9) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију конзервирања и врења;

(10) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију ратарских производа;

(11) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију сточних производа;

(12) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију анималних производа;

(13) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију биљних производа;

(14) дипломирани инжењер хемије, аналитички или биооргански смер;

(15) дипломирани хемичар опште хемије;

(16) професор физичке хемије;

(17) дипломирани физико-хемичар;

(18) дипломирани хемичар, смер хемијско инжењерство;

(19) дипломирани инжењер технологије исхране;

(20) дипломирани инжењер технологије врења;

(20а) дипломирани хемичар - биохемија;

(20б) професор биологије - хемије;

(20в) дипломирани професор биологије - хемије - мастер;

(21) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на студијском програму: Биохемијско инжењерство, Биотехнологија, Прехрамбено инжењерство, односно Прехрамбена технологија;

(22) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија на модулима: Технологија конзервисања и врења; Технологија ратарских производа, односно Управљање безбедношћу и квалитетом у производњи хране;

(23) мастер хемичар;

(24) мастер професор хемије.

**4) Организација производње:**

(1) дипломирани економист;

(2) дипломирани инжењер пољопривреде за агроекономију;

(3) дипломирани инжењер пољопривреде, смер економика пољопривреде;

(4) дипломирани инжењер организације рада;

(5) дипломирани инжењер технологије;

(6) дипломирани инжењер технолог;

(7) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију конзервисања и врења;

(8) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију биљних производа;

(9) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију анималних производа;

(10) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију сточних производа;

(11) дипломирани инжењер технологије исхране;

(12) дипломирани инжењер технологије врења;

(13) дипломирани инжењер прехрамбене технологије;

(14) дипломирани инжењер прехрамбене технологије анималних производа;

(15) дипломирани инжењер прехрамбене технологије биљних производа;

(16) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на

(17) студијском програму: Биохемијско инжењерство, Биотехнологија, Прехрамбено инжењерство или Прехрамбена технологија;

(18) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија;

(19) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија.

**5) Термодинамика:**

(1) дипломирани инжењер технологије;

(2) дипломирани инжењер технолог;

(3) дипломирани машински инжењер;

(4) дипломирани инжењер машинства;

(5) дипломирани инжењер прехрамбене технологије анималних производа;

(6) дипломирани инжењер прехрамбене технологије биљних производа;

(7) дипломирани инжењер пољопривреде за одржавање и експлоатацију механизације у пољопривреди;

(8) дипломирани професор физике - мастер;

(9) дипломирани физичар - мастер;

(10) дипломирани инжењер технологије исхране;

(11) дипломирани инжењер технологије врења;

(12) дипломирани инжењер прехрамбене технологије;

(13) дипломирани инжењер пољопривреде за механизацију пољопривреде;

(14) дипломирани инжењер пољопривреде за пољопривредну технику;

(15) дипломирани инжењер пољопривреде, смерови: механизације, пољопривредна техника, или пољопривредна техника и рационализација;

(16) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на студијском програму: Биохемијско инжењерство, Биотехнологија, Прехрамбено инжењерство или Прехрамбена технологија;

(17) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија;

(18) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку: Пољопривредна техника;

(19) мастер инжењер машинства.

**6) Биохемија:**

(1) дипломирани инжењер технолог, одсек органско-технолошки, група биотехнолошка;

(2) дипломирани инжењер технолог, одсеци: прехрамбено инжењерство; биохемијско и прехрамбено инжењерство, хемијско и биохемијско инжењерство или биохемијско инжењерство и биотехнологија;

(3) дипломирани инжењер технологије, одсек прехрамбено инжењерство, смер технологија врења;

(4) дипломирани инжењер технологије за хемијско-прерађивачко и фармацеутско инжењерство;

(5) дипломирани инжењер технологије, смерови: угљенохидратне хране, конзервна храна; микробиолошки процеси или конзервисана храна;

(6) дипломирани инжењер технолог, одсек прехрамбено инжењерство, смерови угљенохидратна храна, угљенохидратна и сточна храна, конзервна храна или микробиолошки процеси;

(7) дипломирани инжењер технологије, смер биохемијско и прехрамбено инжењерство;

(8) дипломирани инжењер технологије хемијског и биохемијског инжењерства;

(9) дипломирани инжењер прехрамбене технологије анималних производа;

(10) дипломирани инжењер прехрамбене технологије биљних производа;

(11) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију конзервирања и врења;

(12) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију ратарских производа;

(13) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију сточних производа;

(14) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију анималних производа;

(15) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију биљних производа;

(16) дипломирани биохемичар;

(17) професор хемије;

(18) дипломирани хемичар;

(19) дипломирани инжењер хемије;

(20) дипломирани молекуларни биолог и физиолог;

(21) професор биологије;

(22) дипломирани хемичар - биохемија;

(22а) професор биологије - хемије;

(22б) дипломирани професор биологије - хемије - мастер;

(23) дипломирани хемичар - професор хемије;

(24) дипломирани биохемичар - мастер;

(25) дипломирани хемичар - мастер;

(26) дипломирани професор хемије - мастер;

(27) мастер биохемичар;

(28) мастер хемичар;

(29) мастер професор хемије;

(30) дипломирани инжењер технологије исхране;

(31) дипломирани инжењер технологије врења;

(32) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на студијском програму: Биохемијско инжењерство, Биотехнологија, Прехрамбено инжењерство или Прехрамбена технологија;

(33) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија;

(34) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија на модулима: Технологија анималних производа; Технологија конзервисања и врења; Технологија ратарских производа или Управљање безбедношћу и квалитетом у производњи хране.

**7) Микробиологија:**

**Технолошка микробиологија**

(1) дипломирани инжењер технолог, одсек органско-технолошки, група биотехнолошка;

(2) дипломирани инжењер технолог, одсеци: прехрамбено инжењерство, биохемијско и прехрамбено инжењерство, хемијско и биохемијско инжењерство или биохемијско инжењерство и биотехнологија;

(3) дипломирани инжењер технологије, одсек прехрамбено инжењерство, смерови: конзервна храна, угљенохидратне хране; микробиолошки процеси или конзервисана храна;

(4) дипломирани инжењер технологије исхране;

(5) дипломирани ветеринар за хигијену и технологију животних намирница;

(6) дипломирани ветеринар за хигијену намирница анималног порекла;

(7) дипломирани инжењер прехрамбене технологије анималних производа;

(8) дипломирани инжењер прехрамбене технологије биљних производа;

(9) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију конзервирања и врења;

(10) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију ратарских производа;

(11) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију сточних производа;

(12) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију анималних производа;

(13) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију биљних производа;

(14) дипломирани биолог;

(15) дипломирани молекуларни биолог и физиолог;

(16) дипломирани професор биологије - мастер;

(17) дипломирани биолог - мастер;

(18) дипломирани ветеринар;

(19) доктор ветеринарске медицине;

(20) дипломирани инжењер технолог, одсек прехрамбено инжењерство, смерови угљенохидратна храна, угљенохидратна и сточна храна, конзервна храна или микробиолошки процеси;

(20а) професор биологије - хемије;

(20б) дипломирани професор биологије - хемије - мастер;

(21) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на студијском програму: Биохемијско инжењерство, Биотехнологија, Прехрамбено инжењерство или Прехрамбена технологија;

(22) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија на модулима: Технологија анималних производа, Технологија конзервисања и врења; Технологија ратарских производа или Управљање безбедношћу и квалитетом у производњи хране;

(23) мастер професор биологије;

(24) мастер биолог.

**8) Физичка хемија:**

(1) професор физичке хемије;

(2) дипломирани физико-хемичар;

(3) дипломирани инжењер технологије;

(4) дипломирани инжењер технолог;

(5) дипломирани инжењер прехрамбене технологије анималних производа;

(6) дипломирани инжењер прехрамбене технологије биљних производа;

(7) професор хемије;

(8) дипломирани хемичар;

(9) дипломирани хемичар за истраживање и развој;

(10) дипломирани инжењер хемије;

(11) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију конзервирања и врења;

(12) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију ратарских производа;

(13) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију сточних производа;

(14) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију анималних производа;

(15) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију биљних производа;

(16) дипломирани хемичар - професор хемије;

(16а) дипломирани хемичар - биохемија;

(16б) професор биологије - хемије;

(16в) дипломирани професор биологије - хемије - мастер;

(17) дипломирани хемичар - мастер;

(18) дипломирани професор хемије - мастер;

(19) дипломирани хемичар аналитичког смера;

(20) дипломирани хемичар биоорганског смера;

(21) дипломирани инжењер хемије биооргански смер;

(22) дипломирани инжењер технологије исхране;

(23) дипломирани инжењер технологије врења;

(24) дипломирани инжењер прехрамбене технологије;

(25) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на студијском програму: Биохемијско инжењерство, Биотехнологија, Прехрамбено инжењерство или Прехрамбена технологија;

(26) мастер хемичар;

(27) мастер професор хемије;

(28) мастер физикохемичар.

**9) Машине и апарати са аутоматиком**

**Технолошке операције**

**Операције и мерења у месарству**

**Операције и мерења у млекарству**

**Операције и мерења у пекарству**

**Операције и мерења у прехрамбеној производњи**

**Практична настава**(садржаји програма из машина и апарата са аутоматиком)

(1) дипломирани инжењер технолог, одсек органско-технолошки, група: биотехнолошка;

(2) дипломирани инжењер технолог, одсеци: прехрамбено инжењерство, биохемијско и прехрамбено инжењерство, хемијско и биохемијско инжењерство, или биохемијско инжењерство и биотехнологија;

(3) дипломирани инжењер технолог, одсек прехрамбено инжењерство, смерови угљенохидратна храна или микробиолошки процеси;

(4) дипломирани инжењер технологије, сви одсеци или смерови осим текстилног;

(5) дипломирани инжењер технологије исхране;

(6) дипломирани инжењер технологије врења;

(7) дипломирани инжењер прехрамбене технологије анималних производа;

(8) дипломирани инжењер прехрамбене технологије биљних производа;

(9) дипломирани инжењер прехрамбене технологије;

(10) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију конзервирања и врења;

(11) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију ратарских производа;

(12) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију сточних производа;

(13) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију анималних производа;

(14) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију биљних производа;

(15) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на студијском програму: Биохемијско инжењерство, Биотехнологија, Прехрамбено инжењерство или Прехрамбена технологија;

(16) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија;

(17) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија на модулима: Технологија анималних производа; Технологија конзервисања и врења; Технологија ратарских производа или Управљање безбедношћу и квалитетом у производњи хране.

**10) Практична настава**(за садржаје програма у првом разреду за образовне профиле *техничар за биотехнологију, произвођач прехрамбених производа,*млинар и *прерађивач дувана*) :

(1) дипломирани инжењер технолог, одсек органско-технолошки, група: биотехнолошка;

(2) дипломирани инжењер технолог, одсеци: прехрамбено инжењерство, биохемијско и прехрамбено инжењерство, хемијско и биохемијско инжењерство или биохемијско инжењерство и биотехнологија;

(3) дипломирани инжењер технологије, смерови: угљенохидратне хране, конзервна храна; микробиолошки процеси или конзервисана храна;

(4) дипломирани инжењер технологије исхране;

(5) дипломирани инжењер технологије, одсек прехрамбено инжењерство, смер технологија врења;

(6) дипломирани инжењер технологије хемијског и биохемијског инжењерства;

(7) дипломирани инжењер прехрамбене технологије анималних производа;

(8) дипломирани инжењер прехрамбене технологије биљних производа;

(9) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију конзервирања и врења;

(10) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију ратарских производа;

(11) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију сточних производа;

(12) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију анималних производа;

(13) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију биљних производа;

(14) професор хемије;

(15) дипломирани хемичар;

(16) дипломирани инжењер хемије;

(17) дипломирани хемичар - професор хемије;

(18) дипломирани хемичар биоорганског смера;

(19) дипломирани хемичар - мастер;

(20) дипломирани професор хемије - мастер;

(21) дипломирани професор биологије - хемије - мастер;

(22) дипломирани инжењер технологије врења;

(23) дипломирани инжењер технологије, смер биохемијско и прехрамбено инжењерство;

(24) дипломирани инжењер технологије, одсек прехрамбено инжењерство, смер угљенохидратне и сточне хране;

(25) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на студијском програму: Биохемијско инжењерство, Биотехнологија, Прехрамбено инжењерство или Прехрамбена технологија;

(26) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија;

(27) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија на модулима: Технологија конзервисања и врења; Технологија ратарских производа или Управљање безбедношћу и квалитетом у производњи хране;

(28) мастер професор хемије;

(29) мастер хемичар.

**11) Прехрамбена технологија**(за образовне профиле *техничар за биотехнологију, произвођач прехрамбених производа, млинар* и *прерађивач дувана*)

**Практична настава**(за садржаје програма у другом, трећем и четвртом разреду за образовни профил *техничар за биотехнологију*)

**Испитивање намирница**(за образовни профил *техничар за биотехнологију*)

**Практична настава**(за садржаје програма у другом и трећем за образовне профиле *произвођач прехрамбених производа, млинар* и *прерађивач дувана*) :

(1) дипломирани инжењер технолог, одсек органско-технолошки, група: биотехнолошка;

(2) дипломирани инжењер технолог, одсеци: прехрамбено инжењерство, биохемијско и прехрамбено инжењерство, хемијско и биохемијско инжењерство или биохемијско инжењерство и биотехнологија;

(3) дипломирани инжењер технолог, одсек прехрамбено инжењерство, смерови угљенохидратна храна или микробиолошки процеси;

(4) дипломирани инжењер технологије, смерови: угљенохидратне хране, угљенохидратне и сточне хране, конзервна храна; микробиолошки процеси или конзервисана храна;

(5) дипломирани инжењер технологије исхране;

(6) дипломирани инжењер технологије, одсек прехрамбено инжењерство, смер технологија врења;

(7) дипломирани инжењер технологије хемијског и биохемијског инжењерства;

(8) дипломирани инжењер прехрамбене технологије биљних производа;

(9) дипломирани инжењер прехрамбене технологије;

(10) дипломирани инжењер технологије, смер технологија пољопривредних и прехрамбених производа;

(11) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију конзервирања и врења;

(12) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију биљних производа;

(13) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију ратарских производа;

(14) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на студијском програму: Биохемијско инжењерство, Биотехнологија, Прехрамбено инжењерство или Прехрамбена технологија;

(15) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија;

(16) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија на модулима: Технологија конзервисања и врења; Технологија ратарских производа или Управљање безбедношћу и квалитетом у производњи хране.

**12) Хемија:**

**Органска хемија**

(1) професор хемије;

(2) дипломирани хемичар;

(3) дипломирани инжењер технолог, одсек органско-технолошки, група биотехнолошка;

(4) дипломирани инжењер технологије, односно дипломирани инжењер технолог;

(5) дипломирани инжењер прехрамбене технологије анималних производа;

(6) дипломирани инжењер прехрамбене технологије биљних производа;

(7) дипломирани инжењер хемије, аналитички или биооргански смер;

(8) дипломирани хемичар опште хемије;

(9) професор физичке хемије;

(10) дипломирани физико - хемичар;

(11) дипломирани хемичар за истраживање и развој;

(12) дипломирани хемичар, смер хемијско инжењерство;

(13) дипломирани хемичар - професор хемије;

(13а) дипломирани хемичар - биохемија;

(13б) професор биологије - хемије;

(13в) дипломирани професор биологије - хемије - мастер;

(14) дипломирани професор хемије - мастер;

(15) дипломирани професор биологије - хемије - мастер;

(16) дипломирани професор физике - хемије - мастер;

(17) мастер хемичар;

(18) мастер професор хемије;

(19) мастер физикохемичар;

(20) дипломирани инжењер технологије, смерови: угљенохидратне хране, конзервна храна; микробиолошки процеси или конзервисана храна;

(21) дипломирани инжењер технолог, одсек прехрамбено инжењерство, смерови угљенохидратна храна или микробиолошки процеси;

(22) дипломирани инжењер технологије, смерови: угљенохидратне хране, угљенохидратне и сточне хране, конзервна храна или микробиолошки процеси;

(23) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на студијском програму: Биохемијско инжењерство, Биотехнологија, Прехрамбено инжењерство или Прехрамбена технологија.

**13) Прехрамбена технологија**(за образовне профиле *пекар финог пецива* и *прерађивач воћа и поврћа*) :

(1) дипломирани инжењер технолог, одсек прехрамбено инжењерство, смер угљенохидратна храна;

(2) дипломирани инжењер технологије, смер угљенохидратне хране;

(3) дипломирани инжењер технолог, одсек прехрамбено инжењерство, смер микробиолошки процеси;

(4) дипломирани инжењер технологије, смер микробиолошки процеси;

(5) дипломирани инжењер технологије исхране;

(6) дипломирани инжењер прехрамбене технологије биљних производа;

(7) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију конзервирања и врења;

(8) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију ратарских производа;

(9) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију биљних производа;

(10) дипломирани инжењер технолог, одсек органско-технолошки, група: биотехнолошка;

(11) дипломирани инжењер технолог, одсеци: прехрамбено инжењерство, биохемијско и прехрамбено инжењерство, хемијско и биохемијско инжењерство или биохемијско инжењерство и биотехнологија;

(12) дипломирани инжењер технологије хемијског и биохемијског инжењерства;

(13) дипломирани инжењер технологије, одсек прехрамбено инжењерство, смер угљенохидратне и сточне хране;

(14) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на студијском програму: Биохемијско инжењерство, Биотехнологија, Прехрамбено инжењерство или Прехрамбена технологија;

(15) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија;

(16) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија на модулима: Технологија конзервисања и врења; Технологија ратарских производа или Управљање безбедношћу и квалитетом у производњи хране.

**14) Сировине** (за образовне профиле *пекар финог пецива* и *прерађивач воћа и поврћа*) :

(1) дипломирани инжењер технолог, одсек прехрамбено инжењерство, смер угљенохидратна храна;

(2) дипломирани инжењер технологије, смер угљенохидратне хране;

(3) дипломирани инжењер технолог, одсек прехрамбено инжењерство, смер микробиолошки процеси;

(4) дипломирани инжењер технологије, смер микробиолошки процеси;

(5) дипломирани инжењер технологије исхране;

(6) дипломирани инжењер прехрамбене технологије биљних производа;

(7) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију конзервирања и врења;

(8) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију ратарских производа;

(9) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију биљних производа;

(10) дипломирани инжењер технолог, одсек органско-технолошки, група: биотехнолошка;

(11) дипломирани инжењер технолог, одсеци: прехрамбено инжењерство, биохемијско и прехрамбено инжењерство, хемијско и биохемијско инжењерство или биохемијско инжењерство и биотехнологија;

(12) дипломирани инжењер технологије, одсек прехрамбено инжењерство, смер угљенохидратне и сточне хране;

(13) дипломирани инжењер технологије хемијског и биохемијског инжењерства;

(14) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на студијском програму: Биохемијско инжењерство, Биотехнологија, Прехрамбено инжењерство или Прехрамбена технологија;

(15) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија;

(16) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија на модулима: Технологија конзервисања и врења; Технологија ратарских производа или Управљање безбедношћу и квалитетом у производњи хране.

**15) Практична настава:**

(1) образовни профил *пекар финог пецива*:

- пекар - специјалиста.

(2) образовни профил *прерађивач воћа и поврћа*:

- прерађивач воћа и поврћа - специјалиста.

**16) Помоћни наставник:**

**1)**за образовне профиле *месар* и *прерађивач млека*:

- техничар за прераду намирница животињског порекла;

- прехрамбени техничар;

- месар-специјалиста;

- млекар-специјалиста,

**2)**за образовне профиле: *пекар, млинар, произвођач прехрамбених производа* и *прерађивач дувана*:

- техничар за прераду намирница биљног порекла;

- техничар за прехрамбену биотехнологију;

- техничар за биотехнологију;

- прехрамбени техничар;

- пекар-специјалиста,

**3)**за образовне профиле *прехрамбени техничар* и *техничар за биотехнологију*:

- техничар за прехрамбену биотехнологију;

- техничар за прераду намирница животињског порекла;

- техничар за прераду намирница биљног порекла;

- прехрамбени техничар;

- техничар за биотехнологију.

**17) Физика:**

(1) професор физике;

(2) дипломирани физичар;

(3) дипломирани астрофизичар;

(4) професор физике - хемије;

(5) дипломирани инжењер физике, смер индустријска физика;

(6) дипломирани физичар за општу физику;

(7) дипломирани физичар за примењену физику;

(8) дипломирани физичар - информатичар;

(9) професор физике за средњу школу;

(10) дипломирани физичар за теоријску и експерименталну физику;

(11) дипломирани физичар - истраживач;

(12) дипломирани физичар за примењену физику и информатику;

(13) дипломирани професор физике - мастер;

(14) мастер физичар;

(15) мастер професор физике.

**18) Исхрана људи:**

(1) дипломирани инжењер технолог, одсек органско-технолошки, група: биотехнолошка;

(2) дипломирани инжењер технолог, одсеци: прехрамбено инжењерство, биохемијско и прехрамбено инжењерство, хемијско и биохемијско инжењерство или биохемијско инжењерство и биотехнологија;

(3) дипломирани инжењер технолог, одсек прехрамбено инжењерство, смерови угљенохидратна храна, угљенохидратна и сточна храна, конзервна храна или микробиолошки процеси;

(4) дипломирани инжењер технологије, одсек прехрамбено инжењерство, смерови: угљенохидратне хране, угљенохидратне и сточне хране, конзервна храна; микробиолошки процеси или конзервисана храна;

(5) дипломирани инжењер технологије, смер биохемијско и прехрамбено инжењерство;

(6) дипломирани инжењер технологије, одсек прехрамбено инжењерство, смер технологија врења;

(7) дипломирани инжењер технологије исхране;

(8) дипломирани инжењер технологије врења;

(9) дипломирани инжењер технологије хемијског и биохемијског инжењерства;

(10) дипломирани инжењер прехрамбене технологије биљних производа;

(11) дипломирани инжењер прехрамбене технологије анималних производа;

(12) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију конзервирања и врења;

(13) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију ратарских производа;

(14) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију биљних производа;

(15) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију сточних производа;

(16) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију анималних производа;

(17) дипломирани ветеринар за хигијену и технологију животних намирница;

(18) мастер инжењер технологије, претходно завршене студије првог степена - основне академске студије на студијском програму: Биохемијско инжењерство, Биотехнологија, Прехрамбено инжењерство или Прехрамбена технологија;

(19) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија;

(20) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија на модулима: Технологија анималних производа, Технологија конзервисања и врења; Технологија ратарских производа или Управљање безбедношћу и квалитетом у производњи хране.

**19) Технике рада у лабораторији:**

(1) дипломирани инжењер технологије, сви одсеци или смерови осим текстилног;

(2) дипломирани инжењер технолог;

(3) дипломирани инжењер технологије исхране;

(4) дипломирани инжењер технологије врења;

(5) дипломирани инжењер прехрамбене технологије биљних производа;

(6) дипломирани инжењер прехрамбене технологије анималних производа;

(7) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију конзервирања и врења;

(8) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију биљних производа;

(9) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију ратарских производа;

(10) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију сточних производа;

(11) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију анималних производа;

(12) професор хемије;

(13) дипломирани хемичар;

(14) дипломирани инжењер хемије биоорганског смера;

(15) дипломирани инжењер хемије - аналитичког смера;

(15а) дипломирани хемичар - биохемија;

(15б) професор биологије - хемије;

(15в) дипломирани професор биологије - хемије - мастер;

(16) мастер хемичар;

(17) мастер професор хемије;

(18) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на студијском програму: Биохемијско инжењерство, Биотехнологија, Прехрамбено инжењерство или Прехрамбена технологија;

(19) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија;

(20) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија на модулима: Технологија анималних производа, Технологија конзервисања и врења; Технологија ратарских производа или Управљање безбедношћу и квалитетом у производњи хране.

**20) Основи прехрамбене технологије**

**Технологија воде:**

(1) дипломирани инжењер технолог, одсек органско-технолошки, група: биотехнолошка;

(2) дипломирани инжењер технолог, одсеци: прехрамбено инжењерство, биохемијско и прехрамбено инжењерство, хемијско и биохемијско инжењерство или биохемијско инжењерство и биотехнологија;

(3) дипломирани инжењер технолог, одсек прехрамбено инжењерство, смерови угљенохидратна храна, угљенохидратна и сточна храна, конзервна храна или микробиолошки процеси;

(4) дипломирани инжењер технологије, одсек прехрамбено инжењерство, смерови: угљенохидратне хране, угљенохидратне и сточне хране, конзервна храна; микробиолошки процеси или конзервисана храна;

(5) дипломирани инжењер технологије, смер биохемијско и прехрамбено инжењерство;

(6) дипломирани инжењер технологије хемијског и биохемијског инжењерства;

(7) дипломирани инжењер технологије врења;

(8) дипломирани инжењер технологије исхране;

(9) дипломирани инжењер прехрамбене технологије биљних производа;

(10) дипломирани инжењер прехрамбене технологије анималних производа;

(11) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију конзервирања и врења;

(12) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију ратарских производа;

(13) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију сточних производа;

(14) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију анималних производа;

(15) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију биљних производа;

(16) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на студијском програму: Биохемијско инжењерство, Биотехнологија, Прехрамбено инжењерство или Прехрамбена технологија;

(17) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија;

(18) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија на модулима: Технологија анималних производа, Технологија конзервисања и врења; Технологија ратарских производа или Управљање безбедношћу и квалитетом у производњи хране;

(19) дипломирани инжењер прехрамбене технологије.

**21) Технологија кондиторских производа:**

(1) дипломирани инжењер технолог, одсек органско-технолошки, група: биотехнолошка;

(2) дипломирани инжењер технолог, одсеци: прехрамбено инжењерство, биохемијско и прехрамбено инжењерство, хемијско и биохемијско инжењерство или биохемијско инжењерство и биотехнологија;

(3) дипломирани инжењер технолог, одсек прехрамбено инжењерство, смерови угљенохидратна храна, угљенохидратна и сточна храна или микробиолошки процеси;

(4) дипломирани инжењер технологије, смерови: угљенохидратне хране, конзервна храна; микробиолошки процеси или конзервисана храна;

(5) дипломирани инжењер технологије исхране;

(6) дипломирани инжењер технологије, смер биохемијско и прехрамбено инжењерство;

(7) дипломирани инжењер технологије хемијског и биохемијског инжењерства;

(8) дипломирани инжењер прехрамбене технологије биљних производа;

(9) дипломирани инжењер прехрамбене технологије;

(10) дипломирани инжењер технологије, смер технологија пољопривредних и прехрамбених производа;

(11) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију конзервирања и врења;

(12) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију ратарских производа;

(13) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију биљних производа;

(14) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на студијском програму: Биохемијско инжењерство, Биотехнологија, Прехрамбено инжењерство или Прехрамбена технологија;

(15) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија;

(16) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија на модулима: Технологија конзервисања и врења; Технологија ратарских производа или Управљање безбедношћу и квалитетом у производњи хране.

**22) Технологија безалкохолних пића**

**Технологија млинарства**

**Технологија скроба**

**Технологија шећера**

**Технологија уља и биљних масти**

**Технологија органских киселина**

**Технологија прераде воћа и поврћа:**

(1) дипломирани инжењер технолог, одсек органско-технолошки, група: биотехнолошка;

(2) дипломирани инжењер технолог, одсеци: прехрамбено инжењерство, биохемијско и прехрамбено инжењерство, хемијско и биохемијско инжењерство или биохемијско инжењерство и биотехнологија;

(3) дипломирани инжењер технолог, одсек прехрамбено инжењерство, смерови угљенохидратна храна, угљенохидратна и сточна храна, конзервна храна или микробиолошки процеси;

(4) дипломирани инжењер технологије, смерови: угљенохидратне хране, конзервна храна; микробиолошки процеси или конзервисана храна;

(5) дипломирани инжењер технологије врења;

(6) дипломирани инжењер технологије исхране;

(7) дипломирани инжењер прехрамбене технологије биљних производа;

(8) дипломирани инжењер прехрамбене технологије;

(9) дипломирани инжењер технологије, смер технологија пољопривредних и прехрамбених производа;

(10) дипломирани инжењер технологије хемијског и биохемијског инжењерства;

(11) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију конзервирања и врења;

(12) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију ратарских производа;

(13) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију биљних производа;

(14) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на студијском програму: Биохемијско инжењерство, Биотехнологија, Прехрамбено инжењерство (Студијско подручје - модул: Инжењерство угљенохидратне хране) или Прехрамбена технологија;

(15) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија;

(16) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија на модулима: Технологија конзервисања и врења; Технологија ратарских производа или Управљање безбедношћу и квалитетом у производњи хране.

**23) Технологија сточне хране**

**Индустријска производња готове хране:**

(1) дипломирани инжењер технолог, одсек органско-технолошки, група: биотехнолошка;

(2) дипломирани инжењер технолог, одсеци: прехрамбено инжењерство, биохемијско и прехрамбено инжењерство, хемијско и биохемијско инжењерство или биохемијско инжењерство и биотехнологија;

(3) дипломирани инжењер технолог, одсек прехрамбено инжењерство, смерови угљенохидратна храна, угљенохидратна и сточна храна, конзервна храна или микробиолошки процеси;

(4) дипломирани инжењер технологије, одсек прехрамбено инжењерство, смерови: угљенохидратне хране, угљенохидратне и сточне хране, конзервна храна; микробиолошки процеси или конзервисана храна;

(5) дипломирани инжењер технологије исхране;

(6) дипломирани инжењер технологије, смер биохемијско и прехрамбено инжењерство;

(7) дипломирани инжењер технологије хемијског и биохемијског инжењерства;

(8) дипломирани инжењер прехрамбене технологије биљних производа;

(9) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију конзервирања и врења;

(10) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију ратарских производа;

(11) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију биљних производа;

(12) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију сточних производа;

(13) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију анималних производа,

(14) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на студијском програму: Биохемијско инжењерство, Биотехнологија, Прехрамбено инжењерство (Студијско подручје - модул: Инжењерство угљенохидратне хране) или Прехрамбена технологија;

(15) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија;

(16) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија на модулима: Технологија анималних производа; Технологија конзервисања и врења; Технологија ратарских производа или Управљање безбедношћу и квалитетом у производњи хране.

**24) Технологија слада и пива**

**Технологија вина, винских и воћних дестилата**

**Технологија етанола и јаких алкохолних пића**

**Историја пиварства:**

(1) дипломирани инжењер технолог, одсек органско-технолошки, група: биотехнолошка;

(2) дипломирани инжењер технолог, одсеци: биохемијско и прехрамбено инжењерство, хемијско и биохемијско инжењерство, или биохемијско инжењерство и биотехнологија;

(3) дипломирани инжењер технолог, одсек прехрамбено инжењерство, смерови угљенохидратна храна, угљенохидратне и сточне хране или микробиолошки процеси;

(4) дипломирани инжењер технологије, смерови угљенохидратне хране или микробиолошки процеси;

(5) дипломирани инжењер технологије, смер биохемијско и прехрамбено инжењерство;

(6) дипломирани инжењер технологије хемијског и биохемијског инжењерства;

(7) дипломирани инжењер технологије исхране;

(8) дипломирани инжењер прехрамбене технологије биљних производа;

(9) дипломирани инжењер технологије врења;

(10) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију конзервирања и врења;

(11) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију ратарских производа;

(12) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију биљних производа;

(13) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на студијском програму: Биохемијско инжењерство, Биотехнологија, Прехрамбено инжењерство - (Студијско подручје - модул: Инжењерство угљенохидратне хране) ; или Прехрамбена технологија;

(14) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија;

(15) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија на модулима: Технологија конзервисања и врења; Технологија ратарских производа или Управљање безбедношћу и квалитетом у производњи хране.

**25) Технологија млека**

**Технологија меса:**

(1) дипломирани инжењер технологије, смер: конзервна храна или конзервисана храна;

(2) дипломирани инжењер технологије исхране;

(3) дипломирани инжењер технолог, одсек прехрамбено инжењерство, смер конзервна храна;

(4) дипломирани инжењер технологије, смер биохемијско и прехрамбено инжењерство;

(5) дипломирани инжењер прехрамбене технологије анималних производа;

(6) дипломирани инжењер прехрамбене технологије;

(7) дипломирани инжењер технологије, смер технологија пољопривредних и прехрамбених производа;

(8) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију конзервисања и врења;

(9) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију сточних производа;

(10) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију анималних производа;

(11) дипломирани ветеринар за хигијену и технологију животних намирница;

(12) дипломирани ветеринар за хигијену намирница анималног порекла;

(13) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија;

(14) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија на модулима: Технологија анималних производа или Управљање безбедношћу и квалитетом у производњи хране;

(15) доктор ветеринарске медицине.

**26) Прерада меса**

**Прерада млека**

**Сирарство:**

(1) дипломирани инжењер технолог, одсек прехрамбено инжењерство, смер конзервна храна;

(2) дипломирани инжењер технологије, смерови конзервна храна или конзервисана храна;

(3) дипломирани инжењер прехрамбене технологије анималних производа;

(4) дипломирани инжењер прехрамбене технологије;

(5) дипломирани инжењер технологије исхране;

(6) дипломирани инжењер технологије, смер технологија пољопривредних и прехрамбених производа;

(7) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију сточних производа;

(8) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију анималних производа;

(9) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија;

(10) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија на модулима: Технологија анималних производа или Управљање безбедношћу и квалитетом у производњи хране.

**27) Сировине у месарству**

**Обрада меса**

**Тржиште и промет меса**

**Сировине у млекарству**

**Пратећи производи у млекарству**

**Аутохтони млечни производи:**

(1) дипломирани инжењер технолог, одсек прехрамбено инжењерство, смер конзервна храна;

(2) дипломирани инжењер технологије, смерови конзервна храна или конзервисана храна;

(3) дипломирани инжењер технологије исхране;

(4) дипломирани инжењер прехрамбене технологије анималних производа;

(5) дипломирани инжењер технологије, смер биохемијско и прехрамбено инжењерство;

(6) дипломирани инжењер прехрамбене технологије анималних производа;

(7) дипломирани инжењер прехрамбене технологије;

(8) дипломирани инжењер технологије, смер технологија пољопривредних и прехрамбених производа;

(9) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију сточних производа;

(10) дипломирани ветеринар за хигијену и технологију животних намирница;

(11) дипломирани ветеринар за хигијену намирница анималног порекла;

(12) доктор ветеринарске медицине;

(13) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија;

(14) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија на модулима: Технологија анималних производа или Управљање безбедношћу и квалитетом у производњи хране.

**28) Објекти и опрема у месарству**

**Објекти и опрема у млекарству:**

(1) дипломирани инжењер технолог, одсек органско-технолошки, група биотехнолошка;

(2) дипломирани инжењер технолог, одсек прехрамбено инжењерство, смер конзервна храна;

(3) дипломирани инжењер технологије, смерови конзервна храна или конзервисана храна;

(4) дипломирани инжењер технологије исхране;

(5) дипломирани инжењер прехрамбене технологије анималних производа;

(6) дипломирани инжењер технологије, смер биохемијско и прехрамбено инжењерство;

(7) дипломирани инжењер технологије хемијског и биохемијског инжењерства;

(8) дипломирани инжењер прехрамбене технологије;

(9) дипломирани инжењер технологије, смер технологија пољопривредних и прехрамбених производа;

(10) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију сточних производа;

(11) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију анималних производа;

(12) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија;

(13) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија на модулима: Технологија анималних производа или Управљање безбедношћу и квалитетом у производњи хране.

**29) Ензимологија**

**Контрола квалитета у прехрамбеној индустрији**

**Здравствена безбедност хране:**

(1) дипломирани инжењер технолог, одсек органско-технолошки, група биотехнолошка;

(2) дипломирани инжењер технолог, одсеци: прехрамбено инжењерство, биохемијско и прехрамбено инжењерство, хемијско и биохемијско инжењерство или биохемијско инжењерство и биотехнологија;

(3) дипломирани инжењер технолог, одсек прехрамбено инжењерство, смерови угљенохидратна храна, угљенохидратна и сточна храна, конзервна храна или микробиолошки процеси;

(4) дипломирани инжењер технологије, смерови: конзервна храна, угљенохидратне хране; микробиолошки процеси или конзервисана храна;

(5) дипломирани инжењер технологије исхране;

(6) дипломирани инжењер технологије хемијског и биохемијског инжењерства;

(7) дипломирани ветеринар за хигијену и технологију животних намирница;

(8) дипломирани инжењер прехрамбене технологије анималних производа;

(9) дипломирани инжењер прехрамбене технологије биљних производа;

(10) дипломирани инжењер технологије врења;

(11) дипломирани инжењер технологије, смер биохемијско и прехрамбено инжењерство;

(12) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију конзервирања и врења;

(13) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију ратарских производа;

(14) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију сточних производа;

(15) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију анималних производа;

(16) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију биљних производа;

(17) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на студијском програму: Биохемијско инжењерство, Биотехнологија, Прехрамбено инжењерство или Прехрамбена технологија;

(18) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија на модулима: Технологија анималних производа, Технологија конзервисања и врења; Технологија ратарских производа или Управљање безбедношћу и квалитетом у производњи хране.

**29а)** **Прехрамбена технологија** (за садржаје програма у првом, другом и трећем за образовни профил *оператер у прехрамбеној индустрији*):

**Производња прехрамбених производа** (за садржаје програма у првом, другом и трећем за образовни профил *оператер у прехрамбеној индустрији*):

(1) дипломирани инжењер технолог, одсек органско-технолошки, група: биотехнолошка;

(2) дипломирани инжењер технолог, одсеци: прехрамбено инжењерство, биохемијско и прехрамбено инжењерство, хемијско и биохемијско инжењерство или биохемијско инжењерство и биотехнологија;

(3) дипломирани инжењер технолог, одсек прехрамбено инжењерство, смерови угљенохидратна храна или микробиолошки процеси;

(4) дипломирани инжењер технологије, смерови: угљенохидратне хране, угљенохидратне и сточне хране, конзервна храна; микробиолошки процеси или конзервисана храна;

(5) дипломирани инжењер технологије исхране;

(6) дипломирани инжењер технологије, одсек прехрамбено инжењерство, смер технологија врења;

(7) дипломирани инжењер технологије хемијског и биохемијског инжењерства;

(8) дипломирани инжењер прехрамбене технологије биљних производа;

(9) дипломирани инжењер прехрамбене технологије;

(10) дипломирани инжењер технологије, смер технологија пољопривредних и прехрамбених производа;

(11) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију конзервирања и врења;

(12) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију биљних производа;

(13) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију ратарских производа;

(14) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на студијском програму: Биохемијско инжењерство, Биотехнологија, Прехрамбено инжењерство или Прехрамбена технологија;

(15) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија;

(16) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија на модулима: Технологија конзервисања и врења; Технологија ратарских производа или Управљање безбедношћу и квалитетом у производњи хране.

**30) Технологија пекарства**

**Технологија пекарског квасца**

**Сировине у пекарству**

**Производња хлеба**

**Објекти и опрема у пекарству**

**Производња пецива, колача и тестенина**

**Тржиште и промет пекарских производа:**

(1) дипломирани инжењер технолог, одсек органско-технолошки, група: биотехнолошка;

(2) дипломирани инжењер технолог, одсеци биохемијско и прехрамбено инжењерство, хемијско и биохемијско инжењерство или биохемијско инжењерство и биотехнологија;

(3) дипломирани инжењер технолог, одсек прехрамбено инжењерство, смерови угљенохидратна храна, угљенохидратна и сточна храна или микробиолошки процеси;

(4) дипломирани инжењер технологије, смерови угљенохидратне хране или микробиолошки процеси;

(5) дипломирани инжењер технологије, смер биохемијско и прехрамбено инжењерство;

(6) дипломирани инжењер технологије хемијског и биохемијског инжењерства;

(7) дипломирани инжењер технологије исхране;

(8) дипломирани инжењер технологије врења;

(9) дипломирани инжењер прехрамбене технологије биљних производа;

(10) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију конзервирања и врења;

(11) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију ратарских производа;

(12) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију биљних производа;

(13) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на студијском програму: Биохемијско инжењерство, Биотехнологија, Прехрамбено инжењерство или Прехрамбена технологија;

(14) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија;

(15) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија на модулима: Технологија конзервисања и врења; Технологија ратарских производа или Управљање безбедношћу и квалитетом у производњи хране.

**31) Предузетништво:**

(1) дипломирани инжењер технологије;

(2) дипломирани инжењер технолог;

(3) дипломирани инжењер технологије исхране;

(4) дипломирани инжењер технологије врења;

(5) дипломирани инжењер прехрамбене технологије биљних производа;

(6) дипломирани инжењер прехрамбене технологије анималних производа;

(7) дипломирани инжењер прехрамбене технологије;

(8) дипломирани инжењер пољопривреде за агроекономију;

(9) дипломирани инжењер пољопривреде, смер економика пољопривреде;

(10) дипломирани инжењер пољопривреде за економику;

(11) дипломирани економист;

(12) дипломирани економиста;

(13) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију конзервисања и врења;

(14) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију ратарских производа;

(15) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију биљних производа;

(16) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију сточних производа;

(17) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију анималних производа;

(18) мастер инжењер технологије, претходно завршене студије првог степена - основне академске студије на студијском програму: Биохемијско инжењерство, Биотехнологија, Прехрамбено инжењерство или Прехрамбена технологија;

(19) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија;

(20) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија или Агроекономија;

(21) мастер економиста, претходно завршене студије првог степена - основне академске студије у области Економије.

**32) Аграрни туризам:**

(1) дипломирани туризмолог;

(2) дипломирани географ - туризмолог;

(3) дипломирани географ (туризмолог) ;

(4) мастер географ;

(5) мастер професор географије;

(6) дипломирани економист;

(7) дипломирани економиста - менаџер за туризам;

(8) дипломирани економиста - менаџер за хотелијерство;

(9) дипломирани инжењер пољопривреде за агроекономију;

(10) дипломирани инжењер пољопривреде, смер економика пољопривреде;

(11) дипломирани инжењер пољопривреде за економику;

(12) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију конзервисања и врења;

(13) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију ратарских производа;

(14) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију биљних производа;

(15) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију сточних производа;

(16) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију анималних производа;

(17) дипломирани инжењер технологије исхране;

(18) дипломирани инжењер технологије врења;

(19) дипломирани инжењер прехрамбене технологије биљних производа;

(20) дипломирани инжењер прехрамбене технологије анималних производа

(21) дипломирани инжењер прехрамбене технологије;

(22) дипломирани инжењер технологије, смер технологија пољопривредних и прехрамбених производа;

(23) дипломирани инжењер технологије, смерови: угљенохидратне хране; угљенохидратна и сточна храна, конзервна храна; микробиолошки процеси или конзервисана храна;

(24) дипломирани инжењер технологије, смер биохемијско и прехрамбено инжењерство;

(25) дипломирани инжењер технологије хемијског и биохемијског инжењерства;

(26) дипломирани инжењер технолог, одсек органско-технолошки, група: биотехнолошка;

(27) дипломирани инжењер технолог, одсеци биохемијско и прехрамбено инжењерство, хемијско и биохемијско инжењерство или биохемијско инжењерство и биотехнологија;

(28) дипломирани инжењер технолог, одсек прехрамбено инжењерство, смерови угљенохидратна храна, конзервна храна или микробиолошки процеси;

(29) мастер туризмолог;

(30) мастер економиста, претходно завршене основне академске студије на студијском програму Туризам и хотелијерство;

(31) мастер инжењер пољопривреде, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија или Агроекономија;

(32) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на одсеку Прехрамбена технологија;

(33) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије на студијском програму: Биохемијско инжењерство, Биотехнологија, Прехрамбено инжењерство или Прехрамбена технологија;

(34) мастер економиста, претходно завршене основне академске студије у области Економије односно Пословног управљања.

**33) Основе угоститељства** (за образовне профиле: *прехрамбени техничар, пекар, месар* и *прерађивач млека*)

**Основе туризма** (за образовни профил *прехрамбени техничар*) :

(1) дипломирани економист;

(2) дипломирани економиста;

(3) дипломирани туризмолог;

(4) дипломирани економиста - менаџер за туризам;

(5) дипломирани економиста - менаџер за хотелијерство;

(6) дипломирани географ - туризмолог;

(7) дипломирани географ (туризмолог) ;

(8) дипломирани инжењер пољопривреде за агроекономију;

(9) дипломирани инжењер пољопривреде, смер економика пољопривреде;

(10) дипломирани инжењер пољопривреде за економику;

(11) мастер економиста, претходно завршене студије првог степена - основне академске студије у области Економије односно Пословног управљања;

(12) мастер економиста, претходно завршене студије првог степена - основне академске студије на студијском програму Туризам и хотелијерство;

(13) мастер туризмолог;

(14) мастер географ;

(15) мастер професор географије.

**34) Припрема јела са жара** (за образовне профиле *прехрамбени техничар* и *месар*) :

(1) менаџер хотелијерства, смер гастрономија;

(2) менаџер хотелијерства, смер гастрологија;

(3) менаџер у гастрономији;

(4) дипломирани менаџер - гастрономија,

(5) струковни менаџер гастрономије;

(6) дипломирани инжењер технолог, одсек прехрамбено инжењерство, смер конзервна храна или микробиолошки процеси;

(7) дипломирани инжењер технологије, смерови: конзервна храна; микробиолошки процеси или конзервисана храна;

(8) дипломирани инжењер технологије, смер биохемијско и прехрамбено инжењерство;

(9) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију сточних производа;

(10) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију анималних производа;

(11) дипломирани инжењер технологије исхране;

(12) дипломирани инжењер прехрамбене технологије анималних производа;

(13) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије из области Прехрамбене технологије.

**35) Припрема сладоледа и ледених посластица** (за образовни профил *прерађивач млека*)

**Припрема топлих посластица** (за образовни профил *пекар*)

**Основе посластичарства** (за образовни профил *прехрамбени техничар*) :

(1) струковни менаџер гастрономије;

(2) менаџер хотелијерства смер гастрологија;

(3) менаџер хотелијерства, смер гастрономија;

(4) менаџер у гастрономији;

(5) дипломирани менаџер - гастрономија,

(6) дипломирани инжењер технологије врења;

(7) дипломирани инжењер технологије, смерови: угљенохидратне хране, конзервна храна; микробиолошки процеси или конзервисана храна;

(8) дипломирани инжењер технологије, смер биохемијско и прехрамбено инжењерство;

(9) дипломирани инжењер технолог, одсек прехрамбено инжењерство, смерови угљенохидратна храна, конзервна храна или микробиолошки процеси;

(10) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију сточних производа;

(11) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију анималних производа;

(12) дипломирани инжењер пољопривреде за технологију конзервисања и врења;

(13) мастер инжењер технологије, претходно завршене основне академске студије из области Прехрамбене технологије.

**Члан 5**

Ступањем на снагу овог правилника престају да важе одредбе члана 4. Правилника о врсти стручне спреме наставника, стручних сарадника и помоћних наставника у стручним школама ("Просветни гласник", бр. 5/91, 1/92, 21/93, 3/94, 7/96, 7/98, 3/99, 6/01, 3/03, 8/03, 11/04, 5/05, 6/05, 2/07, 4/07, 7/08, 11/08, 5/11, 8/11, 9/13 и 6/14) .

**Члан 6**

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном гласнику Републике Србије - Просветном гласнику".

***Самостални чланови Правилника о измени и допунама
Правилника о степену и врсти образовања наставника, стручних сарадника и помоћних наставника у стручним школама у подручју рада Пољопривреда, производња и прерада хране***

*("Сл. гласник РС - Просветни гласник", бр. 10/2016)*

**Члан 3**

Даном ступања на снагу овог правилника престаје да важи Правилник о врсти образовања наставника и помоћних наставника у стручним школама које остварују наставни план и програм огледа за образовни профил виноградар - винар ("Службени гласник РС - Просветни гласник", бр. 3/09 и 10/09).

**Члан 4**

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном гласнику РС - Просветном гласнику".

|  |
| --- |
| **ПРАВИЛНИК****О СТЕПЕНУ И ВРСТИ ОБРАЗОВАЊА НАСТАВНИКА ИЗ ОПШТЕОБРАЗОВНИХ ПРЕДМЕТА, СТРУЧНИХ САРАДНИКА И ВАСПИТАЧА У СТРУЧНИМ ШКОЛАМА***("Сл. гласник РС - Просветни гласник", бр. 8/2015, 11/2016, 13/2016 - испр., 13/2016, 2/2017 и 13/2018)* |

**Члан 1**

Овим правилником прописује се степен и врста образовања наставника из општеобразовних предмета, стручних сарадника и васпитача у стручним школама за сва подручја рада, и то за стицање средњег образовања и васпитања у трогодишњем и четворогодишњем трајању.

**Члан 2**

Наставу и друге облике образовно-васпитног рада из општеобразовних предмета може да изводи за:

**1) Српски језик и књижевност:**

(1) професор, односно дипломирани филолог за српскохрватски језик и југословенску књижевност;

(2) професор, односно дипломирани филолог за југословенску књижевност и српскохрватски језик;

(3) професор, односно дипломирани филолог за југословенску књижевност и општу књижевност;

(4) професор српског језика и српске књижевности;

(5) професор српскохрватског језика са јужнословенским језицима;

(6) професор југословенске књижевности и српског језика;

(7) професор југословенске књижевности са страним језиком;

(8) професор српског језика и књижевности;

(9) професор српске књижевности и језика;

(10) професор српске књижевности и језика са општом књижевношћу;

(11) професор југословенских књижевности;

(12) дипломирани филолог за књижевност и српски језик;

(13) дипломирани филолог за српски језик и књижевност;

(14) дипломирани филолог српског језика са јужнословенским језицима;

(15) мастер професор језика и књижевности (студијски програми: Српски језик; Српски језик и књижевност; Српска књижевност; Српска књижевност и језик; Српска књижевност и језик са општом књижевношћу; Српска филологија: српски језик и лингвистика; Филологија, модули: Српски језик и Српски језик и компаративна књижевност; Компаративна књижевност са теоријом књижевности);

(16) мастер филолог (студијски програми: Српски језик; Српски језик и књижевност; Српска књижевност; Српска књижевност и језик; Српска књижевност и језик са општом књижевношћу; Српска филологија: српски језик и лингвистика; Филологија, модули: Српски језик и Српски језик и компаративна књижевност);

(17) мастер професор књижевности и језика (србиста);

(18) мастер професор књижевности и језика - компаратиста;

(19) мастер професор предметне наставе.

Лице из тачке 1) овог члана које је стекло академско звање мастер мора имати претходно завршене основне академске студије на студијским програмима Српски језик и књижевност; Српска књижевност и језик; Српска књижевност и језик са компаратистиком; Српска филологија: српски језик и књижевност; Србистика.

**2) Језик националне мањине**

**(1) Албански језик и књижевност:**

- професор, односно дипломирани филолог за албански језик и књижевност;

- мастер професор језика и књижевности (студијски програм или главни предмет, односно профил Албански језик и књижевност);

- мастер филолог (студијски програм или главни предмет, односно профил Албански језик и књижевност);

- мастер професор предметне наставе (претходно завршене студије првог степена из научне, односно стручне области за одговарајући предмет).

**(2) Бугарски језик и књижевност:**

- професор, односно дипломирани филолог за бугарски језик и књижевност;

- мастер професор језика и књижевности (студијски програм или главни предмет, односно профил Бугарски језик и књижевност);

- мастер филолог (студијски програм или главни предмет, односно профил Бугарски језик и књижевност);

- мастер професор предметне наставе (претходно завршене студије првог степена из научне, односно стручне области за одговарајући предмет).

**(3) Мађарски језик и књижевност:**

- професор, односно дипломирани филолог за мађарски језик и књижевност;

- мастер професор језика и књижевности (студијски програм или главни предмет, односно профил Мађарски језик и књижевност);

- мастер професор - мађарски језик и књижевност;

- мастер филолог (студијски програм или главни предмет, односно профил Мађарски језик и књижевност);

- мастер професор предметне наставе (претходно завршене студије првог степена из научне, односно стручне области за одговарајући предмет).

**(4) Русински језик и књижевност:**

- професор русинског језика и књижевности;

- професор руског или српскохрватског језика и књижевности са провером знања русинског језика на одговарајућој високошколској установи;

- мастер професор језика и књижевности (студијски програм или главни предмет, односно профил Русински језик и књижевност);

- мастер професор русинског језика и књижевности;

- мастер филолог (студијски програм или главни предмет, односно профил Русински језик и књижевност);

- мастер професор предметне наставе (претходно завршене студије првог степена из научне, односно стручне области за одговарајући предмет).

**(5) Румунски језик и књижевност:**

- професор, односно дипломирани филолог за румунски језик и књижевност;

- мастер професор језика и књижевности (студијски програм или главни предмет, односно профил Румунски језик и књижевност);

- мастер професор - румунски језик и књижевност;

- мастер филолог (студијски програм или главни предмет, односно профил Румунски језик и књижевност);

- мастер професор предметне наставе (претходно завршене студије првог степена из научне, односно стручне области за одговарајући предмет).

**(6) Словачки језик и књижевност:**

- професор, односно дипломирани филолог за словачки језик и књижевност;

- мастер професор језика и књижевности (студијски програм или главни предмет, односно профил Словачки језик и књижевност);

- мастер професор - словачки језик и књижевност;

- мастер филолог (студијски програм или главни предмет, односно профил Словачки језик и књижевност);

- мастер професор предметне наставе (претходно завршене студије првог степена из научне, односно стручне области за одговарајући предмет).

**(7) Турски језик и књижевност:**

- професор, односно дипломирани филолог турског језика и књижевности са оријенталном филологијом;

- мастер професор језика и књижевности (студијски програм или главни предмет, односно профил Турски језик и књижевност);

- мастер филолог (студијски програм или главни предмет, односно профил Турски језик и књижевност);

- мастер професор предметне наставе (претходно завршене студије првог степена из научне, односно стручне области за одговарајући предмет).

**(8) Хрватски језик и књижевност:**

- професор хрватског језика и књижевности;

- професор српскохрватског језика и опште лингвистике;

- дипломирани филолог српског језика са јужнословенским језицима;

- професор југословенске књижевности и српскохрватског језика;

- професор, односно дипломирани филолог за српскохрватски језик и југословенску књижевност;

- професор српскохрватског језика са источним и западним словенским језицима;

- мастер професор предметне наставе (претходно завршене студије првог степена из научне, односно стручне области за одговарајући предмет).

**(9) Босански језик и књижевност:**

- професор српског језика и књижевности;

- професор босанског језика и књижевности;

- професор босанског и српског језика;

- професор српског језика и књижевности са општом лингвистиком;

- професор српске књижевности и језика;

- професор српске књижевности и језика са општом књижевношћу;

- професор за српскохрватски језик и југословенску књижевност;

- професор за југословенску књижевност и српскохрватски језик;

- професор српскохрватског језика и опште лингвистике;

- професор за српскохрватски језик са јужнословенским језицима;

- професор српскохрватског језика са источним и западним словенским језицима;

- професор за југословенску и општу књижевност;

- професор југословенске књижевности са страним језиком;

- професор југословенских књижевности;

- професор босанског језика и књижевности и српског језика и књижевности;

- дипломирани филолог мастер (босански језик и књижевност и српски језик и књижевност);

- мастер професор језика и књижевности (студијски програми: Српски језик; Српски језик и књижевност; Српска књижевност; Српска књижевност и језик; Српска књижевност и језик са општом књижевношћу; Српска филологија: српски језик и лингвистика; Филологија, модули: Српски језик и Српски језик и компаративна књижевност);

- мастер филолог (студијски програми: Српски језик; Српски језик и књижевност; Српска књижевност; Српска књижевност и језик; Српска књижевност и језик са општом књижевношћу; Српска филологија: српски језик и лингвистика; Филологија, модули: Српски језик и Српски језик и компаративна књижевност);

- мастер професор књижевности и језика (србиста);

- мастер професор књижевности и језика - компаратиста;

- мастер професор предметне наставе.

Лице из тачке 2) овог члана које је стекло академско звање мастер мора имати претходно завршене основне академске студије на студијским програмима Српски језик и књижевност; Српска књижевност и језик; Српска књижевност и језик са компаратистиком; Српска филологија: српски језик и књижевност; Србистика.

**3) Српски као нематерњи језик:**

(1) професор српскохрватског језика и југословенске књижевности за наставу на мађарском, русинском и румунском језику;

(2) професор српског језика и књижевности у одељењима за националне мањине;

(3) дипломирани филолог србиста (српски језик и лингвистика) - мастер;

(4) професор српског језика и књижевности;

(5) професор српског језика и књижевности са општом лингвистиком;

(6) професор српске књижевности и језика;

(7) професор српске књижевности и језика са општом књижевношћу;

(8) дипломирани филолог српског језика са јужнословенским језицима;

(9) дипломирани филолог српске књижевности са јужнословенским књижевностима;

(10) професор, односно дипломирани филолог за српскохрватски језик и југословенску књижевност;

(11) професор, односно дипломирани филолог за југословенску књижевност и српскохрватски језик;

(12) професор српскохрватског језика и опште лингвистике;

(13) професор за српскохрватски језик са јужнословенским језицима;

(14) професор српскохрватског језика са источним и западним словенским језицима;

(15) професор, односно дипломирани филолог за југословенске књижевности и општу књижевност;

(16) професор југословенске књижевности са страним језиком;

(17) професор југословенских књижевности;

(18) дипломирани филолог за српски језик и књижевност;

(19) дипломирани филолог за књижевност и српски језик;

(20) мастер професор језика и књижевности (студијски програми: Српски језик; Српски језик и књижевност; Српска књижевност; Српска књижевност и језик; Српска књижевност и језик са општом књижевношћу; Српска филологија: српски језик и лингвистика; Филологија, модули: Српски језик и Српски језик и компаративна књижевност);

(21) мастер филолог (студијски програми: Српски језик; Српски језик и књижевност; Српска књижевност; Српска књижевност и језик; Српска књижевност и језик са општом књижевношћу; Српска филологија: српски језик и лингвистика; Филологија, модули: Српски језик и Српски језик и компаративна књижевност);

(22) мастер професор књижевности и језика (србиста);

(23) мастер професор књижевности и језика - компаратиста. Лице из подтачке (3) ове тачке обавезно је да положи испите из: Методике са основама глотодидактике, Методике наставе српског као нематерњег језика, Методичке праксе и Српског језика у контексту са мађарским или словачким језиком;

(24) мастер професор предметне наставе.

Лице из става 1. подтач. (4)-(24) ове тачке у обавези је да положи испите из Методике с основама глотодидактике, Методике наставе српског као нематерњег језика, Методичке праксе и испит из српског језика у контакту са мађарским, односно словачким језиком (за мађарску и словачку националну мањину) или Лингвистику у контакту (Контактну лингвистику, Теорију језика у контакту) за остале националне мањине.

Лице из тачке 3) овог члана које је стекло академско звање мастер мора имати претходно завршене основне академске студије на студијским програмима Српски језик и књижевност; Српска књижевност и језик; Српска књижевност и језик са компаратистиком; Српска филологија: српски језик и књижевност; Србистика; Српска филологија у контакту са мађарском/словачком филологијом.

**4) Страни језик**

**(1) Енглески језик:**

- професор, односно дипломирани филолог за енглески језик и књижевност;

- мастер филолог (студијски програм Англистика; студијски програм или главни предмет, односно профил Енглески језик и књижевност);

- мастер професор језика и књижевности (студијски програм или главни предмет, односно профил Енглески језик и књижевност);

- мастер професор предметне наставе (претходно завршене студије првог степена из научне, односно стручне области за одговарајући предмет).

**(2) Француски језик:**

- професор, односно дипломирани филолог за француски језик и књижевност;

- мастер филолог (студијски програм или главни предмет, односно профил Француски језик и књижевност);

- мастер професор - романиста;

- мастер професор језика и књижевности (студијски програм или главни предмет, односно профил Француски језик и књижевност);

- мастер професор предметне наставе (претходно завршене студије првог степена из научне, односно стручне области за одговарајући предмет).

**(3) Руски језик:**

- професор, односно дипломирани филолог за руски језик и књижевност;

- мастер филолог (студијски програм или главни предмет, односно профил Руски језик и књижевност);

- мастер професор слависта - руски језик и књижевност;

- мастер професор језика и књижевности (студијски програм или главни предмет, односно профил Руски језик и књижевност);

- мастер професор предметне наставе (претходно завршене студије првог степена из научне, односно стручне области за одговарајући предмет).

**(4) Немачки језик:**

- професор, односно дипломирани филолог за немачки језик и књижевност;

- професор немачког језика и књижевности и италијанског језика;

- мастер филолог (студијски програм или главни предмет, односно профил Немачки језик и књижевност);

- мастер професор немачког језика и књижевности;

- мастер професор језика и књижевности (студијски програм или главни предмет, односно профил Немачки језик и књижевност);

- мастер професор предметне наставе (претходно завршене студије првог степена из научне, односно стручне области за одговарајући предмет).

**(5) Италијански језик:**

- професор, односно дипломирани филолог за италијански језик и књижевност;

- мастер професор језика и књижевности (студијски програм или главни предмет, односно профил Италијански језик и књижевност);

- мастер филолог (студијски програм или главни предмет, односно профил Италијански језик и књижевност);

- мастер професор предметне наставе (претходно завршене студије првог степена из научне, односно стручне области за одговарајући предмет).

**(6) Шпански језик:**

- професор, односно дипломирани филолог за шпански језик и књижевност;

- професор шпанског језика и хиспанских књижевности;

- мастер филолог (студијски програм или главни предмет, односно профил Шпански језик и хиспанске књижевности);

- мастер професор језика и књижевности (студијски програм или главни предмет, односно профил Шпански језик и хиспанске књижевности);

- мастер професор предметне наставе (претходно завршене студије првог степена из научне, односно стручне области за одговарајући предмет).

5) **У**с**тав и права грађана:**

(1) дипломирани правник;

(2) професор социологије, односно дипломирани социолог;

(3) дипломирани политиколог, наставни смер;

(4) дипломирани политиколог, смер међународно-политички;

(4а) професор социологије и филозофије;

(4б) професор филозофије и социологије;

(4в) мастер професор предметне наставе;

(5) мастер правник;

(6) дипломирани политиколог за међународне послове.

Лице из тачке 5) овог члана које је стекло академско звање мастер мора имати претходно завршене основне академске студије из области права.

**6) Социологија:**

(1) професор социологије, односно дипломирани социолог;

(2) професор социологије и филозофије;

(3) професор филозофије и социологије;

(4) дипломирани политиколог, наставни смер;

(5) дипломирани политиколог за друштвено-политичке односе;

(6) мастер социолог;

(7) мастер професор предметне наставе.

Лице из тачке 6) овог члана које је стекло академско звање мастер мора имати претходно завршене основне академске студије социологије.

Уколико школа преузимањем или конкурсом не заснује радни однос са лицем које испуњава услове из става 1. ове тачке, наставу и друге облике образовно-васпитног рада за предмет Социологија може да изводи и:

- професор марксизма.

**7) Социологија са правима грађана**

(1) дипломирани социолог;

(2) дипломирани правник;

(3) дипломирани политиколог (сви смерови, осим смера социјални рад, социјална политика и новинарски смер);

(4) професор социологије;

(5) професор социологије и филозофије;

(6) професор филозофије и социологије;

(7) мастер професор предметне наставе;

(8) мастер социолог;

(9) мастер правник.

Лице из тачке 7) овог члана које је стекло академско звање мастер мора имати претходно завршене основне академске студије социологије или основне академске студије из области права.

**8) Филозофија:**

(1) професор филозофије, односно дипломирани филозоф;

(2) дипломирани професор филозофије;

(3) мастер филозоф;

(4) мастер професор филозофије;

(5) мастер професор предметне наставе.

Лице из тачке 8) овог члана које је стекло академско звање мастер мора имати претходно завршене основне академске студије филозофије.

Уколико школа преузимањем или конкурсом не заснује радни однос са лицем које испуњава услове из става 1. ове тачке, наставу и друге облике образовно-васпитног рада за предмет Филозофија може да изводи и:

- професор филозофије и социологије.

**9) Психологија:**

(1) професор психологије;

(2) дипломирани психолог;

(3) дипломирани школски психолог - педагог;

(4) дипломирани психолог, смер школско-клинички;

(5) дипломирани психолог - мастер;

(6) мастер психолог;

(7) мастер професор предметне наставе (претходно завршене студије првог степена из научне, односно стручне области за одговарајући предмет).

**10) Историја**

**Историја са историјом културе и цивилизације:**

(1) професор историје;

(2) дипломирани историчар;

(3) професор историје - географије;

(4) дипломирани историчар - мастер;

(5) мастер историчар;

(6) мастер професор предметне наставе.

Лице из тачке 10) овог члана које је стекло академско звање мастер мора имати претходно завршене основне академске студије историје.

**11) Географија:**

(1) професор географије;

(2) дипломирани географ;

(3) професор историје - географије;

(4) дипломирани географ - просторни планер;

(5) дипломирани професор географије - мастер;

(6) дипломирани географ - мастер;

(7) мастер географ;

(8) мастер професор географије;

(9) мастер професор географије и информатике;

(10) мастер професор биологије и географије.

Лице из тачке 11) овог члана које је стекло академско звање мастер мора имати претходно завршене основне академске студије на студијском програму: географија; дипломирани географ; професор географије; двопредметне студије биологије и географије, односно географије и информатике.

**12) Биологија:**

(1) професор биологије;

(2) дипломирани молекуларни биолог и физиолог;

(3) дипломирани биолог;

(4) професор биологије - хемије;

(5) дипломирани професор биологије и хемије;

(6) дипломирани биолог за екологију и заштиту животне средине;

(7) дипломирани биолог, смер заштита животне средине;

(8) дипломирани биолог заштите животне средине;

(9) дипломирани биолог - еколог;

(10) дипломирани професор биологије;

(11) дипломирани професор биологије - мастер;

(12) дипломирани биолог - мастер;

(13) дипломирани молекуларни биолог - мастер;

(14) дипломирани професор биологије - хемије - мастер;

(15) мастер биолог;

(16) мастер професор биологије.

**13) Математика:**

(1) професор математике;

(2) дипломирани математичар;

(3) дипломирани математичар за теоријску математику и примене;

(4) дипломирани математичар за рачунарство и информатику;

(5) дипломирани математичар - информатичар;

(6) дипломирани математичар - професор математике;

(7) дипломирани математичар за математику економије;

(8) професор математике - теоријско усмерење;

(9) професор математике - теоријски смер;

(10) професор математике и рачунарства;

(11) професор информатике - математике;

(12) професор хемије - математике;

(13) професор географије - математике;

(14) професор физике - математике;

(15) професор биологије - математике;

(16) дипломирани математичар - астроном;

(17) дипломирани математичар - теоријска математика;

(18) дипломирани математичар - примењена математика;

(19) дипломирани математичар - математика финансија;

(20) дипломирани инжењер математике (са изборним предметом Основи геометрије);

(21) дипломирани информатичар;

(22) дипломирани професор математике - мастер;

(23) дипломирани математичар - мастер;

(24) мастер математичар;

(25) мастер професор математике.

Лице из тачке 13) овог члана које је стекло академско звање мастер мора имати претходно завршене основне академске студије на студијским програмима Математика или Примењена математика (са положеним испитом из предмета Геометрија или Основи геометрије).

Наставу и друге облике образовно-васпитног рада из предмета математика у подручју рада Економија, право и администрација може да изводи:

- дипломирани математичар - мастер математике финансија.

**14) Физика:**

(1) професор физике;

(2) дипломирани физичар;

(3) дипломирани астрофизичар;

(4) дипломирани инжењер физике, смер индустријска физика;

(5) дипломирани физичар за општу физику;

(6) дипломирани физичар за примењену физику;

(7) професор физике за средњу школу;

(8) дипломирани физичар - истраживач;

(9) дипломирани физичар за теоријску и експерименталну физику;

(10) дипломирани физичар за примењену физику и информатику;

(11) дипломирани физичар - медицинске физике;

(12) дипломирани професор физике - мастер;

(13) дипломирани физичар - мастер;

(14) дипломирани физичар - мастер физике - метеорологије;

(15) дипломирани физичар - мастер физике - астрономије;

(16) дипломирани физичар - мастер медицинске физике;

(17) дипломирани професор физике - хемије - мастер;

(18) дипломирани професор физике-информатике - мастер;

(19) дипломирани физичар - професор физике - мастер;

(20) дипломирани физичар - теоријска и експериментална физика - мастер;

(21) дипломирани физичар - примењена и компјутерска физика - мастер;

(22) дипломирани физичар - примењена физика и информатика - мастер;

(23) мастер физичар;

(24) мастер професор физике.

Лице из тачке 14) овог члана које је стекло академско звање мастер мора имати претходно завршене основне академске студије на студијским програмима из области физике.

Уколико школа преузимањем или конкурсом не заснује радни однос са лицем које испуњава услове из става 1. ове тачке, наставу и друге облике образовно-васпитног рада за предмет Физика може да изводи и:

- професор физике - хемије;

- дипломирани физичар - информатичар;

- дипломирани физико-хемичар;

- дипломирани инжењер електротехнике, смер техничка физика;

- дипломирани астроном, смер астрофизика.

**15) Хемија:**

(1) професор хемије;

(2) дипломирани хемичар;

(3) професор биологије - хемије;

(4) професор физике - хемије;

(5) професор географије - хемије;

(6) дипломирани инжењер хемије аналитички смер;

(7) дипломирани инжењер хемије, биооргански смер;

(8) дипломирани хемичар опште хемије;

(9) дипломирани хемичар за истраживање и развој;

(10) дипломирани хемичар - смер хемијско инжењерство;

(11) дипломирани професор хемије - мастер;

(12) дипломирани хемичар - професор хемије;

(13) дипломирани хемичар - мастер;

(14) дипломирани професор физике - хемије - мастер;

(15) дипломирани професор биологије - хемије - мастер;

(16) мастер хемичар;

(17) мастер професор хемије;

(18) мастер физикохемичар.

Лице из тачке 15) овог члана које је стекло академско звање мастер мора имати претходно завршене основне академске студије на студијским програмима из области хемије.

**16) Рачунарство и информатика:**

(1) професор информатике, односно дипломирани информатичар;

(2) професор математике и рачунарства;

(3) професор математике, односно дипломирани математичар, смер рачунарство и информатика;

(4) дипломирани математичар за рачунарство и информатику;

(5) дипломирани инжењер електротехнике, сви смерови, односно одсеци;

(6) дипломирани инжењер електронике, сви смерови, односно одсеци;

(7) дипломирани инжењер за информационе системе, односно дипломирани инжењер организације за информационе системе или дипломирани инжењер организационих наука, одсеци за информационе системе, информационе системе и технологије;

(8) дипломирани инжењер информатике, односно дипломирани инжењер рачунарства;

(9) дипломирани економист, смерови: кибернетско-организациони, економска статистика и информатика, економска статистика и кибернетика, статистика и информатика или статистика, информатика и квантна економија;

(10) професор технике и информатике;

(11) дипломирани математичар;

(12) дипломирани информатичар;

(13) дипломирани информатичар - пословна информатика;

(14) дипломирани информатичар - професор информатике;

(14а) дипломирани инжењер организационих наука - одсек за управљање квалитетом;

(14б) мастер инжењер софтвера;

(14в) мастер инжењер информационих технологија и система;

(14г) мастер дизајнер медија у образовању;

(14д) мастер професор предметне наставе (претходно завршене студије првог степена из научне, односно стручне области за одговарајући предмет);

(15) дипломирани информатичар - мастер;

(16) дипломирани професор информатике - мастер;

(17) дипломирани информатичар - мастер пословне информатике;

(18) дипломирани професор технике и информатике - мастер;

(19) мастер математичар;

(20) мастер информатичар;

(21) мастер инжењер електротехнике и рачунарства;

(22) мастер инжењер информационих технологија;

(23) мастер професор технике и информатике;

(24) мастер инжењер организационих наука (студијски програм Информациони системи и технологије или Софтверско инжењерство и рачунарске науке);

(25) мастер дизајнер медија у образовању;

(26) мастер професор информатике и математике.

Лице из тачке 16) овог члана које је стекло академско звање мастер мора имати, у оквиру завршених студија, положених најмање пет предмета из области рачунарства и информатике (од тога најмање један из области *Програмирање*) и најмање два предмета из једне или две следеће области - *Математика*или *Теоријско рачунарство*, што доказују потврдом издатом од стране матичне високошколске установе.

Наставу и друге облике образовно-васпитног рада из предмета Рачунарство и информатика може да изводи и лице које је стекло академско звање мастер, а у оквиру завршених студија има положених најмање пет предмета из области рачунарства и информатике (од тога најмање један из области *Програмирање*) и најмање два предмета из једне или две следеће области - *Математика*или *Теоријско рачунарство*.

Наставу и друге облике образовно-васпитног рада из предмета Рачунарство и информатика може да изводи и лице које је на основним студијама у трајању од најмање четири године, по пропису који је уређивао високо образовање до 10. септембра 2005. године, савладало програм рачунарства и информатике у трајању од најмање четири семестра.

Уколико школа преузимањем или конкурсом не заснује радни однос са лицем које испуњава услове из ст. 1, 3. и 4. ове тачке, наставу и друге облике образовно-васпитног рада за предмет Рачунарство и информатика могу да изводе и лица која су стекла стручни назив струковни специјалиста, ако у оквиру завршених студија имају положених најмање пет предмета из области рачунарства и информатике (од тога најмање један из области *Програмирање*) и најмање два предмета из једне или две следеће области - *Математика*или *Теоријско рачунарство*.

Испуњеност услова из ст. 2-5. ове тачке утврђује министарство надлежно за послове образовања, на основу наставног плана и програма студија, односно студијског програма.

**17) Музичка уметност**

**Музичка култура:**

(1) академски музичар;

(2) дипломирани музичар (сви смерови);

(3) дипломирани музиколог;

(4) дипломирани музички педагог;

(5) дипломирани музичар за медијску област;

(6) професор солфеђа и музичке културе;

(7) професор музичке културе;

(8) професор музичког васпитања;

(9) дипломирани етномузиколог;

(10) академски музичар - композитор;

(11) дипломирани композитор;

(12) дипломирани музичар - педагог;

(13) мастер теоретичар уметности (професионални статуси: музички педагог; етномузиколог; музиколог; музички теоретичар);

(14) мастер музички уметник (сви професионални статуси);

(15) мастер композитор;

(16) дипломирани трубач;

(17) мастер професор предметне наставе (претходно завршене студије првог степена из научне, односно стручне области за одговарајући предмет).

**18) Ликовна култура:**

(1) професор ликовних уметности;

(2) дипломирани сликар - професор ликовне културе;

(3) академски сликар - ликовни педагог;

(4) дипломирани вајар - професор ликовне културе;

(5) академски вајар - ликовни педагог;

(6) дипломирани графички дизајнер - професор ликовне културе;

(7) академски графичар - ликовни педагог;

(8) дипломирани графичар - професор ликовне културе;

(9) дипломирани уметник фотографије - професор ликовне културе;

(10) дипломирани уметник нових ликовних медија - професор ликовне културе;

(11) дипломирани графичар визуелних комуникација - професор ликовне културе;

(12) професор или дипломирани историчар уметности;

(13) дипломирани сликар;

(14) дипломирани вајар;

(15) дипломирани графичар;

(16) дипломирани графички дизајнер;

(17) дипломирани архитекта унутрашње архитектуре;

(18) дипломирани сликар зидног сликарства;

(19) лице са завршеним факултетом ликовних уметности;

(20) лице са завршеним факултетом примењених уметности;

(21) лице са завршеним факултетом примењених уметности и дизајна;

(22) мастер ликовни уметник (завршене основне академске студије из области ликовне уметности, односно, примењене уметности и дизајна);

(23) мастер примењени уметник (завршене основне академске студије из области ликовне уметности, односно, примењене уметности и дизајна);

(24) мастер конзерватор и рестауратор (завршене основне академске студије из области ликовне уметности, односно, примењене уметности и дизајна);

(25) мастер дизајнер (завршене основне академске студије из области ликовне уметности, односно, примењене уметности и дизајна);

(26) мастер историчар уметности (завршене основне академске студије из области историје уметности);

(27) дипломирани костимограф;

(28) мастер професор предметне наставе (претходно завршене студије првог степена из научне, односно стручне области за одговарајући предмет).

**19) Физичко васпитање:**

(1) професор физичког васпитања;

(2) дипломирани педагог физичке културе;

(3) професор физичке културе;

(4) професор физичког васпитања - дипломирани тренер са назнаком спортске гране;

(5) професор физичког васпитања - дипломирани организатор спортске рекреације;

(6) професор физичког васпитања - дипломирани кинезитерапеут;

(7) дипломирани професор физичког васпитања и спорта - мастер;

(8) дипломирани професор физичког васпитања кинезитерапије - мастер;

(9) мастер професор физичког васпитања и спорта;

(10) мастер професор физичког васпитања и кинезитерапије;

(11) мастер професор предметне наставе (претходно завршене студије првог степена из научне, односно стручне области за одговарајући предмет).

**20) Екологија и заштита животне средине:**

(1) професор екологије и заштите животне средине;

(2) дипломирани еколог животне средине;

(3) дипломирани еколог за заштиту животне средине;

(4) дипломирани еколог - заштита животне средине;

(5) дипломирани еколог заштите животне средине - мастер;

(6) дипломирани професор биологије - мастер;

(7) дипломирани биолог заштите животне средине;

(8) дипломирани биолог - мастер;

(9) дипломирани биолог за екологију и заштиту животне средине;

(10) дипломирани биолог - еколог;

(11) дипломирани биолог, смер заштита животне средине;

(12) професор биологије;

(13) дипломирани биолог;

(14) дипломирани професор биологије и хемије;

(15) дипломирани молекуларни биолог и физиолог;

(16) дипломирани инжењер шумарства за пејзажну архитектуру;

(17) дипломирани географ заштите животне средине;

(18) мастер биолог;

(19) мастер еколог;

(20) мастер професор биологије;

(21) мастер професор екологије;

(22) мастер биолог - еколог;

(23) мастер професор екологије и заштите животне средине;

(24) мастер професор биологије и географије;

(25) мастер географ за област животне средине, претходно завршене основне академске студије географије, студијски програм Геопросторне основе животне средине.

Лице из подтач. (18)-(24) ове тачке мора имати претходно завршене основне академске студије биологије, екологије, основне двопредметне студије биологије и географије или основне двопредметне студије биологије и хемије.

**21) Уређење друштва:**

(1) дипломирани правник;

(2) професор социологије, односно дипломирани социолог;

(3) дипломирани политиколог, наставни смер;

(4) дипломирани политиколог, смер међународно политички;

(5) мастер правник;

(6) мастер социолог;

(7) дипломирани политиколог за међународне послове;

(8) мастер професор предметне наставе (претходно завршене студије првог степена из научне, односно стручне области за одговарајући предмет).

Лице из тачке 21) овог члана које је стекло академско звање мастер мора имати претходно завршене основне академске студије социологије или основне академске студије из области права.

**22) Верска настава:**

**(1) Православни катихизис (веронаука)**

- лице које је завршило богословски факултет;

- лице које је завршило духовну академију;

- лице са завршеним факултетом које је оспособљено за извођење верске наставе.

**(2) Исламска вјеронаука (илмудин)**

- лице које је завршило исламски факултет;

- лице са завршеним факултетом које је претходно завршило медресу (средњу верску школу);

- лице са завршеним факултетом које је оспособљено за извођење верске наставе.

**(3) Католички вјеронаук**

- дипломирани теолог;

- дипломирани катехета;

- теолог - катехета;

- лице са завршеним факултетом које је оспособљено за извођење верске наставе.

**(4) Евангеличко-лутерански вјеронаук словачке евангеличке цркве а.в.**

- лице које је завршило теолошки факултет;

- лице са завршеним факултетом које је оспособљено за извођење верске наставе.

**(5) Верско васпитање Реформатске хришћанске цркве**

- лице које је завршило теолошки факултет;

- лице са завршеним факултетом које је оспособљено за извођење верске наставе.

**(6) Хришћанска етика Евангеличке хришћанске цркве а.в.**

- лице које је завршило теолошки факултет;

- лице које је завршило теолошко-катехетски факултет;

- лице са завршеним факултетом које је оспособљено за извођење верске наставе.

**(7) Веронаука - Јудаизам**

- лице са завршеним факултетом које је оспособљено за извођење верске наставе.

**23) Грађанско васпитање:**

(1) лице које испуњава услове за наставника одговарајуће стручне школе;

(2) лице које испуњава услове за стручног сарадника стручне школе;

(3) дипломирани етнолог;

(4) етнолог - антрополог;

(5) професор одбране и заштите.

Наведена лица могу да изводе наставу уколико су, у складу са прописом којим се уређује стално стручно усавршавање и стицање звања наставника, васпитача и стручних сарадника, савладала програм обуке за извођење наставе из предмета грађанско васпитање за одговарајући разред, односно која су претходно завршила неке од следећих програма: Обука за наставника грађанског васпитања; Интерактивна обука/тимски рад; Умеће одрастања; Умеће комуникације; Активна настава кроз учење; Едукација за ненасиље; Речи су прозори и зидови; Чувари осмеха; Учионица добре воље; Култура критичког мишљења; Буквар дечијих права; Дебатни клуб; Безбедно дете; Злостављање и занемаривање деце; Здраво да сте; или која имају завршен специјалистички курс за наставнике грађанског васпитања на одговарајућој високошколској установи.

**Члан 3**

Наставу и друге облике образовно-васпитног рада може да изводи за:

**1) Изабрана поглавља математике:**

(1) лице из члана 2. тачка 13) овог правилника.

**2) Изабрани спорт:**

(1) лице из члана 2. тачка 19) овог правилника.

**3) Историја (одабране теме):**

(1) лице из члана 2. тачка 10) овог правилника.

**4) Рачунање у хемији**

**Неорганска хемија**

**Општа и неорганска хемија**

**Органска хемија**

**Хемија биомолекула:**

(1) лице из члана 2. тачка 15) овог правилника.

**5) Аграрна географија**

**Индустријска географија**

**Географија хране**

**Географија сточарства**

**Географија у пољопривреди**

**Медицинска географија:**

(1) лице из члана 2. тачка 11) овог правилника.

**6) Етика**

**Логика**

**Логика са етиком:**

(1) лице из члана 2. тачка 8) овог правилника.

**Члан 4**

Послове стручног сарадника којима се доприноси остваривању образовно-васпитног рада може да обавља:

**1) Педагог:**

(1) дипломирани педагог;

(2) професор педагогије;

(3) дипломирани школски психолог - педагог;

(4) дипломирани педагог - мастер;

(5) мастер педагог.

**2) Психолог:**

(1) професор психологије;

(2) дипломирани психолог;

(3) дипломирани школски психолог - педагог;

(4) дипломирани психолог, смер школско-клинички;

(5) дипломирани психолог - мастер;

(6) мастер психолог.

Лице из подтач. (5) и (6) ове тачке мора имати најмање 30 ЕСПБ из развојно-педагошких предмета. Испуњеност ових услова доказује се потврдом издатом од стране матичне високошколске установе.

**3) Библиотекар:**

(1) професор језика и књижевности, односно књижевности и језика, смер за библиотекарство;

(2) дипломирани библиотекар - информатичар;

(3) професор, односно дипломирани филолог за општу књижевност и теорију књижевности;

(4) лице које испуњава услове за наставника стручне школе, односно стручног сарадника - педагога или психолога;

(5) професор народне одбране;

(6) професор, односно дипломирани филолог за италијански језик и књижевност;

(7) професор, односно дипломирани филолог за шпански језик и књижевност;

(8) дипломирани компаративиста и библиотекар; (9) мастер библиотекар - информатичар;

(10) мастер филолог (главни предмет, односно профил: библиотекарство и информатика);

(11) мастер професор језика и књижевности (главни предмет, односно профил: библиотекарство и информатика);

(12) професор оријенталистике.

Зависно од потреба школе и програма који се остварује, додатну подршку и стручне послове може да обавља и:

**4) Социјални радник:**

(1) дипломирани социјални радник;

(2) мастер социјални радник.

Уколико школа преузимањем или конкурсом не заснује радни однос са лицем које испуњава услове из става 1. ове тачке, послове социјалног радника може да обавља и:

- дипломирани социолог, односно професор социологије.

**5) Дефектолог**

**(1) Сурдопедагог**

- професор, односно дипломирани дефектолог за рад са децом оштећеног слуха;

- дипломирани дефектолог одсека (групе или смера) за рад са лицима оштећеног слуха;

- дипломирани дефектолог - сурдоаудиолог;

- дипломирани дефектолог - мастер, који је на основним академским студијама завршио студијски програм Специјалне едукације и рехабилитације глувих и наглувих особа;

- дипломирани дефектолог - мастер, који је на основним академским студијама завршио студијски програм за специјалног едукатора;

- дипломирани дефектолог - мастер, који је на основним академским студијама завршио студијски програм за специјалног рехабилитатора за вишеструку ометеност;

- мастер дефектолог, који је на основним академским студијама завршио студијски програм Специјалне едукације и рехабилитације глувих и наглувих особа;

- мастер дефектолог, који је на основним академским студијама завршио студијски програм за специјалног едукатора;

- мастер дефектолог, који је на основним академским студијама завршио студијски програм за специјалног рехабилитатора за вишеструку ометеност.

**(2) Тифлолог**

- професор, односно дипломирани дефектолог за рад са децом оштећеног вида;

- дипломирани дефектолог - тифлолог;

- дипломирани дефектолог - мастер, који је на основним академским студијама завршио студијски програм Специјалне едукације и рехабилитације особа са оштећењем вида;

- дипломирани дефектолог - мастер, који је на основним академским студијама завршио студијски програм за специјалног едукатора;

- дипломирани дефектолог - мастер, који је на основним академским студијама завршио студијски програм за специјалног рехабилитатора за вишеструку ометеност;

- мастер дефектолог, који је на основним академским студијама завршио студијски програм Специјалне едукације и рехабилитације особа са оштећењем вида;

- мастер дефектолог, који је на основним академским студијама завршио студијски програм за специјалног едукатора;

- мастер дефектолог, који је на основним академским студијама завршио студијски програм за специјалног рехабилитатора за вишеструку ометеност.

**(3) Соматопед**

- професор, односно дипломирани дефектолог за рад са телесно инвалидним лицима;

- дипломирани дефектолог - мастер, који је на основним академским студијама завршио студијски програм Специјална едукација и рехабилитација особа са моторичким поремећајима;

- дипломирани дефектолог - мастер, који је на основним академским студијама завршио студијски програм за специјалног едукатора;

- дипломирани дефектолог - мастер, који је на основним академским студијама завршио студијски програм за специјалног рехабилитатора за вишеструку ометеност;

- мастер дефектолог, који је на основним академским студијама завршио студијски програм Специјална едукација и рехабилитација особа са моторичким поремећајима;

- мастер дефектолог, који је на основним академским студијама завршио студијски програм за специјалног едукатора;

- мастер дефектолог, који је на основним академским студијама завршио студијски програм за специјалног рехабилитатора за вишеструку ометеност.

**(4) Специјални педагог**

- дипломирани специјални педагог;

- професор, односно дипломирани дефектолог за друштвену самозаштиту и ресоцијализацију лица са поремећајима у друштвеном понашању;

- дипломирани дефектолог - мастер, који је на основним академским студијама завршио студијски програм Превенција и третман поремећаја понашања;

- дипломирани дефектолог - мастер, који је на основним академским студијама завршио студијски програм за специјалног едукатора;

- мастер дефектолог, који је на основним академским студијама завршио студијски програм Превенција и третман поремећаја понашања;

- мастер дефектолог, који је на основним академским студијама завршио студијски програм за специјалног едукатора.

**(5) Олигофренопедагог**

- професор, односно дипломирани дефектолог за рад са децом ментално ометеном у развоју;

- дипломирани дефектолог - олигофренолог;

- дипломирани дефектолог - мастер, који је на основним академским студијама завршио студијски програм Специјална едукација и рехабилитација особа са тешкоћама у менталном развоју;

- дипломирани дефектолог - мастер, који је на основним академским студијама завршио студијски програм за специјалног едукатора;

- дипломирани дефектолог - мастер, који је на основним академским студијама завршио студијски програм за специјалног рехабилитатора за вишеструку ометеност;

- мастер дефектолог, који је на основним академским студијама завршио студијски програм Специјалне едукације и рехабилитације особа са тешкоћама у менталном развоју;

- мастер дефектолог, који је на основним академским студијама завршио студијски програм за специјалног едукатора;

- мастер дефектолог, који је на основним академским студијама завршио студијски програм за специјалног рехабилитатора за вишеструку ометеност.

**6) Логопед:**

(1) професор, односно дипломирани дефектолог за рад са децом са сметњама у говору;

(2) дипломирани дефектолог - логопед;

(3) дипломирани дефектолог - мастер, који је на основним академским студијама завршио студијски програм Логопедије;

(4) мастер дефектолог, који је на основним академским студијама завршио студијски програм Логопедије.

**7) Андрагог:**

(1) професор андрагогије;

(2) дипломирани андрагог;

(3) дипломирани андрагог - мастер;

(4) мастер андрагог.

**8) Здравствени радник:**

(1) доктор медицине;

(2) доктор стоматологије.

**Члан 5**

Послове васпитача у школи са домом може да изводи:

1) лице које испуњава услове за наставника средње школе.

**Члан 6**

Ступањем на снагу овог правилника престају да важе одредбе чл. 2. и 3. Правилника о врсти стручне спреме наставника, стручних сарадника и помоћних наставника у стручним школама ("Просветни гласник", бр. 5/91, 1/92, 21/93, 3/94, 7/96, 7/98, 3/99, 6/01, 3/03, 8/03, 11/04, 5/05, 6/05, 2/07, 4/07, 7/08, 11/08, 5/11, 8/11 и "Службени гласник РС - Просветни гласник", бр. 9/13, 6/14 и 5/15).

**Члан 7**

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном гласнику Републике Србије - Просветном гласнику".

***Самостални члан Правилника о измени и допуни
Правилника о степену и врсти образовања наставника из општеобразовних предмета, стручних сарадника и васпитача у стручним школама***

*("Сл. гласник РС - Просветни гласник", бр. 11/2016)*

**Члан 2**

Овај правилник ступа на снагу наредног дана од дана објављивања у "Службеном гласнику Републике Србије - Просветном гласнику".

***Самостални члан Правилника о допуни
Правилника о степену и врсти образовања наставника из општеобразовних предмета, стручних сарадника и васпитача у стручним школама***

*("Сл. гласник РС - Просветни гласник", бр. 13/2016)*

**Члан 2**

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном гласнику Републике Србије - Просветном гласнику".

|  |
| --- |
| **ПРАВИЛНИК****О ВРСТИ ОБРАЗОВАЊА ВАСПИТАЧА И СТРУЧНИХ САРАДНИКА И УСЛОВИМА И КРИТЕРИЈУМИМА ЗА ИЗБОР СТРУЧНОГ САРАДНИКА - АСИСТЕНТА У ДОМУ УЧЕНИКА***("Сл. гласник РС", бр. 77/2014)* |
|

**Члан 1**

Овим правилником утврђује се врста образовања васпитача, стручног сарадника - психолога и стручног сарадника - педагога и услови и критеријуми за избор стручног сарадника - асистента у дому ученика и ученичком центру (у даљем тексту: дом ученика).

**Члан 2**

Послове васпитача у дому ученика може да обавља:

1) лице које је завршило студије другог степена и које је стекло одговарајући академски назив мастер васпитач, са којим може да изводи васпитни рад у дому ученика средњих школа;

2) лице које је завршило студије другог степена и које је стекло одговарајући стручни, односно академски назив;

3) лице које је завршило основне студије на факултету у трајању од најмање четири године, чији је стручни назив у погледу права која из њега произлазе изједначен са академским називом мастер.

Лице из става 1. овог члана треба да има и образовање из психолошких, педагошких и методичких дисциплина, сходно образовању које мора да има васпитач у средњој школи са домом ученика.

**Члан 3**

Послове васпитача у васпитној групи дома ученика у коме су смештени ученици са сметњама у развоју може да обавља:

1) мастер дефектолог,

2) специјалиста дефектолог,

3) специјалиста струковни дефектолог,

4) лица из члана 2. овог правилника која поседују стручну дефектолошку оспособљеност.

**Члан 4**

Послове стручног сарадника - психолога (у даљем тексту: психолог), у дому ученика може да обавља:

1) мастер психолог;

2) специјалиста психолог;

3) дипломирани психолог - мастер;

4) лице које је стекло стручни назив: професор психологије, дипломирани психолог или дипломирани школски психолог - педагог на основним студијама на факултету у трајању од најмање четири године, који је у погледу права која из њега произлазе изједначен са академским називом мастер.

Лице из става 1. овог члана треба да има и образовање из педагошких и методичких дисциплина, сходно образовању које мора да има психолог у средњој школи са домом ученика.

**Члан 5**

Послове стручног сарадника - педагога (у даљем тексту: педагог), у дому ученика може да обавља:

1) мастер педагог;

2) специјалиста педагог;

3) дипломирани педагог - мастер;

4) лице које је стекло стручни назив: професор педагогије, дипломирани педагог или дипломирани школски психолог - педагог на основним студијама на факултету у трајању од најмање четири године, који је у погледу права која из њега произлазе изједначен са академским називом мастер.

Лице из става 1. овог члана треба да има и образовање из психолошких и методичких дисциплина, сходно образовању које мора да има педагог у средњој школи са домом ученика.

**Члан 6**

Васпитач, психолог, односно педагог треба да стекне образовање из психолошких, педагошких и методичких дисциплина на високошколској установи у току студија или након дипломирања, сходно прописима из области образовања, а уколико је у радном односу у дому ученика - полагањем испита из психологије и педагогије на испиту за лиценцу.

**Члан 7**

Послове стручног сарадника - асистента може да обавља лице које има стечено средње образовање и савладан програм обуке за уводни модул, према прописима из области образовања.

Ако ради са ученицима са сметњама у развоју, стручни сарадник - асистент мора да има стечено најмање средње образовање у четворогодишњем трајању у области здравство и одговарајућу лиценцу према прописима из области здравства, као и савладан програм обуке за уводни модул, према прописима из области образовања.

Избор стручног сарадника - асистента врши се у зависности од потреба дома ученика када му је потребна подршка за рад са ученицима са инвалидитетом, са сметњама у развоју и др.

**Члан 8**

Ступањем на снагу овог правилника престаје да важи Правилник о врсти стручне спреме васпитача и стручних сарадника у дому ученика ("Службени гласник СРС", број 21/86).

**Члан 9**

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном гласнику Републике Србије".