

# Pravilnik o stručnoj spremi i pedagoško-psihološkom obrazovanju nastavnika u srednjem školstvu

## Zbirni podatci

Narodne novine 1/1996, 80/1999

**Vrijedi/Primjena:** od 7.8.1999

**Vrijedi na dan:** 26.8.2021

[Poveznica do dokumenta na portalu EDUS-INFO](#)

## Tekst

### Članak 1.

Ovim pravilnikom utvrđuje se odgovarajuća stručna sprema i potrebno pedagoško-psihološko obrazovanje profesora, stručnih suradnika, stručnih učitelja, odgajatelja i suradnika u nastavi u srednjem školstvu.

### Članak 2.

Odgovarajućom stručnom spremom za izvođenje nastave predmeta zajedničkog dijela nastavnog plana i programa u gimnazijama, strukovnim i umjetničkim školama smatra se slijedeća stručna sprema i to:

#### 1. Hrvatski jezik

- prof. hrvatskog jezika književnosti
- prof. jugoslavenskih jezika i književnosti koji je diplomirao do 1991. godine i čiji je temeljni studij hrvatski jezik i književnost
- dipl. kroatolog
- prof. hrvatske kulture
- dipl. komparatist književnosti (ili prof. komparativne književnosti) pod uvjetom da ima položen razlikovni ispit iz hrvatskog jezika na Filozofskom fakultetu u Zagrebu
- prof. jugoslavenskih jezika i književnosti sa smjerom animacija kulture, diplomirao na Pedagoškom fakultetu u Rijeci do 1991. godine pod uvjetom da ima položen razlikovni ispit iz hrvatskog jezika na tom fakultetu.

#### 2. Engleski jezik

- prof. engleskog jezika i književnosti
- dipl. anglist

#### 3. Francuski jezik

- prof. francuskog jezika i književnosti

#### 4. Njemački jezik

- prof. njemačkog jezika i književnosti

#### 5. Ruski jezik

- prof. ruskog jezika i književnosti

#### 6. Talijanski jezik

- prof. talijanskog jezika i književnosti

#### 7. Španjolski jezik

- prof. španjolskog jezika i književnosti

#### 8. Latinski jezik

- prof. latinskog jezika i rimske književnosti
- prof. klasične filologije
- dipl. klasični filolog
- dipl. kateheta

#### 9. Grčki jezik

- prof. grčkog jezika i književnosti
- prof. klasične filologije
- dipl. klasični filolog

#### 10. Glazbena umjetnost

- dipl. muzikolog
- prof. glazbene kulture
- prof. teorijskih glazbenih predmeta
- prof. muzikologije

#### 11. Likovna umjetnost

- prof. povijesti umjetnosti
- prof. likovne kulture
- dipl. povjesničar umjetnosti
- prof. likovnoga odgoja i umjetnosti

#### 12. Psihologija

- prof. psihologije
- dipl. psiholog
- 13. Logika
- prof. filozofije
- dipl. filozof
- 14. Sociologija
- prof. sociologije
- dipl. sociolog
- 15. Filozofija
- prof. filozofije
- dipl. filozof
- 16. Povijest
- prof. povijesti
- dipl. povjesničar
- 17. Zemljopis-geografija
- prof. geografije
- dipl. geograf
- dipl. inž. geografije
- 18. Matematika
- prof. matematike
- dipl. inž. matematike
- 19. Fizika - prof. fizike
- dipl. inž. fizike
- 20. Kemija - prof. kemije
- dipl. inž. kemije
- dipl. inž. kemijske tehnologije
- dipl. kemijski inženjer
- dipl. kemijski inženjer
- dipl. ing. biotehnologije.
- 21. Biologija - prof. biologije
- dipl. inž. biologije
- dipl. ing. biotehnologije
- 22. Informatika (ili Računarstvo u područjima rada za koja ovim pravilnikom nije utvrđeno drugačije)
- prof. matematike i informatike
- dipl. inž. elektrotehnike - smjerovi računarska tehnika te telekomunikacije i informatika
- dipl. informatičar
- dipl. inž. matematike - smjerovi informatika
- dipl. inž. matematike uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- dipl. inž. računarstva
- prof. informatologije (osim u prirodoslovnom- matematičkim gimnazijama)
- prof. PTO uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom (osim u prirodoslovno- matematičkim gimnazijama)
- osoba s visokom stručnom spremom osposobljena za vođenje informatičkog školskog kabineta prije uvođenja informatike ili računarstva kao nastavnog predmeta, ako je zatečena na tim poslovima na dan uvođenja tog predmeta u školu u kojoj je nastavnik bio zaposlen (osim u prirodoslovno-matematičkoj gimnaziji i tehničkoj školi)
- 23. Politika i gospodarstvo
- prof. sociologije
- dipl. politolog
- dipl. pravnik
- dipl. ekonomist
- dipl. sociolog
- 24. Etika i kultura
- prof. filozofije
- dipl. filozof
- dipl. politolog
- prof. sociologije
- dipl. teolog
- prof. hrvatske kulture
- dipl. kroatolog
- prof. religijske kulture

- dipl. religiolog
  - 25. Etika
  - prof. filozofije
  - dipl. filozof
  - dipl. teolog
  - dipl. kateheta
  - nastavnik s visokom školskom spremom društveno-humanističkog smjera uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
  - prof. hrvatske kulture
  - dipl. kroatolog
  - prof. religijske kulture
  - dipl. religiolog
  - 26. Vjeronauk
  - dipl. teolog, dipl. kateheta, odnosno visoka stručna sprema uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
  - 27. Tjelesna i zdravstvena kultura
  - prof. tjelesne i zdravstvene kulture
  - prof. za fizičku kulturu
  - prof. fizičkog odgoja
- Članak 3.**
- Odgovarajućom stručnom spremom za izvođenje nastave predmeta u strukovnoj školi za područje rada **strojarstvo, strojarska energetika i mehanika** smatra se slijedeća stručna sprema i to:
1. Računarstvo i programiranje
    - prof. matematike i informatike
    - dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi: računarska tehnika, automatika te telekomunikacije i informatika
    - prof. stojarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva
    - dipl. inž. strojarstva
    - dipl. informatičar
    - dipl. inž. računarstva
    - dipl. inž. matematike
  2. Tehničko crtanje i nacrtna geometrija
    - prof. stojarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva
    - prof. matematike i nacrtne geometrije
  - 2.1. Tehničko crtanje i nacrtna geometrija
    - dipl. inž. strojarstva
    - dipl. inž. brodogradnje
    - prof. stojarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva
    - prof. matematike i nacrtne geometrije
  - 2.2. Tehničko crtanje i elementi strojeva
    - dipl. inž. strojarstva
    - dipl. inž. brodogradnje
    - prof. stojarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva
  - 2.3. Tehničko crtanje
    - dipl. inž. strojarstva
    - dipl. inž. brodogradnje
    - prof. stojarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva
    - prof. matematike i nacrtne geometrije
  3. Tehnička mehanika
    - dipl. inž. strojarstva
    - dipl. inž. brodogradnje

- prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva

#### 4.1. Tehnički materijali

- prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva

- dipl. inž. strojarstva

- dipl. inž. brodogradnje

#### 4.2. Tehnologija materijala

u zrakoplovstvu - prof. strojarstva

- dipl. inž. strojarstva

- dipl. inž. brodogradnje

#### 5.1. elementi strojeva

- prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva

- dipl. inž. strojarstva

#### 5.2. Finomehanički elementi

- prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva

- dipl. inž. strojarstva

#### 5.3. Finomehanički elementi i konstrukcije - prof. strojarstva

- dipl. inž. strojarstva

#### 6.1. Termodinamika - prof. strojarstva

- dipl. inž. strojarstva

- dipl. inž. brodogradnje

- prof. fizike i pogonskih strojeva

#### 6.2. Toplovodni i parni kotlovi - prof. strojarstva

- dipl. inž. strojarstva

- dipl. inž. brodogradnje

- prof. fizike i pogonskih strojeva

#### 6.3. Parne turbine - prof. strojarstva

- dipl. inž. strojarstva

- prof. fizike i pogonskih strojeva

#### 6.4. Toplinski uređaji i instalacije

- prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva

- dipl. inž. strojarstva

- prof. fizike i pogonskih strojeva

#### 6.5. Toplinski strojevi i uređaji - prof. strojarstva

- dipl. inž. strojarstva

- prof. fizike i pogonskih strojeva

#### 7.1. Hidraulika i pneumatika - prof. strojarstva

- dipl. inž. strojarstva

- dipl. inž. brodogradnje

- prof. fizike i pogonskih strojeva

#### 7.2. Hidraulički i pneumatski strojevi i uređaji - prof. strojarstva

- dipl. inž. strojarstva

- dipl. inž. brodogradnje

- prof. fizike i pogonskih strojeva

#### 7.3. Hidraulički i pneumatski sustavi - prof. strojarstva

- dipl. inž. strojarstva

- dipl. inž. brodogradnje

- prof. fizike i pogonskih strojeva

#### 8.1. Elektrotehnika - dipl. inž. elektrotehnike

- prof. elektrotehnike

- dipl. inž. računarstva

#### 8.2. Elektronika - dipl. inž. elektrotehnike

- prof. elektrotehnike

- dipl. inž. računarstva

#### 9. Regulacija i upravljanje - dipl. inž. strojarstva

- dipl. inž. elektrotehnike

- prof. elektrotehnike

- prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva

#### 10. Strojaraska konstrukcija - dipl. inž. strojarstva

- dipl. inž. brodogradnje

- prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva
11. Alatni strojevi - dipl. inž. strojarstva
- prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva
12. Mjerenje i kontrola - prof. strojarstva
- dipl. inž. strojarstva
- dipl. inž. brodogradnje
13. Alati i naprave - dipl. inž. strojarstva
- 13.1. Konstrukcija alata i naprava - dipl. inž. strojarstva
14. Tehnološki procesi - dipl. inž. strojarstva
- dipl. inž. brodogradnje
- prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva
- 15.1. Obrada materijala - prof. strojarstva
- dipl. inž. strojarstva
- 15.2. Obrada odvajanjem materijala - prof. strojarstva
- dipl. inž. strojarstva
- 15.3 Tehnologija obrade i montaže - prof. strojarstva
- dipl. inž. strojarstva
- 16.1. Radioničke vježbe i praktikum - prof. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- dipl. inž. strojarstva uz uvjet utvrđene nastavnim planom i programom
- dipl. inž. brodogradnje uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- 16.2. Praktična nastava obrade materijala - inž. ili nastavnik strojarstva ili brodogradnje uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- 16.3. Praktična nastava obrade i montaže - srednja stručna sprema odgovarajućeg smjera uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
17. Kočnice na vozilima
- dipl. inž. strojarstva
- prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva
18. Vozila i vozna sredstva
- dipl. inž. strojarstva
19. Prijenosnici snaga
- dipl. inž. strojarstva
20. Motori s unutarnjim izgaranjem - dipl. inž. strojarstva
- dipl. inž. brodogradnje
- prof. strojarstva
21. Održavanje vozila - dipl. inž. strojarstva
- prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva
22. Tehnologija goriva, maziva i vode
- prof. kemije, smjer
- tehnologija
- dipl. inž. kemije, smjer
- tehnologija
- dipl. inž. strojarstva
- prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva
- dipl. inž. kemijske tehnologije
- dipl. kemijski inženjer
23. Goriva i maziva
- prof. kemije, smjer- tehnologija
- dipl. inž. kemije, smjer- tehnologija
- dipl. inž. kemijske tehnologije
- dipl. kemijski inženjer
- prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva
- dipl. inž. strojarstva
24. Osnove zrakoplovstva
- inž. aerotehnike (IRA)
25. Zrakoplovni instrumenti - inž. aerotehnike (IRA)
26. Konstrukcije zrakoplova - inž. aerotehnike
- inž. aeronautike

27. Gospodarstvo i organizacija poslovanja u zračnom prometu - dipl. ekonomist  
- inž. pomorskog prometa brodostrojarskog smjera s položenim ispitom za brodskog strojara I. klase i uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
28. Aerodinamika - inž. aerotehnike  
- inž. aeronautike
29. Sustavi zrakoplova - inž. aerotehnike  
- inž. aeronautike
30. Održavanje zrakoplova - inž. aerotehnike
31. Zrakoplovni elektrouređaji - dipl. inž. elektrotehnike  
- inž. aerotehnike  
- inž. aeronautike
32. Pogonski sistemi zrakoplova - inž. aerotehnike  
- inž. aeronautike
33. Mjerenje u finomehanici - prof. strojarstva  
- dipl. inž. strojarstva
34. Tehnološke operacije i procesi - dipl. inž. strojarstva  
- dipl. inž. brodogradnje  
- dipl. inž. kemijske tehnologije  
- dipl. kemijski inženjer
35. Automatizacija procesa - dipl. inž. strojarstva  
- dipl. inž. automatike
36. Sklopovi i mehanizmi - prof. strojarstva  
- dipl. inž. strojarstva
37. Strojevi i uređaji - prof. strojarstva  
- dipl. inž. strojarstva
38. Održavanje strojeva i uređaja - prof. strojarstva  
- dipl. inž. strojarstva
39. Osnove brodogradnje - dipl. inž. brodogradnje
40. Brodski motori - dipl. inž. brodogradnje  
- dipl. inž. pomorskog prometa, smjer brodostrojarsko  
- dipl. inž. strojarstva  
- prof. stojarске skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva
41. Parni kotlovi i strojevi (za programe brodostrojarsko) - dipl. inž. pomorskog prometa, smjer brodostrojarsko  
- dipl. inž. strojarstva  
- prof. stojarске skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva
42. Pomoćni brodske strojevi - dipl. inž. strojarstva  
- dipl. inž. brodogradnje  
- prof. stojarске skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva
43. Pomorsko pravo - dipl. pravnik
44. Tehnologija poljoprivredne proizvodnje - dipl. inž. agronomije  
44.1. Tehnologija alatničarstva - dipl. inž. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom  
- prof. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
45. Mehanizmi - dipl. inž. strojarstva  
- prof. stojarске skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva
46. Obrada i montaža - dipl. inž. strojarstva  
- dipl. inž. brodogradnje  
- prof. stojarске skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva
47. Metalne konstrukcije  
- dipl. inž. strojarstva  
- dipl. inž. brodogradnje  
- prof. stojarске skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva
48. Tehnologija instalacije  
- dipl. inž. strojarstva

- prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva
- 49. Tehnologija limarije
  - dipl. inž. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
  - prof. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- 50. Motori i uredaji - dipl. inž. strojarstva
  - dipl. inž. brodogradnje
  - prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva
  - prof. fizike i pogonskih strojeva
- 51. Motori i prijenosi
  - dipl. inž. strojarstva
  - dipl. inž. brodogradnje
  - prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva
  - prof. fizike i pogonskih strojeva
- 52. Održavanje strojeva
  - dipl. inž. strojarstva
  - prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva
- 53. Motori i traktovi
  - dipl. inž. agronomije, smjer mehanizacija ili ratarstvo
  - prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva
- 54. Poljodjelski strojevi
  - dipl. inž. agronomije, smjer mehanizacija ili ratarstvo
  - dipl. inž. strojarstva
  - prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva
- 55. Održavanje strojeva i uredaja - dipl. inž. strojarstva
  - prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva
- 56. Održavanje alatnih strojeva - dipl. inž. strojarstva

- prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva
- 57. Održavanje strojeva i opreme - dipl. inž. strojarstva
  - prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva
- 58. Automatizacija
  - dipl. inž. elektrotehnike, smjer elektrostrojarstvo i automatizacija
  - dipl. inž. strojarstva, smjer-automatika
  - prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva
  - prof. elektrotehnike
- 59. Finomehanička tehnika
  - dipl. inž. elektrotehnike, smjer elektrostrojarstvo
  - dipl. inž. strojarstva
  - prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- 60. Održavanje toplinskih uredaja - dipl. inž. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
  - prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva uz uvjete
  - utvrđene nastavnim planom i programom
- 61. Održavanje hidrauličkih uredaja - dipl. inž. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
  - prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- 62. Oprema broda - dipl. inž. brodogradnje
- 63. Tehnologija zlatarske obrade - dipl. inž. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
  - prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- 64. Zlatarski dizajn - dipl. inž. strojarstva uz uvjetet utvrđene nastavnim planom i programom
  - prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

65. Satni mehanizam - dipl. inž. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

66. Električni i elektronski satovi - dipl. inž. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- prof. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- prof. elektrotehnike uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- dipl. inž. elektrotehnike uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

67. Tehnologija finomehanike - dipl. inž. strojarstva

- prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva

68. Naoružavanje i održavanje naoružanja - dipl. inž. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- prof. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

69. Osnove balistike s elementima gađanja

- dipl. inž. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- prof. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

70. Tehnologija tokarenja

- dipl. inž. strojarstva

- prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva

71. Tehnologija glodanja

- dipl. inž. strojarstva

- prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva

72. Tehnologija brušenja

- dipl. inž. strojarstva

- prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva

73. Tehnologija alantičarstva - dipl. inž. strojarstva

- prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva

74. Elementi protoka - dipl. inž. strojarstva

- prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva

75. Tehnologija grijanja i klimatizacije - dipl. inž. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

76. Tehnologija vodovodnih i plinski instalacija - dipl. inž. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

77. Razvijanje plašteva

- dipl. inž. strojarstva

- dipl. inž. brodogradnje

- prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva

78. Tehnologija limarije

- dipl. inž. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- prof. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

79. Konstrukcija karoserije

- dipl. inž. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- prof. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

80. Tehnologija autolimarije - dipl. inž. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

81. Metalne konstrukcije

- dipl. inž. strojarstva

- dipl. inž. brodogradnje



- prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva

82. Tehnologija bravarije - prof. strojarstva

- dipl. inž. strojarstva

- dipl. inž. brodogradnje

#### Članak 4.

**Za profesora praktične nastave i radioničkih vježbi** u strukovnoj školi za područje rada iz članka 3. ovog pravilnika može biti izrabana osoba koja ima odgovarajuću stručnu spremu iz članka 3. ovoga pravilnika i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

**Za stručnog učitelja koji izvodi praktičnu nastavu i radioničke vježbe** u strukovnoj školi za područje rada iz članka 3. ovoga pravilnika može biti izabrana osoba koja ima odgovarajuću višu stručnu spremu iz članka 3. ovog pravilnika i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

**Za suradnika u nastavi koji sudjeluje u izvođenju praktične nastave** u strukovnoj školi za područje rada iz članka 3. ovoga pravilnika može biti izabrana osoba koja ima srednju stručnu spremu odgovarajućeg zanimanja utvrđenog nastavnim planom i programom.

Odgovarajućom stručnom spremom **stručnog učitelja i suradnika u nastavi koji izvodi vježbe predmeta** iz članka 3. točke 4.1, 4.2, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.2, 9, 11, 12, 15.1, 15.2, 15.3, 16, 21, 33, 34, 35, 58, 59, 60, 61, 63, 65, 68, 77, 79, 80. i 82. smatra se viša ili srednja stručna sprema odgovarajućeg smjera, utvrđena nastavnim planom i programom.

#### Članak 5.

Odgovarajućom stručnom spremom za izvođenje nastave predmeta u strukovnoj školi za područje rada: brodogradnja smatra se slijedeća stručna sprema i to:

1. Računarstvo i programiranje - prof. matematike i informatike

- dipl. inž. matematike, smjer informatika

- prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta ili prof. strojarstva

- dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi: računarska tehnika, automatika te telekomunikacije i informatika

- dipl. inž. računarstva

- dipl. inž. strojarstva

- dipl. informatičar

- prof. PTO uz dodatne uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

1.1. Računarstvo - prof. matematike i informatike

- dipl. inž. matematike, smjer informatika

- prof. strojarstva

- dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi: računarska tehnika, automatika te telekomunikacije i informatika

- dipl. inž. računarstva

- dipl. inž. strojarstva

- dipl. informatičar

- prof. PTO uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

2. Tehničko crtanje i nacrtna geometrija

- dipl. inž. strojarstva

- dipl. inž. brodogradnje

- prof. strojarstva

- prof. matematike i nacrtne geometrije

2.1. Tehničko crtanje - dipl. inž. strojarstva

- dipl. inž. brodogradnje

- prof. strojarstva

- prof. matematike i nacrtne geometrije

3. Tehnička mehanika

- dipl. inž. strojarstva

- dipl. inž. brodogradnje

- prof. strojarstva

4. Tehnički materijali

- dipl. inž. strojarstva

- prof. strojarstva

- dipl. inž. brodogradnje

5. Elementi strojeva - dipl. inž. strojarstva

- prof. strojarstva

6. Elektrotehnika - dipl. inž. elektrotehnike

- prof. elektrotehnike

- dipl. inž. računarstva

7. Osnove brodogradnje

- dipl. inž. brodogradnje
- 8. Tehnologija brodogradnje
- dipl. inž. brodogradnje
- dipl. inž. strojarstva
- prof. strojarstva
- 9. Konstrukcija i čvrstoća broda - dipl. inž. brodogradnje
- 10. Brodski strojevi i uređaji - I. - dipl. inž. strojarstva
- dipl. inž. brodogradnje
- prof. strojarstva
- 11. Teorija i projektiranje broda - dipl. inž. brodogradnje
- 12. Oprema broda - dipl. inž. brodogradnje
- dipl. inž. strojarstva
- prof. strojarstva
- 13. Otpor i poriv broda
- dipl. inž. brodogradnje
- dipl. inž. brodstrojarstva
- 14. Organizacija i poslovanje brodogradilišta - dipl. inž. brodogradnje
- dipl. inž. strojarstva
- 15. Radioničke vježbe i praktikum - dipl. inž. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- dipl. inž. brodogradnje uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- prof. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- 15.a Praktična nastava obrade materijala - dipl. inž. strojarstva
- dipl. inž. brodogradnje
- 16. Obrada materijala - dipl. inž. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- dipl. inž. brodogradnje uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- prof. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- 17. Brodski strojevi i uređaji - II. - dipl. inž. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- dipl. inž. brodogradnje uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- 18. Elementi protoka - prof. strojarstva
- dipl. inž. brodogradnje
- dipl. inž. strojarstva
- 19. Tehnologija brodskih instalacija - dipl. inž. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- dipl. inž. brodogradnje uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- 20. Regulacija i upravljanje - dipl. inž. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- dipl. inž. brodogradnje uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- 21. Tehnologija montaže i održavanja - dipl. inž. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- dipl. inž. brodogradnje uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- prof. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- 22. Elementi broda - dipl. inž. brodogradnje
- 23. Brodske konstrukcije
- dipl. inž. brodogradnje
- 24. Tehnologija brodogradnje - dipl. inž. brodogradnje uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- 25. Linije broda - dipl. inž. brodogradnje
- 26. Konstrukcija broda
- dipl. inž. brodogradnje
- 27. Tehnologija gradnje broda - dipl. inž. brodogradnje uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

### Članak 6.

**Za profesora praktične nastave i radioničkih vježbi** u strukovnoj školi za područje rada iz članka 5. ovoga pravilnika može biti izabrana osoba koja ima odgovarajuću stručnu spremu utvrđenu u članku 5. ovoga pravilnika i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

**Za stručnog učitelja koji izvodi praktičnu nastavu i radioničke vježbe** u strukovnoj školi za područje rada iz članka 5. ovoga pravilnika može biti izabrana osoba koja ima odgovarajuću višu stručnu spremu odgovarajućeg smjera i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

Odgovarajućom stručnom spremom **stručnog učitelja i suradnika u nastavi koji izvodi vježbe** predmeta iz članka 5. ovoga pravilnika smatra se viša ili srednja stručna sprema odgovarajućeg smjera utvrđena u nastavnom planu i programu.

**Za suradnika u nastavi koji sudjeluje u izvođenju praktične nastave** u strukovnoj školi za područje rada iz članka 5. ovoga pravilnika može biti izabrana osoba koja ima srednju stručnu sprema odgovarajućeg zanimanja utvrđenog nastavnim planom i programom.

### Članak 7.

Odgovarajućom stručnom spremom za izvođenje nastave predmeta u strukovnoj školi za područje rada: metalurgija smatra se slijedeća stručna sprema i to:

1. Računarstvo i programiranje - prof. matematike i informatike

- dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi: računarska tehnika

- dipl. inž. računarstva

- prof. strojarstva

- dipl. inž. strojarstva

- dipl. informatičar

- prof. PTO uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- dipl. inž. matematike, smjer informatika

1.1. Računarstvo - prof. matematike i informatike

- dipl. inž. matematike, smjer informatika

- dipl. inž. elektrotehnike - smjerovi: računarska tehnika te telekomunikacije i informatika

- dipl. inž. računarstva

- prof. strojarstva

- dipl. inž. strojarstva

- dipl. informatičar

- prof. PTO uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

2. Elementi strojeva-A

- prof. strojarstva

- dipl. inž. strojarstva

3. Fizička metalurgija

- dipl. inž. metalurgije

- dipl. inž. anorganske kemije

- dipl. inž. fizike

4. Opća metalurgija

- dipl. inž. metalurgije

5. Regulacija i upravljanje-A - dipl. inž. strojarstva

- dipl. inž. elektrotehnike

- prof. elektrotehnike

- prof. strojarstva

6. Elektrotehnika - dipl. inž. elektrotehnike

- prof. elektrotehnike

7. Ispitivanje materijala i standardizacije - dipl. inž. metalurgije

- dipl. inž. strojarstva

- prof. strojarstva

8. Metalurška termodinamika - dipl. inž. metalurgije

9. Lijevanje metala - prof. strojarstva

- dipl. inž. metalurgije

- dipl. inž. strojarstva

10. Toplotna tehnika - dipl. inž. metalurgije

- dipl. inž. strojarstva

- prof. strojarstva

11. Toplotna obrada metala - dipl. inž. strojarstva

- dipl. inž. metalurgije

- prof. strojarstva

12. Metalurška postrojenja - dipl. inž. metalurgije

13. Plastična prerada metala - dipl. inž. metalurgije

14. Tehničko crtanje i elementi strojeva - dipl. inž. strojarstva

- dipl. inž. brodogradnje

- prof. strojarstva

15. Tehničko crtanje - prof. strojarstva

- dipl. inž. strojarstva

- dipl. inž. brodogradnje

- prof. PTO-a uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- prof. matematike i nacrtne geometrije
- 16. Tehnička mehanika - dipl. inž. strojarstva
- dipl. inž. brodogradnje
- prof. strojarstva
- 17. Tehnički materijali
- dipl. inž. strojarstva
- dipl. inž. brodogradnje
- dipl. inž. metalurgije
- prof. strojarstva
- 18. Elementi strojeva-B
- dipl. inž. strojarstva
- dipl. inž. brodogradnje
- prof. strojarstva
- 19. Obrada materijala
- dipl. inž. strojarstva
- prof. strojarstva
- 20. Metalurgija - dipl. inž. metalurgije
- prof. strojarstva
- 20-1. Metalurgija obojenih metala - dipl. inž. metalurgije
- 21. Industrijske peći - dipl. inž. metalurgije
- dipl. inž. strojarstva
- prof. strojarstva
- 22. Regulacija i upravljanje-B - dipl. inž. strojarstva
- dipl. inž. metalurgije
- 23. Tehnologija valjanja i prešanja
- dipl. inž. metalurgije
- dipl. inž. strojarstva
- prof. strojarstva
- 24. Metalurška postrojenja
- dipl. inž. metalurgije
- 25. Tehnika kalupljenja i lijevanja - dipl. inž. metalurgije

- dipl. inž. strojarstva, smjer-ljevarstvo
- 26. Tehnologija izrade modela - dipl. inž. metalurgije
- dipl. inž. strojarstva, smjer-ljevarstvo
- 27. Osnove metalurgije - dipl. inž. metalurgije
- 28. Tehnologija obrade i montaže
- dipl. inž. strojarstva
- prof. strojarstva
- 29. Tehnologija kovinodelarstva - dipl. inž. strojarstva
- dipl. inž. metalurgije
- 30. Tehnologija kovanja
- dipl. inž. strojarstva
- dipl. inž. metalurgije
- prof. strojarstva
- 31. Tehnologija toplinske obrade
- dipl. inž. metalurgije
- dipl. inž. strojarstva

#### Članak 8.

**Za profesora praktične nastave i radioničkih vježbi** u strukovnoj školi za područje rada iz članka 7. ovoga pravilnika može biti izabrana osoba koja ima odgovarajuću stručnu spremu iz članka 7. ovoga pravilnika i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

**Za stručnog učitelja koji izvodi praktičnu nastavu i radioničke vježbe** u strukovnoj školi za područje rada iz članka 7. ovoga pravilnika može biti izabrana osoba koja ima odgovarajuću višu stručnu spremu odgovarajućeg smjera i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

**Za suradnika u nastavi koji sudjeluje u izvođenju praktične nastave** u strukovnoj školi za područje rada iz članka 7. ovoga pravilnika može biti izabrana osoba koja ima srednju stručnu spremu odgovarajućeg zanimanja utvrđenog nastavnim planom i programom.

Odgovarajućom stručnom spremom **stručnog učitelja i suradnika u nastavi** koji izvodi vježbe predmeta iz članka 7. ovoga pravilnika smatra se viša ili srednja stručna sprema odgovarajućeg smjera utvrđena nastavnim planom i programom.

#### Članak 9.

Odgovarajućom stručnom spremom za izvođenje nastave iz predmeta u strukovnoj školi za područje rada elektrotehnika smatra se slijedeća stručna sprema, i to:

1. Računarstvo - prof. matematike i informatike
- prof. elektrotehnike
  - dipl. inž. matematike, smjer informatika
  - dipl. inž. računarstva
  - prof. informatike
  - prof. elektrotehničke skupine predmeta ili prof. elektrotehnike
  - prof. elektrotehnike
  - dipl. inž. računarstva
  - dipl. informatičar
  - prof. PTO uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
2. Tehničko crtanje i dokumentiranje - dipl. inž. elektrotehnike
- dipl. inž. strojarstva
  - prof. elektrotehnike
  - dipl. inž. brodogradnje
  - prof. strojarstva
  - prof. PTO uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
3. Osnove elektrotehnike
- dipl. inž. elektrotehnike
  - prof. elektrotehnike
  - dipl. inž. računarstva
4. Elektrotehnički materijali i komponente - dipl. inž. elektrotehnike
- prof. elektrotehnike
  - dipl. inž. računarstva
5. Mjerenja u elektrotehnici - dipl. inž. elektrotehnike
- prof. elektrotehnike
  - dipl. inž. računarstva
6. Automatsko upravljanje procesa - dipl. inž. elektrotehnike
- prof. elektrotehnike
  - dipl. inž. računarstva
7. Elektronički sklopovi (4-satni predmet iz programa za obrazovanje tehničara, industrijska i obrtnička zanimanja)
- dipl. inž. elektro- tehnike, smjerovi: ind. elektronika, telekomunikacije i informatika, radiokomunikacije i profesionalna elektronika, računalska tehnika, elektronika
8. Digitalna elektronika
- dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi: ind. elektronika, telekomunikacije i informatika, radiokomunikacije i profesionalna elektronika, računalska tehnika, elektronika
  - prof. elektrotehnike
9. Finomehanička tehnika - dipl. inž. strojarstva
- prof. strojarstva
10. Električni strojevi i uređaji - dipl. inž. elektrotehnike
- prof. elektrotehnike
11. Informacije i komunikacije - dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi: elektronika, radio- komunikacije i profesionalna elektronika, telekomunikacije i informatika
12. Elektronička instrumentacija - dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi: elektronika, radio- komunikacije i profesionalna elektronika telekomunikacije i informatika, automatika, računalska tehnika
13. Mikroracunala - dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi: telekomunikacije i informatika, računalska tehnika, elektronika
- dipl. ing. računarstva
14. VF sklopovi i sustavi - dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi: elektronika, radio- komunikacije i profesionalna elektronika, telekomunikacije i informatika
15. Elektronički sklopovi (2-satni predmet iz programa za obrazovanje tehničara i industrijska zanimanja) - dipl. inž. elektrotehnike
- prof. elektrotehnike
16. Strojlarstvo - dipl. inž. strojarstva
- prof. strojarstva
17. Električni strojevi - dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi: elektroenergetika, elektrostrojlarstvo i automatizacija, energetika
- prof. elektrotehnike
18. Sklopni aparati - dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi: elektroenergetika, elektrostrojlarstvo i automatizacija, energetika
- prof. elektrotehnike
19. Električne instalacije - dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi: elektroenergetika, energetika, elektrostrojlarstvo i automatizacija

- prof. elektrotehnike
20. Elektroenergetika - dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi: elektroenergetika, energetika, elektrostrojarstvo i automatizacija, energetska tehnologija
- prof. elektrotehnike
- dipl. inž. računarstva
- dipl. ing. računarstva
21. Energetska elektronika - dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi: elektroenergetika, elektrostrojarstvo i automatizacija, energetika, industrijska elektronika
- prof. elektrotehnike
- dipl. inž. računarstva
- dipl. ing. računarstva
22. Elektrane - dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi: elektroenergetika, energetika energetska tehnologija, elektrostrojarstvo i automatizacija
- prof. elektrotehnike
23. Električne mreže - dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi: elektroenergetika, energetika, energetska tehnologija, elektrostrojarstvo i automatizacija
- prof. elektrotehnike
24. Rasklopna postrojenja - dipl. inž. elektrotehnike, smjer: elektroenergetika, energetika, elektrostrojarstvo i automatizacija
- prof. elektrotehnike
25. Automatizacija u elektro-energetskim postrojenjima - dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi: elektroenergetika, energetika, automatika, elektrostrojarstvo i automatizacija, energetska tehnologija
- prof. elektrotehnike
26. Konstrukcija i ispitivanje električnih proizvoda - dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi: elektroenergetika, energetika, elektrostrojarstvo i automatizacija
27. Elektromotorni pogoni - dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi: elektroenergetika, energetika, elektrostrojarstvo i automatizacija
28. Elektroakustika - dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi: elektronika, radiokomunikacije i profesionalna elektronika
29. Televizija - dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi: elektronika, radiokomunikacije i profesionalna elektronika
30. Radio prijemnici - dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi: elektronika, radiokomunikacije i profesionalna elektronika
31. Hidraulika i pneumatika - dipl. inž. strojarstva - prof. strojarstva
32. Tehnološke operacije i procesi - dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi: elektrostrojarstvo i automatizacija, elektroenergetika, energetika, automatika, energetska tehnologija, industrijska elektronika uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- dipl. inž. strojarstva, smjer: procesno energetske uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
33. Procesna mjerenja - dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi: elektrostrojarstvo i automatizacija, automatika
34. Automatsko upravljanje procesa - dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi: elektrostrojarstvo i automatizacija, automatika
- prof. elektrotehnike
35. Tehnika telekomunikacija - dipl. inž. elektrotehnike, smjer: telekomunikacije i informatika
36. Terminali u telekomunikacijama
- dipl. inž. elektrotehnike, smjer: telekomunikacije i informatika
37. Telekomunikacijski vodovi i mreže - dipl. inž. elektrotehnike, smjer: telekomunikacije i informatika uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
38. Prijenosni sustavi, telekomunikacije i mreže - dipl. inž. elektrotehnike, smjer: telekomunikacije i informatika uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
39. Komutacijski sustavi - dipl. inž. elektrotehnike, smjer: telekomunikacije i informatika uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
40. Telekomunikacijske instalacije - dipl. inž. elektrotehnike, smjer: telekomunikacije i informatika
41. Sklopovska oprema računala - dipl. inž. elektrotehnike, smjer: računalna tehnika, telekomunikacije i informatika
- dipl. inž. računarstva
42. Sustavna programska oprema računala - dipl. inž. elektrotehnike, smjer: računalna tehnika, telekomunikacije i informatika
- dipl. inž. računarstva
43. Dijagnostika i održavanje uređaja
- dipl. inž. elektrotehnike, smjer: računalna tehnika, telekomunikacije i informatika
- dipl. inž. računarstva

44. Osnove zrakoplovstva - inž. aerotehnike  
- inž. aeronautike
45. Elementi strojeva - dipl. inž. strojarstva
46. Tehnologija materijala u zrakoplovstvu - inž. aerotehnike  
- inž. aeronautike  
- prof. strojarske skupine predmeta ili prof. strojarstva  
- dipl. ing. strojarstva
47. Zrakoplovna tehnika - inž. aerotehnike  
- inž. aeronautike
48. Zrakoplovni elektro-uređaji - dipl. inž. elektrotehnike  
- inž. aeronautike  
- inž. aerotehnike
49. Osnove radiotehnike - dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi: radiokomunikacije i profesionalna elektronika, elektronika
50. Gospodarstvo i organizacija poslovanja u zračnom prometu - dipl. ekonomist
51. Zrakoplovni instrumenti - inž. aeronautike (IRE)
52. Održavanje zrakoplova - inž. aerotehnike, licenca "ICAO tip"
53. Radio i radarski sustavi zrakoplova - dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi: radiokomunikacije i profesionalna elektronika, elektronika
54. Sustavi zrakoplova i zrakoplovni motori - inž. aeronautike  
- inž. aerotehnike
55. Električni strojevi i aparati - dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi: elektroenergetika, elektrostrojarstvo i automatizacija, energetika  
- prof. elektrotehnike
56. Elektronička računala  
- dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi: telekomunikacije i informatika, računalna tehnika, elektronika  
- dipl. inž. računarstva
57. Osnove radio i televizijske tehnike  
- dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi: radiokomunikacije i profesionalna elektronika, elektronika
58. Televizija i video uređaji - dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi: radiokomunikacije i profesionalna elektronika, elektronika

59. Audiouređaji - dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi: radiokomunikacije i profesionalna elektronika, elektronika
60. Mjerno-regulacijska tehnika - dipl. inž. elektrotehnike  
- prof. elektrotehnike
61. Elektroničke komponente - dipl. inž. elektrotehnike  
- prof. elektrotehnike
62. Kućanski aparati - dipl. inž. elektrotehnike  
- prof. elektrotehnike
63. Autoelektrika - dipl. inž. elektrotehnike  
- prof. elektrotehnike
64. Cestovna vozila - prof. strojarstva  
- dipl. inž. strojarstva

#### Članak 10.

**Poslove profesora praktične nastave i radioničkih vježbi** u strukovnoj školi za područje rada iz članka 9. ovoga pravilnika može biti izabrana osoba koja ima odgovarajuću stručnu spremu iz članka 9. ovoga pravilnika i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

Poslove **stručnog učitelja koji izvodi praktičnu nastavu te radioničke i laboratorijske vježbe** u strukovnoj školi za područje rada iz članka 9. ovoga pravilnika može obavljati osoba koja ima višu stručnu spremu odgovarajućeg smjera i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

Poslove **suradnika u nastavi koji sudjeluje u izvođenju praktične nastave te radioničkih i laboratorijskih vježbi** u strukovnoj školi za područje rada iz članka 9. ovoga pravilnika može obavljati osoba koja ima srednju stručnu spremu odgovarajućeg zanimanja i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

Odgovarajućom stručnom spremom učitelja i suradnika u nastavi, koji izvode vježbe iz predmeta iz članka 9. točke 3, 5, 6, 7, 8, 10, 15, 17, 21, 25, 26, 27, 29, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 55. i 60. smatra se viša ili srednja stručna sprema odgovarajućeg smjera, utvrđena nastavnim planom i programom.

#### Članak 11.

Odgovarajućom stručnom spremom za izvođenje nastave predmeta u strukovnoj školi za područje rada: rudarstvo-nafta-geologija smatra se slijedeća stručna sprema i to:

1. Tehnologija materijala - dipl. inž. geotehnike  
- dipl. inž. rudarstva  
- dipl. inž. naftnog rudarstva

- dipl. inž. kem. tehnologije
- 2. Osnove geologije - dipl. inž. geologije
- 3. Nacrtna geometrija s tehničkim crtanjem - dipl. inž. rudarstva
- dipl. inž. geotehnike
- dipl. inž. geodezije
- prof. matematike i nacrtngeometrije
- dipl. inž. geologije
- 4. Osnove strojarstva - dipl. inž. strojarstva
- dipl. inž. rudarstva
- dipl. inž. geotehnike
- 5. Tehničko crtanje - dipl. inž. rudarstva
- dipl. inž. naftnog rudarstva
- dipl. inž. geologije
- dipl. inž. geotehnike
- dipl. inž. geodezije
- dipl. inž. strojarstva
- prof. strojarstva
- prof. matematike i nacrtngeometrije
- 6. Nacrtna geometrija - dipl. inž. rudarstva
- dipl. inž. geotehnike
- dipl. inž. geodezije
- prof. matematike i nacrtngeometrije
- dipl. inž. geologije
- 7. Sigurnosti na radu - dipl. inž. rudarstva
- dipl. inž. geotehnike
- 8. Paleontologija - dipl. inž. geologije
- 9. Minerologija - dipl. inž. geologije
- 10. Fizička geologija i stratigrafija - dipl. inž. geologije
- 11. Geofizička istraživanja - dipl. inž. rudarstva
- dipl. inž. geologije
- 12. Uzorkovanje i analiza mineralnih sirovina - dipl. inž. geologije
- 13. Petrologija - dipl. inž. geologije
- 14. Geološko kartiranje - dipl. inž. geologije
- 15. Hidrogeologija i inženjerska geologija - dipl. inž. geologije
- 16. Ležište mineralnih sirovina - dipl. inž. geologije
- dipl. inž. rudarstva
- 17. Ležište ugljena, nafte i plina - dipl. inž. rudarstva
- dipl. inž. geologije
- dipl. inž. naftnog rudarstva
- 18. Geologija s petrologijom - dipl. inž. geologije
- 19. Istraživanje ležišta mineralnih sirovina - dipl. inž. rudarstva
- dipl. inž. geologije
- dipl. inž. naftnog rudarstva
- 20. Tehnička mehanika - dipl. inž. rudarstva
- dipl. inž. geotehnike
- dipl. inž. graditeljstva
- dipl. inž. strojarstva
- prof. strojarstva
- dipl. inž. naftnog rudarstva
- 21. Rudarski strojevi - dipl. inž. rudarstva
- dipl. inž. geotehnike
- 22. Osnove geodezije - dipl. inž. geodezije
- 23. Izgradnja podzemnih prostorija - dipl. inž. rudarstva
- dipl. inž. geotehnike
- 24. Tehnika bušenja i miniranja - dipl. inž. rudarstva
- dipl. inž. geotehnike
- 25. Površinsko dobivanje mineralne sirovine - dipl. inž. rudarstva
- dipl. inž. geotehnike
- 26. Oplemenjivanje mineralnih sirovina - dipl. inž. rudarstva
- dipl. inž. geotehnike
- dipl. inž. geologije
- dipl. inž. kemijske tehnologije



- dipl. kemijski inženjer
- 27. Mehanika stijena - dipl. inž. rudarstva
  - dipl. inž. geotehnike
  - dipl. inž. geologije
- 28. Podzemno dobivanje mineralnih sirovina - dipl. inž. rudarstva
  - dipl. inž. geotehnike
- 29. Vjetrenje i odvodnjavanje - dipl. inž. rudarstva
  - dipl. inž. geotehnike
- 30. Osnove rudarstva - dipl. inž. rudarstva
  - dipl. inž. geotehnike
  - dipl. inž. geologije
- 31. Tehnika izrade bušotina - dipl. inž. rudarstva
  - dipl. inž. naftnog rudarstva
  - dipl. inž. geotehnike
  - dipl. inž. inženjerske geologije
- 32. Hidromehanika - dipl. inž. geotehnike
  - dipl. inž. naftnog rudarstva
  - dipl. inž. geologije
  - dipl. inž. hidrologije
  - dipl. inž. rudarstva
- 33. Bušenje - dipl. inž. geotehnike
  - dipl. inž. rudarstva
  - dipl. inž. geologije
- 34. Miniranje - dipl. inž. rudarstva
  - dipl. inž. geotehnike
- 35. Mehanika tla i temeljenje - dipl. inž. rudarstva
  - dipl. inž. geotehnike
  - dipl. inž. geologije
  - dipl. inž. graditeljstva
- 36. Geotehnički strojevi - dipl. inž. rudarstva
  - dipl. inž. geotehnike
- dipl. inž. strojarstva
- dipl. inž. geologije
- dipl. inž. hidrologije
- 37. Injektiranje i konsolidacija tla - dipl. inž. rudarstva
  - dipl. inž. geotehnike
  - dipl. inž. naftnog rudarstva
- 38. Geotehnički radovi i objekti - dipl. inž. rudarstva
  - dipl. inž. naftnog rudarstva
  - dipl. inž. geotehnike
- 39. Dobivanje mineralnih sirovina - dipl. inž. rudarstva
  - dipl. inž. geotehnike
  - dipl. inž. geologije
- 40. Rudarski i geotehnički strojevi - dipl. inž. rudarstva
  - dipl. inž. geotehnike
- 41. Dobivanje čvrstih mineralnih sirovina - dipl. inž. rudarstva
  - dipl. inž. geotehnike
  - dipl. inž. geologije
- 42. Dobivanje nafte i plina - dipl. inž. rudarstva
  - dipl. inž. naftnog rudarstva
  - dipl. inž. geotehnike
  - dipl. inž. geologije
- 43. Osnove ekologije - dipl. inž. rudarstva
  - dipl. inž. geologije
  - dipl. inž. geotehnike
  - dipl. inž. ekologije
  - prof. ili dipl. inž. biologije
- 44. Rudarska mjerenja - dipl. inž. geodezije
  - dipl. inž. rudarstva
  - dipl. inž. geotehnike
- 45. Elektrotehnika i automatizacija - dipl. inž. strojarstva
  - prof. elektrotehnike

- dipl. inž. elektrotehnike

Za **stručnog učitelja praktične nastave i vježbi odnosno suradnika u nastavi** koji sudjeluje u izvedbi praktične nastave iz predmeta utvrđenih u stavku 1. ovog članka može biti izabrana osoba koja ima višu odnosno srednju stručnu spremu odgovarajućeg smjera utvrđenu nastavnim planom i programom.

### Članak 12.

Odgovarajućom stručnom spremom za izvođenje nastave predmeta u strukovnoj školi za područje rada ekonomija, uprava i trgovina smatra se slijedeća stručna sprema i to:

1. Trgovinsko poslovanje - dipl. ekonomist

2. Poznavanje robe - dipl. inž. biotehnologije

- dipl. inž. tehnologije

- dipl. ekonomist

3. Promocijske aktivnosti - dipl. ekonomist

4. Psihologija prodaje - prof. psihologije

5. Praktična nastava (prodavač) - dipl. ekonomist

6. Birotehnička (i Birotehnika s dopisivanjem)

- dipl. ekonomist, dipl. pravnik, prof. hrvatskog jezika i književnosti i prof. stranog jezika uz obvezno poznavanje birotehnike

- viši ekonomist i upravni pravnik uz obvezno poznavanje birotehnike s dopisivanjem i uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

6.1. Uredsko poslovanje i dopisivanje - dipl. ekonomist

- dipl. pravnik

- prof. hrvatskog jezika i književnosti i prof. stranog jezika uz obvezno poznavanje uredskog poslovanja i dopisivanja

7. Stenografija - dipl. ekonomist, prof. hrvatskog jezika i književnosti i dipl. pravnik uz obvezno poznavanje stenografije i stenodaktilografije

- viši ekonomist i upravni pravnik uz obvezno poznavanje stenografije i stenodaktilografije i uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

8. Stenodaktilografija - dipl. ekonomist, prof. hrvatskog jezika i književnosti, prof. stranog jezika i dipl. pravnik uz obavezno poznavanje stenografije i stenodaktilografije

- viši ekonomist i upravni pravnik uz obvezno poznavanje stenografije i stenodaktilografije i uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

9. Tajnički poslovi - dipl. ekonomist uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- dipl. pravnik uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

10. Tehnika komuniciranja - dipl. ekonomist

- prof. hrvatskog jezika i književnosti

- prof. stranog jezika uz poznavanje stručnih predmeta

11. Poslovni jezik - prof. hrvatskog jezika

12. Poduzetništvo - dipl. ekonomist

13. Trgovačko pravo (i Osnove trgovačkog prava) - dipl. pravnik

14. Gospodarstvo - dipl. ekonomist

15. Knjigovodstvo - dipl. ekonomist

16. Bilanciranje - dipl. ekonomist

17. Dioničarsko gospodarstvo - dipl. ekonomist

18. Tržište-Marketing - dipl. ekonomist

19. Novčarstvo - dipl. ekonomist

20. Statistika - dipl. ekonomist

- prof. matematike

- dipl. inž. matematike

21. Gospodarsko pravo - dipl. pravnik

- dipl. ekonomist

22. Geografija - dipl. geograf

- prof. geografije

23. Gospodarska tehnologija:

23.1 Kemija - prof. kemije

- dipl. inž. kemije

23.2 Biologija - prof. biologije

- dipl. inž. biologije

23.3 Tehnologija s ekologijom - dipl. inž. kemijske tehnologije

- dipl. kemijski inženjer

- dipl. ing. biologije, smjer ekologija.

- dipl. inž. ekologije

- dipl. inž. biotehnologije

- 23.4 Energetika - prof. fizike
- dipl. inž. fizike
  - dipl. inž. strojarstva
24. Uvod u državu i pravo - dipl. pravnik
- 24.1 Ustavni ustroj Republike Hrvatske - dipl. pravnik
25. Psihologija rada - prof. psihologije
- dipl. psiholog
26. Upravni postupak - dipl. pravnik
27. Radno pravo - dipl. pravnik
28. Uvod u imovinsko pravo - dipl. pravnik
29. Uvod u obiteljsko pravo - dipl. pravnik
30. Poslovna komunikacija - dipl. ekonomist, smjer poslovna informatika
- prof. jezika i književnosti
31. Informatika i Informatika i poslovni informacijski sustav - dipl. ekonomist, smjer poslovna informatika
- dipl. inž. elektrotehnike, smjer računarstva tehnika
  - dipl. inž. računarstva
  - dipl. inž. matematike, smjer informatika
  - prof. matematike i informatike
  - dipl. informatičar
32. Čovjek, zdravlje i okoliš - dipl. inž. biologije, smjer ekologija
- dipl. inž. kemijske tehnologije, smjer zaštita životne sredine
  - dipl. kemijski inženjer
  - prof. biologije
  - dipl. ing. biotehnologije
33. Higijena - dipl. ing. prehrambene tehnologije
- visoka stručna sprema iz područja medicine ili biologije
34. Javne financije - dipl. ekonomist
35. Prijevoz, špedicija i osiguranje - dipl. inž. prometa
- dipl. ekonomist
36. Tehnika vanjskotrgovinskog poslovanja - dipl. ekonomist, smjer
- vanjska trgovina
  - međunarodna razmjena
37. Promidžbene aktivnosti - dipl. ekonomist
38. Strani jezik s dopisivanjem - prof. stranog jezika
- dipl. stručnjak za strani jezik
- Za **stručnog učitelja praktične nastave i vježbi**, odnosno za suradnika u nastavi koji sudjeluje u izvođenju praktične nastave i vježbi u strukovnoj školi iz stavka 1. ovog članka može biti izabrana osoba koja ima odgovarajuću višu, odnosno srednju stručnu spremu iz područja rada ekonomija, birotehnika i trgovina i koja ispunjava uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.
- Članak 13.**
- Odgovarajućom stručnom spremom za izvođenje nastave predmeta u strukovnoj školi za područje rada ugostiteljstvo i turizam smatra se slijedeća stručna sprema, i to:
1. Matematika s gospodarskom matematikom - prof. matematike
    - dipl. inž. matematike
  2. Povijest umjetnosti i hrvatska kulturna baština - prof. povijesti umjetnosti
    - dipl. povjesničar umjetnosti
  3. Statistika - dipl. ekonomist
    - prof. matematike
    - dipl. inž. matematike
  4. Osnove gospodarstva - dipl. ekonomist
  5. Tržište i gospodarstvena politika - dipl. ekonomist
  6. Osnove turizma i ugostiteljstva - dipl. ekonomist, smjer hotelijersko turistički
  7. Organizacija i tehnika poslovanja hotelijerskih i turističkih poduzeća - dipl. ekonomist, hotelijersko-turistički smjer, uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
  8. Marketing u turizmu - dipl. ekonomist
  9. Osnove prava i Hrvatski ustav - dipl. pravnik
  10. Daktilografija s poslovnim dopisivanjem - visoka stručna sprema društvenog smjera uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
  11. Turistička geografija - dipl. inž. geografije
    - prof. geografije

- diplomirani geograf
- 12. Pomorska i ekonomska geografija - dipl. inž. geografije
- prof. geografije
- diplomirani geograf
- 13. Poslovna psihologija - dipl. psiholog
- 14. Kuharstvo - dipl. ekonomist, smjer: hotelijerstvo, uz položeni ispit za majstora kuharstva ili VKV kuhara, kuhara specijalistu
- VKV kuhar uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- 15. Ugostiteljsko posluživanje - dipl. ekonomist, smjer za hotelijerstvo uz položeni ispit za majstora konobara ili VKV konobara, konobara specijalistu
- VKV konobar uz uvjete utvrđene u nastavnim planu i programu
- 16. Slastičarstvo - dipl. ekonomist, uz položeni ispit za majstora slastičara, ili VKV slastičara, slastičara specijalistu
- VKV slastičar uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- 17. Evidencija u brodskoj kuhinji - dipl. ekonomist
- 18. Mornarske vještine - dipl. inž. pomorskog prometa, nautički smjer
- 19. Poslovna psihologija - prof. psihologije
- dipl. psiholog
- 20. Sociologija - prof. sociologije
- dipl. sociolog
- 21. Osnove turizma i ugostiteljstva - dipl. ekonomist, hotelijersko-turistički smjer
- 22. Informatika - dipl. ekonomist, smjer informatika ili kibernetika
- prof. matematike i informatike
- dipl. inž. matematike, smjer informatika
- dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi: računarska tehnika te telekomunikacije i informatika
- prof. informatike
- dipl. informatičar
- 23. Gospodarstvena računica - dipl. ekonomist
- prof. matematike
- dipl. inž. matematike

- 24. Poznavanje roba i prehrane - dipl. inž. biotehnologije
- dipl. inž. prehrambene tehnologije

#### Članak 14.

Za **stručnog učitelja predmeta** iz članka 13. točke 14, 15, i 16. koji samostalno izvodi i teoretsku nastavu može biti izabrana osoba koja ima položeni ispit za majstora odgovarajućeg zanimanja ili VKV, odnosno specijalistu.

Odgovarajućom stručnom spremom **suradnika u nastavi koji izvodi vježbe predmeta** iz članka 13. točke 14, 15. i 16. ovoga pravilnika smatra se srednja stručna sprema odgovarajućeg smjera utvrđena nastavnim planom i programom.

#### Članak 15.

Odgovarajućom stručnom spremom za izvođenje nastave predmeta u strukovnoj školi za područje rada **poljodjelstvo** smatra se slijedeća stručna sprema i to:

1. Osnove biljne proizvodnje - dipl. inž. agronomije, odnosno poljodjelstva ili poljoprivredne proizvodnje (u daljnjem tekstu dipl. inž. agronomije), smjer - ratarstvo
  - voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo
  - voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo
  - vrtlarstvo i oblikovanje pjesaža
  - opći smjer
2. Tloznanstvo - dipl. inž. agronomije, smjer - ratarstvo
  - voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo
  - voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo
  - vrtlarstvo i oblikovanje pjesaža
  - poljoprivredne melioracije
  - opći smjer
3. Opće ratarstvo - dipl. inž. agronomije, smjer - ratarstvo
  - opći smjer
4. Opće voćarstvo i vinogradarstvo - dipl. inž. agronomije, smjer
  - voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo
  - voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo
  - opći smjer
5. Motori i traktori - dipl. inž. agronomije, smjer - mehanizacija poljoprivrede
  - ratarstvo

- voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo
- voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo
- opći smjer
- dipl. inž. strojarstva
- prof. strojarstva
- 6. Specijalno ratarstvo - dipl. inž. agronomije, smjer
  - ratarstvo
  - opći smjer
- 7. Specijalno voćarstvo - dipl. inž. agronomije, smjer
  - voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo
  - voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo
  - opći smjer
- 8. Specijalno vinogradarstvo - dipl. inž. agronomije, smjer
  - voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo
  - voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo
  - opći smjer
- 9. Povrćarstvo - dipl. inž. agronomije, smjer
  - voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo
  - voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo
  - vrtlarstvo i oblikovanje pejzaža
  - ratarstvo
  - opći smjer
- 10. Mehanizacija u biljnoj proizvodnji - dipl. inž. agronomije, smjer
  - mehanizacija poljoprivrede
  - ratarstvo
  - voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo
  - voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo
  - opći smjer
- 11. Zaštita bilja
  - biljna proizvodnja
  - dipl. inž. agronomije, smjer
  - ratarstvo
  - voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo
  - voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo
  - zaštita bilja
  - opći smjer
- 12. Sjemenarstvo s osnovama oplemenjivanja - dipl. inž. agronomije, smjer
  - ratarstvo
  - opći smjer
- 13. Vinarstvo - dipl. inž. agronomije, smjer - voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo
  - voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo
- 14. Ustrojstvo rada u biljnoj proizvodnji - dipl. inž. agronomije, smjer
  - agroekonomija
  - ratarstvo
  - voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo
  - voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo
  - opći smjer
- 15. Promet i vožnja - dipl. inž. prometa
- 16. Temelji vrtlarstva - dipl. inž. agronomije, smjer
  - voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo
  - vrtlarstvo i oblikovanje pejzaža
  - opći smjer
- 17. Likovna umjetnost u vrtlarstvu - dipl. inž. agronomije, smjer
  - vrtlarstvo i oblikovanje pejzaža
  - dipl. inž. arhitekture
  - prof. likovne kulture
- 18. Vrtlarski strojevi - dipl. inž. agronomije, smjer
  - mehanizacija poljoprivrede
  - voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo

- voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo
- vrtlarstvo i oblikovanje pejisaža
- 19. Cvjećarstvo I. - dipl. inž. agronomije, smjer
  - voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo
  - voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo
  - vrtlarstvo i oblikovanje pejisaža
  - opći smjer
- 20. Dendrologija s rasadničarstvom - dipl. inž. agronomije, smjer
  - voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo
  - vrtlarstvo i oblikovanje pejisaža
  - dipl. inž. šumarstva
- 21. Vrtna tehnika - dipl. inž. agronomije, smjer - voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo
  - voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo
  - vrtlarstvo i oblikovanje pejisaža
  - opći smjer
- 22. Povijesni razvoj vrtne umjetnosti - dipl. inž. agronomije, smjer
  - voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo
  - vrtlarstvo i oblikovanje pejisaža
- 23. Prostorno planiranje - dipl. inž. arhitekture
  - dipl. inž. agronomije, smjer
  - voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo
  - vrtlarstvo i oblikovanje pejisaža
- 24. Vrtna arhitektura s projektiranjem - dipl. inž. agronomije, smjer
  - voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo
  - vrtlarstvo i oblikovanje pejisaža
- 25. Zaštita bilja - vrtlarstvo - dipl. inž. agronomije, smjer
  - voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo
  - vrtlarstvo i oblikovanje pejisaža
  - zaštita bilja
- 26. Ustrojstvo rada u vrtlarstvu - dipl. inž. agronomije, smjer
  - voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo
  - vrtlarstvo i oblikovanje pejisaža
  - agroekonomija
  - opći smjer
- 17. Zaštita čovjekove okoline - dipl. inž. agronomije, smjer
  - voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo
  - vrtlarstvo i oblikovanje pejisaža
  - zaštita bilja
  - dipl. inž. biologije, smjer
  - ekologija
  - dipl. inž. kemijske tehnologije, smjer
  - zaštita životne sredine
- 28. Osnove voćarstva i vinogradarstva - dipl. inž. agronomije, smjer
  - voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo
  - voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo
  - opći smjer
- 29. Anatomija i fiziologija domaćih životinja - dipl. inž. agronomije, smjer
  - stočarstvo
  - opći smjer
  - dipl. veterinar
  - dr. veterinarske medicine
- 30. Opće stočarstvo - dipl. inž. agronomije, smjer - stočarstvo
  - opći smjer
  - dipl. veterinar
  - dr. veterinarske medicine
- 31. Hranidba domaćih životinja - dipl. inž. agronomije, smjer
  - stočarstvo
  - opći smjer
  - dipl. veterinar
  - dr. veterinarske medicine

32. Proizvodnja krmnog bilja - dipl. inž. agronomije, smjer
- ratarstvo
  - stočarstvo
  - opći smjer
33. Govedarstvo - dipl. inž. agronomije, smjer - stočarstvo
- opći smjer
  - dipl. veterinar
  - dr. veterinarske medicine
34. Sitno stočarstvo - dipl. inž. agronomije, smjer - stočarstvo
- opći smjer
  - dipl. veterinar
  - dr. veterinarske medicine
35. Ribogojstvo - dipl. inž. agronomije, smjer - stočarstvo
- opći smjer
  - dipl. veterinar
  - dr. veterinarske medicine
36. Konjogojstvo - dipl. inž. agronomije, smjer - stočarstvo
- opći smjer
  - dipl. veterinar
  - dr. veterinarske medicine
37. Mehanizacija u stočarstvu - dipl. inž. agronomije, smjer
- mehanizacija poljoprivrede
  - stočarstvo
  - opći smjer
  - dipl. inž. ili prof. strojarstva
38. Zoohigijena s veterinarstvom - dipl. inž. agronomije, smjer
- stočarstvo
  - opći smjer
  - dipl. veterinar
  - dr. veterinarske medicine
39. Ustrojstvo rada i ekonomike stočarske proizvodnje - dipl. inž. agronomije, smjer
- stočarstvo
  - opći smjer
40. Poljoprivredna botanika - dipl. inž. agronomije, smjer
- ratarstvo
  - voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo
  - voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo
  - vrtlarstvo i oblikovanje pejzaža
  - zaštita bilja
  - opći smjer
  - prof. biologije
41. Specijalno vinogradarstvo s vinarstvom - dipl. inž. agronomije, smjer
- voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo
  - voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo
  - opći smjer
42. Specijalno stočarstvo - dipl. inž. agronomije, smjer - stočarstvo
- opći smjer
  - dipl. veterinar
  - dr. veterinarske medicine
43. Mehanizacija u poljoprivrednoj proizvodnji - dipl. inž. agronomije, smjer
- mehanizacija poljoprivrede
  - opći smjer
  - stočarstvo
  - ratarstvo
  - voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo
  - voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo
  - dipl. inž. ili prof. strojarstva
44. Ustrojstvo rada u poljoprivrednoj proizvodnji - dipl. inž. agronomije, smjer
- agroekonomija
  - opći smjer

45. Ratarstvo - dipl. inž. agronomije, smjer - ratarstvo  
- opći smjer
46. Zaštita ratarskih kultura - dipl. inž. agronomije, smjer  
- ratarstvo  
- zaštita bilja  
- opći smjer
47. Ustrojstvo rada u ratarskoj proizvodnji - dipl. inž. agronomije, smjer  
- ratarstvo  
- agroekonomija  
- opći smjer
48. Voćarstvo i vinogradarstvo - dipl. inž. agronomije, smjer  
- voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo  
- voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo  
- opći smjer
49. Mehanizacija u voćarstvu i vinogradarstvu - dipl. inž. agronomije, smjer  
- voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo  
- voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo  
- opći smjer  
- mehanizacija poljoprivrede
50. Zaštita u voćarstvu i vinogradarstvu - dipl. inž. agronomije, smjer  
- voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo  
- voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo  
- zaštite bilja  
- opći smjer
51. Ustrojstvo rada u voćarstvu i vinogradarstvu - dipl. inž. agronomije, smjer  
- voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo  
- voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo  
- agroekonomija  
- opći smjer
52. Cvjećarstvo - II. - dipl. inž. agronomije, smjer - voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo  
- vrtlarstvo i oblikovanje pejzaža  
- opći smjer
53. Mehanizacija u vrtlarstvu - ddkpl. inž. agronomije, smjer  
- voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo  
- vrtlarstvo i oblikovanje pejzaža  
- mehanizacija poljoprivrede
54. Zaštita bilja u vrtlarstvu - dipl. inž. agronomije, smjer  
- voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo  
- vrtlarstvo i oblikovanje pejzaža  
- zaštita bilja  
- opći smjer
55. Ustrojstvo rada u vrtlarstvu - dipl. inž. agronomije, smjer  
- voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo  
- vrtlarstvo i oblikovanje pejzaža  
- agroekonomija  
- opći smjer
56. Dendrološke vrste za aranžiranje - dipl. inž. agronomije, smjer  
- voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo  
- vrtlarstvo i oblikovanje pejzaža
57. Aranžiranje - dipl. inž. agronomije, smjer - voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo  
- vrtlarstvo i oblikovanje pejzaža
58. Uređenje interijera - dipl. inž. agronomije, smjer - voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo  
- vrtlarstvo i oblikovanje pejzaža
59. Ustrojstvo rada u cvjećarnici - dipl. inž. agronomije, smjer  
- voćarstvo, vinogradarstvo i vrtlarstvo  
- vrtlarstvo i oblikovanje pejzaža  
- agroekonomije
60. Stočarstvo - dipl. inž. agronomije, smjer  
- stočarstvo



- opći smjer
  - dipl. veterinar
  - dr. veterinarske medicine
61. Mehanizacija u stočarstvu - dipl. inž. agronomije, smjer
- mehanizacija poljoprivrede
  - stočarstvo
  - opći smjer

### Članak 16.

Za profesora koji izvodi praktičnu nastavu ili vježbe u strukovnoj školi za područje rada iz članka 15. ovoga pravilnika može biti izabana osoba koja ima odgovarajuću visoku stručnu spremu iz članka 15. ovoga pravilnika i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

Za stručnog učitelja koji izvodi praktičnu nastavu ili vježbe u strukovnoj školi za područje rada iz članka 15. ovoga pravilnika može biti izabana osoba koja ima višu stručnu spremu odgovarajućeg smjera i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

Za suradnika u nastavi koji sudjeluje u izvođenju praktične nastave ili vježbi u strukovnoj školi za područje rada iz članka 15. ovoga pravilnika može biti izabana osoba koja ima srednju stručnu spremu odgovarajućeg zanimanja i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

### Članak 17.

Odgovarajućom stručnom spremom za izvođenje nastave predmeta u strukovnoj školi za područje rada prehrana smatra se slijedeća stručna sprema i to:

1. Osnove laboratorijske tehnologije i kontrole - dipl. inž. prehrambene tehnologije
2. Elementi strojarstva i tehničko crtanje - prof. strojarstva
  - dipl. inž. strojarstva
  - dipl. inž. prehrambene tehnologije
  - dipl. inž. kemijske tehnologije
  - dipl. kemijski inženjer
3. Termodinamika i toplinska tehnika - dipl. inž. strojarstva
  - dipl. inž. prehrambene tehnologije
  - prof. strojarstva
4. Kontrola namirnica - dipl. inž. prehrambene tehnologije
5. Prehrambena tehnologija - dipl. inž. prehrambene tehnologije

6. Mikrobiologija - dipl. inž. prehrambene tehnologije
  - prof. biologije
7. Biokemija - dipl. inž. prehrambene tehnologije
  - prof. kemije
8. Higijena i sanitacija - dipl. inž. prehrambene tehnologije
9. Mjerenje, reguliranje i automatizacija - dipl. inž. prehrambene tehnologije
  - dipl. inž. kemijske tehnologije
  - dipl. kemijski inženjer
10. Živežne namirnice animalnog porijekla - dipl. inž. prehrambene tehnologije
11. Tehnologija zanimanja
  - konditar - dipl. inž. prehrambene tehnologije
  - rukovatelj prehrambenim strojevima
  - pekar
  - mlinar
12. Tehnologija mesa - dipl. inž. prehrambene tehnologije
13. Strojevi i uređaji - dipl. inž. prehrambene tehnologije
14. Praktična nastava - dipl. inž. prehrambene tehnologije
15. Proizvodnja mlijeka
  - dipl. inž. agronomije, smjer
  - stočarstvo
  - opći smjer
  - dipl. inž. prehrambene tehnologije
16. Osnove mljekarstva - dipl. inž. prehrambene tehnologije
  - dipl. inž. agronomije, smjer
  - stočarstvo
  - opći smjer
  - dipl. veterinar
  - dr. veterinarske medicine
17. Higijena i sanacija - dipl. inž. prehrambene tehnologije
  - dipl. inž. agronomije, smjer

- stočarstvo
  - dipl. veterinar
  - dr. veterinarske medicine
18. Mljekarska mikrobiologija - dipl. inž. prehrambene tehnologije
- dipl. inž. agronomije, smjer - stočarstvo
  - opći smjer
  - dipl. veterinar
  - dr. veterinarske medicine
  - prof. ili dipl. inž. biologije
19. Mljekarsko strojarstvo - dipl. inž. agronomije, smjer
- stočarstvo
  - mehanizacija
  - dipl. inž. prehrambene tehnologije
20. Tehnologija konzumnih mliječnih proizvoda - dipl. inž. prehrambene tehnologije
- dipl. inž. agronomije, smjer - stočarstvo
  - opći smjer
  - dipl. veterinar
  - dr. veterinarske medicine
21. Tehnologija sladoleda i dehidriranih mliječnih proizvoda (tehnologija maslaca tehnologija sireva) - dipl. inž. prehrambene tehnologije
- dipl. inž. agronomije, smjer - stočarstvo
  - opći smjer
  - dipl. veterinar
  - dr. veterinarske medicine
22. Ekonomika poduzeća - dipl. inž. prehrambene tehnologije
- dipl. inž. agronomije, smjer
  - stočarstvo
  - opći smjer
  - dipl. ekonomist
23. Zaštita na radu - dipl. inž. prehrambene tehnologije
- dipl. inž. agronomije, smjer

- stočarstvo
- inž. zaštite na radu

### Članak 18.

Za profesora koji izvodi praktičnu nastavu ili vježbe u strukovnoj školi za područje rada iz članka 17. ovoga pravilnika može biti izabana osoba koja ima odgovarajuću visoku stručnu spremu iz članka 17. ovoga pravilnika i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

Za stručnog učitelja koji izvodi praktičnu nastavu ili vježbe u strukovnoj školi za područje rada iz članka 17. ovoga pravilnika može biti izabana osoba koja ima višu stručnu spremu odgovarajućeg smjera i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

Za suradnike u nastavi koji sudjeluje u izvođenju praktične nastave ili vježbi u strukovnoj školi za područje rada iz članka 17. ovoga pravilnika može biti izabrana osoba koja ima srednju stručnu spremu odgovarajućeg zanimanja i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

### Članak 19.

Odgovarajućom stručnom spremom za izvođenje nastave predmeta u strukovnoj školi za područje rada veterina smatra se slijedeća stručna sprema i to:

1. Uvod u veterinarsku struku - dipl. veterinar
- dr. veterinarske medicine
2. Anatomija i histologija - dipl. veterinar
3. Uzgoj domaćih životinja - dipl. inž. agronomije, smjer
- stočarstvo
- opći smjer
4. Osnove patologije - dipl. veterinar
- dr. veterinarske medicine
5. Funkcije životinjskog organizma - dipl. veterinar
- dr. veterinarske medicine
6. Mikrobiologija - dipl. veterinar
- dr. veterinarske medicine
7. Lovstvo - dipl. veterinar
- dr. veterinarske medicine
8. Zoohigijena - dipl. veterinar
- dr. veterinarske medicine

9. Uzgoj i bolesti riba i pčela - dipl. veterinar

- dr. veterinarske medicine

10. Lijekovi i otrovi - dipl. veterinar

- dr. veterinarske medicine

11. Osnove parazitskih bolesti - dipl. veterinar

- dr. veterinarske medicine

12. Kinologija - dipl. veterinar

- dr. veterinarske medicine

13. Zarazne bolesti domaćih životinja - dipl. veterinar

- dr. veterinarske medicine

14. Porodiljstvo - dipl. veterinar

- dr. veterinarske medicine

15. Osnove kirurgije - dipl. veterinar

- dr. veterinarske medicine

16. Unutrašnje bolesti domaćih životinja - dipl. veterinar

- dr. veterinarske medicine

17. Uzgoj i bolesti peradi - dipl. veterinar

- dr. veterinarske medicine

18. Higijena namirnica animalnog porijekla - dipl. veterinar

- dr. veterinarske medicine

19. Stručna praksa - dipl. veterinar

- dr. veterinarske medicine

### Članak 20.

Za profesora koji izvodi praktičnu nastavu ili vježbe u strukovnoj školi za područje rada iz članka 19. ovoga pravilnika može biti izabana osoba koja ima odgovarajuću visoku stručnu spremu iz članka 19. ovoga pravilnika i ispunjava uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

Za stručnog učitelja koji izvodi praktičnu nastavu ili vježbe u strukovnoj školi za područje rada iz članka 19. ovoga pravilnika može biti izabrana osoba koja ima višu stručnu spremu odgovarajućeg smjera i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

Za suradnika u nastavi koji sudjeluje u izvođenju praktične nastave ili vježbi u strukovnoj školi za područje rada iz članka 19. ovoga pravilnika može biti izabana osoba koja ima srednju stručnu spremu odgovarajućeg zanimanja i ispunjava druge

uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

### Članak 21.

Odgovarajućom stručnom spremom za izvođenje nastave predmeta u strukovnoj školi za područje rada šumarstvo smatra se sljedeća stručna sprema, i to:

1. Botanika - dipl. inž. šumarstva

2. Dendrologija - dipl. inž. šumarstva

4. Uzgajanje šuma - dipl. inž. šumarstva

5. Iskorištavanje šuma - dipl. inž. šumarstva

6. Zaštita na radu - dipl. inž. šumarstva

- inž. zaštite na radu

7. Dendometrija - dipl. inž. šumarstva

8. Uređivanje šuma - dipl. inž. šumarstva

9. Geodezija - dipl. inž. šumarstva

- dipl. inž. geodezije

10. Lovstvo - dipl. inž. šumarstva

- dipl. inž. agronomije

11. Organizacija proizvodnje u šumarstvu - dipl. inž. šumarstva

- dipl. ekonomist

12. Zaštita šuma - dipl. inž. šumarstva

13. Tehničko crtanje s nacrtom geometrijom - dipl. inž. šumarstva

- prof. matematike i nacrtne geometrije

14. Radni strojevi i alati - dipl. inž. šumarstva

15. Ekonomika - dipl. inž. šumarstva

- dipl. ekonomist

16. Šumarstvo na kršu - dipl. inž. šumarstva

17. Šumske komunikacije - dipl. inž. šumarstva

### Članak 22.

Za profesora koji izvodi praktičnu nastavu ili vježbe u strukovnoj školi za područje rada iz članka 21. ovoga pravilnika može biti izabana osoba koja ima odgovarajuću visoku stručnu spremu iz članka 21. ovoga pravilnika i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

Za stručnog učitelja koji izvodi praktičnu nastavu ili vježbe u strukovnoj školi za područje rada iz članka 21. ovoga pravilnika može biti izabana osoba koja ima višu stručnu spremu

odgovarajućeg smjera i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

Za suradnika u nastavi koji sudjeluje u izvođenju praktične nastave ili vježbi u strukovnoj školi za područje rada iz članka 21. ovoga pravilnika može biti izabana osoba koja ima srednju stručnu spremu odgovarajućeg zanimanja i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

### Članak 23.

Odgovarajućom stručnom spremom za izvođenje nastave predmeta u strukovnoj školi za područje rada obrada drva smatra se slijedeća stručna srema, i to:

1. Tehnička mehanika - dipl. inž. drvne industrije
  - dipl. inž. strojarstva
  - prof. fizike
2. Kemijska prerada
  - drva - dipl. inž. drvne industrije
  - dipl. inž. kemije
  - dipl. inž. kemijske tehnologije
  - dipl. kemijski inženjer
  - prof. kemije
3. Tehničko crtanje i nacrtna geometrija - dipl. inž. drvne industrije
  - dipl. inž. arhitekture
  - prof. matematike i nacrtnu geometrije
4. Drvni materijali - dipl. inž. drvne industrije
5. Nedrvni materijali - dipl. inž. drvne industrije
  - dipl. inž. kemijske tehnologije
  - dipl. kemijski inženjer
6. Strojevi i uređaji - dipl. inž. drvne industrije
7. Pilanska proizvodnja - dipl. inž. drvne industrije
8. Hidotermička obrada drva - dipl. inž. drvne industrije
9. Furniri i ploče - dipl. inž. drvne industrije
10. Finalna proizvodnja - dipl. inž. drvne industrije
11. Tapetarska proizvodnja - dipl. inž. drvne industrije
12. Konstrukcije - dipl. inž. drvne industrije

- dipl. inž. arhitekture
- dipl. inž. dizajna uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- 13. Površinska obrada - dipl. inž. drvne industrije
- 14. Priprema i kontrola proizvodnje - dipl. inž. drvne industrije
- 15. Organizacija rada - dipl. inž. drvne industrije
- 16. Trgovina drvnim proizvodima - dipl. inž. drvne industrije
- 17. Oblikovanje namještaja - dipl. inž. drvne industrije
  - dipl. inž. arhitekture
  - dipl. inž. dizajna uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- 18. Poznavanje materijala - dipl. inž. drvne industrije
- 19. Tehnologija proizvodnje
  - za modelstolara - dipl. inž. drvne industrije
  - dipl. inž. strojarstva s 10 godina radnog iskustva u modelarstvu
  - za izrađivača čamaca
  - dipl. inž. drvne industrije
  - dipl. inž. brodogradnje s 10 godina radnog iskustva u izradi drvenih čamaca
  - za glazbalara
  - dipl. inž. drvne industrije
  - dipl. inž. tehničke struke s 10 godina radnog iskustva na istim ili sličnim poslovima
- 20. Tehnologija zanimanja - dipl. inž. drvne industrije
- 21. Praktična nastava - dipl. inž. drvne industrije

### Članak 24.

Za profesora koji izvodi praktičnu nastavu ili vježbe u strukovnoj školi za područje rada iz članka 23. ovoga pravilnika može biti izabrana osoba koja ima odgovarajuću visoku stručnu spremu iz članka 23. ovoga pravilnika i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

Za stručnog učitelja koji izvodi praktičnu nastavu ili vježbe u strukovnoj školi za područje rada iz članka 23. ovoga pravilnika može biti izabrana osoba koja ima višu stručnu spremu odgovarajućeg smjera i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

Za suradnika u nastavi koji sudjeluje u izvođenju praktične

nastave ili vježbi u strukovnoj školi za područje rada iz članka 23. ovoga pravilnika može biti izabrana osoba koja ima srednju stručnu spremu odgovarajućeg zanimanja i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

### Članak 25.

Odgovarajućom stručnom spremom za izvođenje nastave predmeta u strukovnoj školi za područje rada: graditeljstvo i geodezija smatra se slijedeća stručna sprema i to:

#### 1. Tehničko crtanje

- A - dipl. inž. graditeljstva

- dipl. inž. arhitekture

- prof. strojarstva

- dipl. inž. geodezije

- dipl. inž. strojarstva

#### 2. Geodetsko crtanje - dipl. inž. geodezije

#### 3. Tehničko crtanje s elementima strojeva - dipl. inž. strojarstva

- prof. strojarstva

#### 4. Prostoručno crtanje - akademski slikar

- akademski slikar-grafičar

- prof. likovne kulture

- dipl. inž. arhitekture

#### 5. Geodetsko pisanje - dipl. inž. geodezije

#### 6. Nacrtna geometrija - prof. matematike i nacrtna geometrije

- dipl. inž. arhitekture

- dipl. inž. graditeljstva

- dipl. inž. geodezije

#### 7. Izrada planova - dipl. inž. geodezije

#### 8. Računarstvo - dipl. inž. graditeljstva

- dipl. inž. arhitekture

- dipl. inž. geodezije

- dipl. informatičar

- dipl. inž. elektrotehnike, smjer računarska tehnika

- dipl. inž. računarstva

- dipl. inž. matematike, smjer informatika

- prof. matematike- informatike

9. Računarstvo i zemljišni informacijski sustav - dipl. inž. geodezije

10. Građevni materijali - dipl. inž. graditeljstva

- dipl. inž. arhitekture

- dipl. inž. kemijske tehnologije

- dipl. kemijski inženjer

11. Građevna mehanika - dipl. inž. graditeljstva

- dipl. inž. arhitekture

12. Građevne konstrukcije - dipl. inž. arhitekture

- dipl. inž. graditeljstva

13. Tehnologija betona - dipl. inž. graditeljstva

- dipl. inž. arhitekture

14. Betonske konstrukcije - dipl. inž. graditeljstva

- dipl. inž. arhitekture

15. Ustrojstvo građenja - dipl. inž. graditeljstva

- dipl. inž. arhitekture

16. Građevna mehanizacija - dipl. inž. graditeljstva

- dipl. inž. strojarstva

- prof. strojarstva

17. Geodezija (kod graditeljskih tehničara) - dipl. inž. geodezije

- dipl. inž. graditeljstva

18. Geodezija (kod geodetskog tehničara) - dipl. inž. geodezije

19. Zgradarstvo - dipl. inž. arhitekture

20. Završni radovi - dipl. inž. arhitekture

- dipl. inž. graditeljstva

21. Kućne instalacije - dipl. inž. graditeljstva

- dipl. inž. arhitekture

- dipl. inž. strojarstva

- inž. za građevinske instalacije

22. Građevinska fizika - dipl. inž. graditeljstva

- dipl. inž. ili prof. fizike

- dipl. inž. arhitekture
- 23. Niskogradnja - dipl. inž. graditeljstva
- 24. Povijest arhitekture - dipl. inž. arhitekture
- prof. povijesti umjetnosti
- 25. Ceste i željeznice - dipl. inž. graditeljstva
- dipl. inž. geodezije
- 26. Vodogradnja - dipl. inž. graditeljstva
- 27. Mostogradnje - dipl. inž. graditeljstva
- 28. Geodetsko računanje - dipl. inž. geodezije
- 29. Promijenjena geodezija - dipl. inž. geodezije
- 30. Fotogramaterija - dipl. inž. geodezije
- 31. Katastar i agrarne operacije - dipl. inž. geodezije
- 32. Trasiranje - dipl. inž. geodezije
- 33. Geodetske vježbe - dipl. inž. geodezije
- 34. Tehnička mehanika - dipl. inž. strojarstva
- prof. strojarstva
- prof. fizike
- dipl. inž. graditeljstva
- dipl. inž. prometa
- 35. Elektronika, regulacija i automatizacija - prof. strojarstva
- dipl. inž. strojarstva
- dipl. inž. elektrotehnike
- prof. elektrotehnike
- dipl. inž. fizike
- prof. fizike
- 36. Ustrojstvo proizvodnje - dipl. inž. kemijske tehnologije
- dipl. kemijski inženjer
- dipl. inž. strojarstva
- prof. strojarstva
- dipl. inž. graditeljstva
- dipl. inž. kemije
- 37. Standardizacija u industriji građevnog materijala - dipl. inž. tehnologije
- dipl. inž. graditeljstva
- dipl. inž. arhitekture
- 38. Sirovine i materijal - dipl. inž. kemijske tehnologije
- dipl. kemijski inženjer
- dipl. inž. geologije
- 39. Tehnologija - dipl. inž. kemijske tehnologije
- dipl. kemijski inženjer
- dipl. inž. graditeljstva
- inž. za građevinske materijale
- 40. Strojevi u industriji građevnog materijala - dipl. inž. strojarstva
- dipl. inž. kemijske tehnologije
- dipl. kemijski inženjer
- prof. strojarstva
- dipl. inž. graditeljstva
- 41. Osnove termodinamike i topline - dipl. inž. strojarstva
- dipl. inž. kemije
- dipl. inž. tehnologije
- prof. strojarstva
- prof. fizike
- 42. Tehnološki račun - dipl. inž. kemijske tehnologije
- dipl. kemijski inženjer
- dipl. inž. kemije
- dipl. inž. matematike
- prof. matematike
- prof. kemije
- 43. Kemija silikata - dipl. inž. kemije
- prof. kemije
- dipl. inž. kemijske tehnologije
- dipl. kemijski inženjer
- 44. Prerađeni elementi - dipl. inž. graditeljstva

- dipl. inž. kemijske tehnologije
- dipl. kemijski inženjer
- dipl. inž. arhitekture
- 45. Tehnološki praktikum - inž. za građevinske materijale
- dipl. inž. tehnologije uz uvjete utvrđeno nastavnim planom i programom
- 46. Tehničko crtanje s poznavanjem nacрта - dipl. inž. graditeljstva
- dipl. inž. arhitekture
- prof. matematike s nacrtom geometrijom
- 47. Stilovi u arhitekturi - dipl. inž. arhitekture
- akademski slikar
- prof. povijesti umjetnosti
- 48. Modeliranje - dipl. inž. arhitekture
- prof. likovne umjetnosti
- akademski kipar
- 49. Građevna mehanika - dipl. inž. graditeljstva
- dipl. inž. arhitekture
- 50. Klesarske konstrukcije - dipl. inž. graditeljstva
- dipl. inž. arhitekture
- akademski kipar
- 51. Građevne konstrukcije - dipl. inž. graditeljstva
- dipl. inž. arhitekture
- 52. Petrografija - dipl. inž. geologije
- dipl. inž. rudarstva
- prof. geografije
- dipl. inž. graditeljstva
- 53. Strojovi za obradu kamena - dipl. inž. graditeljstva
- dipl. inž. strojarstva
- prof. strojarstva
- 54. Organizacija radova - dipl. inž. graditeljstva
- dipl. inž. organizacije rada
- dipl. inž. arhitekture
- 55. Građevni materijali - dipl. inž. graditeljstva
- dipl. inž. arhitekture
- dipl. inž. tehnologije
- 56. Poznavanje nacрта - dipl. inž. arhitekture
- dipl. inž. graditeljstva
- 57. Organizacija i obračun radova (Ustrojstvo i obračun radova) - dipl. inž. graditeljstva
- dipl. inž. arhitekture
- 58. Zidarski radovi - dipl. inž. graditeljstva
- dipl. inž. arhitekture
- 59. Tesarski radovi - dipl. inž. graditeljstva
- dipl. inž. arhitekture
- 60. Krovopokrivački i tesarski radovi - dipl. inž. graditeljstva
- dipl. inž. arhitekture
- 61. Keramičarski radovi - dipl. inž. graditeljstva
- dipl. inž. arhitekture
- 62. Pečarski radovi - dipl. inž. graditeljstva
- dipl. inž. arhitekture
- 63. Alati i strojevi - dipl. inž. strojarstva
- dipl. inž. graditeljstva
- prof. strojarstva
- dipl. inž. arhitekture
- 64. Podopolagački radovi - dipl. inž. arhitekture
- dipl. inž. graditeljstva
- 65. Armirački radovi - dipl. inž. graditeljstva
- dipl. inž. arhitekture
- 66. Primjenjena kemija - prof. kemije
- dipl. inž. kemije
- dipl. inž. kemijske tehnologije
- dipl. kemijski inženjer
- 67. Sirovine i materijali - dipl. inž. kemijske tehnologije
- dipl. kemijski inženjer

- dipl. inž. kemije	- dipl. inž. prometa
- dipl. inž. geologije	- dipl. inž. fizike
- dipl. inž. graditeljstva	- prof. fizike
- dipl. inž. rudarstva	75. Elektroinstalacije strojeva - dipl. inž. elektrotehnike
68. Elektronika, automatizacija i regulacija - dipl. inž. strojarstva	- dipl. inž. strojarstva
- dipl. inž. elektrotehnike	- prof. strojarstva
- dipl. inž. fizike	- dipl. inž. fizike
- prof. fizike	- prof. fizike
- prof. elektrotehnike	76. Izvođenje građevinskih radova strojevima - dipl. inž. graditeljstva
69. Tehnologija zanimanja (proizvođač keramike veziva, prerađevina) - dipl. inž. kemijske tehnologije	- dipl. inž. strojarstva
- dipl. kemijski inženjer	- dipl. inž. prometa
- dipl. inž. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	77. Tehnologija zanimanja (rukovatelj samohodnim građevinskim strojevima, rukovatelj strojevima za izradu kolnika, rukovatelj betonskih i asfaltnih baza, rukovatelj građevinskim dizalicama) - dipl. inž. strojarstva
- inž. za građevinske materijale	- prof. strojarstva
70. Tehnička fizika - dipl. inž. fizike	- dipl. inž. prometa
- dipl. inž. strojarstva	- dipl. inž. graditeljstva
- prof. fizike	
- dipl. inž. prometa	
71. Poznavanje materijala - dipl. inž. strojarstva	
- dipl. inž. kemijske tehnologije	
- dipl. kemijski inženjer	
- dipl. inž. prometa	
- dipl. inž. kemije	
72. Tehničko crtanje - B - dipl. inž. strojarstva	
- prof. strojarstva	
- dipl. inž. prometa	
73. Motori i prijenosi - dipl. inž. strojarstva	
- prof. strojarstva	
- dipl. inž. prometa	
74. Uljna hidraulika i pneumatika - dipl. inž. strojarstva	
- prof. strojarstva	

#### Članak 26.

**Za profesora praktične nastave i vježbi** u strukovnoj školi za područje rada iz članka 25. ovoga pravilnika može biti izabrana osoba koja ima odgovarajuću visoku stručnu spremu iz članka 25. ovoga pravilnika i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

**Za stručnog učitelja koji izvodi praktičnu nastavu i vježbe** u strukovnoj školi iz članka 25. ovoga pravilnika može biti izabrana osoba koja ima višu stručnu spremu odgovarajućeg smjera i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

**Za suradnika u nastavi koji sudjeluje u izvođenju praktične nastave i vježbi** u strukovnoj školi za područje rada iz članka 25. ovoga pravilnika može biti izabrana osoba koja ima srednju stručnu spremu odgovarajućeg zanimanja i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

#### Članak 27.

Odgovarajućom stručnom spremom za izvođenje nastave predmeta u strukovnoj školi iz područja rada: **cestovni, pomorski, riječni, željeznički, zračni promet i PTT promet** smatra se slijedeća stručna sprem, i to:

1. Računarstvo - prof. matematike i informatike



- dipl. inž. elektrotehnike, smjer računarska tehnika
- dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi telekomunikacije i informatika te automatizacija
- dipl. ekonomist smjer informatika i kibernetika
- dipl. informatičar
- dipl. inž. računarstva
- 2. Kemija-tehnologija goriva i maziva - dipl. inž. kemijske tehnologije
- dipl. kemijski inženjer
- prof. kemije
- dipl. inž. kemije
- 3. Osnove prijevoza i prijenosa - dipl. inž. prometa
- 4. Strojstvo - dipl. inž. strojarstva
- prof. strojarstva
- 5. Cestovna vozila - dipl. inž. strojarstva
- dipl. inž. prometa
- prof. strojarske skupine predmeta ili prof. strojarstva
- 6. Cestovne građevine - dipl. inž. graditeljstva
- dipl. inž. prometa
- 7. Prva pomoć u cestovnom prometu - doktor medicine uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- 8. Zaštita na radu - inž. sigurnosti na radu
- 9. Statistika - prof. matematike
- dipl. inž. matematike
- dipl. ekonomist
- 10. Prijevoz tereta - dipl. inž. prometa
- 11. Prijevoz putnika - dipl. inž. prometa
- 12. Prijevoz tereta i putnika - dipl. inž. prometa
- 13. Prometna tehnika - dipl. inž. prometa
- 14. Prometna kultura - dipl. inž. prometa
- dipl. psiholog
- prof. psihologije
- 15. Ekonomika prometa - dipl. inž. prometa
- dipl. ekonomist
- 16. Poslovanje poduzeća u cestovnom prometu - dipl. ekonomist
- 17. Špedicija - dipl. ekonomist
- dipl. inž. prometa
- 18. Propisi u cestovnom prometu - dipl. inž. prometa
- dipl. pravnik
- 19. Upravljanje motornim vozilima - nastavnik instruktor vožnje uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- 20. Poznavanje grada - prof. geografije
- 21. Tramvajska vozila - dipl. inž. strojarstva
- dipl. inž. prometa
- dipl. inž. elektrotehnike
- 22. Elektrouređaji na tramvajima - dipl. inž. elektrotehnike
- 23. Kočni sustavi na ramvajima - dipl. inž. strojarstva
- 24. Prometna služba na tramvajima - dipl. inž. prometa
- dipl. pravnik
- 25. Upravljanje tramvajem - instruktor vožnje na tramvajskim vozilima
- 26. Osnove elektrotehnike - dipl. inž. elektrotehnike
- prof. elektrotehnike
- dipl. inž. računarstva
- 27. Osnove hidraulike - dipl. inž. strojarstva
- prof. strojarstva
- 28. Motori i prijenosi - dipl. inž. strojarstva
- prof. strojarstva
- 29. Teret kao predmet rukovanja - Poznavanje robe - dipl. inž. kemijske tehnologije
- dipl. kemijski inženjer
- prof. kemije
- dipl. ekonomist
- dipl. inž. prometa
- Rukovanje teretom
- dipl. inž. prometa

30. Dizalice - dipl. inž. prometa  
- dipl. inž. strojarstva
31. Slaganje i ukrcaj tereta - dipl. inž. prometa
32. Organizacija unutrašnjeg prijevoza - dipl. inž. prometa  
- dipl. ekonomist
33. Upravljanje dizalicom - dipl. inž. prometa  
- dipl. inž. strojarstva
34. Prijevozna i skladišna mehanizacija - dipl. inž. prometa
35. Skladišno poslovanje - dipl. ekonomist
36. Osiguranje i carinjenje - dipl. ekonomist
37. Poznavanje robe - dipl. inž. tehnologije  
- dipl. ekonomist
38. Osnove brodskog pogona - dipl. inž. pomorskog prometa, smjer brodstrojar uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom  
- inž. pomorskog prometa brodstrojarskog smjera s položenim ispitom za brodskog strojara I. klase i uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
39. Pomorska geografija - prof. geografije
40. Meteorologija i oceanografija - dipl. meteorolog  
- prof. geografije uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
41. Pomorska meteorologija i oceanografija - dipl. meteorolog  
- prof. geografije uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom  
- inž. pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s položenim ispitom za kapetana duge plovidbe i uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
42. Poznavanje broda - dipl. inž. pomorskog prometa uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom  
- dipl. inž. brodogradnje  
- inž. pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s položenim ispitom za kapetana duge plovidbe i uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom  
- ing. pomorskog prometa brodstrojarskog smjera s položenim ispitom za brodarkog strojara I. klase i uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom".
43. Navigacija - dipl. inž. pomorskog prometa uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom  
- ing. pomorskog prometa nautičkog smjera s položenim ispitom za kapetana duge plovidbe i uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
44. Terestička navigacija - A - dipl. inž. pomorskog prometa uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom  
- inž. pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s položenim ispitom za kapetana duge plovidbe i uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
45. Astronomska navigacija - dipl. inž. pomorskog prometa uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom  
- inž. pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s položenim ispitom za kapetana duge plovidbe i uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
46. Elektronička navigacija - dipl. inž. pomorskog prometa uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom  
- inž. pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s položenim ispitom za kapetana duge plovidbe i uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
47. Medicina za pomorce - doktor medicine
48. Manevriranje brodom i pravila za izbjegavanje sudara - A - dipl. inž. pomorskog prometa uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom  
- inž. pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s položenim ispitom za kapetana duge plovidbe i uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
49. Stabilnost i krcanje broda - dipl. inž. pomorskog prometa uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom  
- inž. pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s položenim ispitom za kapetana duge plovidbe i uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
50. Pomorsko pravo (i Pomorsko i ribolovno pravo) - dipl. pravnik  
- dipl. inž. pomorskog prometa uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
51. Brodsko poslovanje i administracije - dipl. inž. pomorskog prometa, uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- 51.1. Brodska administracija - dipl. inž. pomorskog prometa uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
52. Poslovanje broda s administracijom - dipl. inž. pomorskog prometa, uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom  
- inž. pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s položenim

ispitom za kapetana duge plovidbe i uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

53. Signalizacija i radiofonija - dipl. inž. prometa, smjer pomorske komunikacije uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- inž. pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s položenim ispitom za kapetana duge plovidbe i uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

54. Poznavanje broda (riječni promet) - dipl. inž. prometa smjer unutrašnje plovidbe

- dipl. inž. brodogradnje

55. Hidrotehnika - dipl. inž. geotehnike

- dipl. inž. prometa smjer

- unutrašnje plovidbe

56. Brodski elektronički uređaji - dipl. inž. elektrotehnike

57. Riječna navigacija - kapetan unutrašnje plovidbe s najmanje višom stručnom spremom i uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- dipl. inž. prometa smjer unutrašnje plovidbe

58. Terestička navigacija - B - kapetan unutrašnje plovidbe s najmanje višom stručnom spremom i uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- dipl. inž. prometa smjer unutrašnje plovidbe

59. Plovidbeno pravo - dipl. pravnik

- dipl. inž. prometa

60. Eksploatacija plovila i pristaništa - kapetan unutrašnje plovidbe s najmanje višom stručnom spremom i uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- dipl. inž. prometa smjer unutrašnje plovidbe

61. Stabilitet broda, tereta i slaganje tereta - kapetan unutrašnje plovidbe s najmanje višom stručnom spremom i uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- dipl. inž. prometa smjer unutrašnje plovidbe

62. Manevriranje brodom i pravila za izbjegavanje sudara - B - dipl. inž. prometa smjer unutrašnje plovidbe

- kapetan unutrašnje plovidbe s najmanje višom stručnom spremom i uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

63. Meteorologija - dipl. meteorolog

- prof. geografije uz uvjete utvrđene nastavnim planom i

programom

64. Poslovanje u riječnom prometu - dipl. ekonomist

65. Privredna matematika - prof. matematike

- dipl. inž. matematike

66. Poznavanje robe s tehnologijom - dipl. inž. tehnologije

- dipl. ekonomist

- dipl. inž. prometa

67. Strojopis - visoka stručna sprema uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- viši ekonomist ili upravni pravnik uz poznavanje strojopisa

68. Osnove brodarstva - dipl. inž. pomorskog prometa

- inž. pomorskog prometa nautičkog usmjerenja s položenim ispitom za kapetana duge plovidbe i uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

69. Poslovne komunikacije - dipl. ekonomist

70. Međunarodni prijevoz - dipl. inž. prometa

71. Organizacija i tehnika vanjske trgovine - dipl. ekonomist

72. Ugovori o iskorištavanju brodova - dipl. pravnik

- dipl. inž. pomorskog prometa

73. Osnove psihosociologije - dipl. psiholog

- dipl. sociolog

74. Lučko i skladišno poslovanje - dipl. pravnik

- dipl. ekonomist

75. Međunarodna špedicija - dipl. pravnik

- dipl. ekonomist

76. Carinsko poslovanje - dipl. pravnik

- dipl. ekonomist

77. Prijevozno osiguranje - dipl. ekonomist

- dipl. pravnik

78. Agencijsko poslovanje - dipl. ekonomist

- dipl. inž. pomorskog prometa

79. Tehničko crtanje i elementi strojeva - dipl. inž. strojarstva

- prof. strojarstva

80. Statika - dipl. inž. strojarstva  
- prof. strojarstva  
- dipl. inž. pomorskog prometa, smjer brodogradnja
81. Tehnologija materijala - dipl. inž. strojarstva  
- prof. strojarstva  
- dipl. inž. tehnologije
82. Lučka mehanizacija - dipl. inž. strojarstva  
- dipl. inž. prometa
83. Ukrčavanje i slaganje tereta - dipl. inž. prometa  
- dipl. inž. pomorskog prometa
84. Poslovno dopisivanje - dipl. ekonomist
85. Organizacija i tehnika lučkih poslova - dipl. inž. pomorskog prometa smjer lučki promet
86. Poštanski promet - dipl. inž. prometa, smjer PTT promet
87. Telegrafski promet - dipl. inž. prometa, smjer PTT promet
88. Telefonski promet - dipl. inž. prometa, smjer PTT promet
89. Novčarsko poslovanje - dipl. ekonomist
90. Kultura u PTT prometu - dipl. psiholog
91. Promet i upravljanje vozilom - dipl. inž. prometa
92. Prometna geografija s poznavanjem grada  
- prof. geografije
93. Psihologija - prof. psihologije  
- dipl. psiholog
94. Ustrojstvo i gospodarstvo pošte i telekomunikacije - dipl. inž. PTT-prometa  
- dipl. ekonomist
95. Mehanografski praktikum - dipl. inž. PTT-prometa  
- dipl. ekonomist
96. Sportsko zrakoplovstvo - inž. aerotehnike
97. Zrakoplovni propisi - dipl. inž. prometa  
- dipl. pravnik
98. Primjena elektronskih računala - dipl. inž. elektrotehnike
- dipl. inž. računarstva
99. Organizacija i tehnika veza u zračnom prometu - dipl. inž. prometa
100. Gospodarstvo i organizacija poslovanja u zračnom prometu - dipl. ekonomist
101. Prihvat i otprema zrakoplova - dipl. inž. prometa
101. Prihvat i otprema putnika i prtljage - dipl. inž. prometa
103. Prihvat i otprema tereta - dipl. inž. prometa
104. Psihofiziologija - dipl. psiholog  
- prof. psihologije  
- dipl. pedagog
105. Istraživanje tržišta - dipl. ekonomist
106. Prijevoz i špedicija - dipl. ekonomist
107. Tehnička sredstva željeznice - dipl. inž. prometa, smjer željezničkog prometa uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
108. Prometni signalni propisi - dipl. inž. prometa, smjer željezničkog prometa uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
109. Transportna mehanizacija - dipl. inž. prometa  
- dipl. inž. strojarstva
110. Prijevoz putnika - dipl. inž. prometa smjer željezničkog prometa uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
111. Prijevoz stvari - dipl. inž. prometa smjer željezničkog prometa uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom  
- dipl. ekonomist uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
112. Uporaba kola - dipl. inž. prometa, smjer željezničkog prometa uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
113. Upravljačko- informacijski sustavi željeznice - dipl. inž. elektrotehnike  
- dipl. inž. prometa  
- dipl. inž. strojarstva
114. Tehničko crtanje - A - dipl. inž. strojarstva  
- prof. strojarstva
115. Osnove strojarstva - dipl. inž. strojarstva

- prof. strojarstva
116. Vuča vlakova - dipl. inž. prometa uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- dipl. inž. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- dipl. inž. elektrotehnike uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
117. Tehnologija željezničkog prometa - dipl. inž. prometa, smjer željezničkog prometa uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
118. Telekomunikacijski uređaji i veze - dipl. inž. elektrotehnike uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
119. Tehnička mehanika - dipl. inž. strojarstva
- prof. strojarstva
120. Električni strojevi - dipl. inž. elektrotehnike
- prof. elektrotehnike
121. Propisi vuče - dipl. inž. prometa smjer željeznički promet uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- dipl. elektrotehnike
- dipl. ing. strojarstva
122. Željeznička vozila - dipl. inž. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- dipl. inž. elektrotehnike uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
123. Kočnice željezničkih vozila - dipl. inž. strojarstva
124. Strojarski dio dizel-vučnih vozila - dipl. inž. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
125. Električni dio dizel-vučnih vozila - dipl. inž. elektrotehnike uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
126. Upravljanje dizel vučnim vozilima - dipl. inž. elektrotehnike uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
127. Strojarski dio elektrovučnih vozila - dipl. inž. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
128. Električni dio elektrovučnih vozila - dipl. inž. elektrotehnike uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
129. Upravljanje elektrovučnim vozilima - dipl. inž. elektrotehnike uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
130. Strojarski dio pružnih vozila - dipl. inž. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
131. Električni dio pružnih vozila - dipl. inž. elektrotehnike uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
132. Upravljanje pružnim vozilima - dipl. inž. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
133. Tehnički materijali - dipl. inž. strojarstva
- prof. strojarstva
134. Osnove automatike - dipl. inž. elektrotehnike, smjer elektrostrojarstvo i automatizacija
135. Željeznička vozila i kola - dipl. inž. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- dipl. inž. elektrotehnike uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
136. Dizel motori i prijenosnici snage - dipl. inž. strojarstva
137. Tehnologija vuče vlakova - dipl. inž. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- dipl. inž. elektrotehnike uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- dipl. ing. prometa, smjer željeznički promet uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
138. Elektroenergetska postrojenja vuče - dipl. inž. elektrotehnike, smjer energetika uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
139. Pružni strojevi - dipl. inž. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
140. Pružni strojevi strojarski dio - dipl. inž. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
141. Pružni strojevi električni dio - dipl. inž. elektrotehnike uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
142. Održavanje pružnih strojeva - dipl. inž. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
143. Gornji i donji postroj - dipl. inž. graditeljstva
144. Postrojenja za održavanje kola - dipl. inž. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
145. Strojarski dio željezničkih kola - dipl. inž. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
146. Električni dio željezničkih kola - dipl. inž. elektrotehnike uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
147. Tehničko-kolni propisi - dipl. inž. prometa, uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

nastavnim planom i programom	- prof. biologije
- dipl. inž. strojarstva, uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	- dipl. inž. biologije
148. Tehničko crtanje - B - dipl. inž. graditeljstva	163. Ribarstvena biologija - dipl. inž. pomorskog prometa - smjer pomorsko-ribarska tehnologija
149. Tehničko crtanje i nacrtana geometrija - dipl. inž. graditeljstva	- prof. biologije
150. Tehnička mehanika - dipl. inž. graditeljstva	- dipl. inž. biologije
151. Osnove geodezije - dipl. inž. geodezije	164. Tehnologija prerade s mikrobiologijom - dipl. inž. prehrambene tehnologije
- dipl. inž. graditeljstva	- dipl. inž. pomorskog prometa - smjer pomorsko-ribarska tehnologija
152. Osnove hidrotehnike - dipl. inž. graditeljstva	
153. Osnove visokogradnje - dipl. inž. graditeljstva	165. Mornarske i ribarske vještine - dipl. inž. pomorskog prometa - smjer pomorsko-ribarska tehnologija
- dipl. arhitekti	
154. Građevinski materijali - dipl. inž. graditeljstva	- dipl. inž. pomorskog prometa - smjer nautički i ispit za kapetana duge plovidbe
155. Građevinski strojevi - dipl. inž. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	- inž. pomorskog prometa - smjer nautički i ispit za kapetana duge plovidbe
- dipl. inž. graditeljstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	166. Alati i tehnika ribolova - dipl. inž. pomorskog prometa - smjer pomorsko-ribarska tehnologija
- dipl. inž. prometa uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	- dipl. inž. ribarstva
156. Donji stroj - dipl. inž. graditeljstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	167. Instrumenti za navigaciju i ulov ribe - dipl. inž. pomorskog prometa - smjer pomorsko-ribarska tehnologija
157. Gornji stroj - dipl. inž. graditeljstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	- dipl. inž. pomorskog prometa - smjer nautički i ispit za kapetana duge plovidbe
158. Alati i pružni strojevi - dipl. inž. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	168. Lovišta i bogatstvo mora - dipl. inž. pomorskog prometa - smjer pomorsko-ribarska tehnologija
- dipl. inž. graditeljstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	- prof. biologije
- dipl. inž. prometa uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	- dipl. inž. biologije
159. Beton i armirani beton - dipl. inž. graditeljstva	- dipl. inž. ribarstva
160. Mostovi, propusti i tuneli - dipl. inž. graditeljstva	169. Marikultura i bolest riba - dipl. inž. pomorskog prometa - smjer pomorsko-ribarska tehnologija
161. Projektiranje i građenje pruga - dipl. inž. graditeljstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	- prof. biologije
162. Biologija mora s ekologijom - dipl. inž. pomorskog prometa - smjer pomorsko-ribarska tehnologija	- dipl. inž. biologije
	- dipl. inž. ribarstva
	170. Strojarški dio vučnih - dipl. ing. strojarstva uz vozila uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
	171. Električni dio vučnih - dipl. ing. elektrotehnike uz vozila uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

172. Sredstva pretovara - dipl. ing. prometa

- dipl. ing. strojarstva

173. Prometna geografija - prof. geografije

- dipl. ing. prometa

### Članak 28.

**Za profesora koji izvodi praktičnu nastavu ili vježbe** u strukovnoj školi za područje rada iz članka 27. ovoga pravilnika može biti izabrana osoba koja ima odgovarajuću visoku stručnu spremu iz članka 27. ovoga pravilnika i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

**Za stručnog učitelja koji izvodi praktičnu nastavu ili vježbe** u strukovnoj školi za područje rada iz članka 27. ovoga pravilnika može biti izabrana osoba koja ima višu stručnu spremu odgovarajućeg smjera i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

**Za suradnika u nastavi koji sudjeluje u izvođenju praktične nastave ili vježbi** u strukovnoj školi za područje rada iz članka 27. ovoga pravilnika može biti izabrana osoba koja ima srednju stručnu spremu odgovarajućeg zanimanja i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

Odgovarajućom stručnom spremom **stručnog učitelja i suradnika u nastavi, koji izvode vježbe predmeta** iz članka 27. točke 33, 56. i 91. smatra se viša ili srednja stručna sprema utvrđena nastavnim planom i programom.

### Članak 29.

Odgovarajućom stručnom spremom za izvođenje nastave predmeta u strukovnoj školi za područje rada kemijska tehnologija smatra se slijedeća stručna sprema i to:

1. Opća i anorganska kemija s vježbama - prof. kemije

- dipl. inž. kemije

- dipl. inž. kemijske tehnologije

- dipl. kemijski inženjer

2. Fizikalna kemija s vježbama - prof. kemije

- dipl. inž. kemije

- dipl. inž. kemijske tehnologije

- dipl. kemijski inženjer

3. Organska kemija i biokemija s vježbama - prof. kemije

- dipl. inž. kemije

- dipl. inž. kemijske tehnologije

- dipl. kemijski inženjer

- dipl. inž. prehrambene tehnologije

- dipl. inž. biokemijske tehnologije

- dipl. kemijski inženjer

4. Analitička kemija s vježbama - prof. kemije

- dipl. inž. kemije

- dipl. inž. kemijske tehnologije

- dipl. kemijski inženjer

- dipl. inž. prehrambene tehnologije

5. Mikrobiologija - dipl. inž. biokemijske tehnologije

- dipl. kemijski inženjer

- dipl. inž. prehrambene tehnologije

- dipl. inž. biologije

- prof. biologije

6. Tehnološke operacije s vježbama - dipl. inž. kemijske tehnologije

- dipl. kemijski inženjer

- dipl. inž. prehrambene tehnologije

7. Stehiometrija - prof. kemije

- dipl. inž. kemije

- dipl. inž. kemijske tehnologije

- dipl. kemijski inženjer

8. Tehnološki procesi - dipl. inž. kemijske tehnologije

- dipl. kemijski inženjer

- dipl. inž. prehrambene tehnologije

- dipl. inž. kemije

9. Automatsko vođenje procesa - dipl. inž. elektrotehnike

- dipl. inž. kemijske tehnologije

- dipl. kemijski inženjer

- dipl. inž. strojarstva

- prof. strojarstva dipl. inž. metalurgije

10. Tehničko crtanje s elementima strojeva - dipl. inž. strojarstva

- dipl. inž. kemijske tehnologije

- dipl. kemijski inženjer
- dipl. inž. rudarstva
- dipl. inž. arhitekture
- prof. PTO-a uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- prof. strojarstva

#### 11. Kemija s vježbama - prof. kemije

- dipl. inž. kemije
- dipl. inž. kemijske tehnologije
- dipl. kemijski inženjer

#### 12. Tehnologija stakla - prof. kemije

- dipl. inž. kemije
- dipl. inž. kemijske tehnologije
- dipl. kemijski inženjer

#### 13. Praktična nastava (proizvođač stakla) - dipl. inž. kemijske tehnologije

- dipl. kemijski inženjer

#### 14. Tehnologija elastomera - dipl. inž. kemijske tehnologije

- dipl. kemijski inženjer
- dipl. inž. kemije

#### 15. Praktična nastava (Elastomeri) - dipl. inž. kemijske tehnologije

- dipl. kemijski inženjer

#### 16. Tehnologija kože i krzna - dipl. inž. kemijske tehnologije

- dipl. kemijski inženjer
- dipl. inž. prehrambene tehnologije, smjer biokemijsko inženjerstvo

#### 17. Praktična nastava (koža i krzno) - dipl. inž. kemijske tehnologije

- dipl. kemijski inženjer
- dipl. inž. prehrambene tehnologije, smjer biokemijsko inženjerstvo

#### 18. Računarstvo - prof. matematike i informatike

- dipl. inž. računarstva
- dipl. inž. kemije

- dipl. inž. kemijske tehnologije

- dipl. kemijski inženjer

- dipl. informatičar

- prof. kemije

- dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi: računarska tehnika te telekomunikacije i informatika

#### 19. Poznavanje materijala - prof. ili dipl. inž. kemije

- dipl. inž. kemijske tehnologije
- dipl. kemijski inženjer

### Članak 30.

Za **stručnog učitelja odnosno suradnika u nastavi predmeta iz članka 29.** točke 13, 15, 17. i 19. ovoga pravilnika može biti izabrana osoba koja ima višu odnosno srednju stručnu spremu odgovarajućeg smjera utvrđenu nastavnim planom i programom.

### Članak 31.

Odgovarajućom stručnom spremom za izvođenje nastave predmeta u strukovnoj školi za područje rada grafika smatra se slijedeća stručna sprema, i to:

1. Računarstvo - prof. matematike i informatike

- dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi: računarska tehnika, automatizacija te telekomunikacije i informatika

- prof. PTO-a uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- dipl. inž. grafičke tehnologije

- dipl. informatičar

- dipl. inž. računarstva

- dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi: računarska tehnika, telekomunikacije i informatika te automatizacija

2. Tehničko crtanje - prof. PTO-a uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- prof. strojarstva

- dipl. inž. strojarstva

- prof. matematike i nacrtne geometrije

3. Osnove strojarstva - prof. strojarstva

- prof. PTO-a uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- dipl. inž. strojarstva

- prof. grafičke tehnologije



4. Grafički strojevi - dipl. inž. grafičke tehnologije
5. Grafički dizajn - akademski slikar  
- dipl. inž. grafičke tehnologije
6. Grafička tehnologija - dipl. inž. grafičke tehnologije  
- dipl. inž. kemije
7. Tehnologija zanimanja - dipl. inž. grafičke tehnologije
8. Elektrotehnika i elektronika - prof. elektrotehnike  
- dipl. inž. elektrotehnike  
- prof. PTO-a uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom  
- dipl. inž. računarstva
9. Automatsko vođenje procesa - dipl. inž. elektrotehnike  
- dipl. inž. grafičke tehnologije
10. Tehnologija zanimanja - dipl. inž. grafičke tehnologije

### Članak 32.

Za **profesora praktične nastave** i vježbi u strukovnoj školi za područje rada iz članka 31. ovoga pravilnika može biti izabrana osoba koja ima odgovarajuću stručnu spremu iz članka 32. ovoga pravilnika i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

Za **stručnog učitelja** koji izvodi praktičnu nastavu u strukovnoj školi za područje rada iz članka 31. ovoga pravilnika može biti izabrana osoba koja ima višu stručnu spremu odgovarajućeg smjera i ispunjava uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

Za suradnika u nastavi koji sudjeluje u izvođenju praktične nastave i vježbi u strukovnoj školi za područje rada iz članka 31. ovog pravilnika može biti izabrana osoba koja ima srednju stručnu spremu odgovarajućeg zanimanja i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

### Članak 33.

Odgovarajućom stručnom spremom za izvođenje nastave predmeta u strukovnoj školi za područje rada tekstil smatra se slijedeća stručna sprema, i to:

1. Računarstvo - prof. matematike i informatike  
- prof. PTO-a uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom  
- dipl. informatičar  
- dipl. inž. tekstilne tehnologije  
- dipl. inž. računarstva

- dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi računarska tehnika, telekomunikacije i informatika te automatizacija
- 2. Tehničko crtanje i elementi strojarstva - prof. strojarstva  
- dipl. inž. strojarstva  
- prof. PTO-a uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom  
- dipl. inž. tekstilne tehnologije, tekstilno- mehanički smjer
- 3. Elektrotehnika - prof. elektrotehnike  
- dipl. inž. elektrotehnike
- 4. Automatizacija - dipl. inž. elektrotehnike  
- dipl. inž. tekstilne tehnologije
- 5. Poznavanje materijala s ispitivanjem - dipl. inž. tekstilne tehnologije
- 6. Estetika - dipl. inž. dizajna  
- akademski slikar  
- dipl. inž. tekstilne tehnologije, smjer projektiranja i oblikovanje tekstila i odjeće
- 7. Tehnologija pređenja  
s vježbama - dipl. inž. tekstilne tehnologije, tekstilno- mehanički smjer
- 8. Tehnologija tkanja s vježbama - dipl. inž. tekstilne tehnologije, tekstilno-mehanički smjer
- 9. Konstrukcija tkanina s vježbama - dipl. inž. tekstilne tehnologije
- 10. Tehnologija pletenja s vježbama - dipl. inž. tekstilne tehnologije, tekstilno-mehanički smjer
- 11. Konstrukcija pletenja s vježbama - dipl. inž. tekstilne tehnologije, tekstilno-mehanički smjer
- 12. Pripremni proces s vježbama - dipl. inž. tekstilne tehnologije, tekstilno-kemijski smjer
- 13. Tehnologija bojenja s vježbama - dipl. inž. tekstilne tehnologije, tekstilno-kemijski smjer
- 14. Tehnologija apreture s vježbama - dipl. inž. tekstilne tehnologije, tekstilno-kemijski smjer
- 15. Tehnologija tiska s vježbama - dipl. inž. tekstilne tehnologije, tekstilno-kemijski smjer
- 16. Održavanje tekstila s vježbama - dipl. inž. tekstilne tehnologije, tekstilno-kemijski smjer
- 17. Konstrukcija odjeće - dipl. inž. tekstilne tehnologije, odjevni

smjer

18. Tehnologija proizvodnje odjeće - dipl. inž. tekstilne tehnologije, odjevni smjer

19. Strojevi i uređaji - dipl. inž. tekstilne tehnologije, odjevni smjer

20. Vježbe proizvodnje odjeće - dipl. inž. tekstilne tehnologije, odjevni smjer

21. Vezovi i dekompozicija pletiva - dipl. inž. tekstilne tehnologije, tekstilno-mehanički smjer

22. Vezovi i pletiva - dipl. inž. tekstilne tehnologije, tekstilno-mehanički smjer

23. Konstrukcija pletene odjeće - dipl. inž. tekstilne tehnologije, odjevni smjer

24. Tehnologija oplemenjivanja - dipl. inž. tekstilne tehnologije, tekstilno-kemijski smjer

25. Tehnologija izrade odjeće - dipl. inž. tekstilne tehnologije, odjevni smjer

26. Tehnologija kemijskog čišćenja - dipl. inž. tekstilne tehnologije, tekstilno-kemijski smjer

- dipl. inž. kemijske tehnologije, tekstilno-kemijski smjer

- dipl. kemijski inženjer

#### Članak 34.

Za **profesora praktične nastave** u strukovnoj školi za područje rada iz članka 33. ovoga pravilnika može biti izabrana osoba koja ima odgovarajuću visoku stručnu spremu iz članka 33. ovoga pravilnika i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

Za **stručnog učitelja koji izvodi praktičnu nastavu** u strukovnoj školi za područje rada iz članka 33. ovoga pravilnika može biti izabrana osoba koja ima višu ili srednju stručnu spremu odgovarajućeg smjera i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

Za **suradnika u nastavi koji sudjeluje u izvođenju praktične nastave** u strukovnoj školi za područje rada iz članka 33. ovoga pravilnika može biti izabrana osoba koja ima srednju stručnu spremu odgovarajućeg zanimanja i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

Odgovarajućom stručnom spremom **stručnog učitelja i suradnika u nastavi koji izvodi vježbe predmeta** iz članka 33. točke 7, 8, 10. i 26. ovoga pravilnika smatra se viša ili srednja stručna sprema utvrđena nastavnim planom i programom.

#### Članak 35.

Odgovarajućom stručnom spremom za izvođenje nastave

predmeta u strukovnoj školi za područje rada obrada kože smatra se slijedeća stručna sprema, i to:

1. Računarstvo - prof. matematike i informatike

- prof. PTO-a uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- dipl. inž. računarstva

- dipl. informatičar

- dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi: računarska tehnika, telekomunikacije i informatika te automatizacija

2. Tehničko crtanje i elementi strojeva - prof. strojarstva

- dipl. inž. strojarstva

- prof. PTO-a uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

3. Elektrotehnika - prof. elektrotehnike

- dipl. inž. elektrotehnike

- dipl. inž. računarstva

4. Automatizacija - dipl. inž. elektrotehnike

- prof. elektrotehnike

5. Poznavanje materijala s vježbama - dipl. inž. kemijske tehnologije

- dipl. kemijski inženjer

6. Crtanje i modeliranje - inž. obučarske tehnologije

7. Tehnologija obuće i galanterije - inž. obučarske tehnologije

8. Vježbe obuće i galanterije - inž. obučarske tehnologije

9. Estetika - dipl. dizajner

- akademski slikar

10. Tehnološki procesi s vježbama - inž. kemijske tehnologije, smjer kožarski

- dipl. kemijski inženjer

11. Kemijske i mehaničke operacije - dipl. inž. kemijske tehnologije

- dipl. kemijski inženjer

12. Održavanje kože s vježbama - inž. kemijske tehnologije, smjer kožarski

- dipl. kemijski inženjer

#### Članak 36.

Za **profesora praktične nastave** u strukovnoj školi za područje

rada iz članka 35. ovoga pravilnika može biti izabrana osoba koja ima odgovarajuću visoku stručnu spremu iz članka 35. ovoga pravilnika i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

Za **stručnog učitelja koji izvodi praktičnu nastavu** u strukovnoj školi za područje rada iz članka 35. ovoga pravilnika može biti izabrana osoba koja ima višu ili srednju stručnu spremu odgovarajućeg smjera i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

Za **suradnike u nastavi koji sudjeluje u izvođenju praktične nastave** u strukovnoj školi za područje rada iz članka 35. ovoga pravilnika može biti izabrana osoba koja ima srednju stručnu spremu odgovarajućeg zanimanja i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

Odgovarajućom stručnom spremom **stručnog učitelja koji izvodi vježbe predmeta** iz članka 35. točke 5. ovoga pravilnika smatra se viša stručna sprema odgovarajućeg smjera utvrđena nastavnim planom i programom.

### Članak 37.

Odgovarajućom stručnom spremom za izvođenje nastave predmeta u strukovnoj školi za područje rada zdravstvo smatra se slijedeća stručna sprema i to:

1. Zdravstvena njega - viša medicinska sestra uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
  - 1.1. Zdravstvena njega (za primalje)
    - za I, II, III. i IV. razred - viša medicinska sestra ginekološko-opstretičkog ili primaljskog smjera uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
    - za I. i II. razred
    - viša medicinska sestra uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
2. Latinski jezik - prof. latinskog jezika
  - prof. klasične filologije
  - dipl. klasični filolog
3. Anatomija i fiziologija - doktor medicine uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
4. Patologija s patofiziologijom (i Patofiziologija) - doktor medicine uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
5. Medicinska mikrobiologija s epidemiologijom - doktor medicine uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
6. Klinička medicina - doktor medicine uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
7. Farmakologija - doktor medicine uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
  - magistar farmacije
8. Socijalna medicina zdravlje i okoliš (i Higijena i socijalna medicina) - doktor medicine uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
  - viša medicinska sestra uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
9. Hitni medicinski postupci - doktor medicine uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
10. Zdravstvena psihologija - prof. psihologije
  - dipl. psiholog
11. Pedagogija - dipl. pedagog
  - prof. pedagogije
12. Metodika zdravstvenog odgoja - viša medicinska sestra uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
13. Medicinska mikrobiologija i infektologija - doktor medicine uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
14. Ginekologija - doktor medicine, specijalist ginekolog
15. Porodiljstvo - doktor medicine, specijalist ginekolog
16. Pedijatrija s neonatologijom i osnovama genetike - doktor medicine, specijalist pedijatar
17. Prva pomoć - doktor medicine uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
18. Osnove za zdravstvene struke, zdravlje i okoliš - doktor medicine uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
19. Anatomija i fiziologija s osnovama patofiziologije - doktor medicine uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
20. Analitička kemija - prof. kemije
  - dipl. inž. kemije
  - dipl. inž. kemijske tehnologije
  - dipl. kemijski inženjer
  - dipl. inž. medicinske biokemije (za zdravstveno- laboratorijske tehničare)
  - magistar farmacije (za farmaceutske tehničare)
21. Fizikalna kemija (II. razred) - prof. kemije
  - dipl. inž. kemije

- dipl. inž. medicinske biokemije	utvrđene nastavnim planom i programom
- dipl. inž. fizikalne kemije	31. Zdravstveni odgoj - viša medicinska sestra uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- dipl. inž. kemijske tehnologije	- doktor medicine uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- dipl. kemijski inženjer	
21.a Fizikalna kemija (III. razred) - dipl. inž. medicinske biokemije	32. Okolina i zdravlje - doktor medicine uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
22. Biokemija - dipl. inž. medicinske biokemije	- dipl. inž. kemije uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- magistar farmacije	
- prof. kemije	33. Sanitarna tehnika s pretragama vode - dipl. sanitarni inženjer
- dipl. inž. kemije	- dipl. inž. kemije
- dipl. inž. biotehnologije	- dipl. inž. kemijske tehnologije
23. Medicinska biokemija - dipl. inž. medicinske biokemije, uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	- dipl. kemijski inženjer
24. Mikrobiologija i parazitologija - doktor medicine uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	34. Higijena i tehnologija namirnica - dipl. inž. biotehnologije
25. Laboratorijska hematologija - dipl. inž. medicinske biokemije uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	- dipl. inž. prehrambene tehnologije
- doktor medicine uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	- dipl. inž. kemije
26. Imunohematologija i transfuziologija - doktor medicine uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	- magistar farmacije
27. Citološke i histološke tehnike - za područje citološke tehnike: doktor medicine uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	35. Epidemiologija - doktor medicine uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- za područje histološke tehnike: doktor medicine uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	36. Dezinfekcija, dezinsekcija i deratizacija - dipl. sanitarni inž. uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
28. Osnove epidemiologije - doktor medicine uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	- dipl. biolog uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
29.1. Uvod u laboratorijski rad (za zdravstveno- laboratorijskog tehničara) - dipl. inž. medicinske biokemije uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	- doktor medicine uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
29.2. Uvod u laboratorijski rad (za sanitarnog tehničara) - dipl. sanitarni inženjer, uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	37. Parazitologija - doktor medicine uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- dipl. inž. medicinske biokemije, uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	38. Mikrobiologija - doktor medicine uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
29.3. Uvod u laboratorijski rad (za farmaceutskog tehničara) - magistar farmacije	39. Socijalna medicina - doktor medicine uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
30. Osnove zdravstvene struke - doktor medicine uz uvjete	- viša medicinska sestra uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
	40. Farmaceutska kemija s farmakologijom - magistar farmacije
	41. Medicinska mikrobiologija - doktor medicine uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
	42. Botanika s farmakognozijom - II, III i IV. razred - II. razred - magistar farmacije

- prof. biologije
43. Farmaceutska tehnologija s kozmetologijom - magistar farmacije
44. Kemija prehrane - magistar farmacije
- dipl. inž. prehrambene tehnologije
45. Industrijska proizvodnja lijekova - magistar farmacije
46. Pomoćna ljekovita sredstva - magistar farmacije
47. Stručno crtanje - prof. likovne kulture
48. Tehnologija zubotehničkog materijala - doktor stomatologije uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- dipl. inž. kemijske tehnologije
- dipl. kemijski inženjer
- prof. kemije
- dipl. inž. kemije
49. Morfologija zuba - doktor stomatologije uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
50. Stomatološka anatomija s gnatologijom - doktor stomatologije uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
51. Laboratorijska fiksna protetika - doktor stomatologije uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
52. Laboratorijska mobilna protetika - doktor stomatologije uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
53. Laboratorijska protetika vježbe - viši zubotehničar uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- doktor stomatologije uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- zubotehničar srednje stručne spreme uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
54. Medicinska mikrobiologija i osnove infektologije - doktor medicine uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
55. Uvod u rehabilitaciju - doktor medicine uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- prof. defektologije uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- viši fizioterapeut uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
56. Osnove kineziologije - prof. defektologije uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- doktor medicine uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- viši fizioterapeut uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
57. Fizikalna terapija - doktor medicine uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- viši fizioterapeut uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
58. Masaža - viši fizikalni terapeut uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- prof. defektologije uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
59. Kineziterapija - prof. defektologije uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- doktor medicine uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- viši fizioterapeut uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
60. Klinička medicina - doktor medicine uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
61. Fizika s elektronikom - prof. fizike
- dipl. inž. fizike
- dipl. inž. elektrotehnike
62. Dermatologija - doktor medicine uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
63. Osnove zdravstvene njege - viša medicinska sestra uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

### Članak 38.

Odgovarajućom stručnom spremom **stručnog učitelja** koji izvodi vježbe predmeta iz članka 37. točke 5, 9, 13, 17, 23, 24, 25, 29, 33, 34, 36, 37, 38, 40, 43, 44, 49, 53, 55, 56, 57. i 59. smatra se viša stručna sprema odgovarajućeg usmjerenja utvrđena nastavnim planom i programom.

Odgovarajućom stručnom spremom suradnika u nastavi koji sudjeluje u izvedbi vježbi iz predmeta u članku 37. točka 40, 43. i 44. smatra se srednja stručna sprema odgovarajućeg smjera utvrđena nastavnim planom i programom.

### Članak 39.

Odgovarajućom stručnom spremom za izvođenje nastave predmeta u strukovnoj školi za područje rada **osobne usluge** smatra se slijedeća stručna sprema, i to:

1. Primjenjena kozmetika - doktor medicine ili magistar farmacije s položenim stručnim ispitom za kozmetičara
- kozmetičar uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
2. Kozmetologija - I. i II. razred
- magistar farmacije
  - dipl. inž. kemije
  - prof. kemije
  - III. i IV. razred - magistar farmacije
3. Njega tijela - doktor medicine
- magistar farmacije
  - kozmetičar uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
4. Dermatologija - doktor medicine uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- profesor biologije
  - dipl. ing. biologije
  - prof. kemije, pod uvjetima utvrđenim nastavnim planom i programom
5. Ljekovito bilje s botanikom - magistar farmacije
- prof. biologije
6. Anatomija i fiziologija - doktor medicine uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
7. Medicinska mikrobiologija - doktor medicine uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- dipl. inž. biologije
8. Dijetetika - magistar farmacije
9. Latinski jezik - prof. latinskog jezika
- prof. klasične filologije
  - dipl. klasični filolog
10. Psihologija - prof. psihologije
- dipl. psiholog
11. Primjenjena kemija - prof. kemije
- dipl. inž. kemijske tehnologije
  - dipl. kemijski inženjer
- dipl. inž. kemije
12. Frizerstvo s estetikom
- frizer koji je zatečen u radnom odnosu u nastavi na dan stupanja na snagu ovog pravilnika
  - frizer s položenim majstorskim ispitom
  - visoka stručna sprema u području likovne umjetnosti, biologije ili arhitekture uz položen pomoćnički ispit za frizera
13. Vježbe iz frizerstva - frizer uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
14. Vlasuljarstvo
- vlasuljar koji je zatečen u radnom odnosu u nastavi na dan stupanja na snagu ovog pravilnika
  - vlasuljar s položenim majstorskim ispitom
  - visoka stručna sprema iz područja kemije i biologije s položenim pomoćničkim ispitom za vlasuljara
15. Pedikerstvo s vježbama
- pediker koji je zatečen u radnom odnosu u nastavi na dan stupanja na snagu ovog pravilnika
  - pediker s položenim majstorskim ispitom
  - dr. medicine ili visoka stručna sprema iz područja biologije ili kemije s položenim pomoćničkim ispitom za pedikera

#### Članak 40.

Za stručnog učitelja koji izvodi praktičnu nastavu i vježbe u strukovnoj školi za područje rada iz članka 39. ovoga pravilnika može biti izabrana osoba koja ima višu ili srednju stručnu spremlu odgovarajućeg smjera i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

Za suradnika u nastavi koji sudjeluje u izvođenju praktične nastave u strukovnoj školi iz članka 39. ovoga pravilnika može biti izabrana osoba koja ima srednju stručnu spremlu odgovarajućeg zanimanja i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

#### Članak 41.

Odgovarajućom stručnom spremom za izvođenje nastave predmeta u strukovnoj školi za područje rada ostale usluge smatra se slijedeća stručna spremla i to:

1. Fotofizika - prof. fizike
- dipl. inž. fizike
2. Primijenjena kemija - prof. kemije
- dipl. inž. kemije

## 3. Fotografija - dipl. fotograf

- dipl. snimatelj
- dipl. inž. kemijske tehnologije uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- dipl. kemijski inženjer
- fotograf uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

## 4. Vježbe iz fotografije - dipl. filmski i TV snimatelj

- fotograf uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

## 5. Ličilački materijali - dipl. inž. kemijske tehnologije

- dipl. kemijski inženjer
- akademski slikar
- prof. likovne kulture
- dipl. inž. graditeljstva
- dipl. inž. arhitekture

## 6. Podloge ličenja - dipl. inž. kemijske tehnologije

- dipl. kemijski inženjer
- akademski slikar
- prof. likovne kulture
- dipl. inž. graditeljstva
- dipl. inž. arhitekture

## 7. Ustrojstvo ličilačkih radova - akademski slikar

- dipl. inž. arhitekture
- prof. likovne kulture
- dipl. inž. graditeljstva

## 8. Ukrasne tehnike - akademski slikar

- prof. likovne kulture
- restaurator
- dipl. inž. arhitekture
- prof. likovne kulture

## 9. Risanje s osnovama bojenja - akademski slikar

- prof. likovne kulture
- dipl. inž. arhitekture

## 10. Soboslikarski i ličilački radovi - akademski slikar

- dipl. inž. arhitekture
- prof. likovne kulture
- visokokvalificirani soboslikar i ličilac uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

## 11. Autolakirerski radovi - akademski slikar

- dipl. inž. arhitekture
- prof. likovne kulture
- dipl. inž. kemijske tehnologije
- dipl. kemijski inženjer
- visokokvalificirani autolakirer uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

## 12. Pismoslikarski radovi - akademski slikar

- dipl. inž. arhitekture
- prof. likovne kulture
- dipl. inž. kemijske tehnologije
- dipl. kemijski inženjer

## 13. Dimovodni materijali - dipl. ing. strojarstva

- visoka ili viša stručna sprema tehničke ili tehnološke struke pod uvjetima utvrđenim nastavnim planom i programom

## 14. Dimovodne konstrukcije - dipl. ing. strojarstva

- visoka ili viša stručna sprema tehničke ili tehnološke struke pod uvjetima utvrđenim nastavnim planom i programom

## 15. Nauka o toplini i - dipl. ing. strojarstva

- dimovodi - visoka ili viša stručna sprema tehničke ili tehnološke struke pod uvjetima utvrđenim nastavnim planom i programom

## 16. Dimnjačarski radovi - dipl. ing. strojarstva

- visoka ili viša stručna sprema tehničke ili tehnološke struke pod uvjetima utvrđenim nastavnim planom i programom".

**Članak 42.**

Za **stručnog učitelja koji izvodi praktičnu nastavu** i vježbe u strukovnoj školi za područje rada iz članka 41. ovoga pravilnika može biti izabrana osoba koja ima višu ili srednju stručnu spremu odgovarajućeg smjera i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

Za **suradnika u nastavi koji sudjeluje u izvođenju praktične nastave** iz predmeta za područje rada iz članka 41. ovoga pravilnika

može biti izabrana osoba koja ima srednju stručnu spremu odgovarajućeg smjera i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

### Članak 43.

Odgovarajućom stručnom spremom za izvođenje nastave predmeta u strukovnoj školi za područje rada optika smatra se slijedeća stručna sprema, i to:

1. Računarstvo i programiranje - prof. matematike i informatike
  - dipl. inž. matematike, smjer informatika
  - dipl. inž. elektrotehnike, smjerovi računarska tehnika te telekomunikacije i informatika
  - dipl. informatičar
  - dipl. inž. računarstva
2. Tehničko crtanje - dipl. inž. strojarstva
  - dipl. inž. brodogradnje
  - prof. strojarstva
  - prof. PTO-a uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
  - prof. matematike i nacrtnje geometrije
3. Optika - dipl. inž. fizike
  - prof. fizike
4. Naočalna optika - dipl. inž. fizike uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
  - prof. fizike uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
  - dr. medicine uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
5. Optički materijali - dipl. inž. tehnologije
  - dipl. inž. strojarstva
  - dipl. inž. kemije
  - prof. kemije
6. Optička mjerenja - dipl. inž. fizike
  - prof. fizike
7. Optički instrumenti - dipl. inž. fizike
  - prof. fizike
  - dipl. inž. geodezije
8. Fotografija - dipl. filmski i TV snimatelj

- dipl. inž. kemije uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
  - prof. kemije uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
9. Anatomija glave i oka - doktor medicine
  10. Staklarski materijali - dipl. inž. kemijske tehnologije
    - dipl. kemijski inženjer
    - dipl. inž. arhitekture
    - dipl. inž. graditeljstva
  11. Ustrojstvo i obračun staklarskih radova - dipl. inž. arhitekture
    - dipl. inž. graditeljstva
  12. Konstrukcije za ustakljenje - dipl. inž. graditeljstva
    - dipl. inž. arhitekture
    - dipl. inž. drvne industrije
    - dipl. inž. kemijske tehnologije
    - dipl. kemijski inženjer
  13. Poznavanje nacrtu - dipl. inž. arhitekture
    - dipl. inž. graditeljstva
    - dipl. inž. drvne industrije
  14. Staklorezački radovi - dipl. inž. arhitekture
    - dipl. inž. graditeljstva
    - dipl. inž. kemijske tehnologije
    - dipl. kemijski inženjer

### Članak 44.

Za stručnog učitelja koji izvodi praktičnu nastavu i radioničke vježbe u strukovnoj školi iz članka 43. ovoga pravilnika može biti izabrana osoba koja ima višu ili srednju stručnu spremu odgovarajućeg smjera i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

Za suradnike u nastavi koji sudjeluje u izvođenju praktične nastave i radioničkih vježbi u strukovnoj školi za područje rada iz članka 43. ovog pravilnika može biti izabrana osoba koja ima srednju stručnu spremu odgovarajućeg zanimanja utvrđenog nastavnim planom i programom.

### Članak 45.

Odgovarajućom stručnom spremom za izvođenje nastave predmeta u umjetničkoj školi za područje rada glazbena umjetnost smatra se slijedeća stručna sprema, i to:



- |   |   |
|---|---|
| <p>1. Solfeggio - prof. teorijskih glazbenih predmeta</p> <p>- akademski muzičar kompozitor</p> <p>- prof. glazbene kulture uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom</p>       | <p>- prof. glazbene kulture uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom</p>   |
| <p>2. Harmonija - akademski muzičar kompozitor</p> <p>- prof. teorijskih glazbenih predmeta</p>   | <p>12. Rad s dječjim instrumentarijem - prof. teorijskih glazbenih predmeta</p> <p>- prof. glazbene kulture uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom</p> <p>- akademski muzičar- - udaraljkaš</p>  |
| <p>3. Polifonija - akademski muzičar kompozitor</p> <p>- prof. teorijskih glazbenih predmeta</p>  | <p>13. Glasovir - akademski muzičar klavirist</p>   |
| <p>4. Povijest glazbe - dipl. muzikolog</p> <p>- prof. teorijskih glazbenih predmeta</p>  | <p>14. Harfa - akademski muzičar-harfist</p>  |
| <p>5. Glazbeni oblici - prof. teorijskih glazbenih predmeta</p> <p>- akademski muzičar kompozitor</p> <p>- dipl. muzikolog</p> <p>- akademski muzičar dirigent</p>                    | <p>15. Violina - akademski muzičar- - violinist</p> <p>16. Viola - akademski muzičar-violist</p> <p>17. Violončelist - akademski muzičar- - violončelist</p> <p>18. Kontrabas - akademski muzičar- - kontrabasist</p> <p>19. Gitara - akademski muzičar- - gitarist</p> <p>20. Oboa (i engleski rog) - akademski muzičar-oboist</p> |
| <p>6. Glazbena literatura - dipl. muzikolog</p> <p>- akademski muzičar kompozitor</p> <p>- akademski muzičar dirigent</p>   | <p>21. Flauta (i blokflauta) - akademski muzičar- - flautist</p> <p>22. Klarinet (i bas klarinet) - akademski muzičar- - klarinetist</p> <p>23. Saksofon - akademski muzičar- - saksofonist</p>   |
| <p>7. Poznavanje glazbala - akademski muzičar dirigent</p> <p>- dipl. muzikolog</p> <p>- prof. teorijskih glazbenih predmeta</p> <p>- akademski muzičar kompozitor</p>                | <p>24. Fagot - akademski muzičar- - fagotist</p> <p>25. Horn (rog) - akademski muzičar- - hornist</p> <p>26. Trublja - akademski muzičar-trubač</p> <p>27. Trombon - akademski muzičar- - trombonist</p>  |
| <p>8. Čitanje i svitanje partitura - akademski muzičar dirigent</p> <p>- akademski muzičar kompozitor</p> <p>- prof. teorijskih glazbenih predmeta</p>                                | <p>28. Tuba, bariton, helikon - akademski muzičar-tubist</p> <p>- akademski muzičar uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom</p> <p>29. Udaraljke - akademski muzičar- - udaraljkaš</p>  |
| <p>9. Dirigiranje - akademski muzičar dirigent</p> <p>- prof. teorijskih glazbenih predmeta</p> <p>- akademski muzičar kompozitor uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom</p> | <p>30. Harmonika - prof. glazbene kulture, uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom</p> <p>- akademski muzičar uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom</p>   |
| <p>10. Glazbeni folklor - dipl. muzikolog</p> <p>- prof. teorijskih glazbenih predmeta</p> <p>- akademski muzičar kompozitor</p>  | <p>31. Tambure - prof. glazbene kulture, uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom</p> <p>- akademski muzičar uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom</p>   |
| <p>11. Metodika nastave glazbe - prof. teorijskih glazbenih predmeta</p>  | <p>32. Pjevanje - akademski muzičar-pjevač</p>  |

## 33. Osnove vokalne tehnike - akademski muzičar-pjevač

- akademski muzičar dirigent

- prof. teorijskih glazbenih predmeta uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

## 34. Skupno muziciranje

- Zbor - prof. teorijskih glazbenih predmeta

- prof. glazbene kulture

- akademski muzičar dirigent

- akademski muzičar kompozitor

- Orkestar

- akademski muzičar dirigent

- akademski muzičar uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

## 35. Komorna glazba - prof. ili akademski muzičar uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

## 36. Korepeticije - akademski muzičar- klavirist

- akademski muzičar- orguljaš

**Članak 46.**

Za **stručnog suradnika** u srednjoj školi za područje rada iz članka 45. ovoga pravilnika može biti izabrana osoba koja ima odgovarajuću stručnu spremu i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

**Članak 47.**

Odgovarajućom stručnom spremom za izvođenje nastave predmeta u umjetničkoj školi za područje rada **likovna umjetnost** smatra se slijedeća stručna sprema, i to:

## 1. Tehničko crtanje - dipl. arhitekt

- dipl. inž. arhitekture

- dipl. inž. graditeljstva

- dipl. inž. strojarstva

- prof. PTO-a uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- prof. strojarstva

- prof. matematike i nacrtnge geometrije

## 2. Crtanje i slikanje - akademski slikar

- akademski slikar-grafičar

- prof. likovne kulture

## 3. Plastično oblikovanje (modeliranje) - akademski kipar

- akademski slikar

- prof. likovne kulture

## 4. Pismo - akademski slikar

- prof. likovne kulture

- akademski slikar-grafičar

- akademski slikar

- akademski kipar

## 5. Teorija oblikovanja (osnove oblikovanja) - prof. povijesti umjetnosti

- dipl. povjesničar umjetnosti

- prof. likovne kulture

- akademski slikar

- akademski slikar-grafičar

- akademski kipar

- dipl. inž. tekstilne tehnologije, smjer projektiranje i oblikovanje tekstila i odjeće

## 6. Informatika - dipl. inž. strojarstva uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- dipl. inž. tehnologije uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- dipl. inž. drvne industrije uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- dipl. dizajner uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- prof. likovne kulture uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- dipl. inž. elektrotehnike uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

## 7. Crtanje - akademski slikar

- akademski slikar-grafičar

- prof. likovne kulture

- akademski kipar

## 8. Dekorativno crtanje i slikanje - akademski slikar uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- akademski slikar-grafičar uz uvjete utvrđene nastavnim planom

i programom	- akademski slikar-grafičar
- prof. likovne kulture	- dipl. dizajner
9. Dekorativno oblikovanje - akademski kipar	- akademski grafički dizajner
- prof. likovne kulture	21. Grafičke tehnike - akademski slikar-grafičar
10. Projektiranje - dipl. inž. arhitekture uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	- akademski grafički dizajner
- akademski slikar	22. Ilustracija - akademski slikar-grafičar
- akademski kipar	- akademski slikar
11. Tehnike aranžiranja - dipl. dizajner	23. Tipografija - dipl. inž. grafičke tehnologije
12. Tehnologija materijala - dipl. inž. tehnologije uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	- dipl. dizajner
- dipl. ing. kemije	- akademski slikar-grafičar
13. Pregled stilova (aranžeri): - prof. povijesti umjetnosti	24. Oblikovanje (kiparstvo) - akademski kipar
- dipl. povjesničar umjetnosti	25. Kiparska tehnologija - dipl. inž. tehnologije
14. Scenografija - akademski slikar uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	- dipl. inž. kemije uz uvjete utvrđen nastavnim planom i programom
- akademski kipar uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	- akademski kipar
- dipl. redatelj	26. Industrijski dizajn - dipl. inž. arhitekture
- dipl. inž. arhitekture	- dipl. dizajner
15. Oblikovanje prostora - prof. likovne kulture	27. Obrada drva i kamena - akademski kipar
- akademski slikar-grafičar	28. Obrada gipsa - akademski kipar
- akademski kipar	29. Tehnika umnožavanja - akademski kipar
- akademski slikar	30. Obrada metala - akademski kipar uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
16. Fotografske tehnike - dipl. filmski i TV-snimatelj	31. Slikarsko projektiranje - akademski slikar
17. Fotografski dizajn i fotografija - akademski slikar-grafičar	- prof. likovne kulture
- dipl. filmski i TV-snimatelj	32. Slikarske tehnike - akademski slikar
18. Fotografska kemija - prof. kemije	- akademski slikar-grafičar uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- dipl. inž. kemije	33. Slikarska tehnologija - prof. kemije
19. Fotografska optika - prof. fizike	- dipl. inž. kemijske tehnologije
- dipl. filmski i TV-snimatelj uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	- dipl. kemijski inženjer
20. Grafički dizajn - dipl. inž. grafičke tehnologije, smjer grafički dizajn	- dipl. inž. kemije
	- akademski slikar
	34. Slikanje kopija i konzervatorstvo - akademski slikar

- prof. likovne kulture
- akademski slikar-grafičar uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
35. Reklamno slikanje - akademski slikar
- akademski slikar-grafičar uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- prof. likovne kulture
36. Zaštita spomenika kulture - akademski slikar-grafičar uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- dipl. povjesničar umjetnosti
- dipl. arhitekt
- akademski kipar
37. Keramičko modeliranje - akademski slikar-grafičar
- akademski kipar
- akademski slikar
38. Keramičko crtanje i slikanje - akademski kipar
- akademski slikar
- akademski slikar-grafičar uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
39. Projektiranje keramike - akademski slikar-grafičar uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- akademski kipar
40. Keramička tehnologija - dipl. inž. kemije
- dipl. inž. kemijske tehnologije
- dipl. kemijski inženjer
- prof. kemije
41. Lončarsko kolo - akademski kipar
- akademski slikar-grafičar uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- akademski slikar
42. Keramičke dekorativne tehnike - akademski kipar
- akademski slikar-grafičar uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- akademski slikar
43. Projektiranje (Odsjek za metale) 2. godina - dipl. inž. arhitekture
- akademski slikar
- akademski slikar-grafičar
- prof. likovne kulture
3. godina - akademski kipar
- prof. likovne kulture
4. godina - akademski slikar
- akademski slikar-grafičar
- prof. likovne kulture
44. Osnove obrade materijala - akademski slikar uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- akademski slikar-grafičar uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- akademski kipar uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- prof. likovne kulture uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
45. Tehnologija metala - dipl. inž. kemijske tehnologije
- dipl. kemijski inženjer
- dipl. inž. kemije
- prof. kemije
46. Zlatarstvo - završena akademija likovne ili primjenjene umjetnosti uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
47. Iskucavanje - završena akademija likovne ili primjenjene umjetnosti uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
48. Emajliranje - završena akademija likovne ili primjenjene umjetnosti uz uvjete utvrđena nastavnim planom i programom
49. Modno crtanje - završena akademija likovne ili primjenjene umjetnosti uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- dipl. inž. tekstilne tehnologije smjer projektiranje i oblikovanje tekstila i odjeće uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
50. Likovno oblikovanje tekstila - završena akademija likovne ili primjenjene umjetnosti uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- dipl. inž. tekstilne tehnologije, smjer projektiranje i oblikovanje tekstila i odjeće uz uvjete utvrđene nastavnim planom i

programom	- prof. likovne kulture uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
51. Tkanje - završena akademija likovne ili primjenjene umjetnosti uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	64. Projektiranje - dipl. inž. arhitekture
- dipl. inž. tekstilne tehnologije, smjer projektiranje i oblikovanje tekstila i odjeće uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	- dipl. dizajner
52. Projektiranje (odjel za tekstil) - završena akademija likovne ili primjenjene umjetnosti uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	65. Konstrukcija i materijali - dipl. inž. arhitekture
- dipl. inž. tekstilne tehnologije, smjer projektiranje i oblikovanje tekstila i odjeće uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	- dipl. inž. šumarstva
53. Krojenje i šivanje - dipl. inž. tekstilne tehnologije, smjer tekstilno-odjevni	- dipl. inž. tehnologije
54. Tehnologija tekstila - dipl. inž. tekstilne tehnologije, smjer tekstilno-odjevni	66. Zanatski radovi - dipl. inž. arhitekture
55. Materijali za izradu odjeće - dipl. inž. tekstilne tehnologije uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	67. Industrijska proizvodnja - dipl. inž. šumarstva
56. Tehnologija odjeće - dipl. inž. tekstilne tehnologije, smjer tekstilno-odjevni	- dipl. inž. drvene tehnologije
57. Konstrukcija odjeće (konstrukcija i izrada odjeće) - dipl. inž. tekstilne tehnologije uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	68. Povijest struke (unutrašnja arhitektura) - dipl. povjesničar umjetnosti
58. Vezovi tkanina - dipl. inž. tekstilne tehnologije uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	- dipl. inž. arhitekture
59. Tkanje i vezovi - dipl. inž. tekstilne tehnologije uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	69. Tehnologija materijala - dipl. inž. tehnologije
60. Pletenje i vezovi - dipl. inž. tekstilne tehnologije uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	- dipl. inž. drvene tehnologije
61. Restauracija materijala (restauracija tekstila) - dipl. etnolog uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	70. Arhitektura 20. stoljeća - dipl. povjesničar umjetnosti
- završena akademija likovnih umjetnosti uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	- dipl. inž. arhitekture
62. Tisak i obrada tekstila - dipl. inž. tekstilne tehnologije	71. Perspektiva - dipl. inž. šumarstva
- dipl. inž. kemijske tehnologije	- dipl. inž. arhitekture
- dipl. kemijski inženjer	72. Grafička tehnologija - dipl. ing. grafičke tehnologije, smjer grafički dizajn
- akademski slikar uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	- akademski slikar - grafičar
63. Kostimografija - akademski slikar uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom	- akademski slikar
	- akademski grafičar - dizajner
	- dipl. dizajner
	73. Fotografika - dipl. ing. grafičke tehnologije, smjer grafički dizajn
	- akademski slikar - grafičar
	- akademski slikar
	- dipl. dizajner
	- dipl. filmski i TV snimatelj
	74. Likovna obrada drva i - akademski kipar kamena
	75. Fotolaboratorijski rad - dipl. filmski i TV snimatelj

- VKV fotograf
- majstor fotografije
- 76. Elektronički mediji - dipl. ing. informatike
- dipl. filmski i TV snimatelj
- akademski grafičar
- 77. Foto-grafički dizajn - dipl. ing. grafičke tehnologije, smjer grafički dizajn
- akademski slikar - grafičar
- akademski slikar
- dipl. dizajner
- dipl. filmski i TV snimatelj
- 78. Slikanje - akademski slikar
- 79. Primijenjeno slikarstvo - akademski slikar
- 80. Nacrtna geometrija - dipl. arhitekt
- dipl. ing. arhitekture
- 81. Računarstvo - dio za - akademski grafičar primjenu grafičkih programa
- 82. Povijest struke za - prof. povijesti umjetnosti grafičkog dizajnera - akademski grafičar
- 83. Povijest struke za - prof. povijesti umjetnosti fotografskog dizajnera - dipl. filmski i TV snimatelj
- 84. Povijest struke za - prof. povijesti umjetnosti industrijskog dizajnera - dipl. arhitekt
- dipl. dizajner
- 85. Restauriranje - akademski slikar
- dipl. restaurator - slikar
- dipl. restaurator - kipar".

#### Članak 48.

Za **stručnog učitelja**, koji izvodi praktičnu nastavu i vježbe u školi iz članka 47. ovoga pravilnika može biti izabrana osoba koja ima odgovarajuću višu ili srednju stručnu spremu odgovarajućeg smjera i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

Odgovarajućom stručnom spremom **stručnog učitelja i suradnika** u nastavi koji izvodi praktičnu nastavu i vježbe iz pr utvrđenih u članku 47. ovoga pravilnika smatra se viša ili srednja stručna sprema odgovarajućeg smjera utvrđene nastavnim planom i

programom.

#### Članak 49.

Odgovarajućom stručnom spremom za izvođenje nastave predmeta u umjetničkoj školi za područje rada plesna umjetnost smatra se slijedeća stručna sprema, i to:

1. Ples - plesač suvremenog plesa uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
2. Ritmika - plesač suvremenog plesa uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
3. Suvremena plesna tehnika - plesač suvremenog plesa uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
4. Osnove klasičnog baleta - plesač klasičnog baleta uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
5. Povijesni plesovi - plesač klasičnog baleta uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
- plesač suvremenog plesa uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
6. Narodni plesovi - plesač narodnih plesova uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
7. Kinetografija - plesač suvremenog plesa uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
8. Koreografija - plesač suvremenog plesa uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
9. Metodika plesne nastave - plesač suvremenog plesa uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
10. Pedagogija - prof. pedagogije
11. Anatomija - doktor medicine
- prof. biologije
12. Glazbena kultura - prof. teorijskih glazbenih predmeta
- prof. glazbene kulture
- akademski muzičar - kompozitor
- akademski muzičar - dirigent
13. Glasovir - akademski muzičar - klavirist
- akademski muzičar - orguljaš
14. Klasični balet - plesač klasičnog baleta uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom
15. Karakterni plesovi - pjevač klasičnog baleta uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

16. Moderni balet - plesač koreograf uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- baletni plesač uz uvjet utvrđen nastavnim planom i programom

- plesač suvremenog plesa uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

17. Klasična podrška - plesač klasičnog baleta uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

18. Ritmička gimnastika - prof. tjelesne kulture uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

19. Narodni napjevi - dipl. muzikolog uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- prof. teorijskih glazbenih predmeta uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- akademski muzičar uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- prof. glazbene kulture uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

20. Osnove koreografije - plesač uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

21. Likovni folklor (narodne nošnje) - dipl. etnolog

22. Povijest glazbe i plesa - prof. glazbene kulture uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- dipl. muzikolog uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- prof. teorijskih glazbenih predmeta uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

23. Glazbeni i plesni folklor - dipl. muzikolog uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

24. Solfeggio s osnovama ritma - prof. teorijskih glazbenih predmeta

- prof. glazbene kulture

- akademski muzičar dirigent

25. Osnove glazbenih oblika - prof. teorijskih glazbenih predmeta

- prof. glazbene kulture

- akademski muzičar dirigent

26. Obavezno glazbalo (tamruba i druga pučka glazbala) - prof. glazbene kulture uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- akademski muzičar uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

27. Korepeticije - akademski muzičar uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

### Članak 50.

Odgovarajuća stručna sprema za nastavnika u sred-njim školama i posebnim ustanovama i poduzećima za obrazovanje učenika s većim teškoćama u raz-voju smatra se slijedeća stručna sprema, i to:

1. Opći predmeti - prof. određenog predmeta s odgovarajućim defektološkim obrazovanjem (prema vrsti teškoće u razvoju)

- prof. defektologije odgovarajuće specijalnosti (prema vrsti teškoće u razvoju)

- dipl. defektolog uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

2. Tehnologija zanimanja - dipl. inž. tehnologije uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- dipl. defektolog uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

- prof. defektologije uz uvjete utvrđene nastavnim planom i programom

Odgovarajućom stručnom spremom stručnog surad-nika u srednjim školama i ustanovama iz stavka 1. ovoga članka smatra se slijedeća stručna sprema i to:

1. Pedagog - prof. pedagogije i psihologije

- prof. pedagogije i sociologije

- prof. pedagogije i defektologije

- prof. pedagogije i hrvatskog jezika

2. Priholog - prof. psihologije i pedagogije

- prof. psihologije i defektologije

- prof. psihologije i sociologije

- prof. psihologije i defektologije

3. Logoped - dipl. defektolog-logoped

- prof. defektolog, smjer oštećenja govora

4. Audiopedagog - dipl. defektolog, smjer oštećenja sluha

- prof. defektolog, smjer oštećenja govora

- dipl. defektolog

- dipl. defektolog-logoped

5. Peripatolog - prof. defektolog

- dipl. defektolog

6. Socijalni radnik - dipl. socijalni radnik

- dipl. inž. socijalnog rada

7. Kineziterapeut - prof. tjelesne i zdravstvene kulture

### Članak 51.

Za stručnog učitelja koji izvodi praktičnu nastavu i vježbe te suradnika u nastavi koji sudjeluje u izvedbi praktične nastave u ustanovi ili poduzeću iz članka 50. ovoga pravilnika može biti izabrana osoba koja ima višu ili srednju stručnu spremu odgovarajućeg smjera i ispunjava druge uvjete utvrđene nastavnim planom i programom.

### Članak 52.

Za odgajatelja u učeničkom domu može biti izabrana osoba koja ispunjava uvjete za profesora ili stručnog suradnika u srednjoj školi.

### Članak 53.

Odgovarajućom stručnom spremom stručnog suradnika u srednjoj školi i učeničkom domu smatra se slijedeća stručna sprema, i to:

1. Pedagog - prof. pedagogije jednopredmetnog ili dvopredmetnog studija

- prof. industrijske pedagogije, smjer organizacija i tehnologije nastave ili organizacija nastave

- prof. srednje škole s više od 5 godina radnog iskustva u srednjoj školi

2. Andragog - prof. pedagogije

- prof. industrijske pedagogije, smjer organizacija i tehnologija nastave ili organizacija nastave

- prof. srednje škole s više od 5 godina radnog iskustva u srednjoj školi

3. Psiholog - prof. psihologije

- dipl. psiholog

4. Defektolog - prof. defektologije

- dipl. defektolog

5. Školski knjižničar

- diplomirani knjižničar

- diplomirani knjižničar (stručno zvanje prevedeno iz stručnog

zvanja bibliotekara sukladno članku 55. Zakona o knjnicama - »Narodne novine«, broj 195/97 i 5/98)

- profesor informatologije, smjer bibliotekarstvo

- visoka stručna sprema, s tim da osoba u roku od 5 godina zavri dopunski studij knjižničarstva i položi stručni ispit za diplomiranog knjižničara

- diplomirani bibliotekar

6. Liječnik - doktor medicine - specijalist školske medicine

7. Socijalni radnik (u posebnim odgojnim ustanovama) - dipl. socijalni radnik

- dipl. inž. socijalnog rada

8. Programer odgojno-obrazovnog rada - prof. srednje škole s više od 5 godina radnog iskustva u srednjoj školi

### Članak 54.

Odgovarajuća stručna sprema za izvođenje nastave predmeta u strukovnoj školi za područje rada unutarnjih poslova i zaštite smatra se slijedeća stručna sprema i to:

1. Kriminalistika - dipl. pravnik, kriminalist

- dipl. pravnik

2. Pravila policijske

službe - dipl. pravnik kriminalist

- dipl. pravnik

3. Sigurnost u prometu - dipl. inž. prometa

- dipl. pravnik

- inž. cestovnog prometa

4. Vojno-policijska naobrazba - prof. obrane i zaštite

- vojna akademija

5. Osnove krivičnog i prekršajnog prava - dipl. pravnik

- dipl. pravnik kriminalist

6. Policijsko pravo - dipl. pravnik

- dipl. pravnik kriminalist

7. Policijska praksa - dipl. pravnik kriminalist

- dipl. pravnik

8. Auto škola - instruktor vožnje za prometna i sigurnosna pravila

- instruktor vožnje



- dipl. pravnik
- 9. Taborovanje - prof. obrane i zaštite
- vojna akademija
- 10. Vježbe iz kemije - prof. kemije
- dipl. inž. kemije
- 11. Organizacija sustava zaštite (ustrojstvo zaštite od požara i Osnove sustava zaštite i sigurnosti) - dipl. pravnik
- fakultet nastavničkog smjera
- inž. zaštite od požara
- 12. Psihologija i komuniciranje - prof. psihologije
- dipl. psiholog
- 13. Gorenje i gašenje - prof. kemije
- dipl. inž. kemije
- 14. Protupožarna preventiva - dipl. inž. kemije
- dipl. inž. kemijske tehnologije
- dipl. kemijski inženjer
- 15. Elektrotehnika - dipl. inž. elektrotehnike
- 16. Zaštita od požara u graditeljstvu - dipl. inž. graditeljstva
- dipl. inž. arhitekture
- 17. Osnovi strojarstva s tehničkim crtanjem - dipl. inž. strojarstva
- 18. Vatrogasne sprave i oprema - dipl. inž. strojarstva
- 19. Vatrogasne vježbe - inž. zaštite od požara
- prof. obrane i zaštite
- 20. Vatrogasna taktika s vježbama i topografija - prof. obrane i zaštite
- inž. zaštite od požara
- 21. Tehnička služba u vatrogastvu - dipl. inž. tehničkog smjera
- inž. zaštite od požara
- 22. Osnovi elektrostrojarstva - dipl. inž. strojarstva
- dipl. inž. brodogradnje
- profesor strojarstva
- dipl. inž. elektrotehnike
- prof. elektrotehnike
- 23. Osnove zaštite i sigurnosti - prof. obrane i zaštite
- dipl. pravnik
- 24. Vožnja motornih vozila - instruktor vožnje
- 25. Tehnologija zaštite osoba i imovine - prof. fizike
- prof. obrane i zaštite
- prof. kemije
- inž. zaštite od požara
- 26. Praktična nastava zaštite od osoba i imovine - prof. fizike
- prof. obrane i zaštite
- prof. kemije
- inž. zaštite od požara
- 27. Praktična nastava tehnologije zaštite okoliša - prof. fizike
- prof. obrane i zaštite
- prof. kemije
- inž. zaštite od požara
- 28. Kriminalistika (zanimanje: Zaštita osoba i imovine) - dipl. pravnik
- prof. obrane i zaštite s prethodno završenom višom upravnom školom
- odnosno višom školom unutarnjih poslova
- 29. Zaštita od požara - inž. zaštite od požara
- dipl. inž. kemije s prethodno završenim najmanje IV: stupnjem odnosno četverogodišnjom srednjom školom vatrogasnog zanimanja
- prof. kemije
- 30. Naoružanje i nastava gađanja - prof. obrane i zaštite
- 31. Prva pomoć i zaštita na radu - dr. medicine
- prof. biologije
- dipl. inž. kemije
- prof. obrane i zaštite
- 32. Pravo zaštite - dipl. pravnik
- dipl. pravnik kriminalist

## 33. Tehnologija zaštite - prof. fizike

- dipl. inž. elektrotehnike

- prof. elektrotehnike

## 34. Praktična nastava zaštite - prof. fizike

- prof. ili dipl. inž. elektrotehnike

- prof. obrane i zaštite

## 35. Sustavi veza - dipl. inž. prometa, smjer PTT

- dipl. inž. elektrotehnike, smjer telekomunikacije, informatike, te radiokomunikacije i profesionalne elektronike

**Članak 54.a**

Odgovarajućom stručnom spremom za izvođenje nastave u industrijskim, obrtničkim i drugim programima trogodišnjeg i kraćeg trajanja, uz stručne spreme utvrđene odredbama članka 3. do 54. ovoga pravilnika, smatra se i sljedeća stručna sprema:

## 1. Nastavni predmeti stolarske struke

- dipl. ing. strojarstva (svi smjerovi) i prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta

## 2. Nastavni predmeti iz brodograđevne struke

- dipl. ing. brodogradnje

## 3. Nastavni predmeti iz elektrotehničke struke

- dipl. ing. elektrotehnike (svi smjerovi) i prof. stolarske skupine predmeta ili prof. strojarstva skupine predmeta

## 4. Nastavni predmeti iz ekonomike i trgovačke struke

- dipl. ekonomist (svi smjerovi)

## 5. Nastavni predmeti iz pravne struke

- dipl. pravnik

## 6. Nastavni predmeti iz ratarstva, voćarstva,

- dipl. ing. agronomije (svi smjerovi) vinogradarstva, vinarstva, vrtlarstva i cvjećarstva

## 7. Nastavni predmeti iz veterinarske struke

- dipl. veterinar

## 8. Nastavni predmeti iz šumarstva i hortikulture

- dipl. ing. šumarstva (svi smjerovi)

## 9. Nastavni predmeti iz graditeljske struke

- dipl. ing. graditeljstva (svi smjerovi)

## 10. Nastavni predmeti iz kemijske tehnologije i inženjerstva

- dipl. ing. kemijske tehnologije

- dipl. ing. kemije

## 11. Nastavni predmeti iz grafičke struke

- dipl. ing. grafičke tehnologije

## 12. Strani jezik (osim u ugostiteljskim školama)

- nastavnik jezika s višom stručnom spremom i položenim ispitom za sudskog tumača, ispitom Goethe instituta i slično koji je radio u nastavi najmanje deset godina u osnovnoj ili srednjoj školi u Republici Hrvatskoj

## 13. Matematika u struci (primijenjeni račun)

- dipl. ing. odgovarajuće struke i prof. tehnike odgovarajuće struke.

Odgovarajuća stručna sprema za izvođenje nastave iz nastavnih predmeta na svim razinama srednje škole jest i stručna sprema koja se utvrdi nastavnim planom i programom, sukladno članku 10., stavku 6. Zakona o srednjem školstvu, ako nije u suprotnosti sa zakonom i ovim pravilnikom.

**Članak 55.**

Odgovarajućom stručnom spremom nastavnika prema odredbama ovoga pravilnika smatra se završen odgovarajući jednopredmetni ili dvopredmetni studij ili smjer za stjecanje visoke stručne spreme.

Odgovarajućom stručnom spremom stručnog učitelja koji samostalno izvodi teoretsku nastavu smatra se srednja ili viša stručna sprema utvrđena ovim pravilnikom, ako je to najviši stupanj obrazovanja u tom stručnom ili umjetničkom području.

**Članak 56.**

Nastavnim planom i programom mogu se, u skladu s ovim pravilnikom, utvrditi dodatni uvjeti samo ako to zahtijeva posebnost određenog programa.

**Članak 57.**

Pod potrebnim pedagoško-psihološkim obrazovanjem nastavnika srednje škole smatra se pedagoško-psihološko obrazovanje koje obuhvaća obrazovna područja opće pedagogije, didaktike, metodike i psihologije odgoja i obrazovanja.

Nastavni plan i program i organizaciju pedagoško-psihološkog obrazovanja nastavnika koji izvode nastavu predmeta iz članka 2. ovoga pravilnika utvrđuje odgovarajući nastavnički fakultet.

Nastavni plan i program i organizaciju pedagoško-psihološkog obrazovanja nastavnika koji izvode strukovne predmete u srednjim školama utvrđuje Ministarstvo prosvjete i športa.

**Članak 58.**

Što se smatra potrebnom stručnom spremom nastavnika u slučajevima koji nisu propisani ovim pravilnikom (promjena naziva ili uvođenje novog nastavnog predmeta, akademskog ili stručnog naziva, promjena nastavnog plana i programa, ekvivalentni i sinonimni akademski nazivi i sl.) utvrđuje Ministarstvo prosvjete i porta rješenjem koje se, sukladno članku 212., stavak 2. Zakona o općem upravnom postupku, objavljuje i primijenjuje na sve osobe koje ispunjavaju uvjete iz rješenja.

Iznimno, kad postoji potreba, ministar prosvjete i porta može na zahtjev škole odobriti rješenjem izvođenje nastave iz određenog nastavnog predmeta osobi sa zavrenom visokom stručnom spremom koja nije propisana za taj nastavni predmet, ako je ona taj predmet zavrila u višoj školi, odnosno na VI. stupnju stručne spreme, ili ako ga je slušala na fakultetu najmanje četiri semestra (o čemu se uz zahtjev prilaže potvrda fakulteta), pod uvjetom da ta osoba stekne pedagoško-psihološku naobrazbu i položi stručni ispit u propisanom roku.

**Članak 59.**

Osobe koje su stekle stručnu spremu nastavnika srednje škole izvan Republike Hrvatske mogu biti izabrane za nastavnika ako Ministarstvo prosvjete i športa rješenjem utvrdi da, glede potrebne stručne spreme, ispunjavaju uvjete utvrđene ovim pravilnikom.

**Članak 60.**

Nastavnici koji u pogledu stručne spreme ne ispunjavaju uvjete utvrđene ovim pravilnikom, a zatečeni su u srednjoškolskoj ustanovi u radnom odnosu na neodređeno vrijeme na dan stupanja na snagu ovoga pravilnika, mogu nastaviti s obavljanjem poslova na kojima su zatečeni ako su ispunjavali uvjete za obavljanje tih poslova prema propisima koji su važili prije stupanja na snagu ovoga pravilnika.

Postupci ostvarivanja pojedinačnih prava nastavnika započeti prije stupanja na snagu ovoga pravilnika, dovršit će se po propisima koji su važili do stupanja na snagu ovoga pravilnika, ako ovim pravilnikom pravo nastavnika na izvođenje nastave pojedinog predmeta nije uređeno na povoljniji način.

**Članak 61.**

Stupanjem na snagu ovoga pravilnika prestaje važiti Pravilnik o stručnoj spremi i pedagoško-psihološkom obrazovanju nastavnika u srednjem školstvu ("Narodne novine", broj 32/94).

**Članak 62.**

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmoga dana od dana objave u "Narodnim novinama".

(2) Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o stručnoj spremi i pedagoško-psihološkom obrazovanju nastavnika u srednjem školstvu (Narodne novine, br. NN 80-1437/1999), objava od 30.7.1999, na snazi od 7.8.1999., propisuje i:

**"Članak 12.**

Nastavnici koji su na dan stupanja na snagu ovoga pravilnika zatečeni u srednjoj školi u radnom odnosu na neodređeno vrijeme, na poslovima nastavnika nastavnoga predmeta za koji nemaju propisanu vrstu stručne spreme, mogu nastaviti s izvođenjem nastave toga nastavnog predmeta ako su nastavu tog predmeta izvodili najmanje osam godina.

**Članak 13.**

Nastavnici s propisanom vrstom stručne spreme koji nisu stekli pedagoško-psihološku naobrazbu, a uspješno su radili u nastavi najmanje pet godina, i o tome imaju ocjenu nastavničkog vijeća, mogu i dalje izvoditi nastavu u srednjoj školi iz predmeta za koji imaju propisanu vrstu stručne spreme pod uvjetom da polože stručni ispit u roku od godine dana od dana stupanja na snagu ovoga pravilnika.

**Članak 14.**

Postupci ostvarivanja pojedinačnih prava nastavnika započetih prije stupanja na snagu ovoga pravilnika dovršit će se prema propisima koji su bili na snazi do stupanja na snagu ovoga pravilnika ako ovim pravilnikom ostvarivanje prava nije uređeno na povoljniji način."

(1) Pravilnik o stručnoj spremi i pedagoško-psihološkom obrazovanju nastavnika u srednjem školstvu (Narodne novine, br. NN 1-28/1996), objava od 5.1.1996, na snazi od 13.1.1996