

PRAVILNIK

O STEPENU I VRSTI OBRAZOVANJA NASTAVNIKA I POMO NIH NASTAVNIKA U STRU NIM ŠKOLAMA U PODRU JU RADA SAOBRA AJ

("Sl. glasnik RS - Prosvetni glasnik", br. 14/2023)

lan 1

Ovim pravilnikom propisuje se stepen i vrsta obrazovanja nastavnika i pomo nih nastavnika u stru nim školama u podru ju rada Saobra aj, za oblasti: drumski saobra aj, železni ki saobra aj, vodni saobra aj, PTT saobra aj, vazdušni saobra aj i logistika, intermodalni i unutrašnji transport, i to za sticanje:

- 1) obrazovanja za rad u trajanju od dve godine;
- 2) srednjeg obrazovanja i vaspitanja u trogodišnjem i etvorogodišnjem trajanju;
- 3) specijalisti kog obrazovanja u jednogodišnjem trajanju.

lan 2

Nastavu i druge oblike obrazovno-vaspitnog rada iz opšteobrazovnih predmeta, kao i stru ne poslove u podru ju rada Saobra aj može da izvodi lice koje ispunjava uslove za nastavnika, odnosno stru nog saradnika koji su propisani posebnim pravilnikom o stepenu i vrsti obrazovanja nastavnika, stru nih saradnika i vaspita a koji se donosi za sva podru ja rada.

lan 3

Nastavu i druge oblike obrazovno-vaspitnog rada iz predmeta Vešta ka inteligencija u podru ju rada Saobra aj može da izvodi:

1) Vešta ka inteligencija:

- (1) diplomirani mašinski inženjer;
- (2) diplomirani inženjer mašinstva;
- (3) diplomirani inženjer metalurgije;
- (4) profesor elektrotehnike;
- (5) profesor mašinstva;

- (6) diplomirani inženjer za razvoj mašinske struke;
- (7) master inženjer mašinstva, prethodno završene studije prvog stepena - osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva;
- (8) diplomirani inženjer za razvoj - mašinska struka;
- (9) diplomirani inženjer mašinstva - master;
- (10) diplomirani inženjer elektrotehnike;
- (11) diplomirani elektrotehnički inženjer;
- (12) diplomirani inženjer elektronike;
- (13) diplomirani inženjer elektrotehnike i umetnosti;
- (14) master inženjer elektrotehnike i umetnosti, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti elektrotehnike i umetnosti;
- (15) diplomirani inženjer mehatronike - master;
- (16) master inženjer mehatronike, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mehatronike;
- (17) diplomirani inženjer saobraćaja, odnosno diplomirani saobraćajni inženjer;
- (18) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, ako su na osnovnim akademskim ili master studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;
- (19) diplomirani matematičar, smerovi: programerski, umetnosti i informatike;
- (20) profesor informatike;
- (21) diplomirani inženjer za informacione sisteme, odnosno diplomirani inženjer organizacije za informacione sisteme ili diplomirani inženjer organizacionih nauka, odseci za informacione sisteme, informacione sisteme i tehnologije;
- (22) diplomirani inženjer umetnosti;
- (23) diplomirani matematičar;
- (24) master matematičar;
- (25) master informatičar;
- (26) master inženjer informacionih tehnologija;

(27) master inženjer organizacionih nauka (studijski program Informacioni sistemi i tehnologije ili Softversko inženjerstvo i računarske nauke);

(28) diplomirani matematičar - informatičar;

(29) profesor matematike i računarstva.

Ilan 4

Nastavu i druge oblike obrazovno-vaspitnog rada iz stručnih predmeta u oblasti Drumski saobraćaj može da izvodi za:

1) Saobraćajni sistemi

Teret u transportu

Tereti u transportu:

(1) diplomirani inženjer saobraćaja, ako su na studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(2) diplomirani saobraćajni inženjer, ako su na studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(3) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, ako su na osnovnim akademskim ili master studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(4) master profesor predmetne nastave, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, ako su na osnovnim akademskim studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta.

2) Preduzetništvo:

(1) diplomirani inženjer saobraćaja;

(2) diplomirani saobraćajni inženjer;

(3) diplomirani ekonomista;

(4) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva;

(5) master ekonomista, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti ekonomskih nauka;

(6) master profesor predmetne nastave, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, ako su na osnovnim akademskim studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta.

3) Tehnologija materijala:

- (1) diplomirani inženjer tehnologije;
- (2) diplomirani inženjer metalurgije;
- (3) diplomirani inženjer mašinstva;
- (4) profesor hemije;
- (5) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja;
- (6) diplomirani hemičar;
- (7) diplomirani inženjer hemije;
- (8) diplomirani inženjer hemije, smerovi analitički ili bioorganski;
- (9) diplomirani hemičar opšte hemije;
- (10) diplomirani hemičar za istraživanje i razvoj;
- (11) diplomirani hemičar, smer hemijsko inženjerstvo;
- (12) master inženjer tehnologije, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti tehnološkog inženjerstva;
- (13) master inženjer metalurgije, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti tehnološkog inženjerstva;
- (14) master hemičar, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti hemijskih nauka;
- (15) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva;
- (16) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva;
- (17) diplomirani inženjer za razvoj - mašinska struka, odnosno diplomirani inženjer za razvoj mašinske struke;
- (18) master profesor predmetne nastave, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, ako su na osnovnim akademskim studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta.

4) Tehničko crtanje:

- (1) diplomirani inženjer mašinstva, odnosno diplomirani mašinski inženjer;

- (2) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja;
- (3) diplomirani inženjer za razvoj - mašinska struka, odnosno diplomirani inženjer za razvoj mašinske struke;
- (4) profesor mašinstva;
- (5) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne studije u oblasti mašinskog inženjerstva;
- (6) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, ako su na osnovnim akademskim ili master studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;
- (7) master profesor predmetne nastave, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, ako su na osnovnim akademskim studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta.

5) Fizika:

- (1) profesor fizike;
- (2) diplomirani fizičar;
- (3) diplomirani astrofizičar;
- (4) diplomirani inženjer fizike, smer industrijska fizika;
- (5) diplomirani fizičar za opštu fiziku;
- (6) diplomirani fizičar za primenjenu fiziku;
- (7) profesor fizike za srednju školu;
- (8) diplomirani fizičar - istraživač;
- (9) diplomirani fizičar za teorijsku i eksperimentalnu fiziku;
- (10) diplomirani fizičar za primenjenu fiziku i informatiku;
- (11) diplomirani fizičar - medicinske fizike;
- (12) diplomirani profesor fizike - master;
- (13) diplomirani fizičar - master;
- (14) diplomirani fizičar - master fizike - meteorologije;

- (15) diplomirani fizi ar - master fizike - astronomije;
- (16) diplomirani fizi ar - master medicinske fizike;
- (17) diplomirani profesor fizike - hemije - master;
- (18) diplomirani profesor fizike - informatike - master;
- (19) diplomirani fizi ar - profesor fizike - master;
- (20) diplomirani fizi ar - teorijska i eksperimentalna fizika - master;
- (21) diplomirani fizi ar - primenjena i kompjuterska fizika - master;
- (22) diplomirani fizi ar - primenjena fizika i informatika - master;
- (23) master fizi ar;
- (24) master profesor fizike.

Lica iz ta ke 5) ovog lana koja su stekla akademsko zvanje master moraju imati prethodno završene osnovne akademske studije na studijskim programima iz oblasti fizike.

Ukoliko škola preuzimanjem ili konkursom ne zasnuje radni odnos sa licem koje ispunjava uslove iz stava 1. ove ta ke, nastavu i druge oblike obrazovno-vaspitnog rada za predmet Fizika može da izvodi i:

- profesor fizike - hemije;
- diplomirani fizi ar - informati ar;
- diplomirani fiziko-hemi ar;
- diplomirani inženjer elektrotehnike, smer tehni ka fizika;
- diplomirani astronom, smer astrofizika.

6) Motorna vozila:

- (1) diplomirani saobra ajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobra aja, odseci drumski i gradski saobra aj ili drumski i gradski saobra aj i transport;
- (2) diplomirani inženjer mašinstva, smerovi motori i motorna vozila ili drumska i železni ka vozila;
- (3) master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobra aj i transport - transport, drumski i gradski saobra aj i transport - bezbednost

saobraćaj, saobraćaj i transport, ako su na osnovnim akademskim ili master studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(4) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: motori SUS, motorna vozila;

(5) master inženjer mašinstva, završene osnovne akademske i master studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu drumski saobraćaj.

7) Propisi u drumskom saobraćaju

Bezbednost saobraćaja

Trasologija

Regulisanje i bezbednost saobraćaja u II i III razredu:

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

(2) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost drumskog saobraćaja, drumski i gradski saobraćaj i transport - saobraćaj, drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, saobraćaj i transport, ako su na osnovnim akademskim ili master studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta.

8) Saobraćajna infrastruktura

Inteligentni transportni sistemi

Regulisanje i bezbednost saobraćaja u IV razredu

Saobraćajno projektovanje:

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

(2) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno moduludrumski i gradski saobraćaj i transport - saobraćaj, ako su na osnovnim akademskim ili master studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(3) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost drumskog saobraćaja, drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, saobraćaj i transport, ako na osnovnim akademskim ili master studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta.

Lica iz podtačke (3) ove tačke koja su stekla akademsko zvanje master, moraju imati, u okviru završenih osnovnih i/ili master studija, položeno najmanje pet predmeta iz modula/naučne oblasti kojoj pripadaju predmeti iz tačke 8), što dokazuju potvrdom izdatom od strane visokoškolske ustanove.

9) Organizacija prevoza

Prevoz tereta i putnika:

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

(2) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, saobraćaj i transport, ako su na osnovnim akademskim ili master studijama izdavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(3) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci integralni i industrijski transport ili logistika, ako su na studijama izdavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta.

10) Osnovi saobraćajne psihologije

Saobraćajna psihologija:

(1) profesor psihologije;

(2) diplomirani psiholog;

(3) diplomirani školski pedagog - psiholog;

(4) master psiholog.

11) Saobraćajna etika:

(1) profesor psihologije;

(2) diplomirani psiholog;

(3) diplomirani školski pedagog - psiholog;

(4) master psiholog;

(5) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

(6) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost drumskog saobraćaja, drumski i gradski saobraćaj i transport

- saobraćaj, drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, saobraćaj i transport, ako su na osnovnim akademskim ili master studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta.

12) Osnovi mašinstva

Mašinski elementi:

- (1) diplomirani inženjer mašinstva, odnosno diplomirani mašinski inženjer;
- (2) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja;
- (3) profesor mašinstva;
- (4) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne studije u oblasti mašinskog inženjerstva;
- (5) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, ako su na osnovnim akademskim ili master studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta.

13) Mehanika

Tehnika mehanika:

- (1) profesor mehanike;
- (2) diplomirani inženjer mašinstva, odnosno diplomirani mašinski inženjer;
- (3) profesor mašinstva;
- (4) diplomirani mehaničar;
- (5) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne studije u oblasti mašinskog inženjerstva;
- (6) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva;
- (7) diplomirani inženjer za razvoj - mašinska struka, odnosno diplomirani inženjer za razvoj mašinske struke.

14) Integralni transport

Mehanizacija pretovara

- (1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, ako su na studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(2) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski transport, drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, logistika, saobraćaj i transport;

(3) diplomirani inženjer saobraćaja - master, na studijskom programu saobraćaj i transport - drumski saobraćaj.

15) Praktična nastava za obrazovni profil voza motornih vozila:

(15a) u razredno-odnosnom sistemu u I razredu:

- diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

- diplomirani inženjer mašinstva, smer motori i motorna vozila;

- nastavnik praktične nastave saobraćajne struke;

- saobraćajni inženjer, odnosno inženjer saobraćaja odseci ili odeljenje drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

- master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost drumskog saobraćaja, saobraćaj i transport;

- diplomirani inženjer saobraćaja, završene osnovne akademske studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost drumskog saobraćaja, saobraćaj i transport;

- strukovni master inženjer saobraćaja završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- specijalista strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije iz mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: motori SUS, motorna vozila;

- diplomirani inženjer mašinstva, završene osnovne akademske studije iz mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: motori SUS, motorna vozila;

- specijalista strukovni inženjer mašinstva, modul organizacija i održavanje u drumskom saobraćaju, završene osnovne strukovne studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu inženjerstvo u drumskom saobraćaju;

- specijalista strukovni inženjer mašinstva, završene osnovne strukovne studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu motori i vozila;

- strukovni inženjer mašinstva, završene osnovne strukovne studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu motori i vozila;

- automehaničar - specijalista;

- mašinski tehničar motornih vozila - specijalista.

Lica iz ove podtačke treba da imaju prethodno stepeno trogodišnje ili četvorogodišnje obrazovanje za odgovarajući obrazovni profil ili jednogodišnje specijalisti koje obrazovanje u oblasti saobraćaja.

Lica iz al. petnaest i šesnaest treba da imaju petogodišnje radno iskustvo u stručnom poslu specijalisti koje ispita.

(15b) u razredno- osnovnom sistemu u II razredu za module **(Povezanost drumskog sa ostalim vidovima saobraćaja i Realizacija transportnog zadatka)**:

- diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

- nastavnik praktične nastave saobraćajne struke;

- saobraćajni inženjer, odnosno inženjer saobraćaja odseci ili odeljenje drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

- master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost drumskog saobraćaja, saobraćaj i transport;

- diplomirani inženjer saobraćaja, završene osnovne akademske studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost drumskog saobraćaja, saobraćaj i transport;

- strukovni master inženjer saobraćaja završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- specijalista strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj.

Lica iz ove podtačke treba da imaju prethodno stepeno trogodišnje ili četvorogodišnje obrazovanje za odgovarajućih obrazovni profil ili jednogodišnje specijalisti u oblasti saobraćaja.

(15v) u razredno- stepenom sistemu u II razredu za module (Ram i karoserija motornih vozila, Sistem prenosa snage, Električni i elektronski uređaji na motornom vozilu i Goriva i maziva):

- diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

- diplomirani inženjer mašinstva, smer motori i motorna vozila;

- nastavnik praktične nastave saobraćajne struke;

- saobraćajni inženjer, odnosno inženjer saobraćaja (odseci ili odeljenje drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport);

- master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost drumskog saobraćaja, saobraćaj i transport;

- diplomirani inženjer saobraćaja, završene osnovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost drumskog saobraćaja, saobraćaj i transport;

- strukovni master inženjer saobraćaja završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- specijalista strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije iz mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: motori SUS, motorna vozila;

- diplomirani inženjer mašinstva, završene osnovne akademske studije iz mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: motori SUS, motorna vozila;

- specijalista strukovni inženjer mašinstva, modul organizacija i održavanje u drumskom saobraćaju, završene osnovne strukovne studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu inženjerstvo u drumskom saobraćaju;

- specijalista strukovni inženjer mašinstva, završene osnovne strukovne studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu motori i vozila;

- automehaničar - specijalista;

- mašinski tehničar motornih vozila - specijalista.

Lica iz ove podtačke treba da imaju prethodno stepeno trogodišnje ili četvorogodišnje obrazovanje za odgovarajući obrazovni profil ili jednogodišnje specijalisti koje obrazovanje u oblasti saobraćaja.

Lica iz al. petnaest i petnaest treba da imaju petogodišnje radno iskustvo u struci stepeno posle specijalisti koje ispita.

(15g) u razredno- stepenom sistemu u III razredu:

- diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

- diplomirani inženjer mašinstva, smer motori i motorna vozila;

- nastavnik praktične nastave saobraćajne struke;

- saobraćajni inženjer, odnosno inženjer saobraćaja odseci ili odeljenje drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

- master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, logistika;

- strukovni master inženjer saobraćaja završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- specijalista strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- diplomirani inženjer saobraćaja, završene osnovne akademske studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, logistika.

Lica iz ove podtačke treba da imaju prethodno stepeno trogodišnje ili četvorogodišnje obrazovanje za odgovarajući obrazovni profil ili jednogodišnje specijalisti koje obrazovanje u oblasti saobraćaja.

(15d) u blok sistemu u II i III razredu:

- diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

- nastavnik praktične nastave saobraćajne struke;

- saobraćajni inženjer, odnosno inženjer saobraćaja (odseci ili odeljenje drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport);

- master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, drumski i gradski saobraćaj i transport - saobraćaj, drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost drumskog saobraćaja, saobraćaj i transport;

- strukovni master inženjer saobraćaja završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- specijalista strukovni inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu drumski saobraćaj; drumski i gradski saobraćaj;

- strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski saobraćaj, drumski i gradski saobraćaj;

- diplomirani inženjer saobraćaja, završene osnovne akademske studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, drumski i gradski saobraćaj i transport - saobraćaj, drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost drumskog saobraćaja, saobraćaj i transport.

Lica iz ove podtačke treba da imaju prethodno stečeno trogodišnje ili četvorogodišnje obrazovanje za odgovarajućih obrazovni profil ili jednogodišnje specijalisti koje obrazovanje u oblasti saobraćaja.

(15) za deo sadržaja obuke vožnje u bloku:

- diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

- nastavnik praktične nastave saobraćajne struke;

- saobraćajni inženjer, odnosno inženjer saobraćaja odseci ili odeljenje drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

- master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport -

transport; drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost drumskog saobraćaja; saobraćaj i transport;

- diplomirani inženjer saobraćaja, završene osnovne akademske studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - transport; drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost drumskog saobraćaja; saobraćaj i transport;

- strukovni master inženjer saobraćaja završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- specijalista strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- vozač motornih vozila - instruktor;

- instruktor vožnje;

- vozač instruktor - specijalista.

Lica iz al. 1-8. podtačke (15) moraju imati položen specijalisti koji ispituju i kategorije za vozača motornih vozila - instruktora ili za instruktora vožnje ili za vozača instruktora - specijalistu.

(15e) za deo sadržaja prve pomoći u bloku:

- lice sa odgovarajućom dozvolom (licencom) koju izdaje ministarstvo nadležno za poslove zdravstva.

16) Praktična nastava za obrazovni profil tehničar drumskog saobraćaja:

(16a) u razredno-odnosnom sistemu u I razredu:

- diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

- diplomirani inženjer mašinstva, smer motori i motorna vozila;

- nastavnik praktične nastave saobraćajne struke;

- saobraćajni inženjer, odnosno inženjer saobraćaja odseci ili odeljenje drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

- master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost drumskog saobraćaja, saobraćaj i transport;

- diplomirani inženjer saobraćaja, završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost drumskog saobraćaja, saobraćaj i transport;

- strukovni master inženjer saobraćaja završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- specijalista strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije iz mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: motori SUS, motorna vozila;

- diplomirani inženjer mašinstva, završene osnovne akademske studije iz mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: motori SUS, motorna vozila;

- specijalista strukovni inženjer mašinstva, završene osnovne strukovne studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu motori i vozila;

- specijalista strukovni inženjer mašinstva, modul organizacija i održavanje u drumskom saobraćaju, završene osnovne strukovne studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu inženjerstvo u drumskom saobraćaju;

- strukovni inženjer mašinstva, završene osnovne strukovne studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu motori i vozila;

- automehaničar - specijalista;

- mašinski tehničar motornih vozila - specijalista.

Lica iz ove podtačke treba da imaju prethodno stečeno trogodišnje ili četvorogodišnje obrazovanje za odgovarajuć i obrazovni profil ili jednogodišnje specijalisti koje obrazovanje u oblasti saobraćaja.

Lica iz al. petnaest i šesnaest treba da imaju petogodišnje radno iskustvo u stručnoj oblasti koje ispita.

(16b) u razredno- asovnom sistemu u II razredu:

- diplomirani saobra ajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobra aja, odseci drumski i gradski saobra aj ili drumski i gradski saobra aj i transport;
- diplomirani inženjer mašinstva, smer motori i motorna vozila;
- nastavnik prakti ne nastave saobra ajne struke;
- saobra ajni inženjer, odnosno inženjer saobra aja odseci ili odeljenje drumski i gradski saobra aj ili drumski i gradski saobra aj i transport;
- master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije iz saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobra aj i transport - transport; drumski i gradski saobra aj i transport - bezbednost drumskog saobra aja; saobra aj i transport;
- diplomirani inženjer saobra aja, završene osnovne akademske studije iz saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobra aj i transport - transport; drumski i gradski saobra aj i transport - bezbednost drumskog saobra aja; saobra aj i transport;
- strukovni master inženjer saobra aja završene osnovne strukovne studije iz saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobra aj, drumski saobra aj ili javni gradski i industrijski saobra aj;
- specijalista strukovni inženjer saobra aja, završene osnovne strukovne studije iz saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobra aj, drumski saobra aj ili javni gradski i industrijski saobra aj;
- strukovni inženjer saobra aja, završene osnovne strukovne studije iz saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobra aj, drumski saobra aj ili javni gradski i industrijski saobra aj.

Lica iz ove podta ke treba da imaju prethodno ste eno trogodišnje ili etvorogodišnje obrazovanje za odgovaraju i obrazovni profil ili jednogodišnje specijalisti ko obrazovanje u oblasti saobra aja.

(16v) u razredno- asovnom sistemu u III i IV razredu za obrazovni profil tehni ar drumskog saobra aja:

- diplomirani saobra ajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobra aja, odseci drumski i gradski saobra aj ili drumski i gradski saobra aj i transport;
- nastavnik prakti ne nastave saobra ajne struke;
- saobra ajni inženjer, odnosno inženjer saobra aja odseci ili odeljenje drumski i gradski saobra aj ili drumski i gradski saobra aj i transport;

- master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - transport; drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost drumskog saobraćaja; saobraćaj i transport;

- diplomirani inženjer saobraćaja, završene osnovne akademske studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - transport; drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost drumskog saobraćaja; saobraćaj i transport;

- strukovni master inženjer saobraćaja završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- specijalista strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

Lica iz ove podtačke treba da imaju prethodno stepeno trogodišnje ili četvorogodišnje obrazovanje za odgovarajuć i obrazovni profil ili jednogodišnje specijalisti ko obrazovanje u oblasti saobraćaja.

(16g) u blok sistemu u II razredu:

- diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

- nastavnik praktične nastave saobraćajne struke;

- saobraćajni inženjer, odnosno inženjer saobraćaja odseci ili odeljenje drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

- master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - transport; drumski i gradski saobraćaj i transport - saobraćaj; drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost drumskog saobraćaja, saobraćaj i transport;

- diplomirani inženjer saobraćaja, završene osnovne akademske studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, drumski i gradski saobraćaj i transport - saobraćaj, drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost drumskog saobraćaja saobraćaj i transport;

- strukovni master inženjer saobraćaja završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- specijalista strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- master inženjer mašinstva saobraćajno mašinstvo, završene integrisane studije na studijskom programu mašinsko inženjerstvo.

Lica iz ove podtačke treba da imaju prethodno stepeno trogodišnje ili četvorogodišnje obrazovanje za odgovarajući obrazovni profil ili jednogodišnje specijalisti koje obrazovanje u oblasti saobraćaja.

(16d) u blok sistemu u III i IV razredu:

- diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

- nastavnik praktične nastave saobraćajne struke;

- saobraćajni inženjer, odnosno inženjer saobraćaja odseci ili odeljenje drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

- master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost drumskog saobraćaja, drumski i gradski saobraćaj i transport - saobraćaj, drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, saobraćaj i transport, ako su na osnovnim akademskim ili master studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti blok nastave;

- diplomirani inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost drumskog saobraćaja, drumski i gradski saobraćaj i transport - saobraćaj, drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, saobraćaj i transport, ako su na osnovnim akademskim ili master studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti blok nastave;

- strukovni master inženjer saobraćaja završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj.

Lica iz ove podtačke treba da imaju prethodno stepeno trogodišnje ili četvorogodišnje obrazovanje za odgovarajući obrazovni profil ili jednogodišnje specijalisti koje obrazovanje u oblasti saobraćaja.

(16) za deo sadržaja obuke vožnje u bloku:

- diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

- nastavnik praktične nastave saobraćajne struke;

- saobraćajni inženjer, odnosno inženjer saobraćaja odseci ili odeljenje drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

- master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - transport; drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost drumskog saobraćaja; saobraćaj i transport;

- diplomirani inženjer saobraćaja, završene osnovne akademske studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - transport; drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost drumskog saobraćaja; saobraćaj i transport;

- strukovni master inženjer saobraćaja završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- specijalista strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- vozač motornih vozila - instruktor;

- instruktor vožnje;

- vozač instruktor - specijalista.

Lica iz al. 1-8. podtačke (16) moraju imati položen specijalistički ispit odgovarajuće kategorije za vozača motornih vozila - instruktora ili za instruktora vožnje ili za vozača instruktora - specijalistu.

(16e) za deo sadržaja prve pomoći u bloku:

- lice sa odgovarajućom dozvolom (licencom) koju izdaje ministarstvo nadležno za poslove zdravlja.

Ilan 5

Nastavu i druge oblike obrazovno-vaspitanog rada iz stručnih predmeta u oblasti Železničkog saobraćaja može da izvodi za:

1) Osnovi saobraćaja i transporta

Poznavanje robe sa transportnom mehanizacijom:

(1) diplomirani inženjer saobraćaja, ako su na studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(2) diplomirani saobraćajni inženjer, ako su na studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(3) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, ako su na osnovnim akademskim ili master studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(4) master profesor predmetne nastave, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, ako su na osnovnim akademskim studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta.

2) Preduzetništvo:

(1) diplomirani inženjer saobraćaja;

(2) diplomirani saobraćajni inženjer;

(3) diplomirani ekonomista;

(4) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva;

(5) master ekonomista, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti ekonomskih nauka;

(6) master profesor predmetne nastave, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, ako su na osnovnim akademskim studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta.

(2b) za vežbe/ucenjenje kroz rad:

(1) diplomirani inženjer saobraćaja;

(2) diplomirani saobraćajni inženjer;

(3) diplomirani ekonomista;

(4) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva;

(5) master ekonomista, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti ekonomskih nauka;

(6) master profesor predmetne nastave, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, ako su na osnovnim akademskim studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(7) strukovni master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne strukovne studije na studijskom programu železnički saobraćaj.

3) Tehnička fizika:

(1) diplomirani fizičar;

(2) profesor fizike;

(3) diplomirani mašinski inženjer;

(4) diplomirani inženjer mašinstva;

(5) profesor mehanike;

(6) diplomirani mehaničar;

(7) profesor mašinstva;

(8) diplomirani fizičar - profesor fizike - master;

(9) diplomirani fizičar - teorijska i eksperimentalna fizika - master;

(10) diplomirani fizičar - primenjena fizika i informatika - master;

(11) diplomirani fizičar - medicinske fizika;

(12) diplomirani profesor fizike - master;

(13) diplomirani fizičar - master;

(14) diplomirani fizičar - master medicinske fizike;

(15) master inženjer mašinstva, prethodno završene studije prvog stepena - osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva;

(16) master profesor fizike;

(17) master fizičar;

(18) profesor fizike i astronomije;

(19) diplomirani inženjer elektrotehnike;

(20) diplomirani inženjer elektronike;

(21) profesor elektronike;

(22) profesor elektrotehnike;

(23) diplomirani mašinski inženjer, odnosno diplomirani inženjer mašinstva;

(24) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva;

(25) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja;

(26) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva ako su na osnovnim akademskim ili master studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta.

Ukoliko škola preuzimanjem ili konkursom ne zasnjuje radni odnos sa licem koje ispunjava uslove iz stava 1. ove tačke, nastavu i druge oblike obrazovno-vaspitnog rada za predmet Fizika može da izvodi i:

- profesor fizike - hemije;

- diplomirani fizičar - informatičar;

- diplomirani fiziko-hemičar;

- diplomirani inženjer elektrotehnike, smer tehnika fizika;

- diplomirani astronom, smer astrofizika.

4) Informacioni sistemi železnice:

(1) profesor matematike;

(2) diplomirani matematičar;

(3) diplomirani inženjer elektrotehnike;

(4) diplomirani inženjer elektronike;

(5) diplomirani mašinski inženjer, grupa za železnice i mašinstvo;

(6) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci železnice i saobraćaj ili železnice i saobraćaj i transport;

(7) diplomirani inženjer organizacije rada, smer za informacione sisteme;

(8) master matematičar, prethodno završene osnovne akademske studije studijskog programa matematika;

(9) master inženjer elektrotehnike i računarstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti elektrotehničkog i računarskog inženjerstva;

(10) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ko mašinstvo;

(11) master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj i transport;

(12) master inženjer organizacionih nauka, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti organizacionih nauka na studijskom programu, odnosno modulu informacioni sistemi i tehnologije.

5) Osnovi saobra ajne psihologije

Saobra ajna psihologija:

(1) profesor psihologije;

(2) diplomirani psiholog;

(3) diplomirani školski pedagog - psiholog;

(4) master psiholog.

6) Tehni ko crtanje sa nacrtom geometrijom

Tehni ko crtanje:

(1) diplomirani inženjer mašinstva, odnosno diplomirani mašinski inženjer;

(2) profesor mašinstva;

(3) diplomirani saobra ajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobra aja;

(4) diplomirani inženjer gra evinarstva, smer putevi i železnice;

(5) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva;

(6) master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva, ako su na osnovnim akademskim ili master studijama izu avani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(7) master inženjer gra evinarstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti gra evinskog inženjerstva.

7) Mehanika

Tehni ka mehanika:

- (1) profesor mehanike;
- (2) diplomirani mehani ar;
- (3) diplomirani inženjer mašinstva;
- (4) profesor mašinstva;
- (5) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva;
- (6) master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva, ako su na osnovnim akademskim ili master studijama izu avani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta.

8) Mašinski elementi

Osnovi mašinstva:

- (1) diplomirani inženjer mašinstva, odnosno diplomirani mašinski inženjer;
- (2) profesor mašinstva;
- (3) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva.

9) Osnovi elektrotehnike:

- (1) diplomirani inženjer elektrotehnike;
- (2) diplomirani inženjer elektronike;
- (3) profesor elektrotehnike;
- (4) master inženjer elektrotehnike i ra unarstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti elektrotehni kog i ra unarskog inženjerstva.

10) Organizacija železni kog saobra aja

Železni ki saobra aj

Tehnologija železni kog saobra aja

Eksploatacija vu enih vozila

Železni ka geografija:

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci železni ki saobraćaj ili železni ki saobraćaj i transport;

(2) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobraćaj i transport.

(10b) za vežbe/učenje kroz rad:

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci železni ki saobraćaj ili železni ki saobraćaj i transport;

(2) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobraćaj i transport;

(3) strukovni master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne strukovne studije na studijskom programu železni ki saobraćaj;

(4) specijalista strukovni inženjer železnog saobraćaja, prethodno završene osnovne strukovne studije na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobraćaj (u prvom, drugom i trećem razredu - vežbe);

(5) strukovni inženjer železnog saobraćaja, završene osnovne strukovne studije na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobraćaj (u prvom i drugom razredu - vežbe).

(10v) za blok nastavu

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci železni ki saobraćaj ili železni ki saobraćaj i transport;

(2) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobraćaj i transport;

(3) strukovni master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne strukovne studije na studijskom programu železni ki saobraćaj;

(4) specijalista strukovni inženjer železnog saobraćaja, prethodno završene osnovne strukovne studije na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobraćaj;

(5) strukovni inženjer železnog saobraćaja, završene osnovne strukovne studije na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobraćaj.

11) Vozna sredstva i vuča vozova

Upotreba kola

Služba vu e

Upotreba vu enih vozila

Železni ka vozila

Bezbednost vu enog vozila:

- (1) diplomirani saobra ajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobra aja, odseci železni ki saobra aj ili železni ki saobra aj i transport;
- (2) diplomirani mašinski inženjer grupa za železni ko mašinstvo;
- (3) diplomirani inženjer mašinstva, odnosno diplomirani mašinski inženjer;
- (4) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ko mašinstvo;
- (5) master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj i transport.

(11b) za vežbe/u enje kroz rad:

- (1) diplomirani saobra ajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobra aja, odseci železni ki saobra aj ili železni ki saobra aj i transport;
- (2) diplomirani mašinski inženjer grupa za železni ko mašinstvo;
- (3) diplomirani inženjer mašinstva, odnosno diplomirani mašinski inženjer;
- (4) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ko mašinstvo;
- (5) master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj i transport;
- (6) strukovni master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne strukovne studije na studijskom programu železni ki saobra aj;
- (7) specijalista strukovni inženjer železni kog saobra aja, prethodno završene osnovne strukovne studije na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj ili železni ko mašinstvo (u prvom, drugom i tre em razredu);
- (8) strukovni inženjer železni kog saobra aja, završene osnovne strukovne studije na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj ili železni ko mašinstvo (u prvom i drugom razredu).

(11v) za blok nastavu:

- (1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci železni ki saobraćaj ili železni ki saobraćaj i transport;
- (2) diplomirani mašinski inženjer grupa za železni ko mašinstvo;
- (3) diplomirani inženjer mašinstva, odnosno diplomirani mašinski inženjer;
- (4) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ko mašinstvo;
- (5) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobraćaj i transport;
- (6) strukovni master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne strukovne studije na studijskom programu železni ki saobraćaj;
- (7) specijalista strukovni inženjer železnog saobraćaja, prethodno završene osnovne strukovne studije na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobraćaj ili železni ko mašinstvo;
- (8) strukovni inženjer železnog saobraćaja, završene osnovne strukovne studije na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobraćaj ili železni ko mašinstvo.

12) Organizacija prevoza stvari

Organizacija prevoza putnika

Prevoz putnika

Prevoz stvari

Tehnologija robnog prevoza

Tehnologija prevoza putnika

Tehnologija prevoza:

- (1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci železni ki saobraćaj ili železni ki saobraćaj i transport;
- (2) diplomirani ekonomist;
- (3) diplomirani pravnik;

(4) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobraćaj i transport.

(12b) za vežbe/učeničke kroz rad:

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci železni ki saobraćaj ili železni ki saobraćaj i transport;

(2) diplomirani ekonomist;

(3) diplomirani pravnik;

(4) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobraćaj i transport;

(5) strukovni master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne strukovne studije na studijskom programu železni ki saobraćaj;

(6) specijalista strukovni inženjer železnog saobraćaja, prethodno završene osnovne strukovne studije na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobraćaj ili komercijalno poslovanje železnice.

(12v) za blok nastavu:

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci železni ki saobraćaj ili železni ki saobraćaj i transport;

(2) diplomirani ekonomist;

(3) diplomirani pravnik;

(4) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobraćaj i transport;

(5) strukovni master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne strukovne studije na studijskom programu železnog saobraćaja;

(6) specijalista strukovni inženjer železnog saobraćaja, prethodno završene osnovne strukovne studije na studijskom programu, odnosno modulu železnog saobraćaja ili komercijalno poslovanje železnice.

13) Transportno pravo, marketing i špedicija:

(1) diplomirani pravnik;

(2) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja;

(3) diplomirani ekonomist;

(4) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva ako su na osnovnim akademskim ili master studijama izdani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(5) master ekonomista, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti ekonomije;

(6) master pravnik, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti pravnih nauka.

14) Sredstva osiguranja i veze:

(1) diplomirani inženjer elektrotehnike, smer elektronike i telekomunikacija;

(2) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železnički saobraćaj i transport;

(3) master inženjer elektrotehnike i računarstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti elektrotehničkog i računarskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu telekomunikacije i informacione tehnologije;

(4) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci železnički saobraćaj ili železnički saobraćaj i transport.

15) Ekonomika saobraćaja:

(1) diplomirani ekonomist;

(2) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja;

(3) master ekonomista, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti ekonomije;

(4) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva.

16) Vučena vozila:

(1) diplomirani inženjer mašinstva, odnosno diplomirani mašinski inženjer;

(2) diplomirani mašinski inženjer, grupa za železničko mašinstvo;

(3) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železničko mašinstvo;

(4) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železnički saobraćaj i transport.

(16b) za vežbe/u enje kroz rad/blok nastava:

- (1) diplomirani inženjer mašinstva, odnosno diplomirani mašinski inženjer;
- (2) diplomirani mašinski inženjer, grupa za železni ko mašinstvo;
- (3) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ko mašinstvo;
- (4) master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj i transport;
- (5) strukovni master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne strukovne studije na studijskom programu železni ki saobra aj;
- (6)specijalista strukovni inženjer železni kog saobra aja, prethodno završene osnovne strukovne studije na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj ili železni ko mašinstvo (u drugom i tre em razredu);
- (7) strukovni inženjer železni kog saobra aja, završene osnovne strukovne studije na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj ili železni ko mašinstvo (u drugom razredu).

17) Ko nice i ko enje

Tehni ko-kolska služba:

- (1) diplomirani inženjer mašinstva, odnosno diplomirani mašinski inženjer;
- (2) diplomirani mašinski inženjer, grupa za železni ko mašinstvo;
- (3) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ko mašinstvo.

18) Vu na vozila:

- (1) diplomirani inženjer mašinstva, odnosno diplomirani mašinski inženjer (za sadržaje programa u I razredu, za obrazovni profil: tehni ar vu e);
- (2) diplomirani mašinski inženjer, grupa za železni ko mašinstvo (za sadržaje programa u I razredu i sadržaje programa Dizel vu na vozila u II razredu, za obrazovni profil: tehni ar vu e);
- (3) diplomirani inženjer elektrotehnike, energetski smer (za sadržaje programa elektrovu na vozila u III razredu za obrazovni profil: tehni ar vu e);
- (4) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva (za sadržaje programa u I razredu, za obrazovni profil: tehni ar vu e);

(5) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ko mašinstvo (za sadržaje programa u I razredu i sadržaje programa dizel vu na vozila u II razredu, za obrazovni profil: tehni ar vu e);

(6) master inženjer elektrotehnike i ra unarstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti elektrotehni kog i ra unarskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu energetika (za sadržaje programa elektrovu na vozila u III razredu za obrazovni profil: tehni ar vu e);

(7) master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj i transport (za sadržaje programa dizel vu na vozila u II razredu, za obrazovni profil: tehni ar vu e i za sadržaje programa elektrovu na vozila u III razredu za obrazovni profil: tehni ar vu e), ako su na osnovnim akademskim ili master studijama izu avani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta.

19) Izborna tehnologija rada:

(1) diplomirani inženjer mašinstva, odnosno diplomirani mašinski inženjer;

(2) diplomirani mašinski inženjer, grupa za železni ko mašinstvo (za sadržaje programa dizel vu a u IV razredu za obrazovni profil: tehni ar vu e);

(3) diplomirani inženjer elektrotehnike, energetski smer (za sadržaje programa elektrovu a u IV razredu za obrazovni profil: tehni ar vu e);

(4) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ko mašinstvo (za sadržaje programa dizel vu a u IV razredu za obrazovni profil: tehni ar vu e);

(5) master inženjer elektrotehnike i ra unarstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti elektrotehni kog i ra unarskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu energetika (za sadržaje programa elektrovu a u IV razredu za obrazovni profil: tehni ar vu e).

20) Elektri na oprema na vu enim vozilima

Elektri ni ure aji:

(20a) za teorijsku nastavu:

- diplomirani inženjer elektrotehnike, energetski smer;

- master inženjer elektrotehnike i ra unarstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti elektrotehni kog i ra unarskog inženjerstva, studijski programu, odnosno modulu energetika.

(20b) za vežbe/u enje kroz rad:

- diplomirani inženjer elektrotehnike, energetska smer;

- master inženjer elektrotehnike i raunarstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti elektrotehnike i raunarstva, studijski program, odnosno modulu energetika;

- master stručni inženjer elektrotehnike i raunarstva, na studijskim programima elektrotehnika u saobraćaju ili elektrotehnici košulstva.

21) Železnica i postrojenja:

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaj, odseci železnice i saobraćaj ili železnice i saobraćaj i transport;

(2) diplomirani građevinski inženjer (za sadržaje programa I razreda za obrazovne profile: vozovni, konduktor u železnici i saobraćajno-transportna tehnika i sadržaje programa II razreda za obrazovne profile: tehnika i tehnika košulstva delatnosti);

(3) diplomirani inženjer elektrotehnike energetska smer (za sadržaje programa II razreda za obrazovne profile: vozovni i saobraćajno-transportna tehnika i za sadržaje programa III razreda za obrazovne profile: tehnika i tehnika košulstva delatnosti);

(4) master inženjer saobraćaj, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železnice i saobraćaj i transport;

(5) master inženjer građevinarstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti građevinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu putevi, aerodromi i železnice (za sadržaje programa I razreda za obrazovne profile: vozovni, konduktor u železnici i saobraćajno-transportna tehnika i sadržaje programa II razreda za obrazovne profile: tehnika i tehnika košulstva delatnosti);

(6) master inženjer elektrotehnike i raunarstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti elektrotehnike i raunarstva na studijskom programu, odnosno modulu energetika (za sadržaje programa II razreda za obrazovne profile: vozovni i saobraćajno-transportna tehnika i za sadržaje programa III razreda za obrazovne profile: tehnika i tehnika košulstva delatnosti).

(21b) za vežbe/ustupanje kroz rad:

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaj, odseci železnice i saobraćaj ili železnice i saobraćaj i transport;

(2) diplomirani građevinski inženjer (za sadržaje programa I razreda za obrazovne profile: vozovni, konduktor u železnici i saobraćajno-transportna tehnika i sadržaje programa II razreda za obrazovne profile: tehnika i tehnika košulstva delatnosti);

(3) diplomirani inženjer elektrotehnike energetske smer (za sadržaje programa II razreda za obrazovne profile: vozovo a i saobraćajno-transportni tehničari i za sadržaje programa III razreda za obrazovne profile: tehničari u oblasti i tehničari u oblasti ko-kolske delatnosti);

(4) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železnički saobraćaj i transport;

(5) master inženjer građevinarstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti građevinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu putevi, aerodromi i železnice (za sadržaje programa I razreda za obrazovne profile: vozovo a, konduktori u železničkom saobraćaju i saobraćajno-transportni tehničari i sadržaje programa II razreda za obrazovne profile: tehničari u oblasti i tehničari u oblasti ko-kolske delatnosti);

(6) master inženjer elektrotehnike i građevinarstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti elektrotehničkog i građevinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu energetika (za sadržaje programa II razreda za obrazovne profile: vozovo a i saobraćajno-transportni tehničari i za sadržaje programa III razreda za obrazovne profile: tehničari u oblasti i tehničari u oblasti ko-kolske delatnosti);

(7) strukovni master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne strukovne studije na studijskom programu železnički saobraćaj;

(8) specijalista strukovni inženjer železničkog saobraćaja, prethodno završene osnovne strukovne studije na studijskom programu, odnosno modulu železnički saobraćaj;

(9) strukovni inženjer železničkog saobraćaja, završene osnovne strukovne studije na studijskom programu, odnosno modulu železnički saobraćaj (u prvom i drugom razredu).

22) Motorna pružna vozila

Dizel vučna vozila:

(1) diplomirani inženjer mašinstva, odnosno diplomirani mašinski inženjer;

(2) diplomirani mašinski inženjer, grupa za železničko mašinstvo;

(3) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železničko mašinstvo.

23) Železnička infrastruktura:

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci železnički saobraćaj ili železnički saobraćaj i transport;

(2) diplomirani inženjer građevinarstva, odsek za puteve i železnice, za programsku oblast građevinarstvo;

(3) diplomirani inženjer elektrotehnike, smer energetika za programsku oblast: stabilna postrojenja električne mreže;

(4) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železnički saobraćaj i transport;

(5) master inženjer građevinarstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti građevinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu putevi, aerodromi i železnice;

(6) master inženjer elektrotehnike i računarstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti elektrotehnologije i računarskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu energetika.

(21b) za vežbe/ustupanje kroz rad:

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci železnički saobraćaj ili železnički saobraćaj i transport;

(2) diplomirani inženjer građevinarstva, odsek za puteve i železnice, za programsku oblast građevinarstvo;

(3) diplomirani inženjer elektrotehnike, smer energetika za programsku oblast: stabilna postrojenja električne mreže;

(4) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železnički saobraćaj i transport;

(5) master inženjer građevinarstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti građevinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu putevi, aerodromi i železnice;

(6) master inženjer elektrotehnike i računarstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti elektrotehnologije i računarskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu energetika;

(7) strukovni master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne strukovne studije na studijskom programu železnički saobraćaj;

(8) specijalista strukovni inženjer železnikog saobraćaja, prethodno završene osnovne strukovne studije na studijskom programu, odnosno modulu železnički saobraćaj;

(9) strukovni inženjer železnikog saobraćaja, završene osnovne strukovne studije na studijskom programu, odnosno modulu železnički saobraćaj.

24) Informacione tehnologije

Savremene tehnologije na železnici

Upravljanje elektro-vu nim vozilima

Upravljanje dizel-vu nim vozilima

Upravljanje parnim lokomotivama

Upravljanje železni kim saobra ajem

Tehni ki sistemi bezbednosti železni kog saobra aja

Tehni ki sistemi bezbednosti:

(24a) za teorijsku nastavu:

- diplomirani saobra ajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobra aja;
- diplomirani inženjer mašinstva, odnosno diplomirani mašinski inženjer;
- diplomirani inženjer elektrotehnike, smer ra unarska tehnika i informatika;
- diplomirani inženjer elektronike;
- diplomirani inženjer organizacije rada, smer za informacione sisteme;
- master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva;
- master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva;
- master informati ar, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti informatike;
- master inženjer elektrotehnike i ra unarstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti elektrotehni kog i ra unarskog inženjerstva;
- master inženjer organizacionih nauka, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti organizacionih nauka na studijskom programu/modulu za informacione sisteme i tehnologije.

(24b) za vežbe/u enje kroz rad:

- diplomirani saobra ajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobra aja;
- diplomirani inženjer mašinstva, odnosno diplomirani mašinski inženjer;
- diplomirani inženjer elektrotehnike, smer ra unarska tehnika i informatika;

- diplomirani inženjer elektronike;
- diplomirani inženjer organizacije rada, smer za informacione sisteme;
- master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva;
- master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva;
- master informatičar, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti informatike;
- master inženjer elektrotehnike i računarstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti elektrotehničkog i računarskog inženjerstva;
- master inženjer organizacionih nauka na studijskom programu saobraćajno inženjerstvo, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti organizacionih nauka na studijskom programu/modulu za informacione sisteme i tehnologije;
- strukovni master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne strukovne studije na studijskom programu železnički saobraćaj ili železničko mašinstvo;
- specijalista strukovni inženjer železnikog saobraćaja, prethodno završene osnovne strukovne studije na studijskom programu, odnosno modulu železnički saobraćaj ili železničko mašinstvo (u drugom i trećem razredu).

(24v) za blok nastavu

- diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja;
- diplomirani inženjer mašinstva, odnosno diplomirani mašinski inženjer;
- diplomirani inženjer elektrotehnike, smer računarska tehnika i informatika;
- diplomirani inženjer elektronike;
- diplomirani inženjer organizacije rada, smer za informacione sisteme;
- master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva;
- master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva;
- master informatičar, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti informatike;
- master inženjer elektrotehnike i računarstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti elektrotehničkog i računarskog inženjerstva;

- master inženjer organizacionih nauka na studijskom programu saobraćajno inženjerstvo, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti organizacionih nauka na studijskom programu/modulu za informacione sisteme i tehnologije;

- strukovni master inženjer saobraćaj, prethodno završene osnovne strukovne studije na studijskom programu željezni ki saobraćaj ili željezni ko mašinstvo;

- specijalista strukovni inženjer željeznog saobraćaja, prethodno završene osnovne strukovne studije na studijskom programu, odnosno modulu željezni ki saobraćaj ili željezni ko mašinstvo.

(24g) pomoćni nastavnik za nastavu u bloku:

- šef sekcije organizacione jedinice v. e;

- pomoćnik šefa sekcije organizacione jedinice v. e;

- nadzornik v. e.

Lica iz ove podtačke trebalo bi da su stekla prethodno četvorogodišnje obrazovanje za odgovarajući obrazovni profil i najmanje tri godine radnog iskustva na poslovima odgovarajućeg obrazovnog profila van obrazovne ustanove.

25) Tehničke komunikacije:

(1) diplomirani inženjer mašinstva, odnosno diplomirani mašinski inženjer;

(2) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja;

(3) diplomirani inženjer građevinarstva, smer za puteve i željeznice;

(4) diplomirani inženjer arhitekture;

(5) profesor mašinstva;

(6) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva;

(7) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva;

(8) master inženjer građevinarstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti građevinskog inženjerstva;

(9) master inženjer arhitekture, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti arhitekture.

26) Željeznika vozila:

(26a) za teorijsku nastavu:

- diplomirani inženjer mašinstva, odnosno diplomirani mašinski inženjer;
- diplomirani mašinski inženjer, grupa za železni ko mašinstvo;
- diplomirani saobra ajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobra aja, odseci železni ki saobra aj ili železni ki saobra aj i transport;
- master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ko mašinstvo;
- master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj i transport.

(26b) za vežbe/u enje kroz rad/blok nastava:

- diplomirani inženjer mašinstva, odnosno diplomirani mašinski inženjer;
- diplomirani mašinski inženjer, grupa za železni ko mašinstvo;
- diplomirani saobra ajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobra aja, odseci železni ki saobra aj ili železni ki saobra aj i transport;
- master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ko mašinstvo;
- master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj i transport;
- strukovni master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne strukovne studije na studijskom programu železni ki saobra aj ili železni ko mašinstvo;
- specijalista strukovni inženjer železni kog saobra aja, prethodno završene osnovne strukovne studije na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj ili železni ko mašinstvo;
- strukovni inženjer železni kog saobra aja, završene osnovne strukovne studije na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj ili železni ko mašinstvo.

27) Osnovi ekonomije saobra aja i transporta:

- (1) diplomirani ekonomist;
- (2) diplomirani saobra ajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobra aja;
- (3) master ekonomista, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti ekonomije;
- (4) master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva.

28) Osnovi statistike:

- (1) profesor matematike;
- (2) diplomirani matemati ar;
- (3) diplomirani ekonomist;
- (4) master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva;
- (5) master matemati ar, prethodno završene osnovne akademske studije na studijskim programima iz oblasti matematike ili primenjene matematike;
- (6) master profesor matematike, prethodno završene osnovne akademske studije na studijskim programima iz oblasti matematike ili primenjene matematike;
- (7) diplomirani matemati ar - master, prethodno završene osnovne akademske studije na studijskim programima iz oblasti matematike ili primenjene matematike;
- (8) diplomirani profesor matematike - master, prethodno završene osnovne akademske studije na studijskim programima iz oblasti matematike ili primenjene matematike;
- (9) master ekonomista, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti ekonomije.

29) Transportno pravo i špedicija:

- (1) diplomirani ekonomist, smerovi za poslovne finansije i ra unovodstvo ili opšta ekonomija;
- (2) diplomirani pravnik;
- (3) diplomirani saobra ajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobra aja;
- (4) master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva ako su na osnovnim akademskim ili master studijama izu avani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;
- (5) master ekonomista, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti ekonomije;
- (6) master pravnik, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti pravnih nauka.

30) Organizacija i menadžment u železni kom saobra aju:

- (1) diplomirani ekonomist, smer marketing;
- (2) diplomirani inženjer organizacije rada, smer menadžment;
- (3) diplomirani saobra ajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobra aja, odseci železni ki saobra aj ili železni ki saobra aj i transport;

- (4) diplomirani menadžer;
- (5) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobraćaj i transport;
- (6) master ekonomista, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti ekonomije;
- (7) master inženjer organizacionih nauka, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti organizacionih nauka, studijski program, odnosno modul menadžment;
- (8) master menadžer, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti menadžmenta.

31) Transportno ra unovodstvo:

- (1) diplomirani ekonomist;
- (2) diplomirani ekonomist, smerovi za poslovne finansije i ra unovodstvo ili opšta ekonomija;
- (3) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci železni ki saobraćaj ili železni ki saobraćaj i transport;
- (4) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobraćaj i transport;
- (5) master ekonomista, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti ekonomije osim studijskih programa/modula: marketing; turizam i hotelijerstvo.

(24b) za vežbe/u enje kroz rad:

- (1) diplomirani ekonomist;
- (2) diplomirani ekonomist, smerovi za poslovne finansije i ra unovodstvo ili opšta ekonomija;
- (3) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci železni ki saobraćaj ili železni ki saobraćaj i transport;
- (4) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobraćaj i transport;
- (5) master ekonomista, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti ekonomije osim studijskih programa/modula: marketing; turizam i hotelijerstvo;
- (6) strukovni master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne strukovne studije na studijskom programu železni ki saobraćaj;

(7) specialista strokovni inženjer železni kog saobra aja, prethodno završene osnovne strokovne studije na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj ili komercijalno poslovanje na železnici.

(24v) blok nastava:

(1) diplomirani ekonomist;

(2) diplomirani ekonomist, smerovi za poslovne finansije i ra unovodstvo ili opšta ekonomija;

(3) diplomirani saobra ajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobra aja, odseci železni ki saobra aj ili železni ki saobra aj i transport;

(4) master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj i transport;

(5) master ekonomista, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti ekonomije osim studijskih programa/modula: marketing; turizam i hotelijerstvo;

(6) strokovni master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne strokovne studije na studijskom programu železni ki saobra aj;

(7) specialista strokovni inženjer železni kog saobra aja, prethodno završene osnovne strokovne studije na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj ili komercijalno poslovanje na železnici.

32) Poslovne komunikacije:

(1) diplomirani ekonomist;

(2) diplomirani inženjer organizacije rada;

(3) diplomirani pravnik;

(4) diplomirani menadžer;

(5) master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: železni ki saobra aj i transport; drumski i gradski saobra aj i transport - transport; poštanski saobra aj i mreže;

(6) master ekonomista, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti ekonomije;

(7) master inženjer organizacionih nauka, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti organizacionih nauka na studijskom programu, odnosno modulu menadžment;

(8) master pravnik, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti prava;

(9) master menadžer, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti menadžmenta.

33) Marketing usluga u saobraćaju i transportu:

- (1) diplomirani ekonomist, smer marketing;
- (2) diplomirani inženjer organizacije rada;
- (3) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci železni ki saobraćaj ili železni ki saobraćaj i transport;
- (4) diplomirani pravnik;
- (5) diplomirani menadžer;
- (6) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva;
- (7) master ekonomista, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti ekonomije;
- (8) master inženjer organizacionih nauka, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti organizacionih nauka;
- (9) master menadžer, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti menadžmenta.

34) Poznavanje robe:

- (1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja;
- (2) diplomirani ekonomist;
- (3) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije iz oblasti saobraćajnog inženjerstva, ako su na osnovnim akademskim ili master studijama izužavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;
- (4) master ekonomista, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti ekonomije na studijskom programu, odnosno modulu Trgovinski menadžment i marketing.

(24b) za vežbe/ustupenjenjekroz rad:

- (1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja;
- (2) diplomirani ekonomist;
- (3) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije iz oblasti saobraćajnog inženjerstva, ako su na osnovnim akademskim ili master studijama izužavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;
- (4) master ekonomista, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti ekonomije na studijskom programu, odnosno modulu Trgovinski menadžment i marketing;

35) Nema ki jezik - stručni:

- (1) profesor, odnosno diplomirani filolog za nemački jezik i književnost;
- (2) profesor nemačkog jezika i književnosti;
- (3) profesor engleskog jezika i književnosti i nemačkog jezika i književnosti;
- (4) profesor nemačkog jezika i književnosti i italijanskog jezika;
- (5) master filolog (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Nemački jezik i književnost);
- (6) master profesor jezika i književnosti (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Nemački jezik i književnost);
- (7) master profesor predmetne nastave.

Lica iz ove tabele koja su stekla akademsko zvanje master moraju da imaju prethodno završene osnovne akademske studije iz oblasti predmeta, odnosno na studijskim grupama/programima: Jezik, književnost, kultura, modul Nemački jezik i književnost; Nemački jezik.

36) Poslovni strani jezik

Stručni strani jezik:

(36a) Engleski jezik:

- profesor, odnosno diplomirani filolog za engleski jezik i književnost;
- profesor engleskog jezika i književnosti i italijanskog jezika i književnosti;
- profesor engleskog jezika i književnosti i nemačkog jezika i književnosti;
- diplomirani filolog anglista;
- diplomirani profesor engleskog jezika i književnosti;
- master filolog (studijski program Anglistika; studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Engleski jezik i književnost);
- master profesor jezika i književnosti (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Engleski jezik i književnost);
- profesor engleskog jezika i književnosti;
- diplomirani filolog engleskog jezika i književnosti;

- master profesor predmetne nastave;
- master filolog - anglista (studijski program Primenjena anglistika).

Lica iz ove podta ke koja su stekla akademsko zvanje master moraju da imaju prethodno završene osnovne akademske studije iz oblasti predmeta, odnosno na studijskim grupama/programima: Jezik, književnost, kultura, modul Engleski jezik i književnost; Engleski jezik i književnost; Anglistika; Engleski jezik i književnost sa drugom stranom filologijom.

(36b) Nema ki jezik:

- profesor, odnosno diplomirani filolog za nema ki jezik i književnost;
- profesor nema kog jezika i književnosti;
- profesor engleskog jezika i književnosti i nema kog jezika i književnosti;
- master filolog (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Nema ki jezik i književnost);
- master profesor jezika i književnosti (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Nema ki jezik i književnost);
- diplomirani filolog nema kog jezika i književnosti;
- master filolog (studijski program Germanistika);
- master profesor predmetne nastave.

Lica iz ove podta ke koja su stekla akademsko zvanje master moraju da imaju prethodno završene osnovne akademske studije iz oblasti predmeta, odnosno na studijskim grupama/programima: Jezik, književnost, kultura, modul Nema ki jezik i književnost; Nema ki jezik.

(36v) Francuski jezik:

- profesor, odnosno diplomirani filolog za francuski jezik i književnost;
- profesor francuskog jezika i književnosti;
- master filolog (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Francuski jezik i književnost);
- master profesor jezika i književnosti (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Francuski jezik i književnost);
- master profesor predmetne nastave.

Lica iz ove podta ke koja su stekla akademsko zvanje master moraju da imaju prethodno završene osnovne akademske studije iz oblasti predmeta, odnosno na studijskim

grupama/programima: Jezik, književnost, kultura, modul Francuski jezik i književnost; Francuski jezik i književnost; Francuski jezik i književnost sa drugim romanskim jezikom i kulturom.

37) Prakti na nastava:

(37a) Za obrazovne profile: saobra ajno-transportni tehni ar, vozovo a i konduker u železni kom saobra aju:

- diplomirani saobra ajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobra aja, odseci železni ki saobra aj ili železni ki saobra aj i transport;
- inženjer saobra aja, železni ki smer;
- saobra ajno-transportni tehni ar - specijalista;
- master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj i transport;
- diplomirani inženjer saobra aja, završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj i transport;
- specijalista strukovni inženjer železni kog saobra aja, prethodno završene osnovne strukovne studije na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj;
- strukovni inženjer železni kog saobra aja, završene osnovne strukovne studije na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj.

(37b) Za obrazovni profil tehni ar tehni ko-kolske delatnosti:

- diplomirani inženjer mašinstva, odnosno diplomirani mašinski inženjer;
- diplomirani saobra ajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobra aja, odseci železni ki saobra aj ili železni ki saobra aj i transport;
- inženjer saobra aja, železni ki smer;
- tehni ar tehni ko-kolske delatnosti - specijalista;
- master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ko mašinstvo;
- diplomirani inženjer mašinstva, završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ko mašinstvo;
- specijalista strukovni inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne strukovne studije na studijskom programu, odnosno modulu železni ko mašinstvo;

- strukovni inženjer mašinstva, završene osnovne strukovne studije na studijskom programu, odnosno modulu železni ko mašinstvo;
- master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobraćaj i transport;
- diplomirani inženjer saobraćaja, završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu/modulu železni ki saobraćaj i transport;
- specijalista strukovni inženjer železnog saobraćaja, prethodno završene osnovne strukovne studije na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobraćaj;
- strukovni inženjer železnog saobraćaja, završene osnovne strukovne studije na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobraćaj.

(37v) Za obrazovni profil tehničari u oblasti:

- diplomirani inženjer elektrotehnike, energetski smer;
- diplomirani inženjer mašinstva, odnosno diplomirani mašinski inženjer;
- inženjer mašinstva, grupa za železni ko mašinstvo;
- tehničari u oblasti - specijalista;
- master inženjer elektrotehnike i energetske tehnologije, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti elektrotehničkog i energetske tehnologije inženjerstva, studijski program/modul energetika;
- diplomirani inženjer elektrotehnike i energetske tehnologije, završene osnovne akademske studije u oblasti elektrotehničkog i energetske tehnologije inženjerstva, studijski program, odnosno modulu energetika;
- specijalista strukovni inženjer elektrotehnike i energetske tehnologije, prethodno završene osnovne strukovne studije na studijskom programu/modulu energetika;
- strukovni inženjer elektrotehnike i energetske tehnologije, završene osnovne strukovne studije na studijskom programu, odnosno modulu energetika;
- master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ko mašinstvo;
- diplomirani inženjer mašinstva, završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ko mašinstvo;
- specijalista strukovni inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne strukovne studije na studijskom programu, odnosno modulu železni ko mašinstvo;

- strukovni inženjer mašinstva, završene osnovne strukovne studije na studijskom programu, odnosno modulu železni ko mašinstvo;
- master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj i transport;
- diplomirani inženjer saobra aja, završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj i transport;
- specijalista strukovni inženjer železni kog saobra aja, prethodno završene osnovne strukovne studije na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj;
- strukovni inženjer železni kog saobra aja, završene osnovne strukovne studije na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj.

(37g) Prakti na nastava u I razredu za sve obrazovne profile:

- diplomirani inženjer mašinstva, odnosno diplomirani mašinski inženjer;
- profesor mašinstva;
- diplomirani saobra ajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobra aja;
- inženjer mašinstva;
- inženjer saobra aja;
- master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ko mašinstvo;
- diplomirani inženjer mašinstva, završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ko mašinstvo;
- specijalista strukovni inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne strukovne studije na studijskom programu, odnosno modulu železni ko mašinstvo;
- strukovni inženjer mašinstva, završene osnovne strukovne studije na studijskom programu, odnosno modulu železni ko mašinstvo;
- master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj i transport;
- diplomirani inženjer saobra aja, završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj i transport;
- specijalista strukovni inženjer železni kog saobra aja, prethodno završene osnovne strukovne studije na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj;

- strukovni inženjer železni kog saobra aja, završene osnovne strukovne studije na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj.

(37d) Za obrazovni profil transportni komercijalista:

- diplomirani saobra ajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobra aja, odseci železni ki saobra aj ili železni ki saobra aj i transport;

- diplomirani ekonomist;

- inženjer saobra aja, smer železni ki;

- master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj i transport;

- diplomirani inženjer saobra aja, završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj i transport;

- specijalista strukovni inženjer železni kog saobra aja, prethodno završene osnovne strukovne studije na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj;

- strukovni inženjer železni kog saobra aja, završene osnovne strukovne studije na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj;

- master ekonomista, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti ekonomije;

- specijalista strukovni ekonomista, prethodno završene osnovne strukovne studije iz oblasti ekonomije.

38) Robotika i sistemi automatskog upravljanja

Sistemi dijagnostike i održavanja železnih voznih sredstava:

(1) diplomirani inženjer mašinstva, odnosno diplomirani mašinski inženjer;

(2) diplomirani mašinski inženjer, grupa za železni ko mašinstvo;

(3) diplomirani inženjer elektrotehnike;

(4) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva;

(5) master inženjer elektrotehnike i ra unarstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti elektrotehni kog i ra unarskog inženjerstva;

(6) master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj i transport.

39) Logistika i špedicija

Savremene tehnologije transporta

Robno transportni centri:

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, ako su na studijama izu avani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(2) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: logistika ili železnički saobraćaj i transport, ako su na osnovnim akademskim studijama izu avani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta.

Ian 6

Nastavu i druge oblike obrazovno-vaspitnog rada iz stručnih predmeta u oblasti Vodni saobraćaj može da izvodi za:

1) Osnovi saobraćaja i transporta:

(1) diplomirani inženjer saobraćaja, ako su na studijama izu avani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(2) diplomirani saobraćajni inženjer, ako su na studijama izu avani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(3) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, ako su na osnovnim akademskim ili master studijama izu avani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(4) master profesor predmetne nastave, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, ako su na osnovnim akademskim studijama izu avani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta.

2) Preduzetništvo:

(1) diplomirani inženjer saobraćaja;

(2) diplomirani saobraćajni inženjer;

(3) diplomirani ekonomista;

(4) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva;

(5) master ekonomista, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti ekonomskih nauka;

(6) master profesor predmetne nastave, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, ako su na osnovnim akademskim studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(7) diplomirani mašinski inženjer, odnosno diplomirani inženjer mašinstva.

3) Tehničko crtanje sa nacrtnom geometrijom

Tehničko crtanje:

(1) diplomirani inženjer mašinstva, odnosno diplomirani mašinski inženjer;

(2) diplomirani inženjer građevinarstva;

(3) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja;

(4) profesor mašinstva;

(5) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva;

(6) master inženjer građevinarstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti građevinskog inženjerstva;

(7) master inženjer saobraćaja, prethodno završene akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva ako su na osnovnim akademskim ili master studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta.

4) Tehničko crtanje sa mašinskim elementima:

(1) diplomirani inženjer mašinstva, odnosno diplomirani mašinski inženjer;

(2) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja;

(3) profesor mašinstva;

(4) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne studije u oblasti mašinskog inženjerstva;

(5) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, ako su na osnovnim akademskim ili master studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta.

5) Tehnička fizika:

(1) diplomirani fizičar;

(2) profesor fizike;

- (3) diplomirani mašinski inženjer;
- (4) diplomirani inženjer mašinstva;
- (5) profesor mehanike;
- (6) diplomirani mehani ar;
- (7) profesor mašinstva;
- (8) diplomirani fizi ar - profesor fizike - master;
- (9) diplomirani fizi ar - teorijska i eksperimentalna fizika - master;
- (10) diplomirani fizi ar - primenjena fizika i informatika - master;
- (11) diplomirani fizi ar - medicinske fizika;
- (12) diplomirani profesor fizike - master;
- (13) diplomirani fizi ar - master;
- (14) diplomirani fizi ar - master medicinske fizike;
- (15) master inženjer mašinstva, prethodno završene studije prvog stepena - osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva;
- (16) master profesor fizike;
- (17) master fizi ar;
- (18) profesor fizike i astronomije;
- (19) diplomirani inženjer elektrotehnike;
- (20) diplomirani inženjer elektronike;
- (21) profesor elektronike;
- (22) profesor elektrotehnike;
- (23) diplomirani mašinski inženjer, odnosno diplomirani inženjer mašinstva;
- (24) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva;
- (25) diplomirani saobra ajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobra aja;

(26) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva ako su na osnovnim akademskim ili master studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta.

Ukoliko škola preuzimanjem ili konkursom ne zasnjuje radni odnos sa licem koje ispunjava uslove iz stava 1. ove tačke, nastavu i druge oblike obrazovno-vaspitnog rada za predmet Fizika može da izvodi i:

- profesor fizike - hemije;
- diplomirani fizičar - informatičar;
- diplomirani fiziko-hemičar;
- diplomirani inženjer elektrotehnike, smer tehnika fizika;
- diplomirani astronom, smer astrofizika.

6) Osnovi elektrotehnike:

- (1) diplomirani inženjer elektrotehnike;
- (2) diplomirani inženjer elektronike;
- (3) profesor elektronike;
- (4) profesor elektrotehnike;
- (5) profesor fizike;
- (6) diplomirani profesor fizike - master;
- (7) diplomirani fizičar - master;
- (8) diplomirani fizičar;
- (9) master inženjer elektrotehnike i računarstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti elektrotehničkog i računarskog inženjerstva.

7) Tehnika mehanika

Mehanika:

- (1) diplomirani mehaničar;
- (2) profesor mehanike;
- (3) profesor mašinstva;

(4) diplomirani mašinski inženjer, odnosno diplomirani inženjer mašinstva;

(5) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva;

(6) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva ako su na osnovnim akademskim ili master studijama iz oblasti nastavnih sadržaja iz oblasti predmeta.

8) Brodska medicina sa HTZ

Medicina za pomorce

Prva pomoć na brodu:

(1) doktor medicine.

9) Eksploatacija brodova i luka

Luka i postrojenja:

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci rešeni i pomorski saobraćaj, vodni saobraćaj, vodni saobraćaj i transport;

(2) diplomirani inženjer mašinstva, odnosno diplomirani mašinski inženjer za brodogradnju;

(3) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, studijski program, odnosno modulu vodni saobraćaj i transport.

10) Teorija broda

Osnovi teorije broda

Stabilitet i krcanje broda

Stabilitet i krcanje tereta

Tehnologija prevoza

Brod i bezbednost plovidbe (teorijska nastava i vežbe):

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci rešeni i pomorski saobraćaj, vodni saobraćaj, vodni saobraćaj i transport;

(2) diplomirani inženjer mašinstva, odnosno diplomirani mašinski inženjer za brodogradnju;

(3) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva, studijski program, odnosno modulu brodogradnja;

(4) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, studijski programu, odnosno modulu vodni saobraćaj i transport.

11) Brod i bezbednost plovidbe

nastava u bloku - pomoćni nastavnik:

- mornar;
- vođa palube;
- krmar;
- zapovednik broda.

Lice iz ove tačke treba da je steklo prethodno trogodišnje ili četvorogodišnje obrazovanje za odgovarajuć i obrazovni profil ili najmanje tri godine radnog iskustva na poslovima odgovarajućeg obrazovnog profila van obrazovne ustanove.

12) Poznavanje brodskih mašina i uređaja

Brodске mašine i uređaji:

- (1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci rešeni i pomorski saobraćaj, vodni saobraćaj, vodni saobraćaj i transport;
- (2) diplomirani inženjer mašinstva, odnosno diplomirani mašinski inženjer za brodogradnju;
- (3) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, studijski programu, odnosno modulu vodni saobraćaj i transport;
- (4) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva, studijski programu, odnosno modulu brodogradnja;
- (5) master menadžer, prethodno završene osnovne akademske studije studijskog programa menadžment u odbrani, modul rešene jedinice.

13) Meteorologija sa hidrologijom:

- (1) diplomirani meteorolog;
- (2) profesor geografije;
- (3) diplomirani geograf;
- (4) diplomirani fizičar - meteorologija i modeliranje u zaštiti životne sredine;
- (5) diplomirani fizičar - master fizike - meteorologija;

(6) diplomirani profesor geografije - master;

(7) diplomirani geograf - master;

(8) master meteorolog, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti fizičkih nauka, studijski program, odnosno modul meteorologija;

(9) master geograf, prethodno završene osnovne akademske studije studijskog programa: geografija, diplomirani geograf, profesor geografije;

(10) master profesor geografije, prethodno završene osnovne akademske studije studijskog programa: geografija, diplomirani geograf, profesor geografije;

(11) master fizičar (studijska grupa master fizičar -meteorologija).

14) Plovidbeni propisi sa signalizacijom i pravilima izbegavanja sudara

Plovidbeni propisi:

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci rešeni i pomorski saobraćaj, vodni saobraćaj, vodni saobraćaj i transport;

(2) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, studijski program, odnosno modul vodni saobraćaj i transport.

15) Rešena navigacija

Terestrička navigacija:

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci rešeni i pomorski saobraćaj, vodni saobraćaj, vodni saobraćaj i transport;

(2) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, studijski program, odnosno modul vodni saobraćaj;

(3) master menadžer, prethodno završene osnovne akademske studije studijskog programa menadžment u odbrani, modul rešene jedinice sašestoenim ovlašćenjem za zapovednika broda vrste A.

16) Pomorska navigacija

Manevrisanje brodom i pravila za izbegavanje sudara na moru

Signalizacija i pomorske komunikacije

Sigurnost plovidbe:

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci rešeni i pomorski saobraćaj, vodni saobraćaj, vodni saobraćaj i transport;

(2) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, studijski program, odnosno modul vodni saobraćaj i transport sa stečenim ovlašćenjem za prvog oficira palube na brodu od 3000BT ili većem (STCW II/2 tačka 1-1);

(3) master menadžer, prethodno završene osnovne akademske studije studijskog programa menadžment u odbrani, modul rešene jedinice sa stečenim ovlašćenjem za prvog oficira palube na brodu od 3000BT ili većem (STCW II/2 tačka 1-1).

17) Plovidbeno pravo:

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci rešeni i pomorski saobraćaj, vodni saobraćaj, vodni saobraćaj i transport;

(2) diplomirani pravnik;

(3) master pravnik, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti pravnih nauka;

(4) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, ako su na osnovnim akademskim ili master studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta.

18) Elektronika i telekomunikacioni uređaji

Brodski elektro-energetski sistem

Brodaska elektronika i automatizacija:

(1) diplomirani inženjer elektrotehnike;

(2) diplomirani inženjer elektronike, smer telekomunikacija;

(3) master inženjer elektrotehnike i računarstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti elektrotehnologije i računarskog inženjerstva;

(4) profesor elektronike;

(5) profesor elektrotehnike.

19) Komercijalno poslovanje sa brodskom administracijom

Brodaska administracija:

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci rešeni i pomorski saobraćaj, vodni saobraćaj, vodni saobraćaj i transport;

(2) diplomirani ekonomist;

(3) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, studijski program, odnosno modul vodni saobraćaj i transport.

20) Meteorologija:

(1) diplomirani meteorolog;

(2) diplomirani geograf;

(3) profesor geografije;

(4) diplomirani fizičar - meteorologija i modeliranje u zaštiti životne sredine;

(5) diplomirani fizičar - fizika, meteorologija i modeliranje u zaštiti životne sredine;

(6) diplomirani fizičar - master fizike - meteorologije;

(7) master meteorolog, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti fizičkih nauka, studijski program, odnosno modul meteorologija;

(8) master geograf, prethodno završene osnovne akademske studije studijskog programa: geografija, diplomirani geograf, profesor geografije;

(9) master profesor geografije, prethodno završene osnovne akademske studije studijskog programa: geografija, diplomirani geograf, profesor geografije;

(10) master fizičar (studijska grupa master fizičar - meteorologija).

21) Brodska elektronika:

(1) diplomirani inženjer elektrotehnike;

(2) diplomirani inženjer elektronike, smer telekomunikacije;

(3) master inženjer elektrotehnike i računarstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti elektrotehničkog i računarskog inženjerstva, na svim odsecima, osim na odseku energetika.

22) Saobraćajna geografija

Okeanografija:

(1) profesor geografije;

(2) diplomirani geograf;

(3) diplomirani profesor geografije - master;

(4) diplomirani geograf - master;

(5) master geograf, prethodno završene osnovne akademske studije studijskog programa: geografija, diplomirani geograf, profesor geografije;

(6) master profesor geografije, prethodno završene osnovne akademske studije studijskog programa: geografija, diplomirani geograf, profesor geografije.

23) Pomorsko pravo:

(1) diplomirani pravnik;

(2) master pravnik, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti pravnih nauka.

24) Prakti na nastava:

(24a) Za obrazovne profile: brodovo a i nauti ki tehni ar - re ni smer:

- diplomirani saobra ajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobra aja, odseci re ni i pomorski saobra aj, vodni saobra aj, vodni saobra aj i transport;

- saobra ajni inženjer, odnosno inženjer saobra aja, odseci re ni i pomorski saobra aj, vodni saobra aj ili vodni saobra aj i transport;

- master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva, studijski program/modul vodni saobra aj i transport;

- diplomirani inženjer saobra aja, završen studijski program/modul vodni saobra aj i transport;

- master menadžer, prethodno završene osnovne akademske studije studijskog programa menadžment u odbrani, modul re ne jedinice;

- diplomirani menadžer, završen studijski program menadžment u odbrani, modul re ne jedinice;

- odgovaraju e srednje obrazovanje.

Lice iz ove podta ke mora da poseduje ovlaš enje za zapovednika broda vrste A.

Lica iz alineje 7. ove podta ke moraju imati najmanje pet godina plovidbenog staža u svojstvu zapovednika broda vrste A.

(24b) Za obrazovni profil nauti ki tehni ar - pomorski smer:

- diplomirani saobra ajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobra aja, odseci re ni i pomorski saobra aj, vodni saobra aj, vodni saobra aj i transport;

- saobra ajni inženjer, odnosno inženjer saobra aja, odseci re ni i pomorski saobra aj, vodni saobra aj ili vodni saobra aj i transport;

- master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, studijski program/modul vodni saobraćaj i transport;

- diplomirani inženjer saobraćaja, završen studijski program/modul vodni saobraćaj i transport;

- master menadžer, prethodno završene osnovne akademske studije studijskog programa menadžment u odbrani, modul rečne jedinice;

- diplomirani menadžer, završen studijski program menadžment u odbrani, modul rečne jedinice.

Lica iz ove podtačke moraju posedovati ovlašćenje za oficira plovidbene straže na brodu od 500BT ili većem (STCW II/1).

25) Ekologija i zaštita rečnih ekosistema:

(1) profesor biologije;

(2) diplomirani biolog;

(3) diplomirani profesor biologije i hemije;

(4) profesor ekologije i zaštite životne sredine;

(5) diplomirani ekolog životne sredine;

(6) diplomirani ekolog za zaštitu životne sredine;

(7) diplomirani ekolog - zaštita životne sredine;

(8) diplomirani ekolog zaštite životne sredine - master;

(9) diplomirani profesor biologije - master;

(10) diplomirani biolog zaštite životne sredine;

(11) diplomirani biolog - master;

(12) diplomirani biolog za ekologiju i zaštitu životne sredine;

(13) diplomirani biolog - ekolog;

(14) diplomirani biolog, smer zaštita životne sredine;

(15) diplomirani molekularni biolog i fiziolog;

(16) diplomirani inženjer šumarstva za pejzažnu arhitekturu;

- (17) master biolog;
- (18) master ekolog;
- (19) master profesor biologije;
- (20) master profesor ekologije;
- (21) master profesor biologije i geografije.

Ian 7

Nastavu i druge oblike obrazovno-vaspitnog rada iz stru nih predmeta u oblasti PTT saobra aj može da izvodi za:

1) Osnovi saobra aja i transporta:

- (1) diplomirani inženjer saobra aja, ako su na studijama izu avani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;
- (2) diplomirani saobra ajni inženjer, ako su na studijama izu avani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;
- (3) master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva, ako su na osnovnim akademskim ili master studijama izu avani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;
- (4) master profesor predmetne nastave, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva, ako su na osnovnim akademskim studijama izu avani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta.

2) Preduzetništvo:

- (1) diplomirani inženjer saobra aja;
- (2) diplomirani saobra ajni inženjer;
- (3) diplomirani ekonomista;
- (4) master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva;
- (5) master ekonomista, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti ekonomskih nauka;
- (6) master profesor predmetne nastave, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva, ako su na osnovnim akademskim studijama izu avani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta.

3) Drugi strani jezik:

(1) Engleski jezik:

- profesor, odnosno diplomirani filolog za engleski jezik i književnost;
- profesor engleskog jezika i književnosti i italijanskog jezika i književnosti;
- profesor engleskog jezika i književnosti i nemačkog jezika i književnosti;
- diplomirani filolog anglista;
- diplomirani profesor engleskog jezika i književnosti;
- master filolog (studijski program Anglistika; studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Engleski jezik i književnost);
- master profesor jezika i književnosti (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Engleski jezik i književnost);
- master profesor predmetne nastave;
- master filolog - anglista (studijski program Primenjena anglistika).

Lica koja su stekla akademsko zvanje master, moraju da imaju prethodno završene osnovne akademske studije iz oblasti predmeta, odnosno na studijskim grupama/programima: Jezik, književnost, kultura, modul Engleski jezik i književnost; Engleski jezik i književnost; Anglistika; Engleski jezik i književnost sa drugom stranom filologijom.

(2) Francuski jezik:

- profesor, odnosno diplomirani filolog za francuski jezik i književnost;
- profesor francuskog jezika i književnosti;
- master filolog (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Francuski jezik i književnost);
- master profesor jezika i književnosti (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Francuski jezik i književnost);
- master profesor - romanista;
- master profesor predmetne nastave.

Lica koja su stekla akademsko zvanje master, moraju da imaju prethodno završene osnovne akademske studije iz oblasti predmeta, odnosno na studijskim grupama/programima: Jezik, književnost, kultura, modul Francuski jezik i književnost; Francuski jezik i književnost; Francuski jezik i književnost sa drugim romanskim jezikom i kulturom.

(3) Ruski jezik:

- profesor, odnosno diplomirani filolog za ruski jezik i književnost;
- profesor ruskog jezika i književnosti;
- master profesor slavista - ruski jezik i književnost;
- profesor poljskog jezika i književnosti i ruskog jezika i književnosti;
- master profesor jezika i književnosti (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Ruski jezik i književnost);
- master filolog (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Ruski jezik i književnost);
- master profesor predmetne nastave;

Lica koja su stekla akademsko zvanje master, moraju da imaju prethodno završene osnovne akademske studije iz oblasti predmeta, odnosno na studijskim grupama/programima: Jezik, književnost, kultura, modul Ruski jezik i književnost; Ruski jezik i književnost.

(4) Nema ki jezik:

- profesor, odnosno diplomirani filolog za nema ki jezik i književnost;
- profesor nema kog jezika i književnosti;
- profesor nema kog jezika i književnosti i italijanskog jezika;
- profesor engleskog jezika i književnosti i nema kog jezika i književnosti;
- master filolog (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Nema ki jezik i književnost);
- master profesor jezika i književnosti (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Nema ki jezik i književnost);
- master profesor predmetne nastave.

Lica koja su stekla akademsko zvanje master, moraju da imaju prethodno završene osnovne akademske studije iz oblasti predmeta, odnosno na studijskim grupama/programima: Jezik, književnost, kultura, modul Nema ki jezik i književnost; Nema ki jezik.

(5) Italijanski jezik:

- profesor, odnosno diplomirani filolog za italijanski jezik i književnost;
- profesor italijanskog jezika i književnosti;

- master profesor jezika i književnosti (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Italijanski jezik i književnost);
- master filolog (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Italijanski jezik i književnost);
- master profesor predmetne nastave.

Lica koja su stekla akademsko zvanje master, moraju da imaju prethodno završene osnovne akademske studije iz oblasti predmeta, odnosno na studijskim grupama/programima: Jezik, književnost, kultura, modul Italijanistika; Italijanski jezik i književnost.

(6) Španski jezik:

- profesor, odnosno diplomirani filolog za španski jezik i književnost;
- profesor španskog jezika i hispanских književnosti;
- master filolog (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Španski jezik i hispanске književnosti);
- master profesor jezika i književnosti (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Španski jezik i hispanске književnosti);
- master profesor predmetne nastave.

Lica koja su stekla akademsko zvanje master, moraju da imaju prethodno završene osnovne akademske studije iz oblasti predmeta, odnosno na studijskim grupama/programima: Jezik, književnost, kultura, modul Španski jezik, hispanске književnosti i kulture; Španski jezik i hispanске književnosti; Španski jezik i književnost.

4) Osnovi saobraćajne psihologije:

- (1) profesor psihologije;
- (2) diplomirani psiholog;
- (3) diplomirani školski psiholog - pedagog;
- (4) master psiholog.

5) Poslovna korespondencija i komunikacija (laboratorijske vežbe)

Poslovna korespondencija (vežbe)

Veštine poslovne komunikacije (vežbe)

Komunikacija sa korisnicima usluga (vežbe):

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odsek PTT saobraćaj;

(2) diplomirani ekonomist;

(3) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, studijski programi, odnosno moduli: poštanski saobraćaj i mreže, poštanski saobraćaj i telekomunikacije.

6) Poslovna informatika:

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odsek PTT saobraćaj;

(2) diplomirani matematičar;

(3) diplomirani inženjer elektrotehnike, smer računarska tehnika i upravljanje sistemima;

(4) profesor informatike;

(5) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, studijski programi, odnosno moduli: poštanski saobraćaj i mreže, poštanski saobraćaj i telekomunikacije;

(6) master matematičar, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti matematike;

(7) master profesor matematike, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti matematike;

(8) master informatičar, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti informatike;

(9) master profesor informatike i matematike, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti informatike i matematike;

(10) master inženjer organizacionih nauka, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti organizacionih nauka na studijskom programu, odnosno modulu za informacione sisteme i tehnologije.

7) Računovodstvo:

(1) diplomirani ekonomist;

(2) master ekonomista, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti ekonomije.

8) Telekomunikacione usluge

Telekomunikacione mreže i tehnologije

Elektronske usluge:

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odsek PTT saobraćaj;

(2) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, studijski programi, odnosno moduli: poštanski saobraćaj i mreže, telekomunikacioni saobraćaj i mreže, poštanski saobraćaj i telekomunikacije;

(3) diplomirani inženjer elektrotehnike, smerovi elektronike i telekomunikacija;

(4) diplomirani inženjer elektronike, smerovi elektronike i telekomunikacija;

(5) diplomirani inženjer elektrotehnike i računarstva, smer elektronika i telekomunikacije;

(6) master inženjer elektrotehnike i računarstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti elektrotehnike i računarstva, na studijskim programima iz oblasti elektronike i telekomunikacija;

(7) master profesor predmetne nastave, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti elektrotehnike i računarstva, na studijskim programima iz oblasti elektronike i telekomunikacija;

(8) master profesor stručnih predmeta, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti elektrotehnike i računarstva na studijskim programima iz oblasti elektronike i telekomunikacija.

9) Poštanske usluge:

(9a) u razredno- osnovnom sistemu, teorijsku nastavu može da realizuje:

- diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odsek PTT saobraćaj;

- master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, studijski programi, odnosno moduli: poštanski saobraćaj i mreže, poštanski saobraćaj i telekomunikacije.

(9b) vežbe/ učenje kroz rad i nastavu u bloku može da realizuje:

- diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odsek PTT saobraćaj;

- master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, studijski programi, odnosno moduli: poštanski saobraćaj i mreže, poštanski saobraćaj i telekomunikacije;

- diplomirani inženjer saobraćaja, završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, studijski program, odnosno modul: poštanski saobraćaj i mreže, poštanski saobraćaj i telekomunikacije;

- specijalista strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, studijski program poštanske i bankarske tehnologije;

- strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, studijski program poštanske i bankarske tehnologije.

10) Poštanska tehnika i prerada pošiljaka

Poštanska mreža

Tehnologija prerade pošiljaka

Filatelija

Tehnologija kurirskih procesa:

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odsek PTT saobraćaj;

(2) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, studijski programi odnosno moduli: poštanski saobraćaj i mreže, poštanski saobraćaj i telekomunikacije.

11) Poštansko logistički sistemi:

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odsek PTT saobraćaj;

(2) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, studijski programi odnosno moduli: poštanski saobraćaj i mreže, poštanski saobraćaj i telekomunikacije;

(3) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, studijski programi odnosno moduli: logistika, ako su na studijama izužavani sadržaji iz oblasti predmeta.

12) Statistika:

(1) diplomirani ekonomist;

(2) diplomirani matematičar;

(3) profesor matematike;

(4) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odsek PTT saobraćaj;

(5) master ekonomista, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti ekonomije;

(6) master matematikar, prethodno završene osnovne akademske studije na študijskih programih iz oblasti matematike ili primenjene matematike;

(7) master profesor matematike, prethodno završene osnovne akademske studije na študijskih programih iz oblasti matematike ili primenjene matematike;

(8) diplomirani matematikar - master, prethodno završene osnovne akademske studije na študijskih programih iz oblasti matematike ili primenjene matematike;

(9) diplomirani profesor matematike - master, prethodno završene osnovne akademske studije na študijskih programih iz oblasti matematike ili primenjene matematike;

(10) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, študijski programi odnosno moduli: poštanski saobraćaj i mreže, poštanski saobraćaj i telekomunikacije.

13) Bankarsko poslovanje

Finansijsko poslovanje:

13a) teorija/teorijska nastava:

(1) diplomirani ekonomist;

(2) master ekonomista, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti ekonomije.

13b) laboratorijske vežbe/vežbe, nastava u bloku i učenje kroz rad:

(1) diplomirani ekonomist;

(2) master ekonomista, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti ekonomije;

(3) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odsek PTT saobraćaj;

(4) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, študijski programi, odnosno moduli: poštanski saobraćaj i mreže, poštanski saobraćaj i telekomunikacije;

(5) diplomirani inženjer saobraćaja, završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, študijski program, odnosno modul: poštanski saobraćaj i mreže, poštanski saobraćaj i telekomunikacije;

(6) strukovni master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne strukovne studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, študijski program poštanske i bankarske tehnologije;

(7) specijalista strukovni inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne strukovne studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, študijski program poštanske i bankarske tehnologije;

(8) strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, studijski program poštanske i bankarske tehnologije.

14) Ekonomika i organizacija preduzeća

Elektronsko poslovanje:

(1) diplomirani ekonomist;

(2) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odsek PTT saobraćaj (samo za laboratorijske vežbe);

(3) master ekonomista, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti ekonomije.

15) Marketing

Osiguranje:

(1) diplomirani ekonomist;

(2) master ekonomista, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti ekonomije;

(3) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odsek PTT saobraćaj, ako su na studijama izužavani sadržaji iz oblasti predmeta;

(4) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, studijski programi odnosno moduli: poštanski saobraćaj i mreže, poštanski saobraćaj i telekomunikacije.

16) Praktična nastava:

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odsek PTT saobraćaj;

(2) inženjer saobraćaja za eksploataciju PTT saobraćaja;

(3) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, studijski programi odnosno moduli: poštanski saobraćaj i mreže, poštanski saobraćaj i telekomunikacije;

(4) diplomirani inženjer saobraćaja, završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, studijski programi odnosno moduli: poštanski saobraćaj i mreže, poštanski saobraćaj i telekomunikacije;

(5) specijalista strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, studijski program poštanske i bankarske tehnologije;

(6) strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, studijski program poštanske i bankarske tehnologije.

17) Fizika:

- (1) profesor fizike;
- (2) diplomirani fizi ar;
- (3) diplomirani astrofizi ar;
- (4) diplomirani inženjer fizike, smer industrijska fizika;
- (5) diplomirani fizi ar za opštu fiziku;
- (6) diplomirani fizi ar za primenjenu fiziku;
- (7) profesor fizike za srednju školu;
- (8) diplomirani fizi ar - istraživa ;
- (9) diplomirani fizi ar za teorijsku i eksperimentalnu fiziku;
- (10) diplomirani fizi ar za primenjenu fiziku i informatiku;
- (11) diplomirani fizi ar - medicinske fizike;
- (12) diplomirani profesor fizike - master;
- (13) diplomirani fizi ar - master;
- (14) diplomirani fizi ar - master fizike - meteorologije;
- (15) diplomirani fizi ar - master fizike - astronomije;
- (16) diplomirani fizi ar - master medicinske fizike;
- (17) diplomirani profesor fizike - hemije - master;
- (18) diplomirani profesor fizike - informatike - master;
- (19) diplomirani fizi ar - profesor fizike - master;
- (20) diplomirani fizi ar - teorijska i eksperimentalna fizika - master;
- (21) diplomirani fizi ar - primenjena i kompjuterska fizika - master;
- (22) diplomirani fizi ar - primenjena fizika i informatika - master;
- (23) master fizi ar;

(24) master profesor fizike.

Lica iz ove tačke koje su stekla akademsko zvanje master moraju imati prethodno završene osnovne akademske studije na studijskim programima iz oblasti fizike.

Ukoliko škola preuzimanjem ili konkursom ne zasnuje radni odnos sa licem koje ispunjava uslove iz stava 1. ove tačke, nastavu i druge oblike obrazovno-vaspitnog rada za predmet Fizika može da izvodi i:

- profesor fizike - hemije;
- diplomirani fizičar - informatičar;
- diplomirani fiziko-hemičar;
- diplomirani inženjer elektrotehnike, smer tehnika fizika;
- diplomirani astronom, smer astrofizika.

lan 8

Nastavu i druge oblike obrazovno-vaspitnog rada iz stručnih predmeta u oblasti Vazdušni saobraćaj može da izvodi za:

1) Sistem vazdušnog saobraćaja

Aerodromi

Aerodromski saobraćaj

Vazduhoplovna navigacija

Kontrola letenja

Vazduhoplovna meteorologija

Operativne procedure

Bezbednost civilnog vazduhoplovstva

Operacije spasavanja

Vazdušni saobraćaj

Obezbeđivanje u civilnom vazduhoplovstvu

Komunikacije

Bezbednost vazdušnog saobraćaja

Transport u vazdušnom saobraćaju

Aerodromske operativne procedure

Operacije traganja i spasavanja

Vazduhoplovna topografija

Komunikacije u sistemu traganja i spasavanja

Postupci u slučaju opasnosti na aerodromu:

(1) diplomirani inženjer saobraćaja, smer vazdušni saobraćaj;

(2) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: vazdušni saobraćaj i transport.

2) Tehničko crtanje sa nacrtnom geometrijom:

(1) diplomirani inženjer mašinstva;

(2) profesor mašinstva;

(3) diplomirani matematičar;

(4) profesor matematike;

(5) diplomirani inženjer saobraćaja;

(6) master inženjer mašinstva;

(7) diplomirani profesor matematike - master;

(8) diplomirani matematičar - master;

(9) master matematičar;

(10) master profesor matematike;

(11) master inženjer saobraćaja.

3) Stručni engleski jezik:

(1) profesor, odnosno diplomirani filolog za engleski jezik i književnost;

- (2) profesor engleskog jezika i književnosti i italijanskog jezika i književnosti;
- (3) profesor engleskog jezika i književnosti i nemačkog jezika i književnosti;
- (4) diplomirani filolog anglista;
- (5) diplomirani profesor engleskog jezika i književnosti;
- (6) master filolog (studijski program Anglistika; studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Engleski jezik i književnost);
- (7) master profesor jezika i književnosti (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Engleski jezik i književnost);
- (8) profesor engleskog jezika i književnosti;
- (9) diplomirani filolog engleskog jezika i književnosti;
- (10) master profesor predmetne nastave;
- (11) master filolog - anglista (studijski program Primenjena anglistika).

Lica iz ove tačke koja su stekla akademsko zvanje master moraju da imaju prethodno završene osnovne akademske studije iz oblasti predmeta, odnosno na studijskim grupama/programima: Jezik, književnost, kultura, modul Engleski jezik i književnost; Engleski jezik i književnost; Anglistika; Engleski jezik i književnost sa drugom stranom filologijom.

4) Aerodinamika

Mehanika leta

Poznavanje vazduhoplova

Sistemi vazduhoplova

Masa i centraža vazduhoplova

Performanse vazduhoplova

Instrumenti vazduhoplova

Vazduhoplovni i vatrogasni propisi

Vazduhoplovna tehnika

Snabdevanje vazduhoplova gorivom

Teorija leta

Avioni

Helikopteri

Performanse i planiranje leta

Vazduhoplovi u sistemu traganja i spasavanja

Obezbeivanje i zaštita vazduhoplova

Aerodinamika i struktura helikoptera

Dronovi:

- (1) diplomirani inženjer mašinstva, smer za aerokosmotehniku;
- (2) diplomirani inženjer saobraćaja, smer vazdušni saobraćaj;
- (3) diplomirani inženjer mašinstva, grupa vazduhoplovstvo;
- (4) diplomirani inženjer saobraćaja, smer vazdušni saobraćaj i transport;
- (5) diplomirani mašinski inženjer, smer za aerokosmotehniku;
- (6) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: vazduhoplovstvo;
- (7) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: vazdušni saobraćaj i transport.

5) Poznavanje vazduhoplova

Sistemi vazduhoplova

Sistemi za navigaciju i nadzor vazdušnog saobraćaja

Integrirani informacioni sistem za upravljanje održavanjem vazduhoplova:

- (1) diplomirani inženjer mašinstva, smer za aerokosmotehniku;
- (2) diplomirani inženjer saobraćaja, smer vazdušni saobraćaj;
- (3) diplomirani inženjer mašinstva, grupa vazduhoplovstvo;
- (4) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: vazduhoplovstvo;

(5) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: vazdušni saobraćaj i transport.

6) Istorija vazduhoplovstva:

(1) profesor istorije;

(2) diplomirani istoričar;

(3) master istoričar, prethodno završene osnovne akademske studije istorije.

7) Ekologija i zaštita životne sredine:

(1) profesor biologije;

(2) diplomirani biolog;

(3) diplomirani profesor biologije i hemije;

(4) profesor ekologije i zaštite životne sredine;

(5) diplomirani ekolog životne sredine;

(6) diplomirani ekolog za zaštitu životne sredine;

(7) diplomirani ekolog - zaštita životne sredine;

(8) diplomirani ekolog zaštite životne sredine - master;

(9) diplomirani profesor biologije - master;

(10) diplomirani biolog zaštite životne sredine;

(11) diplomirani biolog - master;

(12) diplomirani biolog za ekologiju i zaštitu životne sredine;

(13) diplomirani biolog - ekolog;

(14) diplomirani biolog, smer zaštita životne sredine;

(15) diplomirani molekularni biolog i fiziolog;

(16) diplomirani inženjer šumarstva za pejzažnu arhitekturu;

(17) master biolog;

- (18) master ekolog;
- (19) master profesor biologije;
- (20) master profesor ekologije;
- (21) master profesor biologije i geografije.

8) Ra unari

Ra unarstvo i informatika:

- (1) diplomirani inženjer mašinstva;
- (2) diplomirani inženjer elektronike;
- (3) diplomirani inženjer elektrotehnike;
- (4) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva;
- (5) master inženjer elektrotehnike i ra unarstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti elektrotehnike i ra unarstva;
- (6) master inženjer informacionih tehnologija, prethodno završene osnovne akademske studije iz odgovarajuće oblasti.

9) Automatska obrada podataka:

- (1) diplomirani mašinski inženjer;
- (2) diplomirani inženjer elektronike;
- (3) diplomirani inženjer elektrotehnike;
- (4) diplomirani inženjer elektrotehnike i ra unarstva;
- (5) diplomirani inženjer saobraćaja, smer vazdušni saobraćaj;
- (6) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva;
- (7) master inženjer elektrotehnike i ra unarstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti elektrotehnike i ra unarstva;
- (8) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: vazdušni saobraćaj i transport.

10) Preduzetništvo:

- (1) diplomirani ekonomista;
- (2) diplomirani inženjer saobraćaja, smer vazdušni saobraćaj;
- (3) diplomirani inženjer mašinstva;
- (4) diplomirani matematičar;
- (5) diplomirani mehaničar;
- (6) profesor matematike;
- (7) diplomirani profesor matematike - master;
- (8) diplomirani matematičar - master;
- (9) master ekonomista, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti ekonomije;
- (10) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: vazdušni saobraćaj i transport;
- (11) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva;
- (12) master matematičar;
- (13) master profesor matematike.

11) Ekonomika vazdušnog saobraćaja:

- (1) diplomirani ekonomista;
- (2) diplomirani inženjer saobraćaja, smer vazdušni saobraćaj;
- (3) master ekonomista, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti ekonomije;
- (4) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: vazdušni saobraćaj i transport.

12) Ljudski faktor

Ljudske mogući nosioci i ograničenja:

- (1) diplomirani psiholog;

- (2) doktor medicine;
- (3) master psiholog;
- (4) specijalista doktor medicine, u oblasti vazduhoplovne medicine;
- (5) diplomirani pedagog.

13) Aerodromska oprema:

- (1) diplomirani inženjer saobraćaja, smer vazdušni saobraćaj;
- (2) diplomirani inženjer mašinstva, grupa vazduhoplovstvo;
- (2a) diplomirani inženjer mašinstva, smer za aerokosmotehniku;
- (2b) diplomirani mašinski inženjer, smer za aerokosmotehniku;
- (3) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: vazdušni saobraćaj i transport;
- (4) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: vazduhoplovstvo.

14) Elektrotehnika i elektronika

Elektronski uređaji

Elektrotehnika

Osnove elektrotehnike

Osnove elektrotehnike i elektronike:

- (1) diplomirani inženjer elektrotehnike;
- (2) diplomirani inženjer elektronike;
- (3) profesor elektrotehnike;
- (4) diplomirani inženjer elektrotehnike i računarstva;
- (5) master inženjer elektrotehnike i računarstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti elektrotehnike i računarstva.

15) Prva pomoć :

- (1) doktor medicine;
- (2) diplomirani biolog;
- (3) profesor biologije;
- (4) diplomirani profesor biologije i hemije;
- (5) diplomirani biolog - master;
- (6) diplomirani profesor biologije - master;
- (7) master biolog;
- (8) master profesor biologije.

16) Špedicija i agencijsko poslovanje:

- (1) diplomirani inženjer saobraćaja, smer vazdušni saobraćaj;
- (2) diplomirani ekonomista, smer saobraćaj;
- (3) diplomirani ekonomista, smer za saobraćaj i turizam;
- (4) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: vazdušni saobraćaj i transport;
- (5) master ekonomista, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti ekonomije.

17) Prevoz putnika i robe:

- (1) diplomirani inženjer saobraćaja, smer vazdušni saobraćaj;
- (2) diplomirani ekonomista, smer za saobraćaj i turizam;
- (3) diplomirani ekonomista, smer za saobraćaj;
- (4) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: vazdušni saobraćaj i transport.

18) Opasne materije

Opasne materije, požari i eksplozije:

- (1) profesor hemije;

- (2) diplomirani hemi ar;
- (3) diplomirani profesor biologije i hemije;
- (4) diplomirani inženjer saobra aja, smer vazdušni saobra aj;
- (5) diplomirani profesor hemije - master;
- (6) diplomirani hemi ar - master;
- (7) diplomirani profesor biologije - hemije - master;
- (8) master hemi ar;
- (9) master profesor hemije;
- (10) master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: vazdušni saobra aj i transport.

19) Specijalno fizi ko vaspitanje:

- (1) profesor fizi kog vaspitanja;
- (2) master profesor fizi kog vaspitanja i sporta.

20) Bezbednost informacionih sistema:

- (1) diplomirani inženjer elektronike;
- (2) diplomirani inženjer elektrotehnike;
- (3) diplomirani inženjer elektrotehnike i ra unarstva;
- (4) diplomirani inženjer mašinstva;
- (5) master inženjer elektrotehnike i ra unarstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti elektrotehnike i ra unarstva;
- (6) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva.

21) Vazduhoplovno pravo

Vazduhoplovni propisi

Vatrogasni propisi

Zakonska regulativa:

- (1) diplomirani pravnik;
- (2) diplomirani menadžer bezbednosti;
- (3) diplomirani menadžer civilne odbrane;
- (4) diplomirani inženjer saobraćaja, smer vazdušni saobraćaj;
- (5) diplomirani inženjer mašinstva, grupa vazduhoplovstvo;
- (6) master pravnik;
- (7) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: vazdušni saobraćaj i transport;
- (8) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: vazduhoplovstvo.

Za sve predmete osim predmeta Zakonska regulativa za obrazovni profil tehničar za bezbednost informaciono-komunikacionih sistema u vazdušnom saobraćaju i:

- (9) diplomirani inženjer mašinstva, smer za aerokosmotehniku;
- (10) diplomirani mašinski inženjer, smer za aerokosmotehniku.

22) Osnovi bezbednosti

Terorizam

Terorizam u civilnom vazduhoplovstvu:

- (1) diplomirani menadžer bezbednosti;
- (2) diplomirani menadžer civilne odbrane;
- (3) specijalista kriminalista;
- (4) master menadžer bezbednosti;
- (5) master kriminalista;

Za predmet Terorizam u civilnom vazduhoplovstvu za obrazovni profil tehničar za bezbednost informaciono-komunikacionih sistema u vazdušnom saobraćaju i:

- (6) diplomirani inženjer saobraćaja, smer vazdušni saobraćaj;

(7) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: vazdušni saobraćaj i transport.

23) Psihologija sa psihologijom ličnosti:

- (1) diplomirani psiholog;
- (2) profesor psihologije;
- (3) diplomirani pedagog;
- (4) master psiholog;
- (5) master pedagog.

24) Opasna sredstva:

- (1) diplomirani menadžer bezbednosti;
- (2) diplomirani menadžer civilne odbrane;
- (3) master menadžer bezbednosti.

25) Vanredne situacije

Postupci u slučaju opasnosti na aerodromu:

- (1) diplomirani menadžer bezbednosti;
- (2) diplomirani menadžer civilne odbrane;
- (3) diplomirani inženjer saobraćaja, smer vazdušni saobraćaj;
- (4) master menadžer bezbednosti;
- (5) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: vazdušni saobraćaj i transport.

26) Preventivna protivpožarna zaštita:

- (1) diplomirani inženjer mašinstva;
- (2) diplomirani inženjer saobraćaja, smer vazdušni saobraćaj;
- (3) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva;

(4) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: vazdušni saobraćaj i transport.

27) Fizičko-tehnička zaštita

Pregledi obezbeđivanja stvari

Fizičko-tehničko obezbeđivanje aerodroma

Pregledi obezbeđivanja lica:

- (1) diplomirani menadžer bezbednosti;
- (2) diplomirani menadžer civilne odbrane;
- (3) diplomirani inženjer saobraćaja, smer vazdušni saobraćaj;
- (3a) diplomirani inženjer saobraćaja, smer vazdušni saobraćaj i transport;
- (4) master menadžer bezbednosti.

28) Protivdiverzioni uređaji:

- (1) diplomirani menadžer bezbednosti;
- (2) diplomirani menadžer civilne odbrane;
- (3) master menadžer bezbednosti.

29) Socijalna patologija

Kriminalistička psihologija:

- (1) diplomirani psiholog;
- (2) profesor psihologije;
- (3) master psiholog.

30) Forenzika

Kriminalističke identifikacije:

- (1) diplomirani menadžer bezbednosti;
- (2) specijalista kriminalista;

(3) master menadžer bezbednosti;

(4) master kriminalista.

31) Poznavanje materijala:

(1) diplomirani inženjer saobraćaja, smer vazdušni saobraćaj;

(2) diplomirani inženjer mašinstva;

(3) diplomirani inženjer saobraćaja, smer vazdušni saobraćaj i transport;

(4) diplomirani hemičar;

(5) profesor hemije;

(6) diplomirani inženjer tehnologije;

(7) diplomirani inženjer tehnolog;

(8) diplomirani hemičar - master;

(9) master inženjer tehnologije;

(10) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva;

(11) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: vazdušni saobraćaj i transport.

32) Sredstva za gašenje požara

Taktika gašenja požara

Vatrogasna tehnika:

(1) diplomirani inženjer mašinstva;

(2) diplomirani inženjer saobraćaja, smer vazdušni saobraćaj;

(3) diplomirani inženjer zaštite na radu;

(4) diplomirani hemičar;

(5) profesor hemije;

(6) diplomirani profesor biologije i hemije;

(7) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva;

(8) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: vazdušni saobraćaj i transport;

(9) master inženjer zaštite na radu;

(10) diplomirani hemičar - master;

(11) diplomirani profesor biologije - hemije - master;

(12) master hemičar;

(13) master profesor hemije;

(14) master profesor biologije i hemije.

33) Eksploatacija i održavanje opreme:

(1) diplomirani inženjer mašinstva;

(2) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva.

34) Motorna vozila:

(1) diplomirani inženjer mašinstva, smer motori i motorna vozila;

(2) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: motori SUS, motorna vozila.

35) Nacionalna istorija države i prava:

(1) profesor istorije;

(2) diplomirani istoričar;

(3) profesor istorije - geografije;

(4) diplomirani istoričar - master;

(5) master istoričar.

Lice iz ove tačke koje je steklo akademsko zvanje master mora da ima prethodno završene osnovne akademske studije istorije.

36) Primena ra unara u vazdušnom saobra aju

Informacione tehnologije u vazdušnom saobra aju

Bezbednost ra unarskih mreža

Osnovi kriptografije

Operativni sistemi

Aerodromske mreže

Komunikacioni sistemi

Serveri i zaštita podataka

Kriminalisti ke identifikacije:

- (1) diplomirani inženjer elektrotehnike, svi smerovi osim energetskog;
- (2) diplomirani inženjer elektronike, svi smerovi osim industrijske energetike;
- (3) diplomirani inženjer elektrotehnike i ra unarstva;
- (4) master inženjer elektrotehnike i ra unarstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti elektrotehnike i ra unarstva;
- (5) diplomirani inženjer mašinstva;
- (6) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva;
- (7) master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: vazdušni saobra aj i transport;
- (8) diplomirani inženjer industrijskog inženjerstva;
- (9) profesor informatike, odnosno diplomirani informati ar;
- (10) profesor matematike, odnosno diplomirani matemati ar, smer ra unarstvo i informatika;
- (11) diplomirani inženjer za informacione sisteme, odnosno diplomirani inženjer organizacije za informacione sisteme ili diplomirani inženjer organizacionih nauka, odseci za informacione sisteme, informacione sisteme i tehnologije;
- (12) profesor matematike i ra unarstva;

(13) diplomirani matematikar - smer računarstvo i informatika;

(14) diplomirani inženjer informatike;

(15) master inženjer informacijskih tehnologij, prethodno završene osnovne akademske studije iz odgovarajuće oblasti.

37) Diskretna matematika:

(1) profesor matematike;

(2) diplomirani matematikar;

(3) diplomirani matematikar - profesor matematike;

(4) diplomirani matematikar - teorijska matematika;

(5) diplomirani matematikar - primenjena matematika;

(6) diplomirani informatikar;

(7) diplomirani profesor matematike - master;

(8) diplomirani matematikar - master;

(9) profesor matematike - teorijsko usmerenje;

(10) profesor matematike - teorijski smer;

(11) profesor informatike - matematike;

(12) diplomirani matematikar za teorijsku matematiku i primene;

(13) diplomirani matematikar za računarstvo i informatiku;

(14) diplomirani matematikar - informatikar;

(15) profesor matematike i računarstva.

38) Mehanika

Tehnika mehanika sa mehanizmima:

(1) diplomirani mašinski inženjer;

(2) diplomirani inženjer mašinstva;

(3) diplomirani mehanikar;

(4) profesor mehanike;

(5) profesor mašinstva;

(6) master inženjer mašinstva, prethodno završene studije prvog stepena - osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva.

39) Za realizaciju učenja kroz rad i bloka učenja kroz rad za predmete

Avioni

Helikopteri

Aerodromi

Transport u vazdušnom saobraćaju

Vazduhoplovna navigacija

Aerodromske operativne procedure

Aerodromske operativne procedure

Masa i centraža vazduhoplova

Poznavanje vazduhoplova

Sistemi vazduhoplova

Vazduhoplovi u sistemu traganja i spasavanja

Snabdevanje vazduhoplova gorivom

Operacije traganja i spasavanja

Vatrogasna tehnika

Taktika gašenja požara

Postupci u slučaju opasnosti na aerodromu

Pregledi obezbeđivanja stvari

Pregledi obezbeđivanja lica

Fizičko tehničko obezbeđivanje aerodroma

Obezbeđivanje i zaštita vazduhoplova

Komunikacioni sistemi

Sistemi za navigaciju i nadzor vazdušnog saobraćaja

Integrirani informacioni sistema za upravljanje održavanjem vazduhoplova:

- (1) diplomirani inženjer mašinstva, smer za aerokosmotehniku;
- (2) diplomirani inženjer saobraćaja, smer vazdušni saobraćaj;
- (3) diplomirani inženjer mašinstva, grupa vazduhoplovstvo;
- (4) diplomirani inženjer saobraćaja, smer vazdušni saobraćaj i transport;
- (5) diplomirani mašinski inženjer, smer za aerokosmotehniku;
- (6) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: vazduhoplovstvo;
- (7) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: vazdušni saobraćaj i transport;
- (8) pilot aviona;
- (9) lice koje poseduje ili je posedovalo dozvolu u skladu sa Regulativom Direktorata civilnog vazduhoplovstva Republike Srbije.

Lica iz ove tačke trebalo bi da su stekla prethodno trogodišnje ili četvorogodišnje obrazovanje za odgovarajući obrazovni profil ili najmanje tri godine radnog iskustva na poslovima odgovarajućeg obrazovnog profila van obrazovne ustanove.

40) Za realizaciju učenja kroz rad i bloka učenja kroz rad za predmete

Primena računara u vazdušnom saobraćaju

Bezbednost računarskih mreža

Serveri i zaštita podataka

Integrirani informacioni sistema za upravljanje održavanjem vazduhoplova:

- (1) diplomirani inženjer elektrotehnike, svi smerovi osim energetske;
- (2) diplomirani inženjer elektronike, svi smerovi osim industrijske energetike;
- (3) diplomirani inženjer elektrotehnike i računarstva;

- (4) master inženjer elektrotehnike i raunarstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti elektrotehnike i raunarstva;
- (5) diplomirani inženjer mašinstva;
- (6) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva;
- (7) diplomirani inženjer saobraćaja, smer vazdušni saobraćaj;
- (8) diplomirani inženjer saobraćaja, smer vazdušni saobraćaj i transport;
- (9) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: vazdušni saobraćaj i transport;
- (10) diplomirani inženjer industrijskog inženjerstva;
- (11) profesor informatike, odnosno diplomirani informatičar;
- (12) profesor matematike, odnosno diplomirani matematičar, smer raunarstvo i informatika;
- (13) diplomirani inženjer za informacione sisteme, odnosno diplomirani inženjer za informacione sisteme ili diplomirani inženjer organizacionih nauka, odseci za informacione sisteme, informacione sisteme i tehnologije;
- (14) profesor matematike i raunarstva;
- (15) diplomirani matematičar - smer raunarstvo i informatika;
- (16) diplomirani inženjer informatike;
- (17) diplomirani menadžer bezbednosti;
- (18) master menadžer bezbednosti.

Lica iz ove tabele trebalo bi da su stekla prethodno trogodišnje ili četvorogodišnje obrazovanje za odgovarajućim obrazovnim profilom ili najmanje tri godine radnog iskustva na poslovima odgovarajućeg obrazovnog profila van obrazovne ustanove.

Ilan 9

Nastavu i druge oblike obrazovno-vaspitanog rada iz stručnih predmeta u oblasti Logistika, intermodalni i unutrašnji transport može da izvodi za obrazovne profile Rukovalac sredstvima unutrašnjeg transporta, Tehničar unutrašnjeg transporta i Tehničar za logistiku i špediciju, i to za:

1) Saobraćajni sistemi

Osnovi saobraćaja i transporta

Tereti u transportu

Roba u logistici

Transportna sredstva:

(1) diplomirani inženjer saobraćaja, ako su na studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(2) diplomirani saobraćajni inženjer, ako su na studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(3) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, ako su na osnovnim akademskim ili master studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(4) master profesor predmetne nastave, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, ako su na osnovnim akademskim studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta.

2) Preduzetništvo:

(1) diplomirani inženjer saobraćaja;

(2) diplomirani saobraćajni inženjer;

(3) diplomirani ekonomista;

(4) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva;

(5) master ekonomista, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti ekonomskih nauka;

(6) master profesor predmetne nastave, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, ako su na osnovnim akademskim studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta.

3) Tehnologija materijala:

(1) diplomirani inženjer tehnologije;

(2) diplomirani inženjer metalurgije;

(3) diplomirani inženjer mašinstva;

(4) profesor hemije;

- (5) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja;
- (6) diplomirani hemičar;
- (7) diplomirani inženjer hemije;
- (8) diplomirani inženjer hemije, smerovi analitički ili bioorganski;
- (9) diplomirani hemičar opšte hemije;
- (10) diplomirani hemičar za istraživanje i razvoj;
- (11) diplomirani hemičar, smer hemijsko inženjerstvo;
- (12) master inženjer tehnologije, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti tehnološkog inženjerstva;
- (13) master inženjer metalurgije, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti tehnološkog inženjerstva;
- (14) master hemičar, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti hemijskih nauka;
- (15) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva;
- (16) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva;
- (17) diplomirani inženjer za razvoj - mašinska struka, odnosno diplomirani inženjer za razvoj mašinske struke;
- (18) master profesor predmetne nastave, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, ako su na osnovnim akademskim studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta.

4) Tehničko crtanje sa mašinskim elementima:

- (1) diplomirani inženjer mašinstva, odnosno diplomirani mašinski inženjer;
- (2) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja;
- (3) diplomirani inženjer za razvoj - mašinska struka, odnosno diplomirani inženjer za razvoj mašinske struke;
- (4) profesor mašinstva;
- (5) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne studije u oblasti mašinskog inženjerstva;

(6) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, ako su na osnovnim akademskim ili master studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(7) master profesor predmetne nastave, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva, ako su na osnovnim akademskim studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta.

5) Tehnička fizika:

(1) diplomirani fizičar;

(2) profesor fizike;

(3) diplomirani mašinski inženjer;

(4) diplomirani inženjer mašinstva;

(5) profesor mehanike;

(6) diplomirani mehaničar;

(7) profesor mašinstva;

(8) diplomirani fizičar - profesor fizike - master;

(9) diplomirani fizičar - teorijska i eksperimentalna fizika - master;

(10) diplomirani fizičar - primenjena fizika i informatika - master;

(11) diplomirani fizičar - medicinske fizika;

(12) diplomirani profesor fizike - master;

(13) diplomirani fizičar - master;

(14) diplomirani fizičar - master medicinske fizike;

(15) master inženjer mašinstva, prethodno završene studije prvog stepena - osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva;

(16) master profesor fizike;

(17) master fizičar;

(18) profesor fizike i astronomije;

(19) diplomirani inženjer elektrotehnike;

(20) diplomirani inženjer elektronike;

(21) profesor elektronike;

(22) profesor elektrotehnike;

(23) diplomirani mašinski inženjer, odnosno diplomirani inženjer mašinstva;

(24) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva;

(25) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja;

(26) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva ako su na osnovnim akademskim ili master studijama izdani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta.

Ukoliko škola preuzimanjem ili konkursom ne zasnjuje radni odnos sa licem koje ispunjava uslove iz stava 1. ove tačke, nastavu i druge oblike obrazovno-vaspitnog rada za predmet Fizika može da izvodi i:

- profesor fizike - hemije;

- diplomirani fizičar - informatičar;

- diplomirani fiziko-hemičar;

- diplomirani inženjer elektrotehnike, smer tehnika fizika;

- diplomirani astronom, smer astrofizika.

6) Mehanika

Tehnika mehanika:

(1) profesor mehanike;

(2) diplomirani inženjer mašinstva, odnosno diplomirani mašinski inženjer;

(3) profesor mašinstva;

(4) diplomirani mehaničar;

(5) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne studije u oblasti mašinskog inženjerstva;

(6) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva;

(7) diplomirani inženjer za razvoj - mašinska struka, odnosno diplomirani inženjer za razvoj mašinske struke.

7) Integralni transport

Mehanizacija pretovara

Unutrašnji transport

Prevoz robe

Organizacija prevoza robe

Intermodalni transport

Bezbednost rukovanja teretom:

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, ako su na studijama izuavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(2) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski transport, drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, logistika, saobraćaj i transport;

(3) diplomirani inženjer saobraćaja - master, na studijskom programu saobraćaj i transport - drumski saobraćaj.

8) Sredstva unutrašnjeg transporta

Održavanje sredstava unutrašnjeg transporta

Skladišta

Upravljanje transportnim procesima:

(8a) za teorijsku nastavu:

- diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, ako su na studijama izuavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

- master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu logistika.

(8b) za vežbe:

- diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, ako su na studijama izuavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

- master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu logistika;

- strukovni master inženjer saobraćaja završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj.

(8v) pomoćni nastavnik za vežbe:

- automehaničar - specijalista;

- mašinski tehničar motornih vozila - specijalista.

Lice iz podtačke (8v) mora da ima trogodišnje radno iskustvo u stručnoj poslovanosti specijalističkog ispita.

9) Logistika proizvodnje

Savremeni logistički sistemi

Marketing usluga u logistici

Lanac snabdevanja

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, ako su na studijama iz oblasti nastavnih sadržaja iz oblasti predmeta;

(2) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: logistika.

10) Osnovi elektrotehnike:

(1) profesor elektronike;

(2) profesor elektrotehnike;

(3) diplomirani inženjer elektrotehnike;

(4) diplomirani inženjer elektronike;

(5) master inženjer elektrotehnike i arhitekture, prethodno završene osnovne studije u oblasti elektrotehničkog i arhitektonskog inženjerstva.

11) Špedicija

Međunarodna špedicija:

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, ako su na studijama iz oblasti nastavnih sadržaja iz oblasti predmeta;

(2) diplomirani ekonomist/a;

(3) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskim programima, odnosno modulima: logistika, drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, drumski i gradski transport i vodni saobraćaj i transport, ako su na osnovnim ili master akademskim studijama izužavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(4) master ekonomista, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti ekonomskih nauka: izborni moduli, odnosno studijski programi na kojima je izužavan nastavni sadržaj iz oblasti predmeta;

(5) diplomirani pravnik, ako su na studijama izužavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(6) master pravnik, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti pravnih nauka, ako su na osnovnim ili master akademskim studijama izužavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta.

12) Spoljnotrgovinsko poslovanje:

(1) diplomirani ekonomista;

(2) master ekonomista, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti ekonomskih nauka.

13) Saobraćajna psihologija

Veštine komunikacije:

(1) profesor psihologije;

(2) diplomirani psiholog;

(3) diplomirani školski pedagog - psiholog;

(4) master psiholog.

14) Ekonomika i organizacija saobraćaja

Ekonomika saobraćaja

Osnovi ekonomije:

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, ako su na studijama izužavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(2) diplomirani ekonomist/a;

(3) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva;

(4) master ekonomista, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti ekonomskih nauka: izborni moduli, odnosno studijski programi na kojima je izučavan nastavni sadržaj iz oblasti predmeta.

15) Motorna vozila:

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

(2) diplomirani inženjer mašinstva, smerovi motori i motorna vozila ili drumska i železnička vozila;

(3) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost saobraćaja, saobraćaj i transport, ako su na osnovnim akademskim ili master studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(4) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: motori SUS, motorna vozila;

(5) master inženjer mašinstva, završene osnovne akademske i master studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu drumski saobraćaj.

16) Bezbednost saobraćaja

Propisi u drumskom saobraćaju:

(16a) za teorijsku nastavu i vežbe:

- diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

- master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost drumskog saobraćaja, drumski i gradski saobraćaj i transport - saobraćaj, drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, saobraćaj i transport, ako su na osnovnim akademskim ili master studijama izučavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta.

(16b) za deo sadržaja obuke vožnje u bloku:

- diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

- nastavnik praktične nastave saobraćajne struke;

- saobraćajni inženjer, odnosno inženjer saobraćaja odseci ili odeljenje drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

- master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - transport; drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost drumskog saobraćaja; saobraćaj i transport;

- diplomirani inženjer saobraćaja, završene osnovne akademske studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - transport; drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost drumskog saobraćaja; saobraćaj i transport;

- strukovni master inženjer saobraćaja završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- specijalista strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- voza motornih vozila - instruktor;

- instruktor vožnje;

- voza instruktor - specijalista.

Lica iz al. 1-8. podtačke (16b) moraju imati položen specijalisti koji ispituju i kategorije za vozača motornih vozila - instruktora ili instruktora vožnje ili vozača instruktora - specijalistu.

(16v) za deo sadržaja prve pomoći u bloku:

- lice sa odgovarajućom dozvolom (licencom) koju izdaje ministarstvo nadležno za poslove zdravlja.

17) Poslovni strani jezik:

(17a) Engleski jezik:

- profesor, odnosno diplomirani filolog za engleski jezik i književnost;

- profesor engleskog jezika i književnosti i italijanskog jezika i književnosti;

- profesor engleskog jezika i književnosti i nemačkog jezika i književnosti;

- diplomirani filolog anglista;
- diplomirani profesor engleskog jezika i književnosti;
- master filolog (studijski program Anglistika; studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Engleski jezik i književnost);
- master profesor jezika i književnosti (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Engleski jezik i književnost);
- profesor engleskog jezika i književnosti;
- diplomirani filolog engleskog jezika i književnosti;
- master profesor predmetne nastave;
- master filolog - anglista (studijski program Primenjena anglistika).

Lica iz ove podta ke koja su stekla akademsko zvanje master, moraju da imaju prethodno završene osnovne akademske studije iz oblasti predmeta, odnosno na studijskim grupama/programima: Jezik, književnost, kultura, modul Engleski jezik i književnost; Engleski jezik i književnost; Anglistika; Engleski jezik i književnost sa drugom stranom filologijom.

(17b) Nema ki jezik:

- profesor, odnosno diplomirani filolog za nema ki jezik i književnost;
- profesor nema kog jezika i književnosti;
- profesor engleskog jezika i književnosti i nema kog jezika i književnosti;
- master filolog (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Nema ki jezik i književnost);
- master profesor jezika i književnosti (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Nema ki jezik i književnost);
- diplomirani filolog nema kog jezika i književnosti;
- master filolog (studijski program Germanistika);
- master profesor predmetne nastave.

Lica iz ove podta ke koja su stekla akademsko zvanje master, moraju da imaju prethodno završene osnovne akademske studije iz oblasti predmeta, odnosno na studijskim grupama/programima: Jezik, književnost, kultura, modul Nema ki jezik i književnost; Nema ki jezik.

(17v) Francuski jezik:

- profesor, odnosno diplomirani filolog za francuski jezik i književnost;
- profesor francuskog jezika i književnosti;
- master filolog (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Francuski jezik i književnost);
- master profesor jezika i književnosti (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Francuski jezik i književnost);
- master profesor predmetne nastave.

Lica iz ove podta ke koja su stekla akademsko zvanje master, moraju da imaju prethodno završene osnovne akademske studije iz oblasti predmeta, odnosno na studijskim grupama/programima: Jezik, književnost, kultura, modul Francuski jezik i književnost; Francuski jezik i književnost; Francuski jezik i književnost sa drugim romanskim jezikom i kulturom.

18) Prakti na nastava za obrazovni profil Rukovalac sredstava unutrašnjeg transporta:

(18a) u razredno- asovnom sistemu u I i II:

- diplomirani saobra ajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobra aja, odseci drumski i gradski saobra aj ili drumski i gradski saobra aj i transport, tehnologija robnih manipulacija i specijalnih vidova transporta, integralni i industrijski transport, logistika;
- diplomirani inženjer mašinstva, smer motori i motorna vozila;
- nastavnik prakti ne nastave saobra ajne struke;
- saobra ajni inženjer, odnosno inženjer saobra aja odseci ili odeljenje drumski i gradski saobra aj ili drumski i gradski saobra aj i transport;
- master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije iz saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobra aj i transport - transport, drumski i gradski saobra aj i transport - bezbednost drumskog saobra aja, saobra aj i transport, logistika;
- diplomirani inženjer saobra aja, završene osnovne akademske studije iz saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobra aj i transport - transport, drumski i gradski saobra aj i transport - bezbednost drumskog saobra aja, saobra aj i transport, logistika;
- strukovni master inženjer saobra aja završene osnovne strukovne studije iz saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobra aj, drumski saobra aj ili javni gradski i industrijski saobra aj;
- specijalista strukovni inženjer saobra aja, završene osnovne strukovne studije iz saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobra aj, drumski saobra aj ili javni gradski i industrijski saobra aj;

- strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije iz mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: motori SUS, motorna vozila;

- diplomirani inženjer mašinstva, završene osnovne akademske studije iz mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: motori SUS, motorna vozila;

- specijalista strukovni inženjer mašinstva, modul organizacija i održavanje u drumskom saobraćaju, završene osnovne strukovne studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu inženjerstvo u drumskom saobraćaju;

- specijalista strukovni inženjer mašinstva, završene osnovne strukovne studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu motori i vozila;

- strukovni inženjer mašinstva, završene osnovne strukovne studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu motori i vozila;

- automehaničar - specijalista;

- mašinski tehničar motornih vozila - specijalista.

Lica iz ove podtačke trebalo bi da imaju prethodno stečeno trogodišnje ili četvorogodišnje obrazovanje za odgovarajući obrazovni profil ili jednogodišnje specijalističko obrazovanje u oblasti saobraćaja.

Lica iz al. petnaest i šesnaest ove podtačke trebalo bi da imaju petogodišnje radno iskustvo u stručnoj oblasti posle specijalističkog ispita.

(18b) u razredno-tematskom sistemu u III razredu:

- diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport, tehnologija robnih manipulacija i specijalnih vidova transporta, integralni i industrijski transport, logistika;

- diplomirani inženjer mašinstva, smer motori i motorna vozila;

- nastavnik praktične nastave saobraćajne struke;

- saobraćajni inženjer, odnosno inženjer saobraćaja odseci ili odeljenje drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

- master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport-transport, logistika;

- strukovni master inženjer saobraćaja završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- specijalista strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- diplomirani inženjer saobraćaja, završene osnovne akademske studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport-transport, drumski i gradski transport ili logistika.

Lica iz ove podtačke trebalo bi da imaju prethodno stečeno trogodišnje ili četvorogodišnje obrazovanje za odgovarajući obrazovni profil ili jednogodišnje specijalisti koje obrazovanje u oblasti saobraćaja.

19) Praktična nastava za obrazovni profil Rukovalac sredstvima unutrašnjeg transporta:

(19a) u razredno- stepenom sistemu u II:

- diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport, tehnologija robnih manipulacija i specijalnih vidova transporta, integralni i industrijski transport, logistika;

- nastavnik praktične nastave saobraćajne struke;

- saobraćajni inženjer, odnosno inženjer saobraćaja odseci ili odeljenje drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

- master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost drumskog saobraćaja, saobraćaj i transport, logistika;

- diplomirani inženjer saobraćaja, završene osnovne akademske studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost drumskog saobraćaja, saobraćaj i transport, logistika;

- strukovni master inženjer saobraćaja završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- specijalista strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj.

Lica iz ove podtačke trebalo bi da imaju prethodno stepeno trogodišnje ili četvorogodišnje obrazovanje za odgovarajuć i obrazovni profil ili jednogodišnje specijalisti koje obrazovanje u oblasti saobraćaja.

(19b) u razredno- stepenom sistemu u III razredu:

- diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport, tehnologija robnih manipulacija i specijalnih vidova transporta, integralni i industrijski transport, logistika;

- nastavnik praktične nastave saobraćajne struke;

- saobraćajni inženjer, odnosno inženjer saobraćaja odseci ili odeljenje drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

- master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport-transport, saobraćaj i transport, logistika;

- diplomirani inženjer saobraćaja, završene osnovne akademske studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport-transport, drumski i gradski transport, saobraćaj i transport, logistika;

- strukovni master inženjer saobraćaja završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- specijalista strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj.

Lica iz ove podtačke trebalo bi da imaju prethodno stepeno trogodišnje ili četvorogodišnje obrazovanje za odgovarajuć i obrazovni profil ili jednogodišnje specijalisti koje obrazovanje u oblasti saobraćaja.

Lica iz ove podtačke moraju imati položen ispit za upravljanje/rukovanje odgovarajućim sredstvom unutrašnjeg transporta na kojem obučavaju učesnike.

20) Praktična nastava za obrazovni profil Tehničar za logistiku i špediciju:

(20a) za praktičnu nastavu/učesnike kroz rad/nastavu u bloku:

- diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci tehnologija robnih manipulacija i specijalnih vidova transporta, integralni i industrijski transport ili logistika;

- master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: logistika.

(20b) za deo sadržaja obuke rukovanja viljuškarom u bloku:

- diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport, tehnologija robnih manipulacija i specijalnih vidova transporta, integralni i industrijski transport, logistika;

- nastavnik praktične nastave saobraćajne struke;

- saobraćajni inženjer, odnosno inženjer saobraćaja odseci ili odeljenje drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

- master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport-transport, saobraćaj i transport, logistika;

- diplomirani inženjer saobraćaja, završene osnovne akademske studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport-transport, drumski i gradski transport, saobraćaj i transport, logistika;

- strukovni master inženjer saobraćaja završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- specijalista strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj.

Lica iz ove podtačke trebalo bi da imaju prethodno stečeno trogodišnje ili četvorogodišnje obrazovanje za odgovarajući obrazovni profil ili jednogodišnje specijalisti koje obrazovanje u oblasti saobraćaja.

Lica iz ove podtačke moraju imati položen ispit za upravljanje/rukovanje odgovarajućim sredstvom unutrašnjeg transporta na kojem obučavaju učenike.

21) Praktična nastava za obrazovni profil Tehničar unutrašnjeg transporta:

(21a) u razredno-osovnom sistemu u I i II razredu:

- diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport, logistika;
- diplomirani inženjer mašinstva, smer motori i motorna vozila;
- nastavnik praktične nastave saobraćajne struke;
- saobraćajni inženjer, odnosno inženjer saobraćaja odseci ili odeljenje drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;
- master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost drumskog saobraćaja, saobraćaj i transport, logistika;
- diplomirani inženjer saobraćaja, završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost drumskog saobraćaja, saobraćaj i transport, logistika;
- strukovni master inženjer saobraćaja završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;
- specijalista strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;
- strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;
- master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije iz mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: motori SUS, motorna vozila;
- diplomirani inženjer mašinstva, završene osnovne akademske studije iz mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: motori SUS, motorna vozila;
- specijalista strukovni inženjer mašinstva, završene osnovne strukovne studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu motori i vozila;
- specijalista strukovni inženjer mašinstva, modul organizacija i održavanje u drumskom saobraćaju, završene osnovne strukovne studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu inženjerstvo u drumskom saobraćaju;
- strukovni inženjer mašinstva, završene osnovne strukovne studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu motori i vozila;
- automehanikar - specijalista;

- mašinski tehničar motornih vozila - specijalista.

Lica iz podtačke (21a) moraju imati prethodno stepeno trogodišnje ili četvorogodišnje obrazovanje za odgovarajući i obrazovni profil ili jednogodišnje specijalisti koje obrazovanje u oblasti saobraćaja.

Lica iz al. petnaest i šesnaest ove podtačke moraju imati petogodišnje radno iskustvo u stručnom stepenu posle specijalističkog ispita.

(21b) u razredno-nivoinskom sistemu u III i IV razredu za obrazovni profil tehničar unutrašnjeg transporta:

- diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

- diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci tehnologija robnih manipulacija i specijalnih vidova transporta, integralni i industrijski transport, logistika;

- nastavnik praktične nastave saobraćajne struke;

- saobraćajni inženjer, odnosno inženjer saobraćaja odseci ili odeljenje drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

- master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, logistika;

- diplomirani inženjer saobraćaja, završene osnovne akademske studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, logistika;

- strukovni master inženjer saobraćaja završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- specijalista strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj.

Lica iz podtačke (21b) moraju imati prethodno stepeno trogodišnje ili četvorogodišnje obrazovanje za odgovarajući i obrazovni profil ili jednogodišnje specijalisti koje obrazovanje u oblasti saobraćaja.

(21v) u blok sistemu u II i III razredu:

- diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport, logistika;

- nastavnik praktične nastave saobraćajne struke;

- saobraćajni inženjer, odnosno inženjer saobraćaja odseci ili odeljenje drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

- master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - transport; drumski i gradski saobraćaj i transport - saobraćaj; drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost drumskog saobraćaja, saobraćaj i transport, logistika;

- diplomirani inženjer saobraćaja, završene osnovne akademske studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, drumski i gradski saobraćaj i transport - saobraćaj, drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost drumskog saobraćaja saobraćaj i transport, logistika;

- strukovni master inženjer saobraćaja završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- specijalista strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj.

Lica pod tačku (21v) moraju imati prethodno stepeno trogodišnje ili četvorogodišnje obrazovanje za odgovarajući obrazovni profil ili jednogodišnje specijalisti koje obrazovanje u oblasti saobraćaja.

(21g) u blok sistemu u IV razredu:

- diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

- diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci tehnologija robnih manipulacija i specijalnih vidova transporta, integralni i industrijski transport, logistika;

- nastavnik praktične nastave saobraćajne struke;

- saobraćajni inženjer, odnosno inženjer saobraćaja odseci ili odeljenje drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

- master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, logistika;

- diplomirani inženjer saobraćaja, završene osnovne akademske studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, logistika;

- strukovni master inženjer saobraćaja završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- specijalista strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj;

- strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj ili javni gradski i industrijski saobraćaj.

Lica pod tačku (21g) moraju imati prethodno stepeno trogodišnje ili četvorogodišnje obrazovanje za odgovarajući obrazovni profil ili jednogodišnje specijalističko obrazovanje u oblasti saobraćaja.

(21d) za deo sadržaja obuke vožnje u bloku:

- diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

- nastavnik praktične nastave saobraćajne struke;

- saobraćajni inženjer, odnosno inženjer saobraćaja odseci ili odeljenje drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

- master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - transport; drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost drumskog saobraćaja; saobraćaj i transport;

- diplomirani inženjer saobraćaja, završene osnovne akademske studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - transport; drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost drumskog saobraćaja; saobraćaj i transport;

- master strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj;

- specijalista strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj;

- strukovni inženjer saobraćaja, završene osnovne strukovne studije iz saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj, drumski saobraćaj;

- vozač motornih vozila - instruktor;

- instruktor vožnje;

- voza instruktor - specijalista.

Lica iz al. 1-8. podta ke (21d) moraju imati položen specijalisti ki ispit odgovaraju e kategorije za voza a motornih vozila - instruktora ili instruktora vožnje ili voza a instruktora - specijalistu.

(21) za deo sadržaja prve pomo i u bloku:

- lice sa odgovaraju om dozvolom (licencom) koju izdaje ministarstvo nadležno za poslove zdravlja.

lan 10

Nastavu i druge oblike obrazovno-vaspitnog rada u stru noj školi za sticanje specijalisti kog obrazovanja u jednogodišnjem trajanju u podru ju rada Saobra aj može da izvodi, i to za:

Oblast drumski saobra aj

1) Strani jezik:

(1a) Engleski jezik:

- profesor, odnosno diplomirani filolog za engleski jezik i književnost;

- profesor engleskog jezika i književnosti i italijanskog jezika i književnosti;

- profesor engleskog jezika i književnosti i nema kog jezika i književnosti;

- diplomirani filolog anglista;

- diplomirani profesor engleskog jezika i književnosti;

- master filolog (studijski program Anglistika; studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Engleski jezik i književnost);

- master profesor jezika i književnosti (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Engleski jezik i književnost);

- profesor engleskog jezika i književnosti;

- diplomirani filolog engleskog jezika i književnosti;

- master profesor predmetne nastave;

- master filolog - anglista (studijski program Primenjena anglistika).

Lica iz ove podta ke koja su stekla akademsko zvanje master moraju da imaju prethodno završene osnovne akademske studije iz oblasti predmeta, odnosno na studijskim grupama/programima: Jezik, književnost, kultura, modul Engleski jezik i književnost; Engleski jezik i književnost; Anglistika; Engleski jezik i književnost sa drugom stranom filologijom.

(1b) Nema ki jezik:

- profesor, odnosno diplomirani filolog za nema ki jezik i književnost;
- profesor nema kog jezika i književnosti;
- profesor engleskog jezika i književnosti i nema kog jezika i književnosti;
- master filolog (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Nema ki jezik i književnost);
- master profesor jezika i književnosti (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Nema ki jezik i književnost);
- diplomirani filolog nema kog jezika i književnosti;
- master filolog (studijski program Germanistika);
- master profesor predmetne nastave.

Lica iz ove podta ke koja su stekla akademsko zvanje master moraju da imaju prethodno završene osnovne akademske studije iz oblasti predmeta, odnosno na studijskim grupama/programima: Jezik, književnost, kultura, modul Nema ki jezik i književnost; Nema ki jezik.

(1v) Francuski jezik:

- profesor, odnosno diplomirani filolog za francuski jezik i - profesor francuskog jezika i književnosti;
- master filolog (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Francuski jezik i književnost);
- master profesor jezika i književnosti (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Francuski jezik i književnost);
- master profesor predmetne nastave.

Lica iz ove podta ke koja su stekla akademsko zvanje master moraju da imaju prethodno završene osnovne akademske studije iz oblasti predmeta, odnosno na studijskim grupama/programima: Jezik, književnost, kultura, modul Francuski jezik i književnost; Francuski jezik i književnost; Francuski jezik i književnost sa drugim romanskim jezikom i kulturom.

2) Drumski saobra aj i transport

Bezbednost saobraćaja

Specijalisti i teorija

Regulisanje saobraćaja

Metodika obuke vožnje

Propisi o bezbednosti drumskog saobraćaja

Bezbednost drumskog saobraćaja:

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

(2) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno moduludrumski i gradski saobraćaj i transport - saobraćaj, ako su na osnovnim akademskim ili master studijama izužavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(3) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost drumskog saobraćaja, drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, saobraćaj i transport, ako na osnovnim akademskim ili master studijama izužavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta.

Lica iz podtačke (3) ove tačke koja su stekla akademsko zvanje master, moraju imati, u okviru završenih osnovnih i/ili master studija, položeno najmanje pet predmeta iz modula/nauke u oblasti kojoj pripadaju predmeti iz tačke 2, što dokazuju potvrdom izdatom od strane visokoškolske ustanove.

3) Organizacija prevoza

Organizacija tramvajskog saobraćaja

Javni gradski prevoz:

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

(2) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, saobraćaj i transport, ako su na osnovnim akademskim ili master studijama izužavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(3) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci integralni i industrijski transport ili logistika, ako su na studijama izužavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta.

4) Motorna vozila

Mehanička oprema tramvaja

Vozila:

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

(2) diplomirani inženjer mašinstva, smerovi motori i motorna vozila ili drumska i železnička vozila;

(3) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost saobraćaja, saobraćaj i transport, ako su na osnovnim akademskim ili master studijama izdavan nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(4) master inženjer mašinstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: motori SUS, motorna vozila;

(5) master inženjer mašinstva, završene osnovne akademske i master studije u oblasti mašinskog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu drumski saobraćaj.

5) Kontaktne mreže i ispravljačke stanice

Električna oprema tramvaja

Električna oprema trolejbusa:

(1) diplomirani inženjer elektrotehnike, svi smerovi energetskog odseka;

(2) diplomirani inženjer elektronike, smer industrijske energetike;

(3) profesor elektrotehnike, smer jake struje;

(4) master inženjer elektrotehnike i računarstva, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti elektrotehnike i računarstva, na studijskim programima iz oblasti energetike;

(5) master profesor predmetne nastave, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti elektrotehnike i računarstva na studijskim programima iz oblasti energetike/elektroenergetike;

(6) master profesor stručnih predmeta, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti elektrotehnike i računarstva na svim studijskim programima oblasti energetike/elektroenergetike.

6) Osnovi tramvajskih pruga:

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

(2) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno moduludrumski i gradski saobraćaj i transport - saobraćaj, ako su na osnovnim akademskim ili master studijama izužavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(3) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost drumskog saobraćaja, drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, saobraćaj i transport, ako na osnovnim akademskim ili master studijama izužavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(4) diplomirani građevinski inženjer, odsek za puteve i železnice ili smer saobraćajnice;

(5) diplomirani građevinski inženjer za puteve i železnice;

(6) diplomirani inženjer građevinarstva, saobraćajno-konstruktorski smer, opštegrađevinski smer ili smer/usmerenje putne saobraćajnice;

(7) master inženjer građevinarstva, prethodno završene studije prvog stepena - osnovne akademske studije u oblasti građevinskog inženjerstva.

Lica iz podta . (2), (3) i (7) ove tačke koja su stekla akademsko zvanje master, moraju imati, u okviru završenih osnovnih i/ili master studija, položeno najmanje tri predmeta iz modula/naučne oblasti kojoj pripadaju predmeti iz tačke 6, što dokazuju potvrdom izdatom od strane visokoškolske ustanove.

7) Špedicija:

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, ako su na studijama izužavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(2) diplomirani ekonomist/a;

(3) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskim programima, odnosno modulima: logistika, drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, drumski i gradski transport i vodni saobraćaj i transport, ako su na osnovnim ili master akademskim studijama izužavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(4) master ekonomista, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti ekonomskih nauka: izborni moduli, odnosno studijski programi na kojima je izužavan nastavni sadržaj iz oblasti predmeta;

(5) diplomirani pravnik, ako su na studijama izužavani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(6) master pravnik, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti pravnih nauka, ako su na osnovnim ili master akademskim studijama izu avani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta.

8) Unutrašnji transport

Teret u transportu i skladišta

Integralni transport

Mehanizacija pretovara:

(1) diplomirani saobra ajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobra aja, ako su na studijama izu avani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(2) master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski transport, drumski i gradski saobra aj i transport - transport, logistika, saobra aj i transport;

(3) diplomirani inženjer saobra aja - master, na studijskom programu saobra aj i transport - drumski saobra aj.

9) Psihologija i etika u esnika u saobra aju:

(1) profesor psihologije;

(2) diplomirani psiholog;

(3) diplomirani školski pedagog - psiholog;

(4) master psiholog.

10) Metodika i teorija obuke vožnje:

(1) diplomirani saobra ajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobra aja, odseci drumski i gradski saobra aj ili drumski i gradski saobra aj i transport;

(2) master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu drumski i gradski saobra aj i transport - saobra aj, drumski i gradski saobra aj i transport - bezbednost drumskog saobra aja, drumski i gradski saobra aj i transport - transport, saobra aj i transport, ako u okviru završenih osnovnih i/ili master studija, ima najmanje 30 ESPB iz modula/nau ne oblasti kojoj pripadaju predmeti planiranje i regulisanje saobra aja i bezbednost saobra aja i drumska vozila, što dokazuju potvrdom izdatom od strane visokoškolske ustanove.

Lica iz ove ta ke moraju imati položen specijalisti ki ispit za voza a motornih vozila - instruktora ili za instruktora vožnje.

11) Prakti na nastava

(11a) za obrazovne profile: tehničar drumskog saobraćaja - specijalista, voza motornog vozila - specijalista, voza autobusa - specijalista, voza trolejbusa - specijalista, voza trolejbusa - instruktor, voza tramvaja - instruktor i instruktor vožnje:

- diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci drumski i gradski saobraćaj ili drumski i gradski saobraćaj i transport;

- master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu drumski i gradski saobraćaj i transport - saobraćaj, drumski i gradski saobraćaj i transport - bezbednost drumskog saobraćaja, drumski i gradski saobraćaj i transport - transport, saobraćaj i transport, ako u okviru završenih osnovnih i/ili master studija, ima najmanje 30 ESPB iz modula/naučne oblasti kojoj pripadaju predmeti planiranje i regulisanje saobraćaja i bezbednost saobraćaja i drumskih vozila, što dokazuju potvrdom izdatom od strane visokoškolske ustanove.

Lica iz ove podtačke moraju imati položen specijalistički ispit za vozača motornih vozila - instruktora ili instruktora vožnje.

(11b) za obrazovni profil voza tramvaja - specijalista:

- diplomirani inženjer elektrotehnike, svi smerovi energetskog odseka;

- diplomirani inženjer elektronike, smer industrijske energetike;

- profesor elektrotehnike, smer jake struje;

- master inženjer elektrotehnike i umetnosti, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti elektrotehnike i umetnosti, na studijskim programima iz oblasti energetike.

- master profesor predmetne nastave, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti elektrotehnike i umetnosti na studijskim programima iz oblasti energetike/elektroenergetike.

- master profesor stručnih predmeta, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti elektrotehnike i umetnosti na svim studijskim programima oblasti energetike/elektroenergetike.

(11v) praktična nastava u bloku - blok obuka vožnje za obrazovni profil voza trolejbusa - instruktor:

- voza trolejbusa - instruktor.

Lica iz ove podtačke moraju imati najmanje jednu godinu iskustva u upravljanju trolejbusom, stečenu školsku ispravu specijalističkog obrazovanja za obrazovni profil vozača trolejbusa - instruktor u sistemu srednjeg obrazovanja i posedovati vozačku dozvolu odgovarajuće kategorije ili voza trolejbusa sa najmanje dve godine radnog iskustva u upravljanju trolejbusom koji poseduje vozačku dozvolu odgovarajuće kategorije i dozvolu (licencu) za instruktora vožnje najmanje B kategorije.

(11g) prakti na nastava u bloku - blok obuka vožnje za obrazovni profil voza tramvaja - instruktor:

- Instruktor vožnje tramvaja.

Lica iz ove podta ke moraju imati najmanje dve godine iskustva u upravljanju tramvajem, ste enu školsku ispravu specijalisti kog obrazovanja za obrazovni profil voza a tramvaja - instruktor u sistemu srednjeg obrazovanja i posedovati dozvolu za voza a tramvaja ili voza tramvaja sa najmanje dve godine radnog iskustva u upravljanju tramvajem koji poseduje dozvolu za upravljanje tramvajem i dozvolu (licencu) za instruktora vožnje najmanje B kategorije.

(11d) prakti na nastava u bloku - blok obuka vožnje za obrazovni profil instruktor vožnje:

- diplomirani saobra ajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobra aja, odseci drumski i gradski saobra aj ili drumski i gradski saobra aj i transport;

- nastavnik prakti ne nastave saobra ajne struke;

- saobra ajni inženjer, odnosno inženjer saobra aja odseci ili odeljenje drumski i gradski saobra aj ili drumski i gradski saobra aj i transport;

- master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije iz saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobra aj i transport - transport; drumski i gradski saobra aj i transport - bezbednost drumskog saobra aja; saobra aj i transport;

- diplomirani inženjer saobra aja, završene osnovne akademske studije iz saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobra aj i transport - transport; drumski i gradski saobra aj i transport - bezbednost drumskog saobra aja; saobra aj i transport;

- strukovni master inženjer saobra aja završene osnovne strukovne studije iz saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobra aj, drumski saobra aj ili javni gradski i industrijski saobra aj;

- specijalista strukovni inženjer saobra aja, završene osnovne strukovne studije iz saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobra aj, drumski saobra aj ili javni gradski i industrijski saobra aj;

- strukovni inženjer saobra aja, završene osnovne strukovne studije iz saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobra aj, drumski saobra aj ili javni gradski i industrijski saobra aj;

- voza motornih vozila - instruktor;

- instruktor vožnje;

- voza instruktor - specijalista.

Lica iz al. 1-8. podta ke (11d) moraju imati položen specijalisti ki ispit odgovaraju e kategorije za voza a motornih vozila - instruktora ili za instruktora vožnje ili za voza a instruktora - specijalistu.

Oblast železni ki saobra aj:

1) Osnove bezbednosti u železni kom saobra aju:

(1) diplomirani saobra ajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobra aja, odseci železni ki saobra aj ili železni ki saobra aj i transport;

(2) master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj i transport.

2) Ra unarski i informacioni sistemi na železnici:

(1) profesor matematike,

(2) diplomirani matemati ar,

(3) diplomirani inženjer elektronike, smer ra unarske tehnike i kibernetike,

(4) diplomirani inženjer organizacije rada, smer kibernetika.

3) Osnove sistema kvaliteta na železnici:

(1) diplomirani inženjer organizacije rada,

(2) diplomirani saobra ajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobra aja, odseci železni ki saobra aj ili železni ki saobra aj i transport,

(3) master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj i transport,

(4) diplomirani mašinski inženjer.

4) Strani jezik:

(4a) Engleski jezik:

- profesor, odnosno diplomirani filolog za engleski jezik i književnost;

- profesor engleskog jezika i književnosti i italijanskog jezika i književnosti;

- profesor engleskog jezika i književnosti i nema kog jezika i književnosti;

- diplomirani filolog anglista;

- diplomirani profesor engleskog jezika i književnosti;
- master filolog (studijski program Anglistika; studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Engleski jezik i književnost);
- master profesor jezika i književnosti (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Engleski jezik i književnost);
- profesor engleskog jezika i književnosti;
- diplomirani filolog engleskog jezika i književnosti;
- master profesor predmetne nastave;
- master filolog - anglista (studijski program Primenjena anglistika).

Lica iz ove podta ke koja su stekla akademsko zvanje master moraju da imaju prethodno završene osnovne akademske studije iz oblasti predmeta, odnosno na studijskim grupama/programima: Jezik, književnost, kultura, modul Engleski jezik i književnost; Engleski jezik i književnost; Anglistika; Engleski jezik i književnost sa drugom stranom filologijom.

(4b) Nema ki jezik:

- profesor, odnosno diplomirani filolog za nema ki jezik i književnost;
- profesor nema kog jezika i književnosti;
- profesor engleskog jezika i književnosti i nema kog jezika i književnosti;
- master filolog (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Nema ki jezik i književnost);
- master profesor jezika i književnosti (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Nema ki jezik i književnost);
- diplomirani filolog nema kog jezika i književnosti;
- master filolog (studijski program Germanistika);
- master profesor predmetne nastave.

Lica iz ove podta ke koja su stekla akademsko zvanje master moraju da imaju prethodno završene osnovne akademske studije iz oblasti predmeta, odnosno na studijskim grupama/programima: Jezik, književnost, kultura, modul Nema ki jezik i književnost; Nema ki jezik.

(4v) Francuski jezik:

- profesor, odnosno diplomirani filolog za francuski jezik i - profesor francuskog jezika i književnosti;

- master filolog (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Francuski jezik i književnost);

- master profesor jezika i književnosti (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Francuski jezik i književnost);

- master profesor predmetne nastave.

Lica iz ove podta ke koja su stekla akademsko zvanje master moraju da imaju prethodno završene osnovne akademske studije iz oblasti predmeta, odnosno na studijskim grupama/programima: Jezik, književnost, kultura, modul Francuski jezik i književnost; Francuski jezik i književnost; Francuski jezik i književnost sa drugim romanskim jezikom i kulturom.

5) Organizacija železni kog saobra aja:

(1) diplomirani saobra ajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobra aja, odseci železni ki saobra aj ili železni ki saobra aj i transport;

(2) master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj i transport.

6) Organizacija prevoza stvari integralnim transportom:

(1) diplomirani saobra ajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobra aja, odseci železni ki saobra aj ili železni ki saobra aj i transport;

(2) master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj i transport.

7) Transportno ra unovodstvo:

(1) diplomirani ekonomist;

(2) diplomirani ekonomist, smerovi za poslovne finansije i ra unovodstvo ili opšta ekonomija;

(3) diplomirani saobra ajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobra aja, odseci železni ki saobra aj ili železni ki saobra aj i transport;

(4) master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj i transport;

(5) master ekonomista, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti ekonomije osim studijskih programa/modula: marketing; turizam i hotelijerstvo.

8) Organizacija prevoza:

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci železni ki saobraćaj ili železni ki saobraćaj i transport;

(2) diplomirani ekonomist;

(3) diplomirani pravnik;

(4) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobraćaj i transport.

9) Savremene tehnologije transporta:

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobraćaja, odseci železni ki saobraćaj ili železni ki saobraćaj i transport;

(2) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobraćaj i transport.

10) Osnovi organizacije i menadžmenta:

(1) diplomirani inženjer organizacije rada,

(2) diplomirani ekonomista, smer menadžment,

(3) diplomirani mašinski inženjer.

11) Poslovne komunikacije i marketing:

(1) diplomirani ekonomist;

(2) diplomirani inženjer organizacije rada;

(3) diplomirani pravnik;

(4) diplomirani menadžer;

(5) master inženjer saobraćaja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobraćajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: železni ki saobraćaj i transport; drumski i gradski saobraćaj i transport - transport; poštanski saobraćaj i mreže;

(6) master ekonomista, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti ekonomije;

(7) master inženjer organizacionih nauka, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti organizacionih nauka na studijskom programu, odnosno modulu menadžment;

(8) master pravnik, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti prava;

(9) master menadžer, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti menadžmenta.

12) Mehani ki ure aji na vu nim vozilima i njihovo održavanje:

(1) diplomirani inženjer mašinstva,

(2) diplomirani mašinski inženjer za železni ko mašinstvo.

13) Elektri ni ure aji na vu nim vozilima i njihovo održavanje:

(1) diplomirani inženjer elektrotehnike, smer energetike.

14) Eksploatacija vu nih vozila sa prora unom vu e:

(1) diplomirani saobra ajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobra aja, odseci železni ki saobra aj ili železni ki saobra aj i transport;

(2) master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj i transport.

15) Vu ena vozila sa ko nicama i vazdušnim sistemima:

(1) diplomirani inženjer mašinstva,

(2) diplomirani mašinski inženjer za železni ko mašinstvo.

16) Upotreba železni kih kola u me unarodnom saobra aju:

(1) diplomirani mašinski inženjer,

(2) diplomirani mašinski inženjer za železni ko mašinstvo.

17) Elektri ni ure aji na vu enim vozilima sa uo avanjem i otklanjanjem kvarova:

(1) diplomirani inženjer elektrotehnike, smer energetike.

18) Tehni ko kolska služba:

(1) diplomirani mašinski inženjer,

(2) diplomirani mašinski inženjer za železni ko mašinstvo.

19) Pedagogija i psihologija s osnovama didaktike i metodike:

(1) profesor pedagogije i psihologije,

(2) profesor pedagogije,

(3) profesor psihologije,

20) Specijalisti ka praksa:

(20a) za obrazovni profil SAOBRA AJNO TRANSPORTNI TEHNI AR:

- diplomirani saobra ajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobra aja, odseci železni ki saobra aj ili železni ki saobra aj i transport,

- master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj i transport.

(20b) za obrazovni profil TRANSPORTNI KOMERCIJALISTA:

- diplomirani saobra ajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobra aja, odseci železni ki saobra aj ili železni ki saobra aj i transport,

- master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu železni ki saobra aj i transport,

- diplomirani ekonomista.

(20v) za obrazovni profil TEHNI AR VU E:

- diplomirani inženjer elektrotehnike, smer energetike,

- diplomirani inženjer mašinstva.

(20g) za obrazovni profil TEHNI AR TEHNI KO-KOLSKE DELATNOSTI:

- diplomirani mašinski inženjer,

- diplomirani mašinski inženjer za železni ko mašinstvo.

Oblast vodni saobra aj:

1) Strani jezik:

(1a) Engleski jezik:

- profesor, odnosno diplomirani filolog za engleski jezik i književnost;

- profesor engleskog jezika i književnosti i italijanskog jezika i književnosti;

- profesor engleskog jezika i književnosti i nema kog jezika i književnosti;

- diplomirani filolog anglista;
- diplomirani profesor engleskog jezika i književnosti;
- master filolog (studijski program Anglistika; studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Engleski jezik i književnost);
- master profesor jezika i književnosti (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Engleski jezik i književnost);
- profesor engleskog jezika i književnosti;
- diplomirani filolog engleskog jezika i književnosti;
- master profesor predmetne nastave;
- master filolog - anglista (studijski program Primenjena anglistika).

Lica iz ove podta ke koja su stekla akademsko zvanje master moraju da imaju prethodno završene osnovne akademske studije iz oblasti predmeta, odnosno na studijskim grupama/programima: Jezik, književnost, kultura, modul Engleski jezik i književnost; Engleski jezik i književnost; Anglistika; Engleski jezik i književnost sa drugom stranom filologijom.

(1b) Nema ki jezik:

- profesor, odnosno diplomirani filolog za nema ki jezik i književnost;
- profesor nema kog jezika i književnosti;
- profesor engleskog jezika i književnosti i nema kog jezika i književnosti;
- master filolog (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Nema ki jezik i književnost);
- master profesor jezika i književnosti (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Nema ki jezik i književnost);
- diplomirani filolog nema kog jezika i književnosti;
- master filolog (studijski program Germanistika);
- master profesor predmetne nastave.

Lica iz ove podta ke koja su stekla akademsko zvanje master moraju da imaju prethodno završene osnovne akademske studije iz oblasti predmeta, odnosno na studijskim grupama/programima: Jezik, književnost, kultura, modul Nema ki jezik i književnost; Nema ki jezik.

(1v) Francuski jezik:

- profesor, odnosno diplomirani filolog za francuski jezik i - profesor francuskog jezika i književnosti;
- master filolog (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Francuski jezik i književnost);
- master profesor jezika i književnosti (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Francuski jezik i književnost);
- master profesor predmetne nastave.

Lica iz ove podta ke koja su stekla akademsko zvanje master moraju da imaju prethodno završene osnovne akademske studije iz oblasti predmeta, odnosno na studijskim grupama/programima: Jezik, književnost, kultura, modul Francuski jezik i književnost; Francuski jezik i književnost; Francuski jezik i književnost sa drugim romanskim jezikom i kulturom.

2) Komercijalno poslovanje sa brodskom administracijom:

- (1) diplomirani ekonomista,
- (2) diplomirani saobra ajni inženjer, odsek za vodni saobra aj.

3) Plovidbeno pravo:

- diplomirani pravnik,
- diplomirani saobra ajni inženjer, odsek za vodni saobra aj.

4) Plovidbeni propisi sa signalizacijom i pravilima izbegavanja sudara na moru:

- diplomirani saobra ajni inženjer, odsek za vodni saobra aj.

5) Re na navigacija:

- diplomirani saobra ajni inženjer, odsek za vodni saobra aj.

6) Pomorska navigacija:

- diplomirani saobra ajni inženjer, odsek za vodni saobra aj,
- viša pomorska škola.

7) Plovna prevozna sredstva sa eksploatacijom:

- diplomirani saobra ajni inženjer, odsek za vodni saobra aj.

8) Elektrotehnika i telekomunikacije, telekomunikacioni ure aji:

- diplomirani inženjer elektronike, smer elektronika i telekomunikacije.

9) Regulacija vodotoka:

- diplomirani građevinski inženjer hidrograđevinskog smera.

10) Plovna prevozna sredstva sa pretovarnim napravama mehanizacija pretovara:

- diplomirani saobraćajni inženjer, odsek za vodni saobraćaj.

11) Eksploatacija plovnih sredstava:

- diplomirani saobraćajni inženjer, odsek za vodni saobraćaj.

12) Plovidbeni propisi sa signalizacijom:

- diplomirani saobraćajni inženjer, odsek za vodni saobraćaj.

13) Elektronika sa automatikom:

- diplomirani inženjer elektronike - elektronika automatika.

14) Praktična nastava:

- diplomirani saobraćajni inženjer, odsek za vodni saobraćaj,

- viša pomorska škola.

Oblast PTT saobraćaj:

1) Organizacija i ekonomika PTT-a:

- diplomirani ekonomista.

2) Osnovi radnog prava:

- diplomirani pravnik.

3) Osnovi statistike analize u PTT-u:

- diplomirani ekonomista,

- diplomirani saobraćajni inženjer, odsek za PTT saobraćaj.

4) PTT tehnika i automatska obrada podataka:

- diplomirani saobraćajni inženjer, odsek za PTT saobraćaj.

5) Organizacija i eksploatacija poštanskog saobraćaja:

- diplomirani saobraćajni inženjer, odsek za PTT saobraćaj.

6) Organizacija u eksploataciji PTT saobraćaja:

- diplomirani saobraćajni inženjer, odsek za PTT saobraćaj.

7) Organizacija novonog i računarsko-blagajničkog posla u PTT saobraćaju:

- diplomirani ekonomista.

8) Specijalisti za praksu:

- diplomirani saobraćajni inženjer, odsek za PTT saobraćaj.

9) Praktična nastava:

- diplomirani saobraćajni inženjer, odsek za PTT saobraćaj.

Oblast vazdušni saobraćaj:

1) Organizacija i ekonomika saobraćaja:

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odsek za vazdušni saobraćaj,

(2) diplomirani ekonomista.

2) Osnovi radnog prava:

(1) diplomirani pravnik.

3) Organizacija vazdušnog saobraćaja:

(1) diplomirani saobraćajni inženjer, odsek za vazdušni saobraćaj.

4) Informacioni sistemi u vazdušnom saobraćaju:

(1) diplomirani informatičar,

(2) diplomirani saobraćajni inženjer, odsek za vazdušni saobraćaj.

5) Sistem održavanja u vazduhoplovstvu:

(1) diplomirani mašinski inženjer smer za aerokosmonautiku,

(2) diplomirani saobraćajni inženjer, odsek za vazdušni saobraćaj.

6) Ekonomika i marketing u vazduhoplovnom saobraćaju:

- (1) diplomirani ekonomista,
- (2) diplomirani saobraćajni inženjer, odsek za vazdušni saobraćaj.

7) Vazduhoplovni propisi:

- (1) diplomirani saobraćajni inženjer, odsek za vazdušni saobraćaj,
- (2) diplomirani pravnik.

8) Priprema i operativno praćenje vazdušnog saobraćaja:

- (1) diplomirani saobraćajni inženjer, odsek za vazdušni saobraćaj.

9) Praktična nastava:

- (1) diplomirani saobraćajni inženjer, odsek za vazdušni saobraćaj.

10) Blok nastava:

- (1) diplomirani saobraćajni inženjer, odsek za vazdušni saobraćaj.

Oblast logistika, intermodalni i unutrašnji transport:

1) Strani jezik:

(1a) Engleski jezik:

- profesor, odnosno diplomirani filolog za engleski jezik i književnost;
- profesor engleskog jezika i književnosti i italijanskog jezika i književnosti;
- profesor engleskog jezika i književnosti i nemačkog jezika i književnosti;
- diplomirani filolog anglista;
- diplomirani profesor engleskog jezika i književnosti;
- master filolog (studijski program Anglistika; studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Engleski jezik i književnost);
- master profesor jezika i književnosti (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Engleski jezik i književnost);
- profesor engleskog jezika i književnosti;

- diplomirani filolog engleskog jezika i književnosti;
- master profesor predmetne nastave;
- master filolog - anglista (studijski program Primenjena anglistika).

Lica iz ove podta ke koja su stekla akademsko zvanje master, moraju da imaju prethodno završene osnovne akademske studije iz oblasti predmeta, odnosno na studijskim grupama/programima: Jezik, književnost, kultura, modul Engleski jezik i književnost; Engleski jezik i književnost; Anglistika; Engleski jezik i književnost sa drugom stranom filologijom.

(1b) Nema ki jezik:

- profesor, odnosno diplomirani filolog za nema ki jezik i književnost;
- profesor nema kog jezika i književnosti;
- profesor engleskog jezika i književnosti i nema kog jezika i književnosti;
- master filolog (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Nema ki jezik i književnost);
- master profesor jezika i književnosti (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Nema ki jezik i književnost);
- diplomirani filolog nema kog jezika i književnosti;
- master filolog (studijski program Germanistika);
- master profesor predmetne nastave.

Lica iz ove podta ke koja su stekla akademsko zvanje master, moraju da imaju prethodno završene osnovne akademske studije iz oblasti predmeta, odnosno na studijskim grupama/programima: Jezik, književnost, kultura, modul Nema ki jezik i književnost; Nema ki jezik.

(1v) Francuski jezik:

- profesor, odnosno diplomirani filolog za francuski jezik i književnost;
- profesor francuskog jezika i književnosti;
- master filolog (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Francuski jezik i književnost);
- master profesor jezika i književnosti (studijski program ili glavni predmet, odnosno profil Francuski jezik i književnost);
- master profesor predmetne nastave.

Lica iz ove podta ke koja su stekla akademsko zvanje master, moraju da imaju prethodno završene osnovne akademske studije iz oblasti predmeta, odnosno na studijskim grupama/programima: Jezik, književnost, kultura, modul Francuski jezik i književnost; Francuski jezik i književnost; Francuski jezik i književnost sa drugim romanskim jezikom i kulturom.

2) Špedicija:

(1) diplomirani saobra ajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobra aja, ako su na studijama izu avani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(2) diplomirani ekonomist/a;

(3) master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva na studijskim programima, odnosno modulima: logistika, drumski i gradski saobra aj i transport - transport, drumski i gradski transport i vodni saobra aj i transport, ako su na osnovnim ili master akademskim studijama izu avani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(4) master ekonomista, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti ekonomskih nauka: izborni moduli, odnosno studijski programi na kojima je izu avan nastavni sadržaj iz oblasti predmeta.

(5) diplomirani pravnik, ako su na studijama izu avani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(6) master pravnik, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti pravnih nauka, ako su na osnovnim ili master akademskim studijama izu avani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta.

3) Unutrašnji transport

Integralni transport

Mehanizacija pretovara:

(1) diplomirani saobra ajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobra aja, ako su na studijama izu avani nastavni sadržaji iz oblasti predmeta;

(2) master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije u oblasti saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski transport, drumski i gradski saobra aj i transport - transport, logistika, saobra aj i transport;

(3) diplomirani inženjer saobra aja - master, na studijskom programu saobra aj i transport - drumski saobra aj.

4) Teret u transportu i skladišta:

(1) diplomirani saobra ajni inženjer, odsek za drumski i gradski saobra aj;

(2) diplomirani saobra ajni inženjer, odsek za integralni i industrijski transport.

5) Prakti na nastava:

- (1) diplomirani saobra ajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobra aja, odseci drumski i gradski saobra aj ili drumski i gradski saobra aj i transport;
- (2) diplomirani saobra ajni inženjer, odnosno diplomirani inženjer saobra aja, odseci tehnologija robnih manipulacija i specijalnih vidova transporta, integralni i industrijski transport, logistika;
- (3) nastavnik prakti ne nastave saobra ajne struke;
- (4) saobra ajni inženjer, odnosno inženjer saobra aja odseci ili odeljenje drumski i gradski saobra aj ili drumski i gradski saobra aj i transport;
- (5) master inženjer saobra aja, prethodno završene osnovne akademske studije iz saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobra aj i transport - transport, logistika;
- (6) diplomirani inženjer saobra aja, završene osnovne akademske studije iz saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobra aj i transport - transport, logistika;
- (7) strukovni master inženjer saobra aja završene osnovne strukovne studije iz saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobra aj, drumski saobra aj ili javni gradski i industrijski saobra aj;
- (8) specijalista strukovni inženjer saobra aja, završene osnovne strukovne studije iz saobra ajnog inženjerstva na studijskom programu, odnosno modulu: drumski i gradski saobra aj, drumski saobra aj ili javni gradski i industrijski saobra aj.

Lica iz ove ta ke 5) mora da ima prethodno ste eno trogodišnje ili etvorogodišnje obrazovanje za odgovaraju i obrazovni profil ili jednogodišnje specijalisti ko obrazovanje u oblasti saobra aja.

Ian 11

Danom stupanja na snagu ovog pravilnika prestaju da važe:

- 1) Pravilnik o stepenu i vrsti obrazovanja nastavnika, stru nih saradnika i pomo nih nastavnika u stru nim školama u podru ju rada Saobra aj ("Službeni glasnik RS - Prosvetni glasnik", br. 4/22 i 15/22);
- 2) Pravilnik o vrsti stru ne spreme nastavnika u stru noj školi za sticanje specijalisti kog obrazovanja u jednogodišnjem trajanju u podru ju rada saobra aj ("Prosvetni glasnik", broj 10/97 i "Službeni glasnik RS - Prosvetni glasnik", broj 20/15).

Ian 12

Ovaj pravilnik stupa na snagu narednog dana od dana objavljivanja u "Službenom glasniku Republike Srbije - Prosvetnom glasniku".

