NN 2/2022 (5.1.2022.), Odluka o donošenju izmjena i dopuna strukovnog kurikuluma za stjecanje kvalifikacije TEHNIČAR ZA RAČUNALSTVO (041624) u obrazovnom sektoru ELEKTROTEHNIKA I RAČUNALSTVO

MINISTARSTVO ZNANOSTI I OBRAZOVANJA

Na temelju stavka 11. članka 8. Zakona o strukovnom obrazovanju (»Narodne novine«, broj 30/2009., 24/2010., 22/2013. i 25/2018.), ministar znanosti i obrazovanja donosi

ODLUKU

O DONOŠENJU IZMJENA I DOPUNA STRUKOVNOG KURIKULUMA ZA STJECANJE KVALIFIKACIJE TEHNIČAR ZA RAČUNALSTVO (041624) U OBRAZOVNOM SEKTORU ELEKTROTEHNIKA I RAČUNALSTVO

I.

Odlukom o uvođenju strukovnog kurikuluma za stjecanje kvalifikacije TEHNIČAR ZA RAČUNALSTVO (041624) u obrazovnom sektoru ELEKTROTEHNIKA I RAČUNALSTVO (»Narodne novine«, broj 71/2017.) donesen je strukovni kurikulum za stjecanje kvalifikacije TEHNIČAR ZA RAČUNALSTVO (041624) u obrazovnom sektoru ELEKTROTEHNIKA I RAČUNALSTVO.

II.

Ovom Odlukom donose se izmjene i dopune strukovnog kurikulum za stjecanje kvalifikacije TEHNIČAR ZA RAČUNALSTVO (041624) u obrazovnom sektoru ELEKTROTEHNIKA I RAČUNALSTVO, u dijelu koji se odnosi na izmjene kadrovskih uvjeta u nastavnim predmetima Tehničko i poslovno komuniciranje, Upotreba informacijske tehnologije u uredskom poslovanju, Tehničko dokumentiranje, Uvod u baze podataka, Osnove računala, Građa računala, Operacijski sustavi, Praktične osnove računalstva, Algoritmi i programiranje, Osnove elektrotehnike, Uvod u elektroniku, Digitalna logika, Uvod u računalne mreže, Računalne mreže, Konfiguriranje računalnih mreža i servisa, Sigurnost informacijskih sustava, Mikroupravljači, Ugradbeni računalni sustavi, Dizajn baza podataka, Skriptni jezici i web programiranje, Napredno i objektno programiranje, Multimedija, Programiranje mobilnih uređaja, Web dizajn, Dijagnostika i održavanje informacijskih sustava i Poslužiteljski operacijski sustavi.

III.

Sastavni dio ove Odluke su izmjene i dopune strukovnog kurikuluma za stjecanje kvalifikacije TEHNIČAR ZA RAČUNALSTVO (041624) u obrazovnom sektoru ELEKTROTEHNIKA I RAČUNALSTVO iz točke II. ove Odluke.

IV.

Ova Odluka stupa na snagu osmoga dana od dana objave u »Narodnim novinama«.

Klasa: 602-03/21-05/00019
Urbroj: 533-05-21-0002
Zagreb, 17. prosinca 2021.

Ministar
prof. dr. sc. Radovan Fuchs, v. r.

IZMJENE I DOPUNE KADROVSKIH UVJETA U STRUKOVNOM DIJELU STRUKOVNOG KURIKULUMA ZA STJECANJE KVALIFIKACIJE TEHNIČAR ZA RAČUNALSTVO (041624)

4. KADROVSKI UVJETI

Nastavni predmet	Nastavnik	Izobrazba

Tehničko i poslovno komuniciranje	• nastavnik stručno-teorijskih sadržaja	• magistar edukacije informatike • magistar edukacije informatike i tehnike • magistar edukacije matematike i informatike • magistar edukacije politehnike i informatike • magistar informacijske tehnologije • magistar informatike • magistar inženjer automobilskog računalstva i komunikacija • magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije • magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija • magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu • magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija • magistar politehnike i informatike • stručni pristupnik elektronike • stručni pristupnik elektrotehnike • stručni pristupnik informacijskih tehnologija • stručni pristupnik računarstva • stručni prvostupnik inženjer informacijskih tehnologija • sveučilišni prvostupnik informatike • sveučilišni prvostupnik informatike i tehnike • sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničke i informatičke tehnologije • sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu • sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije • sveučilišni prvostupnik inženjer politehnike • sveučilišni prvostupnik matematike i informatike • stručni prvostupnik poslovne informatike • stručni specijalist menadžmenta informacijskih tehnologija • stručni prvostupnik inženjer mehatronike
Upotreba informacijske tehnologije u uredskom poslovanju	• nastavnik stručno-teorijskih sadržaja	• magistar edukacije informatike • magistar edukacije informatike i tehnike • magistar edukacije matematike i informatike • magistar edukacije politehnike i informatike • magistar informacijske tehnologije • magistar informatike • magistar inženjer automobilskog računalstva i komunikacija • magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije • magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija • magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu • magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija • magistar politehnike i informatike • stručni pristupnik elektronike • stručni pristupnik elektrotehnike • stručni pristupnik informacijskih tehnologija • stručni pristupnik računarstva • stručni prvostupnik inženjer informacijskih tehnologija • sveučilišni prvostupnik informatike • sveučilišni prvostupnik informatike i tehnike • sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničke i informatičke tehnologije • sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu • sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije • sveučilišni prvostupnik inženjer politehnike • sveučilišni prvostupnik matematike i informatike • stručni prvostupnik poslovne informatike • stručni specijalist menadžmenta informacijskih tehnologija • stručni prvostupnik inženjer mehatronike
Tehničko dokumentiranje	• nastavnik stručno-teorijskih sadržaja	• magistar edukacije informatike i tehnike • magistar edukacije politehnike i informatike • magistar informacijske tehnologije • magistar inženjer automobilskog računalstva i komunikacija • magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije • magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija • magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu • magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija • magistar politehnike i informatike • magistar inženjer strojarstva • diplomirani inženjer strojarstva • profesor strojarstva
Uvod u baze podataka	• nastavnik stručno-teorijskih sadržaja	• magistar edukacije informatike • magistar edukacije informatike i tehnike • magistar edukacije matematike i informatike • magistar edukacije politehnike i informatike • magistar informacijske tehnologije • magistar informatike

		• magistar inženjer automobilskog računalstva i komunikacija • magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije • magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija • magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu • magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija • magistar politehnike i informatike • stručni pristupnik elektronike • stručni pristupnik elektrotehnike • stručni pristupnik informacijskih tehnologija • stručni pristupnik računarstva • stručni prvostupnik inženjer informacijskih tehnologija • sveučilišni prvostupnik informatike • sveučilišni prvostupnik informatike i tehnike • sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničke i informatičke tehnologije • sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu • sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije • sveučilišni prvostupnik inženjer politehnike • sveučilišni prvostupnik matematike i informatike • stručni prvostupnik poslovne informatike • stručni specijalist menadžmenta informacijskih tehnologija
Osnove računala	• nastavnik stručno-teorijskih sadržaja	• magistar edukacije informatike • magistar edukacije informatike i tehnike • magistar edukacije matematike i informatike • magistar edukacije politehnike i informatike • magistar informacijske tehnologije • magistar informatike • magistar inženjer automobilskog računalstva i komunikacija • magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije • magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija • magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu • magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija • magistar politehnike i informatike • stručni pristupnik elektronike • stručni pristupnik elektrotehnike • stručni pristupnik informacijskih tehnologija • stručni pristupnik računarstva • stručni prvostupnik inženjer informacijskih tehnologija • sveučilišni prvostupnik informatike • sveučilišni prvostupnik informatike i tehnike • sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničke i informatičke tehnologije • sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu • sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije • sveučilišni prvostupnik inženjer politehnike • sveučilišni prvostupnik matematike i informatike • stručni prvostupnik poslovne informatike • stručni specijalist menadžmenta informacijskih tehnologija • stručni prvostupnik inženjer mehatronike
Građa računala	• nastavnik stručno-teorijskih sadržaja	• magistar edukacije informatike • magistar edukacije informatike i tehnike • magistar edukacije matematike i informatike • magistar edukacije politehnike i informatike • magistar informacijske tehnologije • magistar informatike • magistar inženjer automobilskog računalstva i komunikacija • magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije • magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija • magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu • magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija • magistar politehnike i informatike • stručni pristupnik elektronike • stručni pristupnik elektrotehnike • stručni pristupnik informacijskih tehnologija • stručni pristupnik računarstva • stručni prvostupnik inženjer informacijskih tehnologija • sveučilišni prvostupnik informatike • sveučilišni prvostupnik informatike i tehnike • sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničke i informatičke tehnologije • sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu • sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije • sveučilišni prvostupnik inženjer politehnike • sveučilišni prvostupnik matematike i informatike • stručni prvostupnik poslovne informatike • stručni specijalist menadžmenta informacijskih tehnologija

Operacijski sustavi	• nastavnik stručno-teorijskih sadržaja	• magistar edukacije informatike • magistar edukacije informatike i tehnike • magistar edukacije matematike i informatike • magistar edukacije politehnike i informatike • magistar informacijske tehnologije • magistar informatike • magistar inženjer automobilskog računalstva i komunikacija • magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije • magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija • magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu • magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija • magistar politehnike i informatike • stručni pristupnik elektronike • stručni pristupnik elektrotehnike • stručni pristupnik informacijskih tehnologija • stručni pristupnik računarstva • stručni prvostupnik inženjer informacijskih tehnologija • sveučilišni prvostupnik informatike • sveučilišni prvostupnik informatike i tehnike • sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničke i informatičke tehnologije • sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu • sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije • sveučilišni prvostupnik inženjer politehnike • sveučilišni prvostupnik matematike i informatike • stručni prvostupnik poslovne informatike • stručni specijalist menadžmenta informacijskih tehnologija
Praktične osnove računalstva	• nastavnik stručno-teorijskih sadržaja	• magistar edukacije informatike • magistar edukacije informatike i tehnike • magistar edukacije matematike i informatike • magistar edukacije politehnike i informatike • magistar informacijske tehnologije • magistar informatike • magistar inženjer automobilskog računalstva i komunikacija • magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije • magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija • magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu • magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija • magistar politehnike i informatike • stručni pristupnik elektronike • stručni pristupnik elektrotehnike • stručni pristupnik informacijskih tehnologija • stručni pristupnik računarstva • stručni prvostupnik inženjer informacijskih tehnologija • sveučilišni prvostupnik informatike • sveučilišni prvostupnik informatike i tehnike • sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničke i informatičke tehnologije • sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu • sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije • sveučilišni prvostupnik inženjer politehnike • sveučilišni prvostupnik matematike i informatike • stručni prvostupnik poslovne informatike • stručni specijalist menadžmenta informacijskih tehnologija

Algoritmi i programiranje	• nastavnik stručno-teorijskih sadržaja	• magistar edukacije informatike • magistar edukacije informatike i tehnike • magistar edukacije matematike i informatike • magistar edukacije politehnike i informatike • magistar informacijske tehnologije • magistar informatike • magistar inženjer automobilskog računalstva i komunikacija • magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije • magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija • magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu • magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija • magistar politehnike i informatike • stručni pristupnik elektronike • stručni pristupnik elektrotehnike • stručni pristupnik informacijskih tehnologija • stručni pristupnik računarstva • stručni prvostupnik inženjer informacijskih tehnologija • sveučilišni prvostupnik informatike • sveučilišni prvostupnik informatike i tehnike • sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničke i informatičke tehnologije • sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu • sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije • sveučilišni prvostupnik inženjer politehnike • sveučilišni prvostupnik matematike i informatike • stručni prvostupnik poslovne informatike • stručni specijalist menadžmenta informacijskih tehnologija
Osnove elektrotehnike	• nastavnik stručno-teorijskih sadržaja	• magistar edukacije informatike i tehnike • magistar edukacije politehnike i informatike • magistar informacijske tehnologije • magistar inženjer automobilskog računalstva i komunikacija • magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije • magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija • magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu • magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija • magistar politehnike i informatike
Uvod u elektroniku	• nastavnik stručno-teorijskih sadržaja	• magistar edukacije informatike i tehnike • magistar edukacije politehnike i informatike • magistar informacijske tehnologije • magistar inženjer automobilskog računalstva i komunikacija • magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije • magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija • magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu • magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija • magistar politehnike i informatike
Digitalna logika	• nastavnik stručno-teorijskih sadržaja	• magistar edukacije informatike • magistar edukacije informatike i tehnike • magistar edukacije matematike i informatike • magistar edukacije politehnike i informatike • magistar informacijske tehnologije • magistar informatike • magistar inženjer automobilskog računalstva i komunikacija • magistar inženjer elektroničke i informatičke tehnologije • magistar inženjer elektrotehničkih i informatičkih tehnologija • magistar inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu • magistar inženjer elektrotehničkih tehnologija • magistar politehnike i informatike • stručni pristupnik elektronike • stručni pristupnik elektrotehnike • stručni pristupnik informacijskih tehnologija • stručni pristupnik računarstva • stručni prvostupnik inženjer informacijskih tehnologija • sveučilišni prvostupnik informatike • sveučilišni prvostupnik informatike i tehnike • sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničke i informatičke tehnologije • sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehničkih i komunikacijskih tehnologija u pomorstvu • sveučilišni prvostupnik inženjer elektrotehnike i informacijske tehnologije • sveučilišni prvostupnik inženjer politehnike • sveučilišni prvostupnik matematike i informatike • stručni prvostupnik poslovne informatike • stručni specijalist menadžmenta informacijskih tehnologija • stručni prvostupnik inženjer mehatronike