

Mikrokvaklifkacije

– mogućnosti za strukovne škole

**Konferencija
za ravnatelje
srednjih
strukovnih škola**

20.-22. rujna 2022., Novi Vinodolski

**Ivan Adrić
Damir Zvonar**



Konferencija za ravnatelje srednjih strukovnih škola

20.-22. rujna 2022., Novi Vinodolski



Zakon o obrazovanju odraslih

NN 144/2021, 27. 12. 2021.

Novim Zakonom o obrazovanju odraslih i njegovim stupanjem na snagu sustav obrazovanja odraslih se usklađuje sa Zakonom o Hrvatskom kvalifikacijskom okviru i Pravilnikom o Registru HKO-a.

Time se metodologija izrade programa obrazovanja odraslih približava metodologiji izrade programa u redovnom obrazovanju.

Konferencija za ravnatelje srednjih strukovnih škola

20.-22. rujna 2022., Novi Vinodolski



Zakon o HKO – Zakon o obrazovanju odraslih

Zakon o HKO-u ne definira mikro kvalifikacije.

One ulaze u uporabu stupanjem Zakona o obrazovanju odraslih na snagu gdje je definirana kao:

obrazovanje za stjecanje skupova ishoda učenja

Konferencija za ravnatelje srednjih strukovnih škola

20.-22. rujna 2022., Novi Vinodolski



Mikrokvalifikacija

- Osnovna osobina - fleksibilnost
- Stjecanjem ciljanih znanja i vještina – bez potrebe ponavljanja dijela sadržaja koje se ranije, steklo kroz obrazovanje ili rad
- Programi omogućuju izbor i/ili kombiniranje skupova ishoda učenja manjeg obujma iz neke cjelovite ili djelomične kvalifikacije
- Usmjereni na potrebe polaznika
- Skupovi ishoda učenja mogu se preuzimati iz cjelovite i iz djelomične kvalifikacije
- Stečeni skupovi ishoda učenja dokazuju se uvjerenjem o stečenim skupovima ishoda učenja, koji prikazuju njihov konačni obujam i razinu ili razine.

Konferencija za ravnatelje srednjih strukovnih škola

20.-22. rujna 2022., Novi Vinodolski



Programi za stjecanje mikro kvalifikacija obuhvaćaju

Osposobljavanje

Razina 2, 3 i 4
HKO-a
pristupa im se
najmanje s
razine 1

Usavršavanje

Razina 4 HKO-a
pristupa im se
najmanje s iste
razine

Strukovno specijalističko usavršavanje

Razina 5 HKO-a
pristupa im se
najmanje s
razine 4

Konferencija za ravnatelje srednjih strukovnih škola

20.-22. rujna 2022., Novi Vinodolski



Agencija za
strukovno obrazovanje
i obrazovanje odraslih

SIJEČANJ 2022.

METODOLOGIJA

za izradu programa obrazovanja odraslih
za stjecanje mikrokvalifikacija,
djelomičnih kvalifikacija i cjelovitih
kvalifikacija financiranih putem vaučera i
drugih izvora financiranja

Metodologija:
- daje konkretne upute
za planiranje, kreiranje
i izradu programa
obrazovanja odraslih ...

https://www.asoo.hr/wp-content/uploads/2022/07/Metodologija_pdf.pdf

Konferencija za ravnatelje srednjih strukovnih škola

20.-22. rujna 2022., Novi Vinodolski



1. OPĆI DIO

OPĆE INFORMACIJE O PROGRAMU OBRAZOVANJA ZA STJECANJE MIKROKVALIFIKACIJE/DJELOMIČNE/CJELOVITE KVALIFIKACIJE		
Sektor Obrazovni sektor		
Naziv programa		
Vrsta programa		
Predlagatelj	Naziv ustanove	
	Adresa	
Razina kvalifikacije/skupa/ova ishoda učenja prema HKO-u	SIU 1: SIU 2: SIU 3:	
Obujam u bodovima (CSVET)		
Dokumenti na temelju kojih je izrađen program obrazovanja za stjecanje kvalifikacija/skupova ishoda učenja (mikrokvalifikacija)		
Popis standarda zanimanja/skupova kompetencija i datum/i njegove/njihove valjanosti u Registru HKO-a	Popis standarda kvalifikacija i datum/i njegove/njihove valjanosti u Registar HKO-a	Sektorski kurikulum

**Obrazac za izradu programa
obrazovanja odraslih za
stjecanje mikrokvalifikacija,
djelomičnih kvalifikacija i
cjelovitih kvalifikacija
financiranih putem vaučera i
drugih izvora financiranja
možete preuzeti**

<https://www.asoo.hr/obrazovanje/obrazovanje-odraslih/metodologija-izrade-programa-obrazovanja-odraslih/>

Konferencija za ravnatelje srednjih strukovnih škola

20.-22. rujna 2022., Novi Vinodolski



1. Program obrazovanja za stjecanje mikro kvalifikacije internetski marketing i brendiranje
2. Program obrazovanja za stjecanje mikro kvalifikacije društveno odgovorno poslovanje
3. Program obrazovanja za stjecanje mikro kvalifikacije pranje i održavanje odjeće rublja i stolnog rublja u smještajnom objektu
4. Program obrazovanja za stjecanje mikro kvalifikacije digitalna kartografija
5. Program obrazovanja za stjecanje mikro kvalifikacije osnovno računalno modeliranje obuće i modnih dodataka
6. Program obrazovanja za stjecanje mikro kvalifikacije rukovatelj viličarom u skladišnom prostoru
7. Program obrazovanja za stjecanje djelomične kvalifikacije knjigovoda_knjigovotkinja
8. Program obrazovanja za stjecanje mikro kvalifikacije satelitsko pozicioniranje
9. Program obrazovanja za stjecanje djelomične kvalifikacije asistent za upravljanje projektima / asistentica za upravljanje projektima
10. Program obrazovanja za stjecanje mikro kvalifikacije digitalni alati u modnom poslovanju i predstavljanju modnog proizvoda
11. Program obrazovanja za stjecanje mikro kvalifikacije napredna primjena CAD-a u geodeziji
12. Program obrazovanja za stjecanje mikro kvalifikacije gospodarenje otpadom
13. Program obrazovanja za stjecanje mikro kvalifikacije klasične i korektivne tehnike šminkanja
14. Program obrazovanja za stjecanje mikro kvalifikacije CAD konstrukcija_modeliranje i gradiranje modnih klasika

Mikro kvalifikacija - utemeljena na skupu ili skupovima ishoda učenja iz Registra HKO-a

Skupovi ishoda učenja koji se stječu programima za stjecanje mikro kvalifikacija - mogu se preuzeti kako iz cjelovite tako i iz djelomične kvalifikacije te se mogu kombinirati u programe manjeg obujma

<https://www.asoo.hr/obrazovanje/obrazovanje-e-odraslih/metodologija-izrade-programa-obrazovanja-odraslih/>

Konferencija za ravnatelje srednjih strukovnih škola

20.-22. rujna 2022., Novi Vinodolski



Mogućnosti za mikrokvalifikacije

- jedan skup ishoda učenja, minimalno 2 CSVET boda
- kombinacija više skupova ishoda učenja, preporuka maksimalno 9 CSVET bodova
- moguće kombinirati skupove ishoda učenja iz različitih standarda kvalifikacija, najviše iz tri različita standarda kvalifikacija
- moguće je i preuzimanje skupova ishoda učenja iz različitih sektora, do tri sektora

Konferencija za ravnatelje srednjih strukovnih škola

20.-22. rujna 2022., Novi Vinodolski



Izrada novih skupova ishoda učenja

Ukoliko se u Registru HKO-a ne nalaze skupovi ishoda učenja, ustanova može sama izrađivati nove skupove ishoda učenja na osnovu upisanih skupova kompetencija koje su dio standarda zanimanja.

Konferencija za ravnatelje srednjih strukovnih škola

20.-22. rujna 2022., Novi Vinodolski



Predaja zahtjeva

Zahtjev i program za ishođenje pozitivnog stručnog mišljenja dostavlja se Agenciji za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih kao i do sada elektronskim putem na adresu e-pošte progimis@asoo.hr.

Konferencija za ravnatelje srednjih strukovnih škola

20.-22. rujna 2022., Novi Vinodolski



		111	135	136	131	141	311	15	121	141	
		MMA	MAG	FCAW	MIG	TIG	PLINSKO	PLAZ	SAW	MPL	
PRAKTIČNI DIO	TEHNOLOGIJA I TEHNIKE ZAVARIVANJA - TRENING	M			M44 M43	M47 M46 M45					OBOJENI METALI I LEGURE
		M34 M31 M28	M35 M32 M29	M42 M41 M40		M36 M33 M30					NEHRĐAJUĆI ČELICI
		M25 M22 M19	M26 M23 M20	M39 M38 M37		M27 M24 M21	M49 M48	M50	M51	M52	ČELICI
PRIPREMA	M15	ZAVARENI SPOJEVI				M17	TEHNIČKO TEHNOLOŠKA DOKUMENTACIJA U ZAVARIVANJU				
	M16	PRIPREMA RUBOVA ŽLIJEBA TOPLINSKIM REZANJEM				M18	PRIPREMA RADNOG MJESTA I OPERATIVNI RAD				
TEORIJSKI DIO	M1	ZDRAVLJE I SIGURNOST PRI ZAVARIVANJU				M8	ZAVARLJIVOST OBOJENIH METALA I NJIHOVIH LEGURA				
	M2	POSTUPCI ZAVARIVANJA TALJENJEM				M9	ZAVARLJIVOST CrMo ČELIKA, OSTALIH ČELIKA I LJEVANOG Ž.				
	M3	OPREMA ZA ZAVARIVANJE				M10	ZAOSTALA NAPREZANJA I DEFORMACIJE PRI ZAVARIVANJU				
	M4	DODATNI I POTROŠNI MATERIJALI ZA ZAVARIVANJE				M11	OSIGURANJE KVALITETE U ZAVARIVANJU				
	M5	OSTALI POSTUPCI ZAVARIVANJA				M12	ZAVARENE KONSTRUKCIJE, IZRADA I SLJEDIVOST				
	M6	ZAVARLJIVOST UGLJIČNIH I NISKOLEGIRANIH ČELIKA				M13	REPARATURNI ZAVARIVANJE				
	M7	ZAVARLJIVOST NEHRĐAJUĆIH ČELIKA				M14	UVOD U MEHANIZIRANO, AUTOMATSKO I ROBOTSKO ZAV.				

Konferencija za ravnatelje srednjih strukovnih škola

20.-22. rujna 2022., Novi Vinodolski



RUČNO ELEKTROLUČNO REL (MMA 112)

M 25

M 22

M 19

CIJEVNI ZAVARI
TW

SUČELJENI ZAVARI
PW

KUTNI ZAVARI
FW

ČELICI

Konferencija za ravnatelje srednjih strukovnih škola

20.-22. rujna 2022., Novi Vinodolski



HZZ VAUČERI

- Od 1. travnja 2022. za stjecanje mikro kvalifikacije mogu se koristiti HZZ VAUČERI
- Zaposleni i nezaposleni
- Prosječna vrijednost vaučera je ~10.000,00 kn
- Dodjeljuju se za stjecanje digitalnih i zelenih vještina
- Financiraju se kraći formalni programi obrazovanja

<https://vauceri.hzz.hr/>



Konferencija za ravnatelje srednjih strukovnih škola

20.-22. rujna 2022., Novi Vinodolski



Primjer: Strojarska tehnička škola Osijek

- Strukovna škola specijalizirana za područje strojarstva
- Četverogodišnji strukovni programi – strojarstvo
- Trogodišnji strukovni programi - strojarstvo

Konferencija za ravnatelje srednjih strukovnih škola

20.-22. rujna 2022., Novi Vinodolski



Primjer: Strojarska tehnička škola Osijek (obrazovanje odraslih - strojarstvo)

- Nastavak obrazovanja
- Prekvalifikacija
- Osposobljavanje
- Usavršavanje

Konferencija za ravnatelje srednjih strukovnih škola

20.-22. rujna 2022., Novi Vinodolski



Primjer: Strojarska tehnička škola Osijek (rezultati u programu obrazovanja odraslih)

- Prekvalifikacija – strojarski tehničar – nastava DKN
- Prekvalifikacija za trogodišnje programe – AM, IGK, PI, VI, dimnjačar – nastava DKN
- Osposobljavanje – zavarivači (REL, plinsko, MIG/MAG, TIG) CNC, bravar, limar

Konferencija za ravnatelje srednjih strukovnih škola

20.-22. rujna 2022., Novi Vinodolski



Primjer: Strojarska tehnička škola Osijek (financiranje programa obrazovanja odraslih)

1. Polaznici sami financiraju program
2. Poslodavci (pojedinačno ili cijele grupe)
3. HZZ (natječaji, javni pozivi za nabavu usluge obrazovanja)
4. Financiranje preko projekata škole (HTEC)

Konferencija za ravnatelje srednjih strukovnih škola

20.-22. rujna 2022., Novi Vinodolski



Primjer: Strojarska tehnička škola Osijek (promjene u obrazovanju odraslih)

1. Novi Zakon o obrazovanju odraslih
2. Mikrokvalifikacije
3. Vaučeri



Primjer: Strojarska tehnička škola Osijek (Prilagodba na nove mogućnosti)

1. Mikrokvalifikacije – mogu se preuzeti sa stranice ASOO ili izraditi nove (metodologija, obrazac, preuzeti postojeće ...)
2. Prijava za dobivanje suglasnosti – putem e-pošte progimis@asoo.hr
3. Vaučeri – prijava na stranice HZZ-a <https://vauceri.hzz.hr/>

Konferencija za ravnatelje srednjih strukovnih škola

20.-22. rujna 2022., Novi Vinodolski



Primjer: Strojarska tehnička škola Osijek (zaključak)

1. Značajna sredstva – velike mogućnosti za strukovne škole
2. Strukovne škole - već imaju određene materijalno-tehničke i kadrovske uvjete

Konferencija za ravnatelje srednjih strukovnih škola

20.-22. rujna 2022., Novi Vinodolski



Pitanja?

Konferencija za ravnatelje srednjih strukovnih škola

20.-22. rujna 2022., Novi Vinodolski



Hvala za pažnji!