

## 1. Naziv kvalifikacije (HR) i šifra programa

**Prehrambeni tehničar**

(090504)

2. Prijevod naziva kvalifikacije (EN)<sup>(1)</sup>**Food Technician**<sup>(1)</sup> Prijevod nema pravni status.

## 3. Profil vještina i kompetencija

## A) OPĆEOBRAZOVNE KOMPETENCIJE

- Korištenje temeljnim komunikacijskim znanjima i vještinama uz aktivnu upotrebu materinskoga i stranog jezika u različitim situacijama
- Primjenjivanje temeljnih matematičkih znanja, vještina i procesa
- Upravljanje prostorom i primjena osnovnih fizikalnih, kemijskih i bioloških znanja u sklopu održivog razvoja zajednice
- Aktivno i kritičko korištenje informacijskom i komunikacijskom tehnologijom
- Primjenjivanje etičkih načela i poštovanje različitosti
- Poznavanje gospodarskih sustava i primjena poduzetničkih kompetencija
- Osposobljenost za trajno stjecanje znanja i vještina u skladu s tehnološkim promjenama
- Njegovanje tjelesne i zdravstvene kulture te odgovorno ponašanje prema vlastitome zdravlju i zdravlju drugih ljudi

## B) STRUKOVNE KOMPETENCIJE

- Analiziranje i planiranje proizvodnih izvora, dostupnost izvora financiranja, kratkoročno i dugoročno planiranje proizvodnje sukladno zahtjevima tržišta i zakonodavnom okviru
- Utvrđivanje stanja i prioriteta te kritičnih točaka proizvodnog procesa u proizvodnji hrane
- Pripremanje i kontrola radnih strojeva, opreme i alata za provedbu proizvodnih procesa u proizvodnji hrane
- Izvođenje senzorskih fizikalno-kemijskih i mikrobioloških laboratorijskih postupaka i analize sirovina, poluproizvoda i gotovih proizvoda
- Primjenjivanje kemijskih načela, zakona i metode u tehnologiji, kontroli hrane, prehrani i procesima metabolizma
- Praćenje, nadziranje, kontroliranje i provođenje pojedinih tehnoloških operacija u prehrambenoj industriji
- Provođenje tehnoloških operacija i procesa u prehrambenim tehnologijama
- Primjenjivanje zakona i standarda kvalitete u proizvodnji i prometu hranom
- Korištenje osnovnom ICT tehnologijom u proizvodnim procesima u doradi i preradi sirovina, poluproizvoda i gotovih proizvoda
- Vođenje evidencije poslovnih aktivnosti, materijalnog i osnovnog knjigovodstva
- Sudjelovanje u marketinškim, komunikacijskim i poduzetničkim aktivnostima u poslovanju
- Obavljanje poslova sukladno vrijedećim standardima u pojedinim prehrambenim tehnologijama
- Provođenje mjera zaštite zdravlja na radnome mjestu i vođenje brige o zaštiti okoliša

## 4. Raspon zanimanja dostupnih vlasniku svjedodžbe

Radi u javnim ustanovama (npr. kao tehnički suradnik, suradnik u nastavi, laborant), trgovinama (npr. specijaliziranim prodavaonicama / odjelima za prehrambene proizvode), u industriji i obrtu na doradi, preradi, pakiranju i plasmanu prehrambenih proizvoda te u *catering*-industriji.

Moguće je samozapošljavanje osnivanjem vlastite tvrtke.

5. Pravna osnova za izdavanje svjedodžbe	
<b>Naziv i status ustanove koja izdaje svjedodžbu</b>  Svjedodžbu izdaje srednja strukovna škola.	<b>Naziv državnog tijela nadležnog za utvrđivanje javne valjanosti svjedodžbe</b>  Ministarstvo znanosti i obrazovanja Donje Svetice 38 10000 Zagreb <a href="http://www.mzo.hr">www.mzo.hr</a>
<b>Pravna osnova</b>  Zakon o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi (Narodne novine broj 87/2008, 86/2009, 92/2010, 105/2010-ispr., 90/2011, 16/2012, 86/2012, 94/2013, 152/2014, 7/2017 i 68/2018) Zakon o strukovnom obrazovanju (Narodne novine broj 30/2009, 24/2010, 22/2013 i 25/2018) Zakon o Hrvatskom kvalifikacijskom okviru (Narodne novine broj 22/2013, 41/2016 i 64/2018)	<b>Nacionalni sustav ocjenjivanja</b>  5 – odličan 4 – vrlo dobar 3 – dobar 2 – dovoljan 1 – nedovoljan Za prolaznost je potrebno steći ocjenu 2 (dovoljan).
<b>Razina kvalifikacije</b>  Razina 4.2. Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira	<b>Mogućnost nastavka obrazovanja</b>  Za višu razinu kvalifikacije sukladno Hrvatskom kvalifikacijskom okviru

6. Opći podaci o stjecanju kvalifikacije		
	Postotak cijelokupnog programa (%)	Ukupan broj sati obrazovanja
Općeobrazovni dio	54,4 %	2204
Strukovni dio – teorijski	23,8 %	965
Strukovni dio – praktična nastava / vježbe	21,8 %	883
<b>Trajanje obrazovanja</b>		4 godine

**Uvjeti za upis:** završeno osnovno obrazovanje

**Više informacija dostupno je na stranicama:**

Ministarstva znanosti i obrazovanja ([www.mzo.hr](http://www.mzo.hr))

Agencije za odgoj i obrazovanje ([www.azoo.hr](http://www.azoo.hr))

Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih ([www.asoo.hr](http://www.asoo.hr))

Nacionalnog centra za Europass u Hrvatskoj ([www.europass.hr](http://www.europass.hr))

koji djeluje pri Agenciji za mobilnost i programe EU ([www.mobilitet.hr](http://www.mobilitet.hr)).

**(\*) Objašnjenje**

Ovaj dokument predstavlja dopunu školske svjedodžbe (bez koje nije valjan) i pruža dodatne informacije o profilu vještina i kompetencija stečenih određenim obrazovnim programom. Opis vještina i kompetencija temelji se na sljedećim tekstovima: Rezoluciji Vijeća 93/C 49/01 od 3. prosinca 1992. o transparentnosti kvalifikacija, Rezoluciji Vijeća 96/C 224/04 od 15. srpnja 1996. o transparentnosti svjedodžbi strukovnih škola te Preporuci Europskog parlamenta i Vijeća 2001/613/EC od 10. srpnja 2001. o mobilnosti učenika, studenata, polaznika tečajeva ospozobljavanja, volontera, učitelja, nastavnika i voditelja ospozobljavanja.

© Europska unija, 2002. – 2014. | [www.europass.cedefop.europa.eu](http://www.europass.cedefop.europa.eu)