

1. Naziv kvalifikacije (HR) i šifra programa

Prehrambeni tehničar
(090524)

2. Prijevod naziva kvalifikacije (EN)⁽¹⁾

Food technician

⁽¹⁾ Prijevod nema pravni status.

3. Profil vještina i kompetencija

A) OPĆEOBRAZOVNE KOMPETENCIJE

- Aktivna uporaba materinskoga i stranih jezika primjenom jezičnih djelatnosti i temeljnih komunikacijskih znanja i vještina u različitim situacijama
- Primjenjivanje temeljnih matematičkih znanja, vještina i procesa
- Razumijevanje i primjena osnovnih fizikalnih, kemijskih i bioloških znanja u sklopu održivog razvoja zajednice
- Razumijevanje geografskih procesa i temeljnih povijesnih znanja
- Sigurno i kritičko korištenje suvremenim informacijsko-komunikacijskim tehnologijama
- Primjenjivanje etičkih načela i poštovanje različitosti
- Poznavanje gospodarskih pojmova, stjecanje i primjena poduzetničkih kompetencija
- Djelovanje u skladu s načelima profesionalne etike i građanskog odgoja
- Njegovanje tjelesne i zdravstvene kulture redovitim vježbanjem i održavanje higijenskih navika radi očuvanja vlastitoga zdravlja i zdravlja drugih ljudi

B) STRUKOVNE KOMPETENCIJE

- Analiziranje i planiranje proizvodnih izvora i dostupnosti izvora financiranja te 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 po protokolu, uz nadzor
- Primjenjivanje kemijskih načela, zakona i metoda u tehnologiji, kontroli hrane, prehrani i procesima metabolizma
- Praćenje, nadziranje, kontroliranje i provođenje zadanih 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, mjera zaštite okoliša u okviru koncepta održivog razvoja te mjera za sprječavanje ili smanjenje štetnog djelovanja otpada u prehrambenoj industriji na ljudsko zdravlje i okoliš

4. Raspon zanimanja dostupnih vlasniku svjedodžbe

Radi u javnim ustanovama (npr. kao tehnički suradnik, 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	
Naziv i status ustanove koja izdaje svjedodžbu Svjedodžbu izdaje srednja strukovna škola.	Naziv državnog tijela nadležnog za utvrđivanje javne valjanosti svjedodžbe Ministarstvo znanosti, obrazovanja i mladih Donje Svetice 38 10000 Zagreb www.mzom.hr
Pravna osnova Zakon o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi (Narodne novine, broj 87/2008, 86/2009, 92/2010, 105/2010-isp., 90/2011, 16/2012, 86/2012, 94/2013, 152/2014, 7/2017, 68/2018, 98/2019, 64/2020, 151/2022 i 156/2023) Zakon o strukovnom obrazovanju (Narodne novine, broj 30/2009, 24/2010, 22/2013, 25/2018 i 69/2022) Zakon o Hrvatskom kvalifikacijskom okviru (Narodne novine, broj 22/2013, 41/2016, 64/2018, 47/2020 i 20/2021)	Nacionalni sustav ocjenjivanja 5 – odličan 4 – vrlo dobar 3 – dobar 2 – dovoljan 1 – nedovoljan Za prolaznost je potrebno steći ocjenu 2 (dovoljan).
Razina kvalifikacije Razina 4.2. Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira	Mogućnost nastavka obrazovanja Za višu razinu kvalifikacije sukladno Hrvatskom kvalifikacijskom okviru

6. Opći podaci o stjecanju kvalifikacije		
	Postotak cjelokupnog programa (%)	Ukupan broj sati obrazovanja
Općeobrazovni dio	50,7	2204
Strukovni dio – teorijski	25,2	1099
Strukovni dio – praktična nastava / vježbe	24,1	1049
Trajanje obrazovanja		4 godine
Uvjeti za upis: završeno osnovno obrazovanje Više informacija dostupno je na stranicama: Ministarstva znanosti, obrazovanja i mladih (www.mzom.hr) Agencije za odgoj i obrazovanje (www.azoo.hr) Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih (www.asoo.hr) Nacionalnog centra za Europass u Hrvatskoj (www.europass.hr) koji djeluje pri Agenciji za mobilnost i programe EU (www.ampeu.hr). (*) Objašnjenje Ovaj dokument pruža dodatne informacije o školskoj svjedodžbi i bez nje nije valjan. Njegov se format temelji na Odluci (EU) 2018/646 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. travnja 2018. o zajedničkom okviru za pružanje boljih usluga za vještine i kvalifikacije (Europass) i o stavljanju izvan snage Odluke br. 2241/2004/EC. © Europska unija, 2002.-2020.		
 AGENCIJA ZA MOBILNOST I PROGRAME EU  europass		