



MINISTARSTVO RADA, MIROVINSKOGA
SUSTAVA, OBITELJI I SOCIJALNE POLITIKE

Postupak izrade standarda zanimanja i skupa kompetencija

15.10.2025.

mrosp.gov.hr



Postupak izrade standarda zanimanja i skupa kompetencija

- ❑ Standard zanimanja je popis svih poslova koje pojedinac obavlja u određenom zanimanju i popis kompetencija potrebnih za njihovo uspješno obavljanje
- ❑ Ministarstvo nadležno za rad provodi formalno i stručno vrednovanje i na temelju stručnog mišljenja ministar donosi odluku o upisu standarda zanimanja/skupova kompetencija u Registar HKO-a, podregistar standarda zanimanja (članak 11, stavak 3. Zakona o Hrvatskom kvalifikacijskom okviru, NN 64/18, 20/21 i članak 16. stavak 1. Pravilnika o Registru HKO-a, NN 96/21)

<https://www.zakon.hr/z/566/zakon-o-hrvatskom-kvalifikacijskom-okviru>
https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2021_09_96_1741.html



Postupak izrade standarda zanimanja i skupa kompetencija

- ☐ Predlagatelj Ministarstvu podnosi prijedlog za pokretanje postupka za izradu standarda zanimanja ili skupova kompetencija dostavom obrasca HKO_SZ/SKOMP_PRIJEDLOG iz Priloga I. (Pravilnik o Registru HKO-a NN 96/21) na mail: hko@mrosp.hr
- ☐ Ministarstvo utvrđuje postoje li potreba za izradom standarda zanimanja i skupova kompetencija
- ☐ Na osnovu suglasnosti za izradom standarda zanimanja/skupova kompetencija predlagatelj izrađuje standard zanimanja/skup kompetencija

Obrazac HKO_SZ/SKOMP_PRIJEDLOG

PRIJEDLOG STANDARDA ZANIMANJA/SKUPOVA KOMPETENCIJA

PRIJEDLOG STANDARDA ZANIMANJA/SKUPOVA KOMPETENCIJA	
Naziv ili ime predlagatelja	
Adresa predlagatelja	
Prijedlog naziva standarda zanimanja	
Naziv i šifra zanimanja ili srodnog zanimanja iz važeće Nacionalne klasifikacije zanimanja	
Prijedlog pripadnosti HKO sektoru	
KRATKI OPIS PRIJEDLOGA ZANIMANJA/SKUPOVA KOMPETENCIJA	
USPOREDBA PREDLOŽENOG STANDARDA ZANIMANJA U ODNOSU NA UPISANE STANDARDE ZANIMANJA	
RAZLOZI IZRADE STANDARDA ZANIMANJA/SKUPOVA KOMPETENCIJA	
DODATNA POJAŠNJENJA, UKOLIKO POSTOJI POTREBA PREDLAGATELJA (nije obvezno)	
Obrazac HKO_SZ/SKOMP_PRIJEDLOG potrebno je dostaviti na adresu hko@mrosp.hr , prije postupka izrade standarda zanimanja.	



Postupak izrade standarda zanimanja i skupa kompetencija

- ☐ Predlagatelj traži odobrenje od Sveučilišnog računarskog centra (SRCA) pristup Registru HKO-a (<https://wiki.srce.hr/spaces/KDI/pages/3080193/Zahtjevi>)
- ☐ Putem Registra popunjava Zahtjev za upis standarda zanimanja i skupova kompetencija i dostavlja na formalno vrednovanje Ministarstvu zajedno s priložima (Metodologija za izradu standarda zanimanja i skupova kompetencija, str. 116-170)
- ☐ Ako je zahtjev zadovoljilo formalnu provjeru, upućuje se na stručno vrednovanje koje provodi Povjerenstvo za stručno vrednovanje Zahtjeva za upis standarda zanimanja i skupova kompetencija
- ☐ Na osnovu stručnog mišljenja Povjerenstva, ministar donosi Odluku o upisu standarda zanimanja/skupova kompetencija u Registar HKO-a, podregistar standarda zanimanja



Postupak izrade standarda zanimanja i skupa kompetencija

- ☐ Standard zanimanja i skup kompetencija izrađuju se sukladno Metodologiji za izradu standarda zanimanja i skupova kompetencija (<https://www.kvalifikacije.hr/hr/dokumenti-publikacije>)
- ☐ U Metodologiji je prikazan postupak izrade standarda zanimanja, revizije upisanih standarda zanimanja i izrade skupa kompetencija
- ☐ Popis upisanih standarda zanimanja i skupova kompetencija nalaze se na stranici <https://hko.srce.hr/registar/standardi>



Postupak izrade standarda zanimanja i skupa kompetencija

- ❑ Skupovi kompetencija čine kompetencije koje su povezane u logičke cjeline te predstavljaju poveznicu između potreba za kompetencijama za obavljanje ključnih poslova te stjecanja tih kompetencija putem skupova ishoda učenja, tj. obrazovnog programa
- ❑ Postoje dvije vrste izrade skupova kompetencija: **vezani skupovi kompetencija** koji nastaju u okviru postupka izrade standarda zanimanja i **samostalni skupovi kompetencija** koji su nastali neovisno o postupku izrade standarda zanimanja
- ❑ Samostalni skupovi kompetencija u svome Zahtjevu moraju imati poveznicu na upisani standard zanimanja i moraju preuzeti ključni posao/ključne poslove iz tog standarda zanimanja
- ❑ Postupak vrednovanja Zahtjeva za upis skupa kompetencija jednak je kao i vrednovanju Zahtjeva za upis standarda zanimanja



Primjer samostalnog skupova kompetencija

NAZIV SKUPA KOMPETENCIJA I IZBOR HKO SEKTORA

Prijedlog naziva skupa kompetencija **Programiranje i prilagođavanje industrijskih robota**

Naziv i šifra postojećeg standarda zanimanja u sklopu kojeg se nalazi skup kompetencija koji se želi mijenjati ili nadodati te šifra skupa kompetencija (ako postoji) **Tehničar za mehatroniku/Tehničarka za mehatroniku**

B. PRIJEDLOG SKUPA KOMPETENCIJA

Opis skupa kompetencija Skup kompetencija Programiranje i prilagođavanje industrijskih robota usmjeren je na kompetencije koje su potrebne za pokretanje, programiranje i prilagođavanje robotskih sustava u industrijskom kontekstu.

Stranica 2 od 3

Popis ključnih poslova u okviru kojih se koristi skup kompetencija i pripadajućih pojedinačnih kompetencija	Korištenje i izrađivanje tehničko-tehnološke dokumentacije	Služiti se tehničkom dokumentacijom za programiranje i upravljanje industrijskim robotima Dokumentirati izvršene aktivnosti u skladu s pravilima tehničkog dokumentiranja rada Sudjelovati u procjenjivanju nabave potrebnog materijala i procjenjivanju vrijednosti kod prilagođavanja robotskog industrijskog sustava
	Ispitivanje ispravnosti rada elemenata i/ili sklopova te ugađanje parametara upravljačkog i regulacijskog sustava	Programirati robotski industrijski sustav i pustiti ga u rad, provjeriti njegove funkcionalnosti služeći se tehničkom dokumentacijom i uputama inženjera Samostalno planirati radni proces programiranja ili prilagođavanja robota prema zadacima, u programskom paketu za simulaciju rada robota ili odmah u stvarnosti
	Postavljanje i osnovno održavanje računalne okoline	Koristiti se sustavima upravljanja (PLC; programabilni logički sklop) služeći se tehničkom dokumentacijom i uputama inženjera
	Primjenjivanje postupaka zaštite vlastita zdravlja te zdravlja drugih Osiguranje kvalitete proizvoda i/ili usluga	Osigurati sigurnu radnu okolinu prije programiranja ili prilagođavanja robota, ponajviše uvažavajući sigurnost dionika proizvodnog procesa Koristiti programe za virtualnu simulaciju rada robota služeći se tehničkom dokumentacijom i uputama inženjera Primijeniti važeće standarde kvalitete u primjeni postupaka programiranja i prilagođavanja robota
Uvjeti rada	Skup kompetencija Programiranje i prilagođavanje industrijskih robota koristi se u proizvodnim pogonima ili radionicama različitih vrsta te skladištima koji koriste industrijske robote. U nekim vrstama pogona mogu se pojaviti neki od ekstremnijih uvjeta rada, a u najvećem broju slučajeva prevladavaju uobičajeni pogonski uvjeti koji mogu uključivati buku i vibracije, izloženost predmetima, uređajima i strojevima u gibanju koji mogu uzrokovati ozljede te izloženost umjetnoj rasvjeti.	



Hvala na pozornosti!