



Smjernice za razvoj standarda kvalifikacija

Uvodna radionica *Uloga sektorskih vijeća u primjeni
Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira*

27. i 28. veljače 2018.

Barbi Svetec, MZO

Projekt *Uspostava i upravljanje
Registrom HKO-a kao podrška radu
Sektorskih vijeća i ostalih dionika u
procesu provedbe HKO-a*



Organizacija konferencije sufinancirana je u okviru
Operativnog programa Učinkoviti ljudski potencijali, iz
Europskoga socijalnog fonda.



Europska unija
"Zajedno do fondova EU"





Što je standard kvalifikacije?

Kvalifikacija je naziv za objedinjene skupove ishoda učenja određenih razina, obujma, profila, vrste i kvalitete. Dokazuje se svjedodžbom, diplomom ili drugom javnom ispravom koju izdaje ovlaštena pravna osoba.

kvalifikacija ≠ zanimanje

Standard kvalifikacije je sadržaj i struktura određene kvalifikacije, a uključuje sve podatke za određivanje **razine** (1-8), **obujma** (broj bodova) i **profila kvalifikacije** (ishodi učenja) te podatke koji su potrebni za **osiguravanje i unapređenje kvalitete standarda kvalifikacije** (minimalni zajednički ishodi učenja koji trebaju biti sadržani u svakom programu koji se povezuje s tim standardom kvalifikacije).





Zašto nam trebaju standardi?

1. Transparentnost
2. Pouzdanost - osiguravanje kvalitete
3. Stvaranje podloge za razvoj sustava priznavanja prethodnog učenja i vrednovanja neformalnog i informalnog učenja



Tko izrađuje standarde?

- Konzorciji zainteresiranih dionika (potencijalni izvođači studijskih programa, poslodavci, strukovne udruge, komore)
- Timski pristup i konsenzus
- Uključivanje dionika u postupak izrade jača kulturu kvalitete
- Mišljenje potencijalnih izvođača

Prijedlog mora biti usuglašen prije podnošenja zahtjeva za upis u Registar HKO-a.



IZRADA ZAHTJEVA ZA UPIS SK

A. OPĆI PODATCI

- naziv predlagatelja SK
- adresa predlagatelja
- matični broj
- OIB
- opis glavne djelatnosti poslovnog subjekta
- ime i prezime odgovorne osobe ovlaštene za zastupanje predlagatelja
- kontakt podaci odgovorne osobe ovlaštene za zastupanje predlagatelja
- OIB odgovorne osobe ovlaštene za zastupanje predlagatelja



Uloga kvalifikacije za koju se predlaže standard

Utemeljenost zahtjeva za uvođenjem standarda kvalifikacije dokazuje se u odnosu na njenu ulogu ili uloge:

- Potrebe tržišta rada,
- Nastavak obrazovanja i/ili
- Potrebe pojedinca ili društva.





Pozitivno mišljenje potencijalnih izvoditelja programa

OBRAZAC ZA IZRADU POZITIVNOG MIŠLJENJA O PRIJEDLOGU STANDARDA KVALIFIKACIJE

(Naziv institucije) suglasan je s predloženim standardom.

Označiti odgovarajuću tvrdnju:

- a) Sudjelovali smo u izradi standarda kvalifikacije.
- b) Detaljno smo analizirali prijedlog i u potpunosti ga podržavamo.

Planiramo uskladiti svoj studijski program _____
(naziv) s predloženim standardom kvalifikacije _____ (kada).



Negativno mišljenje potencijalnih izvoditelja programa

OBRAZAC ZA IZRADU NEGATIVNOG MIŠLJENJA O PRIJEDLOGU STANDARDA KVALIFIKACIJE

- Naziv predloženog standarda kvalifikacije ne odražava ishode učenja i glavne karakteristike kvalifikacije.
- Odabir sektorskog vijeća nije opravdan.
- Odabir razine ne odgovara predloženim skupovima ishoda učenja u skladu s opisnicama iz Dodatka A Zakona o HKO-u te nije u skladu s čl. 7. Zakona o HKO-u.
- Predloženi obujam ne odgovara onome što se smatra odgovarajućim standardu kvalifikacije.
- Nije opravdano i smisleno standard za ovu kvalifikaciju predložiti kao cjelovitu/djelomičnu.
- Nedostaje određeni skup ishoda učenja ili neki od predloženih skupova smatramo nepotrebnim kao minimalni standard.



Prijedlog naziva SK

- naziv mora odražavati smisao kvalifikacije
- generički dio naziva – prozlazi iz propisa u obrazovanju i odražava djelomično profil (npr. sveučilišni ili stručni) te razinu (prvostupnik)
- specifični dio naziva – predstavlja disciplinu (struku) ili više međusobno povezanih disciplina (interdisciplinarno)

npr. magistar fizike okoliša



Naziv sektorskog vijeća

- predlagatelj navodi sektorsko vijeće kojem se upućuje prijedlog kvalifikacije
- ako je potrebno u postupku vrednovanja savjetovati se s još nekim sektorskim vijećem, navodi se i informacija o tome

Primjer:

Izbor 1: SV VI. Strojarsstvo, brodogradnja i metalurgija

Drugi izbori: SV VII. Elektrotehnika i računarstvo



RAZINE

KVALIFIKACIJA

(Zakon o Hrvatskom kvalifikacijskom okviru, članak 7.)

razina kvalifikacije	Uvjeti za stjecanje kvalifikacije (razina skupova ishoda učenja)	
	CJELOVITE kvalifikacije	DJELOMIČNE kvalifikacije
1	-	
2	najmanje 30 ECVET i/ili HROO bodova na 2. ili višoj razini SIU	najmanje 50% HROO / ECVET / ECTS bodova na razini odgovarajuće djelomične kvalifikacije
3	najmanje 60 ECVET i/ili HROO bodova na 3. ili višoj razini SIU	
4.1	najmanje 120 ECVET i/ili HROO bodova na 4. ili višoj razini SIU	
4.2	najmanje 150 ECVET i/ili HROO bodova na 4. ili višoj razini SIU	
5	najmanje 60 ECVET ili ECTS bodova na 6. ili višoj razini SIU	
6	najmanje 120 ECTS bodova na 6. ili višoj razini SIU	
7	najmanje 60 ECTS bodova na 7. ili višoj razini SIU zajedno s prethodnom kvalifikacijom 6. razine: - najmanje 180 ECTS na 6. ili višoj razini SIU - najmanje 60 ECTS na 7. ili višoj razini SIU	
8.1	-	
8.2	-	

MINIMALNI OBUJAM KVALIFIKACIJE
(Zakon o Hrvatskom kvalifikacijskom okviru, članak 7.)

razina kvalifikacije	uvjeti za stjecanje kvalifikacije (obujam skupova ishoda učenja)	
	cjelovite kvalifikacije	djelomične kvalifikacije
1	minimalno 480 HROO bodova	
2	minimalno 30 ECVET i/ili HROO bodova	minimalno 10 HROO/ECVET/ECTS bodova
3	minimalno 60 ECVET i/ili HROO bodova	
4.1	minimalno 180 ECVET i/ili HROO bodova	
4.2	minimalno 240 ECVET i/ili HROO bodova	
5	minimalno 120 ECVET ili ECTS bodova	
6	minimalno 180 ECTS bodova	
7	minimalno 60 ECTS bodova zajedno s prethodnom kvalifikacijom 6. razine: minimalno 300 ECTS bodova	
8.1	najmanje 1 godina znanstvenog/umjetničkog istraživanja u ekvivalentu punog radnog vremena rezultat: barem 1 objavljen originalan rad s relevantnom međunarodnom recenzijom	
8.2	najmanje 3 godine znanstvenih/umjetničkih istraživanja u ekvivalentu punog radnog vremena rezultat: originalni radovi s relevantnom međunarodnom recenzijom	



Klasa kvalifikacije

- cjelovita kvalifikacija
- djelomična kvalifikacija
 - isključivo uz odgovarajuću cjelovitu (ili druge djelomične) udovoljava uvjetima za pristupanje odgovarajućem tržištu rada ili nastavku obrazovanja
 - minimalno 10 bodova
 - propisi u obrazovanju, osim Zakona o HKO-u, još ne poznaju pojam djelomične kvalifikacije
 - u praksi – u visokom obrazovanju: program pedagoško-psihološko-didaktičke izobrazbe





Popis skupova ishoda učenja (postojeći ili novi)

- Postojeći su oni koji već postoje u Registru
- odabiru se kao obvezni ili izborni
- obvezni SIU postaju obvezni za sve programe koji se povezuju s tim standardom – programi ih moraju sadržavati
- izborni – unutar programa mogu se ugraditi kao obvezni ili izborni za učenike / studente / polaznike



MINIMALNI **UVJETI ZA PRISTUPANJE** STJECANJU KVALIFIKACIJE
(Zakon o Hrvatskom kvalifikacijskom okviru, članak 7.)

razina kvalifikacije	cjelovite kvalifikacije	djelomične kvalifikacije
1		
2	kvalifikacija na razini 1	cjelovita kvalifikacija na razini 1
3	kvalifikacija na razini 1	cjelovita kvalifikacija na razini 1
4.1	kvalifikacija na razini 1	cjelovita kvalifikacija na razini 1
4.2	kvalifikacija na razini 1	cjelovita kvalifikacija na razini 1
5	kvalifikacija na razini 4.1 ili višoj	cjelovita kvalifikacija na razini 4.1
6	kvalifikacija na razini 4.2 ili višoj uz položene ispite obveznih predmeta državne mature	cjelovita kvalifikacija na razini 4.2
7	kvalifikacija na razini 4.2 uz položene ispite obveznih predmeta državne mature (za integrirane studije)	cjelovita kvalifikacija na razini 4.2
8.1	kvalifikacija na razini 6 ili višoj	
8.2	kvalifikacija na razini 7	



- **uvjeti za stjecanje kvalifikacije** - obvezni uvjeti koji proizlaze iz važećih propisa te specifični uvjeti koji postoje za tu kvalifikaciju (npr. da su napravljeni određeni završni radovi, položeni specifični ispiti, završen staž, položen završni ispit itd.)
- **datum** do kojeg se mogu upisivati programi koji su vezani za taj standard (npr. akademska godina 2025./2026.).



Prijedlog SKUPA ISHODA UČENJA

Ishodi učenja su kompetencije koje je osoba stekla učenjem i dokazala nakon postupka učenja.

Skup ishoda učenja je najmanji cjeloviti skup povezanih ishoda učenja iste razine, obujma i profila.

Prijedlog SIU sadržava sljedeće elemente:

1. šifra skupa ishoda učenja,
2. šifra standarda kvalifikacije kojemu skup ishoda učenja pripada,
3. naziv skupa ishoda učenja,
4. razina koju skup ishoda učenja ima u HKO-u,
5. obujam,
6. popis ishoda učenja,
7. uvjeti za pristupanje stjecanju skupa ishoda učenja,
8. materijalni i kadrovski uvjeti potrebni za stjecanje skupa ishoda učenja,
9. materijalni i kadrovski uvjeti potrebni za vrednovanje skupa ishoda učenja,
10. postupak i primjeri vrednovanja svih ishoda učenja unutar predloženog skupa ishoda učenja



Naziv prijedloga skupa ishoda učenja

Upisuje se naziv prijedloga skupa ishoda učenja koji najbolje odražava sadržaj povezanih ishoda učenja, npr. *Tehničko crtanje i elementi strojeva, Sferna trigonometrija, Mjerenja u proizvodnji* itd.





Razina koju skup ishoda učenja ima u HKO-u

Upisuje se numerička oznaka razine na kojoj se skup ishoda učenja nalazi u Hrvatskom kvalifikacijskom okviru. Dok su za razine kvalifikacija predviđene i podrazine (npr. 4.1 i 4.2), razine skupova ishoda učenja su: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.





Obujam

Upisuje se broj ECTS, ECVET ili HROO bodova koji odražava vrijeme koje je potrebno prosječnom učeniku, studentu ili polazniku da bi stekao predloženi skup ishoda učenja.

Za područje visokog obrazovanja preporučujemo vam da koristite Vodič za korisnike ECTS-a iz 2015. godine te *Smjernice za usklađivanje studijskih programa sa standardima kvalifikacija i izradu novih studijskih programa usklađenih s Hrvatskim kvalifikacijskim okvirom.*



Popis ishoda učenja

U slučaju kada se predloženi standard kvalifikacije predviđa za potrebe tržišta rada, pri izradi popisa ishoda učenja treba krenuti od skupova kompetencija iz onih standarda zanimanja za koja osposobljava kvalifikacija za koju se izrađuje standard.

U slučaju kada se standard kvalifikacije predlaže za nastavak obrazovanja, pri izradi popisa ishoda učenja treba krenuti od uvjeta pristupanja koji su navedeni u onim standardima kvalifikacija koje se stječu završetkom studijskih programa na koja se predviđa nastavak obrazovanja.

Ishodi trebaju pružiti odgovor na pitanje: *Što će polaznici znati, razumjeti ili biti u stanju učiniti kao rezultat ovog iskustva učenja?* Odgovori u obliku navoda koji izražavaju rezultate procesa učenja zapravo su ishodi učenja.



Preporuke za izradu ishoda učenja

U *Smjernicama za razvoj standarda kvalifikacija* nalaze se:

- preporuke za izradu ishoda učenja
- primjeri ishoda učenja
- matrice povezivanja ishoda učenja na razini kvalifikacije (kompetencije)
- matrice povezivanja skupova ishoda učenja s kompetencijama koje proizlaze iz standarda odgovarajućih zanimanja
- primjeri uvjeta za pristupanje stjecanju skupa ishoda učenja
- primjeri materijalnih i kadrovskih uvjeta potrebnih za stjecanje skupa ishoda učenja
- primjeri materijalnih i kadrovskih uvjeta potrebnih za vrednovanje skupa ishoda učenja
- primjer vrednovanja svih ishoda učenja unutar predloženog skupa ishoda učenja
- principi dodjeljivanja šifri standardima kvalifikacija



www.kvalifikacije.hr
hko@mzo.hr

Projekt *Uspostava i upravljanje*
Registrom HKO-a kao podrška radu
Sektorskih vijeća i ostalih dionika u
procesu provedbe HKO-a



www.esf.hr

Organizacija konferencije sufinancirana je u okviru
Operativnog programa Učinkoviti ljudski potencijali, iz
Europskoga socijalnog fonda.



Europska unija
"Zajedno do fondova EU"



EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI



UČINKOVITI
LJUDSKI
POTENCIJALI