

Županijsko stručno vijeće učitelja
matematike Primorsko-goranske županije

Promjene koje donosi HKO

Pripremila: Nevia Grbac, prof.

voditeljica ŽSV učitelja matematike PGŽ

Kostrena, 21.5.2013.

HKO – Hrvatski kvalifikacijski okvir

- Hrvatski sabor, 8.2.2013.
- Stupio na snagu 2.3.2013.

EQF - Europski kvalifikacijski okvir za cjeloživotno učenje

- Europski instrument uspostave razina kvalifikacija radi prepoznavanja i razumijevanja različitih nacionalnih kvalifikacijskih okvira
- Cilj: - promicanje mobilnosti i poticanje cjeloživotnog učenja
- Započeo 2004. godine
- Uspostavljen 2008. godine

HKO – Hrvatski kvalifikacijski okvir

- Instrument uređenja sustava kvalifikacija u RH koji osigurava jasnoću, pristupanje stjecanju, pouzdano stjecanje, prohodnost i kvalitetu kvalifikacija.
- **Omogućuje povezivanje razina kvalifikacija u RH s razinama kvalifikacija Europskog kvalifikacijskog okvira za cjeloživotno učenje (EQF), Kvalifikacijskog okvira Europskog prostora visokog obrazovanja (QF-EHEA) i posredno s nacionalnim kvalifikacijskim sustavima drugih zemalja.**

- U središtu HKO-a su **ishodi učenja** – **kompetencije** koje je osoba stekla učenjem i dokazala nakon učenja

Korisnost

- Za hrvatske građane:
 - prepoznatljivost kvalifikacija na hrvatskom i europskom tržištu rada; mobilnost u svrhu daljnjeg učenja;
 - stvaranje preduvjeta za vrednovanje i priznavanje neformalnog i informalnog učenja
- Za poslodavce:
 - razumljivost kvalifikacija;
 - kompetencije usklađene s potrebama tržišta rada
- Za obrazovni sustav:
 - uređenost i transparentnost
 - provjerena i priznata kvaliteta ustanova i programa

Pojmovi

- ***Ishodi učenja*** su kompetencije koje je osoba stekla učenjem i dokazala nakon postupka učenja.
- ***Skup ishoda učenja*** je najmanji cjelovit skup povezanih ishoda učenja iste razine, obujma i profila.
- ***Kompetencije*** su znanja i vještine te pripadajuća samostalnost i odgovornost.
- ***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

- **Standard kvalifikacije** je sadržaj i struktura određene kvalifikacije. Uključuje sve podatke koji su potrebni za određivanje razine, obujma i profila kvalifikacije
- **Standard zanimanja** je popis svih poslova koje pojedinac obavlja u određenom zanimanju i popis kompetencija potrebnih za njihovo uspješno obavljanje.

Obujam kvalifikacije i skupova ishoda učenja

- Za svaku kvalifikaciju i skup ishoda učenja određuje se **obujam**, odnosno **prosječno ukupno utrošeno vrijeme** potrebno za stjecanje te kvalifikacije, odnosno tog skupa ishoda učenja.
- Utrošeno vrijeme iskazuje se bodovima:
 - **ECTS** – u visokom obrazovanju
 - **ECVET** – u strukovnom obrazovanju
 - **HROO** – u općem obrazovanju

Bodovi

1 HROO bod = 15 do 25 radnih sati u trajanju od 60 minuta potrebnih za stjecanje odgovarajućih ishoda učenja

Opisnice ishoda učenja

- Ishodi učenja u HKO-u prikazuju se kroz **znanja, spoznajne vještine, psihomotoričke vještine, socijalne vještine** te pripadajuću **samostalnost i odgovornost.**
- 8 razina skupova ishoda učenja

- 1**
- Znanja:** - razumijevanje osnovnih općih činjenica i pojmova u jednostavnim i poznatim svakidašnjim situacijama.
- Spoznajne vještine:** - provedba jednostavnih, konkretnih, logičkih misaonih procesa potrebnih za rješavanje jednostavnih i jasno definiranih zadataka u poznatim uvjetima.
- Psihomotoričke vještine:** - izvođenje jednostavnih radnji u poznatim uvjetima.
- Socijalne vještine:** - primjena općih pravila ponašanja u poznatim socijalnim situacijama.
- Samostalnost:** - izvršenje jednostavnih zadataka uz neposredno stručno i stalno vodstvo u poznatim uvjetima.
- Odgovornost:** - preuzimanje odgovornosti za izvršavanje jednostavnih zadaća u poznatim uvjetima.

- 2**
- Znanja:** - razumijevanje osnovnih činjenica i pojmova u jednostavnim i poznatim situacijama specifičnima za područje rada i/ili učenja.
- Spoznajne vještine:** - provedba konkretnih, logičkih, misaonih procesa korištenja poznatih činjenica i postupaka potrebnih za izvršavanje skupa povezanih, jednostavnih zadataka u poznatim uvjetima.
- Psihomotoričke vještine:** - izvođenje radnji te primjena jednostavnih metoda, instrumenata, alata i materijala u poznatim uvjetima.
- Socijalne vještine:** - primjena jednostavne komunikacije i suradnje u interakciji s pojedincima u poznatim socijalnim situacijama.
- Samostalnost:** - izvršenje skupa jednostavnih zadataka uz neposredno stručno i povremeno vodstvo u poznatim uvjetima.
- Odgovornost:** - preuzimanje odgovornosti za izvršavanje jednostavnih zadaća i odnosa s drugima u poznatim uvjetima.

Minimalni obujam

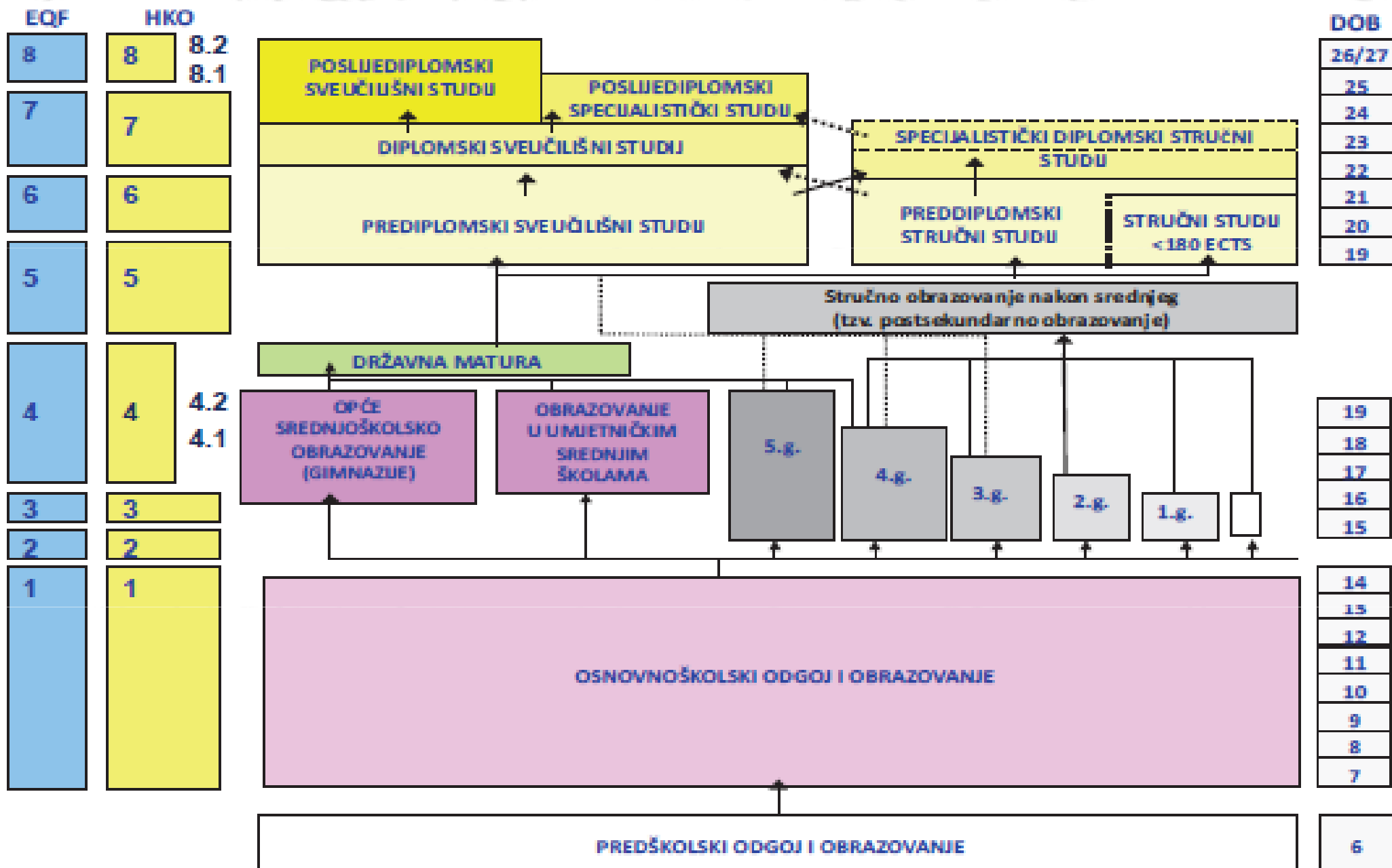
- **jednog skupa ishoda učenja je:**
 - 1 HROO, ili
 - 1 ECVET ili
 - 1 ECTS **bod**

Minimalni uvjeti za stjecanje i pristupanje cjelovitim kvalifikacijama

- Razina 1 – minimalno 480 HROO bodova
- Razina 2 – min. 30 ECVET i/ili HROO bodova na 2. ili višoj razini skupova ishoda učenja.
 - Uvjet pristupanja: posjedovanje prethodne kvalifikacije na 1. razini.
- Razina 3 – min. 60 ECVET i/ili HROO bodova na 3. ili višoj razini skupova ishoda učenja
 - Uvjet pristupanja: posjedovanje prethodne kvalifikacije na 1. razini...

Pridruživanje kvalifikacija razinama HKO-a

- **Razina 1:** osnovno obrazovanje;
- **Razina 2:** strukovno osposobljavanje;
- **Razina 3:** jednogodišnje i dvogodišnje srednjoškolsko strukovno obrazovanje;
- **Razina 4.1:** trogodišnje strukovno obrazovanje;
- **Razina 4.2:** gimnazijsko srednjoškolsko obrazovanje; četverogodišnje i petogodišnje strukovno srednjoškolsko obrazovanje;
- **Razina 5:** stručni studiji završetkom kojih se stječe manje od 180 ECTS bodova; strukovno specijalističko usavršavanje i osposobljavanje; programi za majstore uz najmanje dvije godine vrednovanog radnog iskustva;
- **Razina 6:** sveučilišni preddiplomski studiji; stručni preddiplomski studiji;
- **Razina 7:** sveučilišni diplomski studiji; specijalistički diplomski stručni studiji; poslijediplomski specijalistički studiji;
- **Razina 8.1:** poslijediplomski znanstveni magistarski studiji;
- **Razina 8.2:** poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studiji; obrana doktorske disertacije izvan studija.



Što slijedi?

- **Kreiranje skupova ishoda učenja svih profila na svim razinama!**
- Predmetni kurikulumi

Načini i vrijeme rada

- Nositelj aktivnosti: AZOO
- Do 15.9.2013.
 - obuka viših savjetnika
- Od listopada 2013.
 - radne skupine – kreiranje skupova ishoda učenja svih profila na svim razinama
- Krajnji rok:
 - 2 godine od stupanja na snagu Zakona (2.3.2015.)

Izvori

- “Pisanje skupova ishoda učenja uz pomoć metodologije HKO-a”, Žarko Bošnjak, prof.
- www.mzos.hr
- www.kvalifikacije.hr