

## Izrada standarda kvalifikacije i uloga radnih skupina

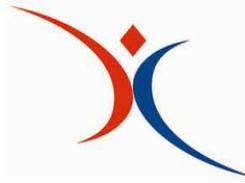
mr. sc. Alenka Buntić Rogić, Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja  
član Operativnog tima za potporu Povjerenstvu za izradu HKO

Agencija za odgoj i obrazovanje  
Zagreb, 22. travnja 2010.



## Sadržaj:

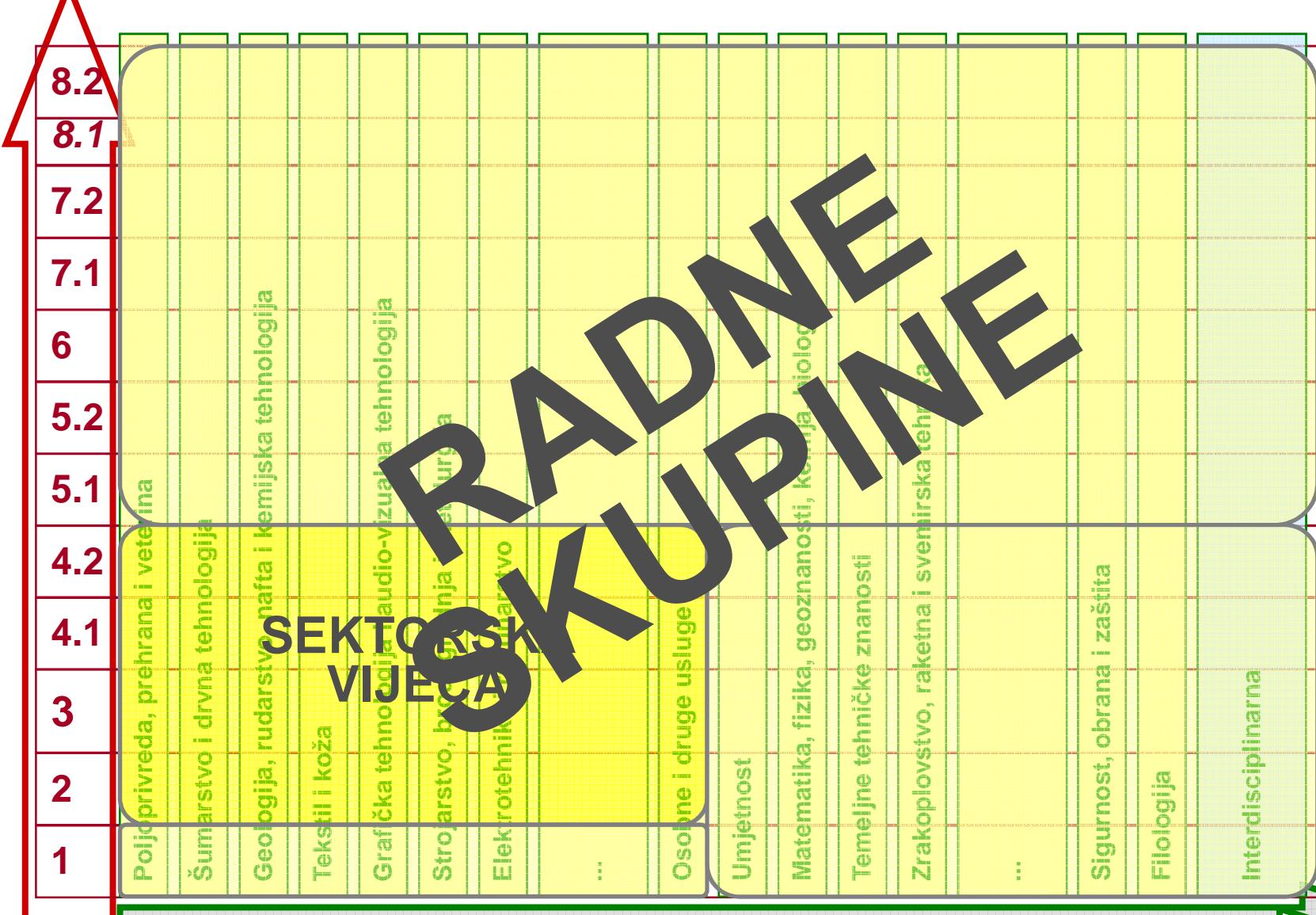
- cilj osnivanja radnih skupina
- popis radnih skupina
- zadaće radnih skupina
- struktura radnih skupina.
- standard kvalifikacije
- sadržaj standarda kvalifikacije



## Cilj osnivanja radnih skupina

- Formiranje tijela koja će kompetentno izraditi standarde kvalifikacija potrebne hrvatskom društvu, u skladu s programom rada Povjerenstva za izradu Hrvatskog kvalifikacijskog okvira.

**RAZINA**



**PROFIL**



## **Radne skupine:**

- **Radna skupina 1:** Poljoprivreda, prehrana i veterina (poljoprivreda/agronomija; biotehnologija; prehrambena tehnologija; veterinarska medicina)
- **Radna skupina 2:** Šumarstvo i drvna tehnologija
- **Radna skupina 3:** Geologija, rudarstvo, nafta i kemijska tehnologija (rudarstvo, nafta, geološko inženjerstvo; kemijsko inženjerstvo)
- **Radna skupina 4:** Tekstil i koža (tekstilna tehnologija)
- **Radna skupina 5:** Grafička tehnologija i audio-vizualna tehnologija
- **Radna skupina 6:** Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija
- **Radna skupina 7:** Elektrotehnika i računarstvo



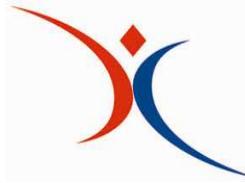
## **Radne skupine:**

- **Radna skupina 8:** Graditeljstvo i geodezija (arhitektura, urbanizam; geodezija; građevinarstvo)
- ▶ **Radna skupina 9:** Ekonomija, trgovina i poslovna administracija (ekonomija)
- ▶ **Radna skupina 10:** Turizam i ugostiteljstvo
- ▶ **Radna skupina 11:** Promet i logistika (tehnologija prometa i transport)
- ▶ **Radna skupina 12:** Zdravstvo i socijalna skrb (temeljne medicinske znanosti; kliničke medicinske znanosti; javno zdravstvo i zdravstvena zaštita; stomatologija; farmacija; socijalne djelatnosti)
- ▶ **Radna skupina 13:** Osobne i druge usluge



## Radne skupine:

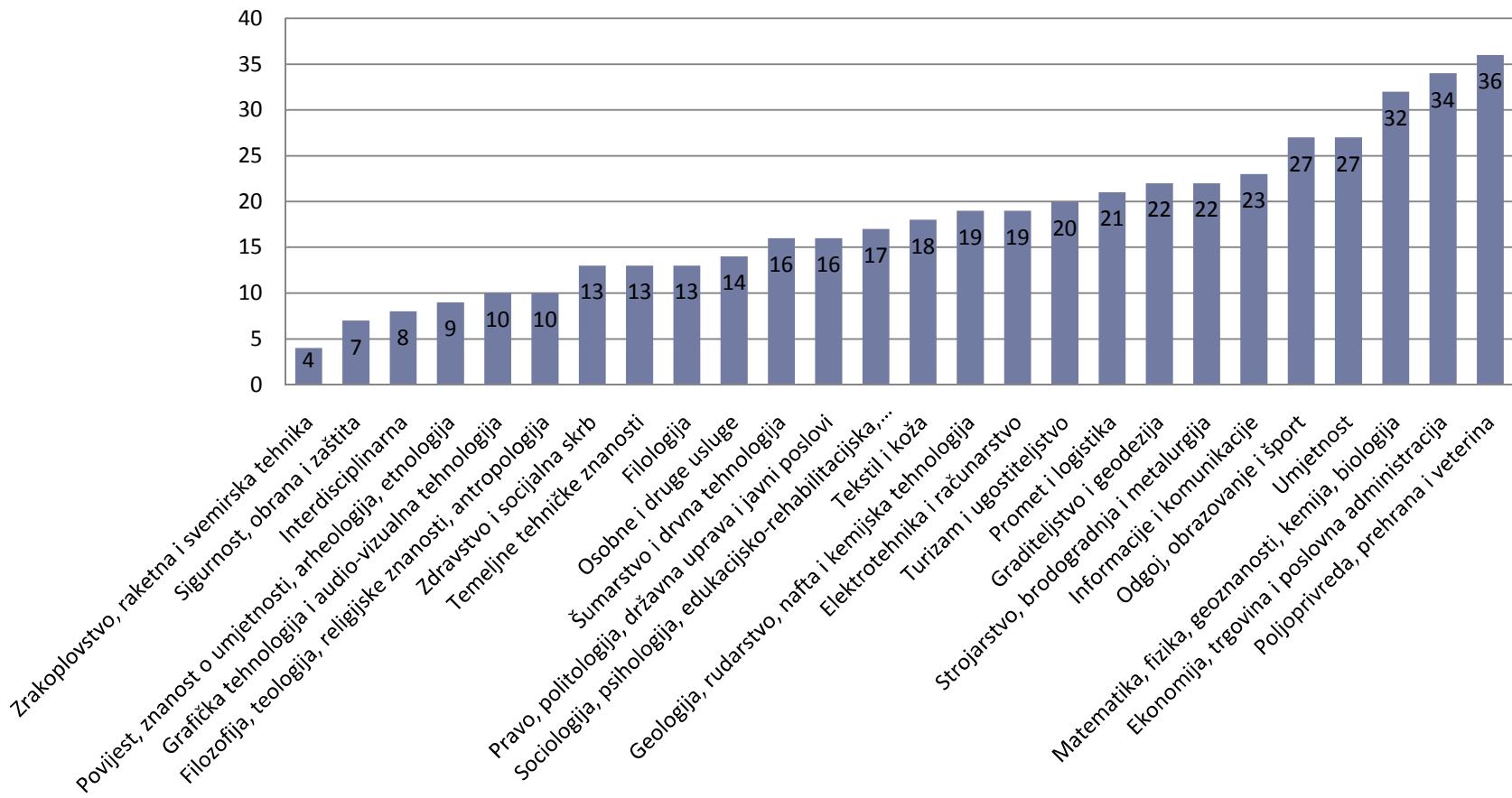
- ▶ **Radna skupina I4:** Umjetnost (kazališna umjetnost; filmska umjetnost; glazbena umjetnost; likovna umjetnost; primijenjena umjetnost; plesna umjetnost)
- ▶ **Radna skupina I5:** Matematika, fizika, geoznanosti, kemija, biologija
- ▶ **Radna skupina I6:** Temeljne tehničke znanosti (automatika; energetika; materijali; mehanika fluida; organizacija rada i proizvodnja; tehnička mehanika; termodinamika; inženjerstvo okoliša)
- ▶ **Radna skupina I7:** Zrakoplovstvo, raketna i svemirska tehnika
- ▶ **Radna skupina I8:** Informacije i komunikacije (arhivistika i dokumentalistika; informacijski sustavi i informatologija; knjižničarstvo; komunikologija; odnosi s javnošću; leksikografija i enciklopedistika; muzeologija; masovni mediji; novinarstvo; organizacija i informatika; informacijsko i programsко inženjerstvo)

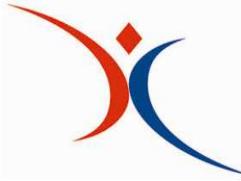


## Radne skupine:

- ▶ **Radna skupina 19:** Pravo, politologija, državna uprava i javni poslovi (pravo; politologija)
- ▶ **Radna skupina 20:** Sociologija, psihologija, edukacijsko-rehabilitacijska, logopedija (sociologija; psihologija; edukacijsko-rehabilitacijske znanosti; logopedija; demografija)
- ▶ **Radna skupina 21:** Odgoj, obrazovanje i šport (pedagogija; kinezijologija)
- ▶ **Radna skupina 22:** Filozofija, teologija, religijske znanosti, antropologija
- ▶ **Radna skupina 23:** Povijest, znanost o umjetnosti, arheologija, etnologija
- ▶ **Radna skupina 24:** Sigurnost, obrana i zaštita (sigurnosne i obrambene znanosti)
- ▶ **Radna skupina 25:** Filologija
- ▶ **Radna skupina 26:** Interdisciplinarna (brine o horizontalnoj uređenosti interdisciplinarnih kvalifikacija).

## Broj prijavljenih članova





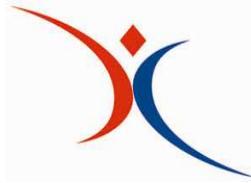
## Zadaće radnih skupina:

- ▶ analiza strukture i sastava radnih skupina
- ▶ upoznavanje s Hrvatskim kvalifikacijskim okvirom, ulogom i odgovornošću radnih skupina
- ▶ analiza raspoloživih podataka o kvalifikacijama
- ▶ izrada prijedloga standarda kvalifikacija za postojeće kvalifikacije po skupinama
- ▶ vrednovanje rada radnih skupina
- ▶ davanje prijedloga na javnu raspravu
- ▶ konačni prijedlog standarda kvalifikacija
- ▶ izrada prijedloga daljnjega praćenja postojećih kvalifikacija i stvaranja novih



## Struktura radnih skupina:

- Ministarstva
- Obrazovne institucije
- Agencije
- Predstavnici gospodarstva
- Hrvatski zavod za zapošljavanje
- Državni zavod za statistiku
- Sindikati
- Strukovne udruge
- i ostali zainteresirani (studenti, učenici, roditelji i drugi)



## Standard kvalifikacija

Standard kvalifikacija (*engl. Qualification Standard*) označava sadržaj i strukturu određene kvalifikacije, a uključuje sve podatke koji su potrebni za određivanje razine, obujma i profila kvalifikacije, kao i podatke koji su potrebni za osiguravanje kvalitete standarda kvalifikacija.



## Standard kvalifikacija mora sadržavati:

0. Kôd standarda kvalifikacija (treba uvesti značenje i postupak dodjeljivanja kôda, a trebao bi imati ugrađenu informaciju o razini, profilu i klasi/obujmu kvalifikacija),
1. Osnovna svojstva kvalifikacije
  - 1.1. Naziv kvalifikacija;
  - 1.2. Razina kvalifikacija;
  - 1.3. Minimalni obujam kvalifikacija, ECTS / ECVET / (O / G);
  - 1.4. Klasa kvalifikacija;

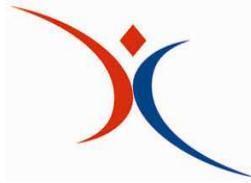


## **Standard kvalifikacija mora sadržavati:**

### **2. Elementi kvalifikacije**

2.1. Kompetencije i ishodi učenja (kratki popis ili opis kvalifikacija i ishoda učenja);

2.2. Jedinični skupovi ishoda učenja (naziv; kod; razina; obujam; kompetencije i ishodi učenja; uvjeti u kojima se stječu kompetencije; provjera i vrednovanje; primjer provjere vrednovanja)



## **Standard kvalifikacija mora sadržavati:**

### **3. Elementi za osiguravanje kvalitete kvalifikacija:**

3.1. Uvjeti za pristupanje stjecanju kvalifikacije (ulazni uvjeti);

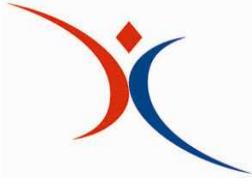
3.2. Opravdanost uvođenja kvalifikacija (priček potreba i potražnje tržišta rada, pojedinca i društva za kvalifikacijom, uključujući nastavak obrazovanja);

3.3. Uloga kvalifikacije ( u odnosu na nastavak obrazovanja, tržište rada i drugo);

3.4. Nadležne ustanove koje izdaju ispravu o stečenoj kvalifikaciji (npr., gimnazije, sveučilišta, veleučilišta i druge);

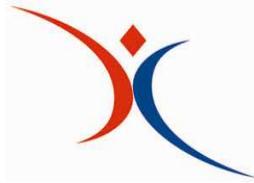
3.5. Rok za stjecanje kvalifikacije, tj. do kada se mogu stjecati kvalifikacije;

3.6. Potrebni resursi (procjena svih potrebnih resursa za stjecanje kvalifikacija; podaci o resursima koje ulaže svaki pojedinac za stjecanje dotične kvalifikacije, tj. svoje vrijeme, prostor i novac).



## **Standard kvalifikacija mora sadržavati:**

- 4. Elementi za osiguravanje kvalitete standarda kvalifikacije**
  - 4.1. Predlagatelji i nadnevak izrade prijedloga standarda kvalifikacija;
  - 4.2. Nadležna institucija za odobravanje standarda kvalifikacija i nadnevak prihvatanja prijedloga.



Hrvatski kvalifikacijski okvir

**HVALA NA POZORNOSTI**