

ZAPISNIK

6. sjednice Sektorskog vijeća XV. Temeljne prirodne znanosti održane u četvrtak, 25. rujna 2025. godine u 12:00 sati u virtualnom okruženju (*online*) putem platforme Zoom za komuniciranje na daljinu.

Prisutni članovi Sektorskog vijeća: prof. dr. sc. Olivera Politeo, predsjednica Sektorskog vijeća, Marica Močić - Molnar, mag. soc. rada., izv. prof. dr. Damir Pajić, Sanja Janeš, prof., izv. prof. dr. sc. Tomislav Šikić, prof. dr. sc. Sandra Babić i doc. dr. sc. Ivana Carev.

Odsutni članovi Sektorskog vijeća: dr. sc. Hrvoje Meštrić i dr. sc. Robert Slunjski i Ivana Kovarik Antonović, mag. oecol. et prot. nat.

Sjednici prisustvuje i predstavnica Agencije za znanost i visoko obrazovanje, Melita Ančić, dipl. ing.

U uvodnom dijelu sjednice predsjednica Sektorskog vijeća, prof. dr. sc. Olivera Politeo pozdravila je sve prisutne, utvrđen je kvorum za održavanje sjednice i predložen dnevni red koji je jednoglasno usvojen i glasi:

1. Usvajanje Zapisnika 5. sjednice Sektorskog vijeća XV. Temeljne prirodne znanosti
2. Davanje preporuka za izradu novih standarda zanimanja
3. Davanje preporuke o upisnoj politici, upisnim kvotama i financiranju kvalifikacija iz javnih izvora
4. Razno

Ad.1. Usvajanje Zapisnika 5. sjednice Sektorskog vijeća XV. Temeljne prirodne znanosti
Zapisnik 5. sjednice Sektorskog vijeća XV. Temeljne prirodne znanosti jednoglasno je usvojen.

Ad.2. Davanje preporuka za izradu novih standarda zanimanja
Sektorsko vijeće XV. Temeljne prirodne znanosti započelo je raspravu o davanju stručnih prijedloga i argumentaciju stručnih mišljenja koja bi se zanimanja trebala standardizirati, a da nisu već u Registru HKO-a ili ih je potrebno izbrisati, a u svrhu razvoja novih obrazovnih programa i pripreme kadrova za nova zanimanja. Nit vodilja bio bi nedavno izrađeni prijedlog novih zanimanja u Sektoru XV. Nakon provedene rasprave zaključeno je da će se nastaviti raditi na ovu temu na način da je potrebno pogledati NKZ, predložiti standarde za temeljna zanimanja kao i standarde prema već predloženim novim zanimanjima u Sektoru XV.

Ad.3. Davanje preporuke o upisnoj politici, upisnim kvotama i financiranju kvalifikacija iz javnih izvora

Predsjednica Sektorskog vijeća u svom uvodu otvarajući raspravu o davanju preporuke o upisnoj politici, upisnim kvotama i financiranju kvalifikacija iz javnih izvora istaknula je da ovaj Sektor pokriva zanimanja koja su prilično deficitarna na tržištu rada Republike Hrvatske (kao npr. matematičar, fizičar, kemičar). Pri tome su detektirana brojna žarišna pitanja kao što je pitanje motivacije za upise na fakultete matematike, fizike, kemije, stipendije, uvjeti studiranja, plaće itd. Maturanti se upisuju na fakultete po osobnoj želji, a ne upisnoj politici. Broj upisnih mjesta je znatno veći od broja upisanih studenata. Težina studiranja, a upisi u studentske domove uvjetovani su ocjenama. Današnje generacije ne vide benefite studiranja u ovom sektoru zbog niskih plaća. Radni uvjeti za učitelje i nastavnike otežani su u uvjetima zajedničkog rada sa djecom koja imaju poteškoće u razvoju i osobama s invaliditetom i zdravom djecom. Posebno je istaknut nedostatak matematičara i fizičara, nestručne zamjene te apsurdnost neuređenog sustava.

Nakon provedene rasprave zaključeno je da se za STEM predmete ne zapošljavaju nestručne osobe jer spuštanje razine edukacije za rad u nastavi dovodi do narušavanja kvalitete obrazovanja u sustavu. Nadalje, nedostaju ljudi u školstvu iz STEM područja (pr. matematika, fizika, kemija). Oni studenti koji završe fakultete nemaju namjeru i raditi u njemu. Stoga je potrebno poraditi na adekvatnim

stipendijama na svim razinama, uvođenju internih stipendija na fakultetima, uvjetima rada, bržem napredovanju, a prije svega na plaćama, kako bi završeni studenti bili motivirani i ostali raditi u nastavi iz STEM područja.

Ad.4. Razno

Pod točkom Razno nije bilo rasprave.

Sjednica je završena u 13:24 sati.

Zapisnik sastavila:
Melita Ančić, dipl. ing.
Agencija za znanost i visoko obrazovanje

predsjednica Sektorskog vijeća
XV. Temeljne prirodne znanosti
prof. dr. sc. Olivera Politeo

Zagreb, 25. rujan 2025. godine

