



OZNAKA: SVVII-2020-19

**Zapisnik sa Sedme (elektroničke) sjednice Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo**

provedena elektroničkom poštom  
4. svibnja 2020. – 29. svibnja 2020.

<b>Sudjelovali članovi Sektorskog vijeća VII.:</b>	doc. dr. sc. Mislav Balković, Vesna Anđelić, Biljana Radaković, Bojan Hadžisejdić, dr. sc. Drago Cmuć, izv. prof. dr. sc. Ivica Botički, prof. dr. sc. Davor Petrinović, Mirjana Malarić, Dubravko Tomasović, mr. sc. Ida Srdić
<b>Odsutni članovi Sektorskog vijeća VII.:</b>	Ivan Barać
<b>Sudjelovala članica Sektorskog vijeća VI.:</b>	prof. dr. sc. Marina Franulović
<b>Ostali sudionici</b>	Patricija Lipnjak (MZO, zapisničarka)

**Dnevni red:**

1. Usvajanje dnevnog reda Sedme (elektroničke) sjednice Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo u drugom mandatu
2. Usvajanje Zapisnika sa Šeste (elektroničke) sjednice Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo u drugom mandatu, Zapisnika o elektroničkom glasanju Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo o zahtjevu za upis standarda zanimanja Učitelj-ica/Nastavnik-ca informatike u Registar HKO-a te Zapisnika o elektroničkom glasanju Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo o zahtjevima za upis standarda kvalifikacija SK Tehničar/Tehničarka za elektroniku (standard strukovnog dijela kvalifikacije) i SK Tehničar/Tehničarka za računarstvo (standard strukovnog dijela kvalifikacije) u Registar HKO-a
3. Vrednovanje prijedloga standarda zanimanja *Tehničar za mehatroniku/Tehničarka za mehatroniku* za upis u Registar HKO-a (izvjestitelj: dr. sc. Drago Cmuć)

<b>Točka 1.</b>	<b>Izvjestitelj: -</b>
Usvajanje dnevnog reda Sedme (elektroničke) sjednice Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo u drugom mandatu	
<b>Materijali</b>	
Dnevni red Sedme (elektroničke) sjednice Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo u drugom mandatu	

**Rasprava/očitovanja o točki**

Svoja su očitovanja na dnevni red Sedme (elektroničke) sjednice Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo u drugom mandatu elektroničkom poštom dostavili sljedeći članovi Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo: doc. dr. sc. Mislav Balković, Vesna Anđelić, Biljana Radaković, Bojan Hadžisejdić, dr. sc. Drago Cmuć, izv. prof. dr. sc. Ivica Botički, prof. dr. sc. Davor Petrinović, Mirjana Malarić, Dubravko Tomasović i mr. sc. Ida Srdić. Svi navedeni članovi izrazili su svoju suglasnost s predloženim dnevnim redom.

**Zaključci**

Uz suglasnost svih članova Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo u drugom mandatu koji su sudjelovali u elektroničkom glasanju, usvojen je dnevni red Sedme (elektroničke) sjednice Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo u drugom mandatu.

**Točka 2.****Izvjestitelj: -**

Usvajanje Zapisnika sa Šeste (elektroničke) sjednice Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo u drugom mandatu, Zapisnika o elektroničkom glasanju Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo o zahtjevu za upis standarda zanimanja Učitelj-ica/Nastavnik-ca informatike u Registar HKO-a te Zapisnika o elektroničkom glasanju Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo o zahtjevima za upis standarda kvalifikacija SK Tehničar/Tehničarka za elektroniku (standard strukovnog dijela kvalifikacije) i SK Tehničar/Tehničarka za računarstvo (standard strukovnog dijela kvalifikacije) u Registar HKO-a

**Materijali**

Nacrt Zapisnika sa Šeste (elektroničke) sjednice Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo u drugom mandatu

Nacrt Zapisnika o elektroničkom glasanju Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo o zahtjevu za upis standarda zanimanja Učitelj-ica/Nastavnik-ca informatike u Registar HKO-a

Nacrt Zapisnika o elektroničkom glasanju Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo o zahtjevima za upis standarda kvalifikacija SK Tehničar/Tehničarka za elektroniku (standard strukovnog dijela kvalifikacije) i SK Tehničar/Tehničarka za računarstvo (standard strukovnog dijela kvalifikacije) u Registar HKO-a

**Rasprava/očitovanja o točki**

Svoja su očitovanja na nacrt Zapisnika sa Šeste (elektroničke) sjednice Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo u drugom mandatu, nacrt Zapisnika o elektroničkom glasanju Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo o zahtjevu za upis standarda zanimanja Učitelj-ica/Nastavnik-ca informatike u Registar HKO-a te na nacrt Zapisnika o elektroničkom glasanju Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo o zahtjevima za upis standarda kvalifikacija SK Tehničar/Tehničarka za elektroniku (standard strukovnog dijela kvalifikacije) i SK Tehničar/Tehničarka za računarstvo (standard strukovnog dijela kvalifikacije) u Registar HKO-a elektroničkom poštom dostavili sljedeći članovi Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo: doc. dr. sc. Mislav Balković, Vesna Anđelić, Biljana Radaković, Bojan Hadžisejdić, dr. sc. Drago Cmuć, izv. prof. dr. sc. Ivica Botički, prof. dr. sc. Davor Petrinović, Mirjana Malarić, Dubravko Tomasović i mr. sc. Ida Srdić. Svi navedeni članovi izrazili su svoju suglasnost s predloženim nacrtom Zapisnika sa Šeste (elektroničke) sjednice Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo u drugom mandatu, nacrtom Zapisnika o elektroničkom glasanju Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo o zahtjevu za upis standarda zanimanja Učitelj-ica/Nastavnik-ca informatike u Registar HKO-a te nacrtom Zapisnika o elektroničkom glasanju Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo o zahtjevima za upis standarda kvalifikacija SK Tehničar/Tehničarka za elektroniku (standard strukovnog dijela



kvalifikacije) i SK Tehničar/Tehničarka za računarstvo (standard strukovnog dijela kvalifikacije) u Registar HKO-a.

### Zaključci

Uz suglasnost svih članova Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo koji su sudjelovali u elektroničkom glasanju, usvojeni su Zapisnik sa Šeste (elektroničke) sjednice Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo u drugom mandatu, Zapisnik o elektroničkom glasanju Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo o zahtjevu za upis standarda zanimanja Učitelj-ica/Nastavnik-ca informatike u Registar HKO-a te Zapisnik o elektroničkom glasanju Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo o zahtjevima za upis standarda kvalifikacija SK Tehničar/Tehničarka za elektroniku (standard strukovnog dijela kvalifikacije) i SK Tehničar/Tehničarka za računarstvo (standard strukovnog dijela kvalifikacije) u Registar HKO-a.

### Točka 3.

Izvjestitelj: dr. sc. Drago Cmuk

Vrednovanje zahtjeva za upis standarda zanimanja *Tehničar za mehatroniku/Tehničarka za mehatroniku* u Registar HKO-a

### Materijali

Zahtjev za upis standarda zanimanja *Tehničar za mehatroniku/Tehničarka za mehatroniku* u Registar HKO-a  
Izvešće izvjestitelja o provedenoj analizi zahtjeva (dr. sc. Drago Cmuk)  
Smjernice za vrednovanje prijedloga standarda zanimanja i skupova kompetencija

### Rasprava/očitovanja o točki

Zahtjev za upis **standarda zanimanja *Tehničar za mehatroniku/Tehničarka za mehatroniku*** u Registar Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira (HKO-a), predlagatelja Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih, upućen je na stručno vrednovanje Sektorskom vijeću VII. Elektrotehnika i računarstvo.

Sukladno članku 26. Poslovnika sektorskih vijeća, svi članovi sektorskih vijeća koji su sudjelovali u vrednovanju potpisali su izjave o nepostojanju sukoba interesa u postupku vrednovanja, kojima izjavljuju da nisu bili uključeni u izradu predmetnog prijedloga standarda zanimanja, te ih dostavili Ministarstvu znanosti i obrazovanja elektroničkom poštom. Iz procesa vrednovanja i odlučivanja izuzela se članica gđa Vesna Anđelić zbog sukoba interesa.

U sklopu pripreme za vrednovanje, kao izvjestitelja o analizi zahtjeva za upis standarda zanimanja *Tehničar za mehatroniku/Tehničarka za mehatroniku* u Registar HKO-a predsjednik Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo doc. dr. sc. Mislav Balković predložio je člana dr. sc. Dragu Cmuka. Izvjestitelj je proveo detaljnu analizu prijedloga standarda zanimanja u skladu sa *Smjernicama za vrednovanje prijedloga standarda zanimanja i skupova kompetencija* Ministarstva rada i mirovinskoga sustava (MRMS-a) te je izvešće o provedenoj analizi dostavio svim članovima Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo.

U sklopu vrednovanja zatraženo je da se prijedlog standarda zanimanja *Tehničar za mehatroniku/Tehničarka za mehatroniku* uputi na mišljenje Sektorskom vijeću VI. Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija. Ministarstvo znanosti i obrazovanja uputilo je Sektorskom vijeću VI. Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija prijedlog standarda zanimanja *Tehničar za mehatroniku/Tehničarka za mehatroniku*.

U sklopu pripreme za vrednovanje, kao izvjestiteljicu o analizi zahtjeva za upis standarda zanimanja *Tehničar za mehatroniku/Tehničarka za mehatroniku* u Registar HKO-a u ime Sektorskog vijeća VI. Strojarstvo,



brodogradnja i metalurgija predložena je prof. dr. sc. Marina Franulović. Izvjestiteljica je provela analizu prijedloga standarda zanimanja iz djelokruga Sektorskog vijeća VI. Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija te je izvješće o provedenoj analizi dostavljeno članovima Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo. Dodatno, predstavnica Sektorskog vijeća VI. Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija prof. dr. sc. Marina Franulović prethodno je potpisala i dostavila izjavu o nepostojanju sukoba interesa.

Slijedom dostavljenog izvješća izvjestiteljice i uzimajući u obzir mišljenje Sektorskog vijeća VI. Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija, svoja su očitovanja dostavili i sljedeći članovi Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo: doc. dr. sc. Mislav Balković, Biljana Radaković, Bojan Hadžisejdić, dr. sc. Drago Cmok, izv. prof. dr. sc. Ivica Botički, prof. dr. sc. Davor Petrinović, Mirjana Malarić, Dubravko Tomasović i mr. sc. Ida Srdić.

U izvješćima, očitovanjima i daljnjoj raspravi izneseni su prijedlozi za doradu predmetnog prijedloga standarda zanimanja, koji su se u najvećoj mjeri odnosili na:

- detaljniju razradu sektorske utemeljenosti predloženog standarda zanimanja i
- doradu ključnih poslova i skupova kompetencija.

Slijedom navedenoga, Sektorsko vijeće VII. Elektrotehnika i računarstvo, u suradnji s predstavnicom Sektorskog vijeća VI. Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija, jednoglasnom odlukom članova s pravom odlučivanja, ocijenilo je da je prijedlog standarda zanimanja *Tehničar za mehatroniku/Tehničarka za mehatroniku* potrebno doraditi na način da zadovolji sve elemente propisane Pravilnikom o Registru HKO-a (Narodne novine, broj: 62/14). Sektorsko vijeće VII. Elektrotehnika i računarstvo upute i preporuke za doradu prijedloga standarda zanimanja navest će u pisanom stručnom mišljenju koje će uputiti predlagatelju i MRMS-u, s rokom predaje doradenog zahtjeva do 30. kolovoza 2020. godine.

#### Zaključci

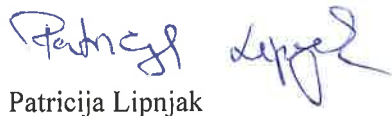
Slijedom provedenog vrednovanja, Sektorsko vijeće VII. Elektrotehnika i računarstvo, jednoglasnom odlukom članova s pravom odlučivanja i u suradnji s predstavnicom Sektorskog vijeća VI. Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija, ocijenilo je da je zahtjev za upis standarda zanimanja *Tehničar za mehatroniku/Tehničarka za mehatroniku* u Registar HKO-a potrebno doraditi. Pisano stručno mišljenje s uputama i preporukama za doradu zahtjeva Sektorsko vijeće VII. Elektrotehnika i računarstvo dostavit će predlagatelju i MRMS-u.

**Termin sljedeće sjednice:** bit će naknadno dogovoren

**Predložene teme sljedeće sjednice:**

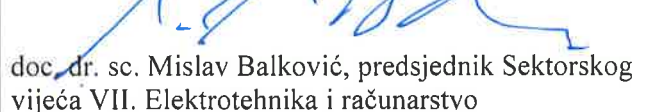
-

Zapisnik sastavila:



Patricija Lipnjak

Zapisnik odobrio:



doc. dr. sc. Mislav Balković, predsjednik Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo