



СЕКТОРСКО ВЕЋЕ ЗА СЕКТОР  
ПРИРОДНИХ НАУКА, МАТЕМАТИКЕ И  
СТАТИСТИКЕ  
SECTOR SKILLS COUNCIL FOR  
NATURAL SCIENCES, MATHEMATICS AND  
STATISTICS

Мајке Јевросиме 51,  
11103 Београд  
Република Србија  
[sv.pnmatstat@azk.gov.rs](mailto:sv.pnmatstat@azk.gov.rs)

**ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О РАДУ**  
**СЕКТОРСКОГ ВЕЋА ЗА СЕКТОР**  
**ПРИРОДНИХ НАУКА, МАТЕМАТИКЕ И СТАТИСТИКЕ**  
**за 2020. годину**

Београд, 19.02.2021.

На основу члана 21. Закона о Националном оквиру квалификација Републике Србије („Сл. гласник РС“, број 27/2018 и 6/2020) и члана 34. став 1, Пословника о раду Секторског већа за сектор природних наука, математике и статистике, Секторско веће је на 8. седници одржаној 19.02.2021.године усвојило:

## ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О РАДУ ЗА 2020. ГОДИНУ

Секторско веће за сектор природних наука, математике и статистике (у даљем тексту: Секторско веће), одржало је четири седнице, и то:

- трећу седницу, 19.03.2020. године,
- четврту седницу, 30.10.2020. године,
- пету седницу, 30.11.2020. године и
- шесту седницу, 14.12.2020. године.

Проглашавањем епидемије заразне болести COVID-19 за територију Републике Србије од 15. марта 2020. године, започело се са одржавањем седница Секторског већа електронским путем или коришћењем алата за *online* конференције.

Присутност чланова Секторског већа на одржаним седницама износила је 100%.

На седницама су усвојена следећа акта прописана Пословником о раду Секторског већа:

1. Записници са друге, треће, четврте и пете седнице Секторског већа;
2. Годишњи извештај о раду Секторског већа за 2019. годину (на трећој седници одржаној 19.03.2020. године);
3. Годишњи програм рада Секторског већа за 2021. годину (на шестој седници одржаној 14.12.2020. године)

Чланови Секторског већа су на одржаним седницама донели четири одлуке о изради стандарда квалификација:

1. Техничар за заштиту животне средине,
2. Метеоролошки техничар,
3. Хидролошки техничар и
4. Геолошки техничар за геотехнику и хидрологију,

и једну Одлуку о одбијању иницијативе за израду стандарда квалификације:

1. Техничар за форензику.

У складу са Годишњим програмом рада за 2020. годину, извршене су активности приказане у Табели 1 која чини саставни део Извештаја о раду (Прилог).

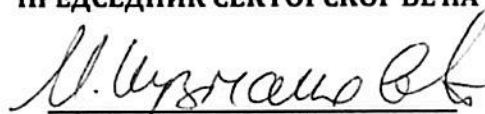
Неке од планираних активности из Годишњег програма рада за 2020. годину (нпр. промоције рада Секторског већа, одређене обуке и др.) одложене су услед ограничења условљених мерама Владе РС за сузбијање епидемије изазване болешћу COVID-19, а биће реализоване у наредном периоду, када се за то стекну одговарајући услови.

Записници са одржаних седница и усвојена акта Секторског већа, објављени су на интернет страници Агенције за квалификације.

Број: 608-08-007/2021

Београд, 19.02.2021.

ПРЕДСЕДНИК СЕКТОРСКОГ ВЕЋА



Проф.др Марија Кузмановић



4	Иницијална анализа постојећих квалификација у области рада Секторског већа	Разматрана је Иницијална Листа квалификација у предуниверзитетском образовању у делу који се односи на област рада Секторског већа, и дати су коментари и предлози за унапређење исте. Чланови Секторског већа дали су коментаре и на превод Међународне стандардне класификације образовања ISCED-F 2013 на српском језику.	Март	Интегрисана Листа квалификација за све нивое НОКС-а објављена је на интернет страници Агенције за квалификације крајем децембра 2020. године. Квалификације у Листи су разврстане према подсекторима KLASNOKS-а, који је усклађен са ISCED-F 2013, на основу које ће Секторско веће у првом кварталу 2021. године мапирати све квалификације које према области рада Секторског већа, припадају сектору за природне науке, математику и статистику.
5	Идентификовање квалификација у оквиру сектора које ће се осавременити у току 2020. године	Констатовано је да у сектору Природних наука, математике и статистике нису заступљене квалификације са утврђеним стандардима и да је потребно да Секторско веће у складу са потребама тржишта рада, друштва и појединца покрене иницијативе за развијање стандарда.	/	Годишњим програмом рада за 2021. год планирано је да Секторско веће припреми најмање три иницијативе за развијање стандарда квалификација.
6	Одлучивање о препорукама Агенције за квалификације за развој стандарда квалификација	Разматрање пет иницијатива за развијање и усвајање стандарда квалификација које су поднели Завод за унапређивање образовања и васпитања (четири) и Хемијско-технолошка школа Крушевац (једна), и доношење одлука о: - изради стандарда квалификација: 1. Техничар за заштиту животне средине, 2. Метеоролошки техничар, 3. Хидролошки техничар и 4. Геолошки техничар за геотехнику и хидрологију, - одбијању иницијативе за израду стандарда квалификације: 5. Техничар за форензику.	Октобар - децембар	Све наведене активности су реализоване у периоду октобар – децембар, након добијања препорука Агенције за квалификације.

7	Идентификовање квалификација у оквиру сектора које могу да се стекну путем образовања одраслих / признавања претходног учења	Активност није реализована.	/	Приликом одлучивања о иницијативама за развој и усвајање стандарда квалификација наведених у тачки 6. овог Извештаја, није препозната могућност њиховог стицања путем образовања одраслих и кроз поступак признавања претходног учења. Предуслов за реализацију ове активности је мапирање секторских квалификација које је планирано за први квартал 2021. године.
8	Усвајање Годишњег програма рада за 2021. годину	Припремљен је и усвојен Годишњи програм рада Секторског већа за 2021. годину.	Децембар	Приликом припреме Годишњег програма рада, Агенција за квалификације је пружила подршку у спровођењу неопходних консултација са кључним партнерским институцијама ради координације планираних активности.
9	Промовисање активности секторског већа	Активност није реализована.	/	Ова активност није препозната као приоритетна у условима рада током епидемије, због чега њена пуна имплементација одложена за наредни период, када се за то стекну одговарајући услови.
10	Остале активности	1.Састанак у организацији Агенције за квалификацију на тему ближег упознавања са даљим радом и предстојећим активностима секторских већа у 2020. години, уз присуство министра просвете, науке и технолошког развоја, директора Агенције за квалификације и председнице Савета за НОКС.	Фебруар	На састанку су учествовали председници и потпредседници секторских већа. Представљене су кључне активности планиране за наредни период, с акцентом на иницијативе за развијање стандарда квалификација и значај активног учешћа чланова секторских већа у поступку њиховог усвајања.

	<p>2. Стручни скуп „Достигнућа у развоју националног оквира квалификација“, обрађене се следеће теме:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Израда Иницијативе за развијање и усвајање стандарда квалификације и Израда Стандарда квалификације.</li><li>- Уређење система квалификација у Републици Србији:<ul style="list-style-type: none"><li>o Листа квалификација (1 до 5 нивоа НОКС-а),</li><li>o Листа квалификација (6 до 8 нивоа НОКС-а),</li><li>o Улога ИПА 2014 у процесу израде Листе квалификација;</li></ul></li></ul>	Октобар	На стручном скупу „Достигнућа у развоју Националног оквира квалификација“ који је Агенција организовала на Златибору, присуствовала је Председница Секторског већа.
	<p>3. Презентација истраживања „Анализа перспективних занимања у сектору ИКТ / Агробизниса“ Европске банке за обнову и развој (ЕБОР), у организацији МПНТР и Агенције за квалификације.</p>	Децембар	Он-лајн презентацију истраживања пратио је потпредседник Секторског већа. Студије су доступне на веб сајту: <a href="http://www.noks.gov.rs">NOKS web презентација (www.noks.gov.rs)</a>