



**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

**ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О РАДУ
СЕКТОРСКОГ ВЕЋА ЗА СЕКТОР
ПРИРОДНИХ НАУКА, МАТЕМАТИКЕ И СТАТИСТИКЕ
за 2021. годину**

Београд, 17.02.2022.

На основу члана 21. Закона о Националном оквиру квалификација Републике Србије („Сл. гласник РС“, број 27/2018, 6/2020 и 129/2021-др. закон) и члана 34. став 1, Пословника о раду Секторског већа за сектор природних наука, математике и статистике, Секторско веће је на 12. седници одржаној 17.02.2022.године усвојило:

ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О РАДУ ЗА 2021. ГОДИНУ

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

- седму седницу, 29.01.2021. године,
- осму седницу, 19.02.2021. године,
- девету седницу, 11.06.2021. године,
- десету седницу, 21.10.2021. године и
- једанаесту седницу, 14.12.2021. године.

Присутност чланова Секторског већа на одржаним седницама износила је 94%.

Чланови Секторског већа за сектор природних наука, математике и статистике, на седницама су усвојили следећа акта прописана Пословником о раду Секторског већа:

1. Записнике са седме, осме, девете и десете седнице Секторског већа;
2. Годишњи извештај о раду Секторског већа за 2020. годину (на осмој седници одржаној 19.02.2021. године);
3. Годишњи програм рада Секторског већа за 2022. годину (на једанаестој седници одржаној 14.12.2021. године).

Чланови Секторског већа су на одржаној седмој седници Секторског већа донели Одлуку о изради стандарда квалификације „Техничар за оперативну форензику“.

Током пандемије вируса COVID-19, а у складу са прописаним мерама Владе Републике Србије, наставило се са одржавањем седница Секторског већа електронским путем/коришћењем алата за on-line конференције, односно уживо када су то околности дозвољавале.

На једанаестој седници Секторског већа за сектор природних наука, математике и статистике, одржаној 14.12.2021. године, усвојен је Годишњи програм рада Секторског већа за 2022. годину.

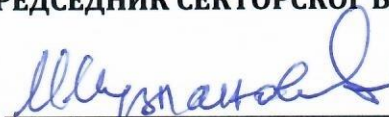
У складу са Годишњим програмом рада за 2021. годину, извршене су активности приказане у Табели 1 која чини саставни део Извештаја о раду (Прилог).

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

Број: 608-08-003/2022

Београд, 17.02.2022.

ПРЕДСЕДНИК СЕКТОРСКОГ ВЕЋА



Проф. др Марија Кузмановић

Прилог

Табела 1. Преглед реализованих активности утврђених Годишњим програмом рада Секторског већа за сектор природних наука, математике и статистике за 2021. годину

Редни број	Назив активности	Опис индикатора извршења	Време извршења активности	Напомена
1	Израда Годишњег извештаја о раду Секторског већа за 2020. годину	Припремљен је и усвојен Годишњи извештај о раду Секторског већа за 2020. годину.	Фебруар	
2	Идентификовање квалификација на свим нивоима НОКС-а у оквиру сектора и повезивање са занимањима	Секторско веће за сектор природних наука, математике и статистике, на основу објављене Листе квалификација Републике Србије, утврдило је квалификације у сектору природних наука, математике и статистике, за које је Секторско веће надлежно. Такође, чланови Секторског већа су дали предлоге, сугестије и корекције на предлог Листе повезаних секторских квалификација са занимањима у сектору ПНМС.	Јун - Октобар	На основу мапираних квалификација у сектору природних наука, математике и статистике извршена су прва повезивања квалификација са одговарајућим занимањима (540 квалификација). У складу са препорукама Агенције за квалификације, идентификовани су релевантни послодаваци са којима ће се наставити консултације о секторским занимањима.
3	Одлучивање о изради стандарда квалификација на основу поднетих Иницијатива	Чланови Секторског већа су разматрали Иницијативу за развијање и усвајање стандарда квалификације коју је поднела Хемијско-технолошка школа Крушевац, и донета је Одлука о изради стандарда квалификације: 1.Техничар за оперативну форензику	Јануар	Након добијања препоруке Агенције за квалификације донета је Одлука о изради стандарда квалификације „Техничар за оперативну форензику“. Доношењем Решења министра просвете, науке и технолошког развоја о усвајању стандарда

				квалификације и објављивањем Решења у Сл. гласнику - Просветном гласнику бр. 2/21, од 24. марта 2021., у потпуности је реализована ова активност.
4	Израда Стратегије комуникације секторског већа	Израђена и усвојена Комуникациона стратегија Секторског већа са акционим планом.	Јун-Октобар	Радна група за израду Нацрта Комуникационе стратегије СВ, а у складу са активностима из Годишњег програма рада Секторског већа за сектор ПНМС за 2021. годину урадила је: - „Личну карту“ Секторског већа; - одредила циљне групе; - дефинисала кључне поруке Секторског већа; - креирала план активности.
5	Припрема Иницијативе за развијање и усвајање нових и осавремењивање постојећих стандарда квалификација	Израда иницијатива за развијање и усвајање стандарда квалификација из високог образовања: - Дипломирани биолог (ниво 6.2 НОКС-а); - Мастер биолог (ниво 7.1 НОКС-а); - Мастер професор биологије (ниво 7.1 НОКС-а). Равноправни предлагач у изради наведених иницијатива је и Биолошки факултет Универзитета у Београду.	Јун-активност и даље траје	Формирана је Радна група СВ за израду иницијатива за развијање и усвајање стандарда квалификација из високог образовања која заједно са Биолошким факултетом Универзитета у Београду учествује у изради поменуте три Иницијативе.
6	Пружање стручне подршке Агенцији за квалификације приликом формирања Регистра НОКС-а	Чланови Секторског већа су пружили стручну подршку Агенцији за квалификације приликом формирања Регистра НОКС-а, радом на мапирању квалификација унутар свог сектора.	Континуирана активност	Чланови Секторског већа су у складу са својом експертизом давали предлоге за ажурирање Листе квалификација.
7	Предлагање мера за унапређивање имплементације политика каријерног	/	Октобар	На Конференцији „Национални оквир квалификација (НОКС) – реформа којој смо посвећени“ организован је панел на тему <i>Каријерно вођење и саветовање – Могућности и перспективе</i> у оквиру кога су представници СВ имали прилике да се

	вођења и саветовања			упознају са политикама и активностима организација које пружају услуге каријерног вођења и саветовања. Такође су представљени планови Агенције на даљој подршци имплементације услуга каријерног вођења и саветовања, који подразумевају и континуирано консултовање и укључивање Секторског већа у овај процес.
8	Промоција активности Секторског већа	Два члана Секторског већа учествовала су у раду конференције „Национални оквир квалификација (НОКС) – реформа којој смо посвећени“ која је одржана у Сремским Карловцима од 28.10. до 29.10.2021. године.	Октобар	Организатор Конференције била је Агенција за квалификације. Учесници конференције били су представници Владе Републике Србије, министарстава, ПКС-а, НСЗ-а, ЗУОВ-а, представници секторских већа, ЦРОСО-а, социјалних партнера и локалне самоуправе.
9	Усавршавање у области рада Секторског већа	<p>1. На онлајн семинарима организованим у оквиру „Редис 2030“ пројекта учествовали су председник и потпредседник Секторског већа.</p> <p>2. На Конференцији - Образовне политике засноване на подацима - Путеви образовања одраслих учествовала је председница Секторског већа.</p> <p>3. Одржан састанак свих председника секторских већа и представника Агенције за квалификације, те присуствовање презентацији „Преглед активности Агенције и секторских већа“.</p> <p>4. Обуци за израду стандарда квалификација у високом образовању су присуствовали чланови Радне групе СВ за израду иницијативе у високом образовању.</p> <p>5. На Х седници Секторског већа реализована је презентација „Повезивање секторских занимања</p>	Јануар-Октобар	<p>1. Онлајн семинари у оквиру „Редис 2030“ пројекта организовани су на следеће теме: „Кризна комуникација“, „Квалитетан фото и видео садржај“, „Друштвене мреже и ЕУ подршка реформи образовања“, „Односи с медијима“ и „Планирање и производња садржаја за интернет странице“, у периоду од 11. јануара 2021. до 15. јануара 2021. године.</p> <p>2. Конференција „Образовне политике засноване на подацима: Путеви образовања одраслих“, била је посвећена неформалном образовању, као једном од могућих путева за стицање квалификација.</p> <p>3. Састанак свих председника секторских већа и представника Агенције за квалификације одржан је 4. јуна 2021.године у Агенцији за квалификације.</p>

		са квалификацијама у сектору природних наука, математике и статистике“		<p>4. Обука за израду стандарда квалификација у високом образовању, чији су организатори били експерти пројекта ИПА 2014 и Агенција за квалификације, одржана је на тему: Упутство за израду елемената Иницијативе - Елабората о оправданости квалификације и Иницијалног предлога стандарда квалификације за квалификације у високом образовању. Обуци су присуствовали (on line) и представници Конференције универзитета Србије - КОНУС и Конференције академија и високих школа – КАССС.</p> <p>5. Презентацију је реализовао аналитичар тржишта рада из НСЗ на тему структуре и садржаја Листе квалификација и Шифарника занимања, међусобних односа обележја квалификације и занимања, као и повезивања одговарајућих занимања са секторским квалификацијама.</p>
10	Препоруке за унапређивање система развоја квалификација	Чланови Секторског већа за сектор природних наука, математике и статистике су на одржаним седницама континуирано давали препоруке о могућностима унапређења рада Секторског већа унутар система НОКС-а.	Континуирана активност	
11	Усвајање Годишњег програма рада за 2022. годину	Припремљен је и усвојен Годишњи програм рада Секторског већа за 2022. 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.