



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)

**ЗАПИСНИК СА ДЕСЕТЕ СЕДНИЦЕ  
СЕКТОРСКОГ ВЕЋА ЗА СЕКТОР  
ПРИРОДНИХ НАУКА, МАТЕМАТИКЕ И СТАТИСТИКЕ**

<b>Датум:</b> 21.10.2021.	<b>Време почетка:</b> 10.00 <b>Време завршетка:</b> 13.00	<b>Место:</b> Агенција за квалификације Мајке Јевросиме 51, 11103 Београд
<b>Присутни чланови Секторског већа (СВ)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. проф. др Марија Кузмановић, <i>председник</i>, Министарство просвете, науке и технолошког развоја;</li> <li>2. Дејан Николић, <i>потпредседник</i>, Национална служба за запошљавање;</li> <li>3. Марија Хуравик, Привредна комора Србије и репрезентативна удружења послодаваца;</li> <li>4. Веселин Вуковић, Савет за стручно образовање и образовање одраслих;</li> <li>5. проф. др Темал Долићанин, Конференција универзитета - КОНУС;</li> <li>6. проф. др Љубица Диковић, Конференција академија и високих школа - КАССС;</li> <li>7. Соња Вукадиновић, Министарство заштите животне средине;</li> <li>8. Малина Поповић, Завод за унапређивање образовања и васпитања;</li> <li>9. Наташа Сарић, Завод за заштиту природе Србије;</li> <li>10. Сунчица Стефановић Шестић, Републички завод за статистику;</li> <li>11. Братислав Петровић, Министарство омладине и спорта;</li> <li>12. Татјана Мишовић, Завод за унапређивање образовања и васпитања.</li> </ol>	
<b>Одсутни чланови СВ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Славица Марковић, Заједница гимназија;</li> <li>2. Снежана Мартиновић, Министарство за рад, запошљавање, борачка и социјална питања.</li> </ol>	
<b>Друга лица присутна на седници СВ</b>	1. Татијана Глишић Милутиновић, руководилац Центра за развој квалификација и подршку секторским већима НОКС-а;	
<b>Координатор СВ</b>	Марина Кокунешоски, координатор за подршку Секторском већу	

## ТАЧКЕ ДНЕВНОГ РЕДА

1.	Усвајање Дневног реда
2.	Усвајање Записника са девете седнице Секторског већа
3.	Мапирање секторских квалификација у области рада Секторског већа за сектор природних наука, математике и статистике на основу објављене Листе квалификација Републике Србије - Закључак СВ
6.	Усвајање Комуникационе стратегије Секторског већа за сектор природних наука, математике и статистике
7.	Формирање Радне групе за израду Годишњег програма рада за 2022.годину
5.	Извештај Радне групе СВ за израду Иницијатива: „Дипломирани биолог“, „Мастер биолог“и „Мастер професор биологије“, Известилац: Марија Кузмановић, председница Секторског већа
4.	Повезивање секторских занимања са квалификацијама у сектору природних наука, математике и статистике - презентација аналитичара занимања
8.	Разно

## ТАЧКА 1.

<b>Закључак</b>	<p>Десета седница Секторског већа за сектор природних наука, математике и статистике одржана је у просторијама Агенције за квалификације. Седницом је координирала председница Секторског већа проф.др. Марија Кузмановић. Након што је утврђено да седници присуствује довољан број чланова за одлучивање и рад већа, председница Секторског већа проф.др. Марија Кузмановић, је предложила да се замени редослед разматрања тачака дневног реда, односно да се након 3 тачке дневног реда (Мапирање секторских квалификација у области рада Секторског већа за сектор природних наука, математике и статистике на основу објављене Листе квалификација Републике Србије - Закључак СВ), разматра тачка 6. (Усвајање Комуникационе стратегије Секторског већа за сектор природних наука, математике и статистике ), потом тачка 7. (Формирање Радне групе за израду Годишњег програма рада за 2022.годину), затим тачка 5. (Извештај Радне групе СВ за израду Иницијатива: „Дипломирани биолог“, „Мастер биолог“и „Мастер професор биологије“) и на крају тачка 4. (Повезивање секторских занимања са квалификацијама у сектору природних наука, математике и статистике - презентација аналитичара занимања ) и тачка 8. (Разно). Предложени дневни ред десете</p>
-----------------	--

	седнице Секторског већа за сектор природних наука, математике и статистике усвојен је једногласно. Резултати гласања су:		
	<b>ЗА</b>	<b>ПРОТИВ</b>	<b>УЗДРЖАН/А</b>
	12	0	0

**Напомене**

## ТАЧКА 2.

<b>Закључак</b>	Једногласно је усвојен Записник са девете седнице Секторског већа за сектор природних наука, математике и статистике. Резултати гласања су:		
	<b>ЗА</b>	<b>ПРОТИВ</b>	<b>УЗДРЖАН/А</b>
	12	0	0

**Напомене**

Према Пословнику о раду Секторског већа (члан 16. став 2), кворум за усвајање Записника са девете седнице чини више од половине од свих чланова Секторског већа.

## ТАЧКА 3.

<b>Закључак</b>	Једногласно је усвојен Закључак о мапирању секторских квалификација у области рада Секторског већа за сектор природних наука, математике и статистике на основу објављене Листе квалификације Републике Србије. Резултати гласања су:		
	<b>ЗА</b>	<b>ПРОТИВ</b>	<b>УЗДРЖАН/А</b>
	12	0	0

**Напомене**

Према Пословнику о раду Секторског већа (члан 16. став 2), кворум за усвајање Закључка чини више од половине од свих чланова Секторског већа.

Руководилац Центра за развој квалификација и подршку секторским већима НОКС -а, Татијана Глишић Милутиновић указала је на важност да се на нивоу свих Секторских већа донесе одлука (Закључак о квалификацијама које су у надлежности једног Секторског већа), напомињући да је главна подлога за израду Закључка била објављена Листа квалификација а. Такође је наговестила да ће се Прилог Закључка ажурирати у складу са ажурирањем Листе квалификација што је усклађено са Правилником о садржају и начину вођења Регистра НОКС-а (Сл.гласник РС бр.159/2020).

Координатор за подршку Секторском већу, Марина Кокунешоски известила је чланове Секторског већа о овој тачки дневног реда. Узимајући у обзир предлоге и коментаре чланова Секторског већа, држећи се Међународне стандардне класификације образовања ISCED-F 2013, и тачних области за које је ово Секторско веће надлежно (Одлука Владе о оснивању Секторског већа за сектор ПНМС, Сл.гласник РС бр.104/18 и 57/19) формирана је Листа квалификација које припадају овом Секторском већу, и која се налази у Прилогу овог Закључка.

## ТАЧКА 6.

<b>Закључак</b>	Једногласно је усвојена Комуникациона стратегија за сектор природних наука, математике и статистике. Резултати гласања су:		
	<b>ЗА</b>	<b>ПРОТИВ</b>	<b>УЗДРЖАН/А</b>
	12	0	0

<b>Напомене</b>	<p>Према Пословнику о раду Секторског већа (члан 16. став 2), кворум за усвајање Комуникационе стратегије за сектор природних наука, математике и статистике чини више од половине од свих чланова Секторског већа.</p> <p>По овој тачки дневног реда председница Секторског већа проф.др. Марија Кузмановић се одмах на очеку излагања захвалила свим члановима Радне групе који су учествовали у изради Задатака: Личне карте, Циљних група, Кључних поруке и Плана активности, као саставном делу Анекса Комуникационе стратегије. Осврнула се на потребу подизања свести и информисања Циљних група (првенствено спомињући високошколске установе) са квалификацијама и са радом Секторских већа. Изнела је предлог да се Конференције које су научне, научно-стручне, итд., на којима се окупља велики број представника из високошколских установа, искористе за промовисање рада Секторских већа, јер поменуте институције нису ни свесне постојања Секторских већа и њихове улоге у систему образовања. Нагласила је да би на таквим Конференцијама осим председника или члана Секторског већа, било јако корисно и присуство представника Агенције за квалификације и представника Министарства просвете, науке и технолошког развоја, јер би на тај начин високошколске установе схватиле озбиљност самог процеса развоја квалификација у високом образовању. Конкретно споменула је Конференцију „Тренд“ организовану од стране Универзитета у Новом Саду, у месецу фебруару, напомињући да је главна тема Конференције развој и унапређење високог образовања, да окупља велики број представника високошколских установа из целе Србије и да би било јако корисно да се и оваква прилика искористи за промовисање рада Секторских већа. Такође, навела је и трећи предлог у смислу организовања од стране Агенције за квалификације, једнодневних или дводневних конференција ван Београда које би биле више едукативног карактера у смислу упознавања представника високошколских установа са Стандардима квалификација и са процесом развоја квалификација у високом образовању. Проф. др Ђемал Долићанин (представник Конференције универзитета – КОНУС) се надовезао на предлоге председнице Секторског већа и наговестио да ће настојати да на Државном универзитету у Новом Пазару организује заједно са Агенцијом за квалификације једнодневну Конференцију. Проф. др Љубица Диковић, представник Конференције академија и високих школа – КАССС, је такође потврдила да су високошколске установе недовољно информисане у погледу рада Секторских већа и у том правцу предложила је да би било добро организовати састанке у КАССС-у, КОНУС-у, на којима би представници Агенције за квалификације заједно са председницима Секторских већа представили значај и рад Секторског већа. Дејан Николић (представник Националне служба за запошљавање) изложио је да у погледу Циљних група фокус би требао бити првенствено на Природно математичком факултету, Универзитета у Београду и на другим Факултетима са којима поменути Факултет сарађује, као и на средњим школама за области које Секторско веће ПНМС покрива.</p>
<b>ТАЧКА 7.</b>	
<b>Закључак</b>	<p>Формирана је радна група за израду Годишњег програма рада за 2022.годину. коју чине следећи чланови:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. проф. др Марија Кузмановић, Министарство просвете, науке и технолошког развоја;</li> <li>2. Дејан Николић, Национална служба за запошљавање;</li> <li>3. Наташа Сарић, Завод за заштиту природе Србије;</li> <li>4. Марија Хуравик, Привредна комора Србије и репрезентативна удружења послодаваца;</li> <li>5. Веселин Вуковић, Савет за стручно образовање и образовање одраслих;</li> <li>6. проф. др Љубица Диковић, Конференција академија и високих школа - КАССС;</li> </ol>
<b>Напомене</b>	<p>Договорени рок за достављање предлога Годишњег програма рада за 2022.годину је 10.11.2021 година.</p>
<b>ТАЧКА 5.</b>	
<b>Закључак</b>	<p>По овој тачки дневног реда председница Секторског већа проф. др Марија Кузмановић известила је чланове Секторског већа о начињеним корацима, као и о даљим корацима који ће се применити у изради Иницијатива за развој и усвајање стандарда квалификација: Дипломирани биолог, Мастер биолог и Мастер професор биологије.</p>
<b>Напомене</b>	<p>Председница Секторског већа проф. др Марија Кузмановић укратко је изложила да су чланови Радне групе пре приступања изради Иницијатива за поменуте квалификације, прошли Обуку о изради Стандарда квалификација у високом образовању организовану од стране Пројекта IPA 14. Након тога, напоменула је, да је сарадник Пројекта IPA 14 који је уједно и професор на</p>

Биолошком факултету у Београду (проф. др Синиша Ђурашевић) доставио предлоге Иницијатива предложених квалификација, на које су чланови Радне групе давали коментаре. Нацрти Иницијатива су упућени Биолошком факултету, Универзитета у Београду (који је равноправни предлагач заједно са СВ ПНМС у подношењу Иницијатива) на ревидирање Иницијатива и достављање експертских мишљења у погледу описа исхода учења. Такође, напоменула је да након усаглашавања са осталим факултетима на којима се ове квалификације стичу, Иницијативе за развијање и усвајање стандарда поменутих квалификација ће се разматрати на некој од следећих седница Секторског већа.

#### ТАЧКА 4.

**Закључак** По овој тачки дневног реда Дејан Николић, аналитичар занимања презентовао је Повезивање секторских квалификација и занимања за сектор природних наука, математике и статистике.

**Напомене** Након излагања, Руководилац Центра за развој квалификација и подршку секторским већима НОКС-а, Татијана Глишић Милутиновић замолила је чланове Секторског већа да из Листе повезивања квалификација и занимања која је послата као пратећи материјал у позиву за десету седницу Секторског већа, сагледају предложене везе између квалификација и занимања. Такође је замолила чланове Секторског већа да на основу својих сазнања или уз консултације послодаваца које познају, преиспитају да ли се заиста са наведеном квалификацијом обавља то занимање. Све примедбе на Листу предложеног повезивања секторских квалификација са занимањима потребно је доставити на мејл координатору Секторског већа, Марини Кокунешоски до 07.11.2021. године.

#### ТАЧКА 8.

**Закључак** По овој тачки дневног реда није било разматрања предлога.

**Напомене**

**Записник сачинила** *Марина Кокунешоски, координатор за подршку Секторском већу*

**Датум** 26.10.2021. године

Број: 608-08-016/2021

У Београду,  
14.12.2021. године

ПРЕДСЕДНИК  
СЕКТОРСКОГ ВЕЋА ЗА СЕКТОР  
ПРИРОДНИХ НАУКА, МАТЕМАТИКЕ И СТАТИСТИКЕ

  
проф. др Марија Кузмановић