



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

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

Датум: 04.07.2023.	Време почетка: 9.00 Време завршетка: 11.40	Место: Агенција за квалификације Мајке Јевросиме 51, 11103 Београд
Присутни чланови Секторског већа (СВ)	1. проф. др Марија Кузмановић, председник, Министарство просвете, науке и технолошког развоја; 2. Дејан Николић, потпредседник, Национална служба за запошљавање; 3. Марија Хуравик, Привредна комора Србија и репрезентативна удружења послодаваца; 4. проф. др Љубица Диковић, Конференција академија и високих школа - КАССС; 5. Соња Вукадиновић, Министарство заштите животне средине; 6. Славица Марковић, Заједница гимназија; 7. Малина Поповић, Завод за унапређивање образовања и васпитања; 8. Татјана Мишовић, Завод за унапређивање образовања и васпитања; 9. Наташа Панић, Завод за заштиту природе Србије; 10. Милијана Смиљковић, Републички завод за статистику; 11. Братислав Петровић, Министарство омладине и спорта.	
Одсутни чланови СВ	1. Ана Анић, Савет за стручно образовање и образовање одраслих, 2. проф. др Ђемал Долићанин, Конференција универзитета – КОНУС; 3. Снежана Мартиновић, Министарство за рад, запошљавање, борачка и социјална питања.	
Координатор СВ	Жељка Цвијановић, координатор за подршку Секторском већу	

ТАЧКЕ ДНЕВНОГ РЕДА

1.	Усвајање Дневног реда 17. седнице СВ за сектор природних наука, математике и статистике
2.	Усвајање Записника са 16. седнице СВ за сектор природних наука, математике и статистике
3.	Разматрање предлога за израду Иницијативе за развијање и усвајање стандарда квалификације Геолошки техничар за истраживање минералних сировина
4.	Извештавање о спроведеним активностима из Годишњег програма рада за 2023. годину и плановима за њихову реализацију
5.	Презентација Предлога за измену и допуну Шифарника занимања
6.	Разно

ТАЧКА 1.

Закључак	Предложени дневни ред 17. седнице Секторског већа за сектор природних наука, математике и статистике усвојен је једногласно. Резултати гласања су:		
	ЗА	ПРОТИВ	УЗДРЖАН/А
	11	0	0
Напомене	Седамнаестом седницом Секторског већа за сектор природних наука, математике и статистике руководила је председница Секторског већа, проф. др Марија Кузмановић. Према Пословнику о раду Секторског већа (члан 16. став 2), кворум за усвајање дневног реда 16. седнице чинио је више од половине свих чланова Секторског већа. При одлучивању о овој тачки дневног реда учествовало је 11 чланова Секторског већа.		

ТАЧКА 2.

Закључак	Записник са 16. седнице Секторског већа за сектор природних наука, математике и статистике усвојен је једногласно.		
	Резултати гласања су:		
	ЗА	ПРОТИВ	УЗДРЖАН/А

	11	0	0
Напомене	Према Пословнику о раду Секторског већа (члан 16. став 2), кворум за усвајање Записника са 16. седнице чинио је више од половине свих чланова Секторског већа. При одлучивању о овој тачки дневног реда учествовало је 11 чланова Секторског већа.		
ТАЧКА 3.			
Закључак	По овој тачки дневног реда, чланови Секторског већа су се договорили да Марија Хуравик испред предлагача Привредне коморе Србије и репрезентативних удружења послодаваца, као и чланови Секторског већа испред Завода за унапређивање образовања и васпитања, пружи подршку из своје надлежности Радној групи за гео-науке формираној на шеснаестој седници Секторског већа. Договорене су активности које је потребно спровести како би се обезбедиле информације неопходне за разматрање предлога за израду Иницијативе за развијање и усвајање стандарда квалификације <i>Геолошки техничар за истраживање минералних сировина</i> .		
Напомене	Председница Секторског већа, проф. др Марија Кузмановић, дала је реч потпредседнику Секторског већа Дејану Николићу који је у свом излагању дао краћи преглед и анализу података за потребе развоја стандарда квалификације <i>Геолошки техничар за истраживање минералних сировина</i>, а у вези са сродним квалификацијама, релевантним занимањима и потребама тржишта за датом квалификацијом. Након што су чланови Секторског већа разменили мишљења, те дали сугестије за даље разматрање предлога за израду Иницијативе за развијање и усвајање стандарда квалификације <i>Геолошки техничар за истраживање минералних сировина</i>, председница Секторског већа предложила је да се спроведу следеће активности: 1. Идентификовање и повезивање са послодавцима код којих се запошљавају лица са стеченом квалификацијом <i>Геолошки техничар за истраживање минералних сировина</i> - Дејан Николић, испред предлагача Национална служба за запошљавање и Марија Хуравик, испред предлагача Привредна комора Србија и репрезентативна удружења послодаваца; 2. Упоредна анализа садржаја наставних планова и програма сродних квалификација (<i>Геолошки техничар за геотехнику и хидрогеологију, Рударски техничар</i>) – чланови испред предлагача ЗУОВ; 3. Идентификовање и консултовање надлежних тела и институција повезаних са квалификацијом <i>Геолошки техничар за истраживање минералних сировина</i> (Геолошка и хидрометеоролошка школа „Милутин Миланковић“, Рударско-Геолошки факултет и др.). Седници се током 3. тачке Дневног реда прикључила члан Секторског већа Наташа Панић, испред предлагача Завод за заштиту природе Србије, која је гласала и за претходне тачке Дневног реда.		
ТАЧКА 4.			
Закључак	Татјана Мишовић, испред предлагача Завод за унапређивање образовања и васпитања, и Малина Поповић, испред предлагача Завод за унапређивање образовања и васпитања, информисале су чланове о успостављању сарадње са Математичким и Хемијским факултетом како би им се представио рад Секторског већа и договорила сарадња на изради иницијатива за развој стандарда квалификација.		
Напомене	Председница Секторског већа, проф. др Марија Кузмановић, дала је реч Татјани Мишовић, испред предлагача Завод за унапређивање образовања и васпитања, која је информисала чланове Секторског већа о успостављању сарадње Секторског већа са Математичким факултетом. Састанку који је одржан 4. априла 2023. године у просторијама факултета, испред Секторског већа присуствовали су Татјана Мишовић, Дејан Николић и Ана Анић. Предлог представника Секторског већа је да се развој стандарда квалификација започне израдом иницијатива за три квалификације основних академских студија: 62.3.0541.0003 <i>Дипломирани математичар</i>, 71.3.0541.0011 <i>Мастер математичар</i> и 62.3.0533.0001 <i>Дипломирани астроном</i>. Предложено је организовање новог, оперативног састанка на којем би се договорила динамика рада. Потом је председница Секторског већа дала реч Малини Поповић, испред предлагача Завод за унапређивање образовања и васпитања, која је информисала чланове Секторског већа о успостављању сарадње Секторског већа са Хемијским факултетом. Састанку који је одржан 16. маја 2023. године у просторијама факултета, испред Секторског већа присуствовали су Малина Поповић и Дејан Николић. Предлог представника Секторског већа је да се развој стандарда квалификација започне израдом иницијатива за две квалификације основних академских студија: 62.3.0531.0003 <i>Дипломирани хемичар</i> и 62.3.0512.0001 <i>Дипломирани биохемичар</i>. Планиран је следећи, оперативни састанак у првој половини јула.		

	Председница Секторског већа, проф. др Марија Кузмановић захвалила се Татјани Мишовић, Малини Поповић и Дејану Николићу на уложеном труду и ангажовању. Потом је дала реч потпредседнику Секторског већа Дејану Николићу, испред Националне службе за запошљавање. Дејан Николић је истакао питање које се односи на педагошке смерове, односно студијске програме на природним факултетима који едукују Мастер професора за конкретан предмет и његовог системског решења. Исажао је мишљење да стандард за Мастер професора предметне наставе треба да садржи „педагошке“ компетенције које омогућавају рад на месту наставника, а који би био општеважећи за све професорске програме на свим факултетима, на којима се осим обавезујућих компетенција за предметне наставнике могу стицати и додатне, предметне компетенције, као и до сада. Такође је указао на проблематику примене исте квалификације за различите студијске програме или модуле који су довољно различити да могу да буду и посебни студијски програми, а који некада могу представљати посебне квалификације, те је навео пример Статистике на Математичком факултету. Проф. др Марија Кузмановић је истакла да је проблем што се у Листи квалификација не препознаје додатак дипломи, већ само назив дипломе, као и недостатак ресурса због којих се модули најчешће не акредитују као студијски програми.
--	---

ТАЧКА 5.

Закључак	По овој тачки дневног реда, потпредседник Секторског већа, потпредседник Секторског већа Дејан Николић презентовао је члановима Секторског већа Предлог за измену и допуну Шифарника занимања у делу који се односи на скупине стручњака и техничара у областима Биологије, Заштите животне средине и сродних.
Напомене	Потпредседник Секторског већа Дејан Николић је изложио члановима Секторског већа Предлог за измену и допуну Шифарника занимања (<i>Одлука о Јединственом кодексу шифара за уношење и шифрирање података у евиденцијама у области рада, "Службени гласник РС", бр. 56 од 18. јула 2018, 101 од 17. јула 2020, 74 од 23. јула 2021.</i>) у делу који се односи на скупине стручњака и техничара у областима Биологије, Заштите животне средине и сродних. Члановима Секторског већа је достављена <i>Иницијатива за измену и допуну шифарника занимања у делу који се односи на скупине стручњака и техничара у областима Биологије, Заштите животне средине и сродних и Допуна Иницијативе за измену и допуну Шифарника занимања</i> , као и Упитник по којем треба да се изјасне, а у вези са Предлогом за измену Шифарника занимања како би уз додатне консултације са другим Секторским већима и релевантним институцијама формирали коначну верзију документа.

ТАЧКА 6.

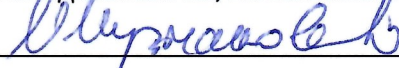
Закључак	По овој тачки дневног реда није било разматрања предлога.
Напомене	

Записник сачинила	Жељка Цвијановић, координатор за подршку Секторском већу
Датум	10.07.2023.године

Број: 608-08-010 /2023

У Београду,
19.10.2023. године

ПРЕДСЕДНИК
СЕКТОРСКОГ ВЕЋА ЗА СЕКТОР
ПРИРОДНИХ НАУКА, МАТЕМАТИКЕ И СТАТИСТИКЕ



проф. др Марија Кузмановић