



**СЕКТОРСКО ВЕЋЕ ЗА СЕКТОР  
ИНФОРМАЦИОНИХ И  
КОМУНИКАЦИОНИХ ТЕХНОЛОГИЈА,  
ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ, АУТОМАТИКЕ И  
ЕЛЕКТРОНИКЕ  
SECTOR SKILLS COUNCIL FOR  
INFORMATION AND COMMUNICATIONS  
TECHNOLOGIES, ELECTROTECHNICS,  
AUTOMATICS AND ELECTRONICS**

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

# **ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О РАДУ**

**СЕКТОРСКОГ ВЕЋА ЗА СЕКТОР**

**ИНФОРМАЦИОНИХ И КОМУНИКАЦИОНИХ ТЕХНОЛОГИЈА,  
ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ, АУТОМАТИКЕ И ЕЛЕКТРОНИКЕ  
за 2022. годину**

**Београд, 06.02.2023.**

На основу члана 21. Закона о Националном оквиру квалификација Републике Србије („Сл. гласник РС“, број 27/2018 и 6/2020 и 129/2021 – др. закон) и члана 34. став 1, Пословника о раду Секторског већа за сектор информационих и комуникационих технологија, електротехнике, аутоматике и електронике, Секторско веће је на 18. седници одржаној 06.02.2023. године усвојило:

## **ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О РАДУ ЗА 2022. ГОДИНУ**

Секторско веће за сектор информационих и комуникационих технологија, електротехнике, аутоматике и електронике (у даљем тексту: Секторско веће), одржало је пет седница:

- тринаеста седница, 18.2.2022. године;
- четрнаеста седница, 29.9.2022. године;
- петнаеста седница, 30.11.2022. године;
- шеснаеста (електронска) седница, 12.12.2022. године;
- седамнаеста (електронска) седница, 27.12.2022. године.

Присутност чланова на одржаним седницама Секторског већа износила је 76%.

Чланови Секторског већа су на седницама усвојили следећа акта прописана Пословником о раду Секторског већа:

1. Записнике са дванаесте, тринаесте, четрнаесте, петнаесте и шеснаесте седнице Секторског већа;
2. Годишњи Извештај о раду Секторског већа за 2021. годину (на тринаестој седници одржаној 18.02.2022. године);
3. Годишњи програм рада за 2023. годину (на шеснаестој седници одржаној 12.12.2022. године),

донели Одлуку о осавремењивању стандарда квалификације:

1. Техничар мехатронике,

донели Одлуку о изради стандарда квалификације:

1. Техничар електронике и аутоматике,

формирали Радну групу за израду Иницијативе за развијање и усвајање стандарда квалификације Техничар електронике и аутоматике.

Чланови Секторског већа су дали коментаре на Нацрт акционог плана за период 2023-2024. за спровођење Стратегије развоја дигиталних вештина.

На шеснаестој седници Секторског већа одржаној 12.12.2022. године, усвојен је Програм рада Секторског већа за 2023. годину.

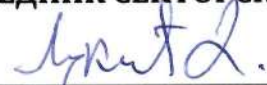
У складу са Годишњим програмом рада за 2022. годину и Пословником о раду секторског већа, извршене су активности дате у Табели 1 која чини саставни део Извештаја о раду (Прилог 1).

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

Број: **608-03-003/2023**

Београд, 06.02.2023. године

**ПРЕДСЕДНИК СЕКТОРСКОГ ВЕЋА**



---

Драган Лукић

**Прилог**

**Табела број 1. Преглед реализованих активности утврђених Годишњим програмом рада Секторског већа за сектор информационих и комуникационих технологија, електротехнике, аутоматике и електронике за 2022. годину**

<b>Редни број</b>	<b>Назив активности</b>	<b>Опис индикатора извршења</b>	<b>Време извршења активности</b>	<b>Напомена</b>
1.	<b>Израда Годишњег извештаја о раду Секторског већа</b>	Усвојен Годишњи извештај о раду Секторског већа за 2021. годину.	Фебруар	Израђен и усвојен Годишњи извештај о раду Секторског већа за 2021. годину.
2.	<b>Усавршавање чланова секторског већа</b>	1. Онлајн презентација КВиС-а, одржана 15.9.2022. године у организацији Центра за развој квалификација и подршку секторским већима Агенције за квалификације, на ком је експерткиња Јелена Манић Радоичић презентовала резултате опсежног истраживања које је реализовано у току претходне године, приказано у <u>„Извештају о прегледу националног система подршке каријерном вођењу и саветовању (КВиС) у Србији“</u> . Извештај је обухватио преглед активности низа релевантних институција у Републици Србији, укључених у имплементацију КВиС-а, и публикован је уз подршку Европске фондације за обуку (ЕТФ); 2. 18.11.2022. године одржан онлајн састанак са експертом за високо	Септембар - децембар	



		<p>стручно образовање у области ИКТ-а Dietmar Eglseider, ICT Berufsbildung из Берна, на тему „Подизање капацитета Секторског већа у смислу сарадње са ИТ компанијама, начин рада и примену <i>European E-Competence Framework</i>“ ;</p> <p>3. 5.12.2022. године Министарство просвете Републике Србије организовало је Први КОНСУЛТАТИВНИ ДАН - Унапређивање дуалног образовања на доуниверзитетском нивоу и у високом образовању; Унапређење каријерног вођења и саветовања (КВиС) у сектору образовања и обучавања;</p> <p>4. 8.12.2022. године Министарство просвете Републике Србије организовало је Други КОНСУЛТАТИВНИ ДАН - Истраживања усклађености образовања и тржишта рада, стандарди квалификација и развијање програма наставе и учења у складу са стандардима квалификација;</p> <p>5. 12.12.2022. године Министарство просвете Републике Србије организовало је Трећи КОНСУЛТАТИВНИ ДАН - Даљи развој система Признавања претходног учења (ППУ) - Унапређење система</p>		
--	--	--	--	--

		<p>осигурања квалитета у образовању (осигурање квалитета рада ЈПОА, успостављање оквира за праћење и евалуацију дуалног образовања, јачање европске димензије осигурања квалитета стручног образовања итд.) -  Ширење понуде образовања одраслих у складу са потребама тржишта рада (ЈПОА, регионални тренинг центри, проширење понуде у образовању и обукама – кратки циклуси, кратки студијски програми);</p> <p>6. Онлајн радионица „Унапређивање интерне комуникације секторских већа“ одржана је 22.12.2022. године;</p> <p>7. Уводна обука за новоименоване чланове свих секторских већа одржана је 23.12.2022. године у Агенцији за квалитетације.</p>		
3.	<b>Идентификовање квалитетација које више не одговарају потребама сектора и квалитетација које треба осавременити, као и припрема Иницијатива за</b>	Донели Одлуку о осавременивању стандарда квалитетације Техничар мехатронике и Одлуку о изради стандарда квалитетације Техничар електронике и аутоматике.	Континуирана активност	Након добијања препорука Агенције за квалитетације, донете су Одлука о осавременивању стандарда квалитетације Техничар мехатронике и Одлука о изради стандарда квалитетације Техничар електронике и аутоматике.

	<b>развијање и усвајање стандарда квалификација за све нивое НОКС-а</b>			
4.	<b>Препоруке за унапређивање система Националног оквира квалификација Републике Србије, укључујући имплементацију политика каријерног вођења и саветовања у складу са стратешким документима</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Давање коментара на Нацрт акционог плана за период 2023-2024. за спровођење Стратегије развоја дигиталних вештина.</li> <li>2. Израђен нацрт препорука за унапређивање НОКС-а и имплементацију политика каријерног вођења и саветовања у складу са стратешким документима.</li> </ol>	Децембар	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Чланови Секторског већа су у складу са својом експертизом дали коментаре на Нацрт акционог плана за период 2023-2024. за спровођење Стратегије развоја дигиталних вештина.</li> <li>2. Чланови Секторског већа су у складу са својом експертизом израдили нацрт препорука за унапређивање НОКС-а и имплементацију политика каријерног вођења и саветовања у складу са стратешким документима.</li> </ol>
5.	<b>Одлучивање о изради стандарда квалификација на основу поднетих Иницијатива</b>	<p>Није било поднетих Иницијатива, осим оних које је израдило Секторско веће:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Техничар мехатронике;</li> <li>2. Техничар електронике и аутоматике.</li> </ol>	Континуирана активност	Формирана је Радна група Секторског већа за израду Иницијативе за развијање и усвајање стандарда квалификације Техничар електронике и аутоматике.
6.	<b>Организовање годишњих радионица и конференције секторског већа</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Скупштина Заједнице електротехничких школа Србије одржана у Кладову од 7.7.2022.- 9.7.2022. године.</li> </ol>	Јул -децембар	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Чланови Секторског већа су узели учешћа у раду Скупштине Заједнице електротехничких школа Србије.</li> </ol>



	<p><b>заједно са социјалним партнерима, у циљу представљања резултата рада Секторског већа</b></p>	<p>2. Састанак са председницима свих Секторских већа, одржан 14. септембра 2022. године у Агенцији за квалификације.</p> <p>3. Обука „Програми наставе и учења у складу са стандардом квалификација“:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Електротехничар процесног управљања, Нови Сад, 9.12.2022. године;</li> <li>• Техничар мултимедије, Ниш, 14.12.2022. године;</li> <li>• Техничар телекомуникационих технологија, ПТТ школа, Београд, 21.12.2022. године.</li> </ul>		<p>2. Председник Секторског већа је информисао присутне о активностима и резултатима рада Секторског већа, као и плановима у вези са припремом Иницијатива за осавремењивање квалификација.</p> <p>3. Чланови Секторског већа су узели учешћа у обукама наставника за примену нових програма наставе и учења током којих су одржали презентације у циљу упознавања присутних са стандардима квалификација и извршили промоцију рада Секторског већа.</p>
7.	<p><b>Формирање базе студија, анализа и података о законској регулативи (лиценце и сл.) од значаја за утврђивање потребних секторских занимања и квалификација</b></p>	<p>Формирана база знања за потребе рада чланова Секторског већа.</p>	Септембар	



8.	<b>Идентификовање и успостављање сарадње са репрезентативним послодавцима релевантних за секторска занимања и квалификације</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Одржана Радионица са представницима привреде у Новом Саду дана 26.5.2022. године, ради израде предлога описа послова за квалификацију Техничар електронике и аутоматике.</li> <li>2. Одржана Радионица са представницима привреде у Београду дана 1.9.2022. године, ради израде предлога описа послова за квалификацију Техничар мехатронике.</li> </ol>	Мај - септембар	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. На радионици с релевантним послодавцима, представницима локалних електротехничких школа, представницима Агенције за квалификације, чланови Секторског већа прикупили су податке за анализу и даље одлучивање о активностима у вези са квалификацијом Техничар електронике и аутоматике.</li> <li>2. На радионици с релевантним послодавцима, представницима Агенције за квалификације, чланови Секторског већа прикупили су податке за анализу и даље одлучивање о активностима у вези са квалификацијом Техничар мехатронике.</li> </ol>
9.	<b>Јачање интерне комуникације чланова Секторског већа</b>	Онлајн радионица „Унапређивање интерне комуникације секторских већа“ одржана је 22.12.2022. године.	Континуирана активност	Редовно месечно, односно двомесечно обавештавање и размена мишљења чланова Секторског већа о актуелностима, планираним и спроведеним активностима (на организованим састанцима онлајн/уживо).

10.	<b>Спровођење Комуникационе стратегије секторског већа</b>	Скупштина Заједнице електротехничких школа Србије одржана у Кладову од 7.7.2022.-9.7.2022. године.  Обука „Програми наставе и учења у складу са стандардом квалификација“: 1. Електротехничар процесног управљања, Нови Сад, 9.12.2022. године; 2. Техничар мултимедије, Ниш, 14.12.2022. године; 3. Техничар телекомуникационих технологија, ПТТ школа, Београд, 21.12.2022. године.	Континуирана активност	Чланови Секторског већа су узели учешћа у раду Скупштине Заједнице електротехничких школа Србије.  Чланови Секторског већа су узели учешћа у обукама наставника за примену нових програма наставе и учења током којих су одржали презентације у циљу упознавања присутних са стандардима квалификација и извршили промоцију рада Секторског већа.
11.	<b>Прикупљање података о потребама за новим занимањима и предлагање допуне/измене Шифарника занимања, уколико је потребно</b>	Одржана Радионица са представницима привреде у Новом Саду дана 26.5.2022. године, ради израде предлога описа послова за квалификацију Техничар електронике и аутоматике.	Континуирана активност	
12.	<b>Усвајање Годишњег програма рада за 2023. годину</b>	Усвојен је Годишњи програм рада за 2023. годину.	Децембар	