



**Република Србија**  
**АГЕНЦИЈА ЗА КВАЛИФИКАЦИЈЕ**

# **УПУТСТВО ЗА ПРИМЕНУ ЛИСТЕ КВАЛИФИКАЦИЈА**

**март 2022. године**

*У складу са Одлуком директора Агенције за квалификације о објављивању Листе квалификација Број 022-96/2022-01 од 31.03.2022.године објављује се извод из Подрегистра националних квалификација Регистра НОКС-а који води Агенција за квалификације у оквиру Јединственог информационог система просвете (ЈИСП).*

*Даном објављивања ове Листе престаје да важи Листа квалификација која је објављена Одлуком број: 611-00-2568/2020-18/2 од 19.04.2021.године.*

*Сходно прописима којима се уређује садржај и начин вођења Регистра Националног оквира квалификација Републике Србије (НОКС), начин разврставања и шифрирања квалификација (КЛАСНОКС), као и сходно Јединственом кодексу шифара за вођење евиденција у области рада, припремљено је Упутство за примену Листе квалификација.*

*Листа квалификација објављена је на интернет страници Агенције за квалификације [www.azk.gov.rs](http://www.azk.gov.rs), а њено ажурирање врши се на основу прописа и процедуре за управљање Регистром НОКС-а, као и у складу са овим Упутством.*

Листа квалификација је један од основних инструмената за планирање и вођење јавних политика у области образовања и запошљавања, праћење усклађености потреба тржишта рада и образовања.

Листа квалификација представља уређен попис квалификација, разврстаних према одређеним критеријумима и део је националног стандарда који се примењује при евидентирању, прикупљању, обради, анализирању, извештавању и публикавању података о квалификацијама, као инструмент једнозначног комуницирања међу свим корисницима ових података, на националном и међународном нивоу.

Листом квалификација **обухваћене су квалификације свих нивоа НОКС-а**, од нивоа 1 до нивоа 8 НОКС-а, преузете из подрегистра националних квалификација у оквиру Регистра НОКС-а. У складу са подзаконским актом којим се регулише садржај Регистра НОКС-а, Листа квалификација садржи квалификације које могу да се стекну у систему образовања, као и оне које су се стицале у периоду до успостављања Регистра НОКС-а, и то:

1) за ниво 1 НОКС, квалификације које се стичу завршавањем основног образовања и васпитања, основног образовања одраслих и основног музичког, односно балетског образовања и васпитања;

2) за ниво 2 НОКС квалификације које се стичу стручним оспособљавањем, у трајању до једне године, образовањем за рад у трајању до две године, почев од Одлуке о утврђивању основних образовних профила првог, другог, трећег и четвртог степена стручне спреме ("Службени гласник СРС", број 5/87), односно неформалним образовањем одраслих у трајању од 120-360 сати обуке;

3) за нивое 3 до 5 НОКС, квалификације које се стичу средњим образовањем у трогодишњем и четворогодишњем трајању и специјалистичко и мајсторско образовање у трајању од једне до две године на образовним профилима који се реализују у средњим школама почев од Одлуке о утврђивању основних образовних профила првог, другог, трећег и четвртог степена стручне спреме ("Службени гласник СРС", број 5/87);

4) за нивое 6.1 до 8 НОКС, квалификације које се стичу према прописима који уређују високо образовање пре и после 10. септембра 2005. године, односно увођењем болоњског система у високо образовање.

Све квалификације у Листи квалификација разврстане су према Националној класификацији квалификација (КЛАСНОКС) а у складу са Међународном стандардном класификацијом образовања ISCED 13-F (International Standard Classification of Education - Fields of education and training 2013), чиме је омогућено поређење и препознавање квалификација у међународном контексту.

У складу са тачком 4. Одлуке о Јединственом кодексу шифара за уношење и шифрирање података у евиденцијама у области рада- („Службени гласник РС“, бр. 56/18, 101/20 и 74/21), шифре утврђене у Јединственом кодексу шифара и **шифре квалификација из Листе квалификација** уписују се у прописане обрасце пријава и извештаја за вођење евиденција у области рада. Даном почетка примене ове одлуке, за вођење евиденције о квалификацијама примењује се **Листа квалификација**, а престаје да се примењује Одлука о Јединственом кодексу шифара за уношење и шифрирање података у евиденцијама у области рада („Службени лист СРЈ“, бр. 9/98 и 25/00 и „Службени гласник РС“, бр. 15/10 – др. пропис и 56/18 – др. пропис), у делу који се односи на шифарник занимања и стручне спреме и шифарник школа.

## Шифрирање квалификација

У складу са Правилником о систему за разврставање и шифрирање квалификација у Националном оквиру квалификација Републике Србије („Службени гласник РС“, бр. 159/20) **шифра квалификације састоји се од 11 цифара** којима се означавају четири групе података, међусобно одвојених тачкама, и то:

- **прве две цифре** представљају ниво НОКС-а (10, 20, 30, 40, 50, 61, 62, 71, 72, 80)
- **трећа цифра** представља врсту квалификације (1, 2, 3, 4)
- **четврта до седме цифре** представљају нумеричку ознаку ISCED 13-F подсектора
- **осма до једанаесте цифре** представљају редни број квалификације.

### Пример 1

Назив квалификације	Шифра нивоа НОКС-а	Шифра врсте квалификације	Шифра ISCED 13-F подсектора	Редни број квалификације према нивоу, врсти и подсектору
Дипломирани андрагог	62	3	0111	0001

*Шифре нивоа НОКС-а и врсте квалификације* дефинисане су Шифарником нивоа и врста квалификација у оквиру Одлуке о Јединственом кодексу шифара за уношење и шифрирање података у евиденцијама у области рада („Службени гласник РС“, бр. 56/18,101/20 и 74/21). Табела Шифарника нивоа и врста квалификација дата је у Прилогу 1 овог упутства.

*Шифра ISCED 13-F подсектора* за сваку квалификацију одређена је на основу одговарајућег ISCED 13-F подсектора којем квалификација припада. Уколико исходи учења квалификације припадају различитим подсекторима ISCED-F 2013, додељена је ознака оног подсектора који је претежно заступљен. Табела са шифрама и називима сектора, ужих сектора и подсектора образовања и оспособљавања Међународне класификације ISCED 13-F у КЛАСНОКС-у дата је у Прилогу 2 овог упутства.

*Редни број квалификације* додељен је у аутоматизованом процесу на основу нивоа НОКС-а, врсте квалификације, ISCED 13-F подсектора којем квалификација припада.

### Пример 2

Шифра квалификације	Назив квалификације
61.3.0111.0001	Андрагог
61.3.0111.0002	Педагог
62.3.0111.0001	Дипломирани андрагог
62.3.0111.0002	Дипломирани педагог

За потребе вођења евиденција о лицима без завршеног основног образовања у области рада и запошљавања у Листу квалификација додата је посебна шифра 00.0.0000.0000. Наведена шифра није саставни део Подрегистра националних квалификација.

### Специфичности у шифрирању квалификација

За квалификације до нивоа 5 НОКС-а које имају исти назив, а различитог су нивоа НОКС-а, ради њиховог бољег разумевања, уз назив квалификације која је раније била део образовне понуде (више није) додат је и назив, по раније коришћеној терминологији, степена стручне спреме у загради.

#### Пример 3

Шифра квалификације	Назив квалификације
40.2.1013.0001	Конобар ( <b>4. степен стручне спреме</b> )
30.2.1013.0001	Конобар

За квалификације нивоа 6.1 до 8 НОКС-а које имају исти назив, а различит ISCED 13-F подсектор, ради њиховог бољег разликовања, уз назив квалификације додат је и назив ISCED 13-F -подсектора у загради.

#### Пример 4

Шифра квалификације	Назив квалификације
62.3.0314.0003	Дипломирани криминалиста ( <b>Социологија и студије културе</b> )
62.3.1032.0003	Дипломирани криминалиста ( <b>Заштита људи и имовине</b> )

У Листи квалификација ознаком „\*“ су обележене квалификације од нивоа 6.1 до 8 утврђене према прописима који се примењују пре 10. септембра 2005. године.

#### Пример 5

Шифра квалификације	Назив квалификације
71.3.0111.0001	Академски вајар - ликовни педагог*
71.3.1032.0002	Дипломирани инжењер заштите од пожара*
71.3.1032.0003	Дипломирани менаџер безбедности*

## Доступност података из Подрегистра националних квалификација

У складу са Законом о Националном оквиру квалификација Републике Србије („Службени гласник РС“, бр.27/18, 6/20 и 129/21-др.закон) и Правилником о садржају и начину вођења Регистра Националног оквира квалификација Републике Србије („Службени гласник РС“, бр. 159/20), **Агенција за квалификације** редовно ажурира, односно уноси нове и врши измене постојећих података у Регистру НОКС-а.

Слика 1 – Претрага националних квалификација

Регистар НОКС-а

Ћир Eng Lat Пријавите се

АГЕНЦИЈА  
ЗА КВАЛИФИКАЦИЈЕ

+381 11 3345 740  
agencija@azk.gov.rs

Мајке Јевросиме 51  
Београд, Србија.

Пон - Пет: 10 - 14  
Пријем странака

ПОЧЕТНА ПРЕТРАГА РЕГИСТАРА ПОДНОШЕЊЕ ИНИЦИЈАТИВЕ ВАЖНА ОБАВЕШТЕЊА ПИТАЊА И ОДГОВОРИ УПУТСТВА КОРИСНИ ЛИНКОВИ КОНТАКТ

### Претрага националних квалификација

Затвори филтер ^

Национална квалификација  
 Има стандард  Нема стандард  Све

Статус квалификације  
 Активне  Архивиране  Све

Шифра квалификације  
Поље за унос

Назив квалификације  
Поље за унос

НОКС ниво  
▼

ISCED 13-F према КЛАСНОКС  
Сектор ▼ Ужи сектор ▼ Подсектор ▼

Врста квалификације  
▼

Облици учења / начин стицања квалификације  
▼

Унесите кључну реч x

ПОНИШТИ ПРОНАЂИ

Подаци из Регистра НОКС-а су отворени и доступни преко званичне интернет странице Агенције [www.azk.gov.rs](http://www.azk.gov.rs), као и преко Портала НОКС-а <https://noks.azk.gov.rs> и садрже основне податке о квалификацијама у Подрегистру националних квалификација <https://noks.azk.gov.rs/pretraga-registara/pretraga-nacionalnih-kvalifikacija.html> на основу којих се сачињава Листа квалификација. Податке о националним квалификацијама који су саставни део Листе могуће је претраживати по више критеријума. Одабиром поља **Пронађи** (Слика 1), могуће је преузети основне податке о називима и шифрама свих квалификација у електронском формату - word, pdf или excel (Слика 2). На овај начин, у сваком тренутку корисник има увид у податке о свим националним квалификацијама, а самим тим и о актуелним подацима из Листе квалификација.

Слика 2 – Преузимање резултата претраге

The screenshot shows the website of the Agency for Qualifications (АГЕНЦИЈА ЗА КВАЛИФИКАЦИЈЕ). The header includes the agency's name, logo, and contact information: phone number +381 11 3345 740, email agencija@azk.gov.rs, address Мајке Јевросиме 51 Београд, Србија, and operating hours Пон - Пет: 10 - 14. There are also language options (Тир, Eng, Lat) and a login button (Пријавите се). The navigation menu includes: ПОЧЕТНА, ПРЕТРАГА РЕГИСТАРА, ПОДНОШЕЊЕ ИНИЦИЈАТИВЕ, ВАЖНА ОБАВЕШТЕЊА, ПИТАЊА И ОДГОВОРИ, УПУТСТВА, КОРИСНИ ЛИНКОВИ, and КОНТАКТ.

## Претрага националних квалификација

Отвори филтер

Резултати претраге ( 4627 )



Шифра националне квалификације	Назив националне квалификације	Шифра подсектора ISCED 13-f	Назив подсектора ISCED 13-f	Облици учења / начин стицања квалификације	Са стандардом квалификације	Датум ступања на снагу	Датум престанка важења
10.1.0011.0001	Основно образовање	0011	0011 Општи програми и квалификације				
10.1.0215.0001	Основно балетско образовање	0215	0215 Музика и извођачке уметности				
10.1.0215.0002	Основно музичко образовање	0215	0215 Музика и извођачке уметности				
20.2.0211.0001	Графички манипулант	0211	0211 Аудио-визуалне технике и медијска продукција				
20.2.0211.0002	Помоћни графичар	0211	0211 Аудио-визуалне технике и медијска продукција				28.04.2021.
20.2.0211.0003	Помоћни графички	0211	0211 Аудио-визуалне технике и медијска				28.04.2021.

### Ажурирање података из Листе квалификација Републике Србије

Ажурирање података из Листе квалификације РС реализује се у складу са динамиком увођења нових квалификација у систем квалификација као дела образовне понуде Републике Србије, а у складу са прописаном процедуром за управљање Регистром НОКС-а, као и по решавању захтева за изменом и допуном података у Листи квалификације РС који може упутити појединац или правно лице, установа.

У ситуацији када **појединац или неко правно лице** установи да Листа квалификација РС не садржи податке о стеченој квалификацији, захтев за интегрисање те квалификације у Листу квалификација РС са пратећим доказима (фотокопија јавне исправе), доставља се Агенцији за квалификације у електронској форми путем мејлова [agencija@azk.gov.rs](mailto:agencija@azk.gov.rs) и [kvalifikacije@azk.gov.rs](mailto:kvalifikacije@azk.gov.rs) или путем редовне поште на адресу ул. Мајке Јевросиме бр. 51, 11000 Београд. Агенција за квалификације задржава право да се, по добијању доказа у вези са издатом јавном исправом, консултује са установом из система образовања која је ту исправу и издала.

У ситуацији када **установа из система образовања** утврди да Листа квалификација РС не садржи податке о квалификацији која се стицала или се још увек стиче у оквиру установе, захтев за интегрисање те квалификације у Листу квалификација РС са пратећим образложењем, установа доставља Агенцији за квалификације у електронској форми путем

мејлова [agencija@azk.gov.rs](mailto:agencija@azk.gov.rs) и [kvalifikacije@azk.gov.rs](mailto:kvalifikacije@azk.gov.rs) или путем редовне поште на адресу ул. Мајке Јевросиме бр. 51, 11000 Београд.

У ситуацији када **установа из система образовања** има предлог за измену карактеристика квалификације у смислу нивоа НОКС-а, врсте квалификације и разврставања квалификације у складу са међународном ISCED 13-F класификацијом, предлог са пратећим образложењем установа доставља Агенцији за квалификације у електронској форми путем мејлова [agencija@azk.gov.rs](mailto:agencija@azk.gov.rs) и [kvalifikacije@azk.gov.rs](mailto:kvalifikacije@azk.gov.rs) или путем редовне поште на адресу ул. Мајке Јевросиме бр. 51, 11000 Београд. Агенција за квалификације задржава право да по потреби консултује друга релевантна тела и установе из система образовања.

Посебно истичемо да је разврставање квалификација у складу са међународном ISCED 13-F класификацијом потребно разумети као инструмент једнозначног комуницирања међу свим корисницима података о квалификацијама, на националном и међународном нивоу, те да на основу утврђене припадности квалификације одређеном сектору, ужем сектору и подсектору појединцу као носиоцу квалификације не могу бити ускраћена права загарантована другим прописима у образовању и запошљавању.



**Прилог 1 - Шифарник нивоа квалификација**

Шифра		Ниво квалификације
Ниво	Врста	
00	0	Лице без стеченог основног образовања и васпитања
10	1	<p>Први ниво (ниво 1) НОКС-а, који се стиче завршавањем основног образовања и васпитања, основног образовања одраслих, основног музичког, односно основног балетског образовања и васпитања;</p> <p>Еквиваленција првом нивоу (нивоу 1) - основно образовање стечено на основу прописа који су важили до ступања на снагу Закона о Националном оквиру квалификација Републике Србије („Службени гласник РС”, број 27/18, 6/20 и 129/21-др.закон) - 14. априла 2018. године.</p>
20	2	<p>Други ниво (ниво 2) НОКС-а, који се стиче стручним оспособљавањем, у трајању до једне године, образовањем за рад у трајању до две године, односно неформалним образовањем одраслих у трајању од 120-360 сати обуке. Услов за стицање овог нивоа је претходно стечен ниво 1 НОКС-а;</p> <p>Еквиваленција другом нивоу (нивоу 2) - стручно оспособљавање у трајању од годину дана које је до ступања на снагу Закона о Националном оквиру квалификација Републике Србије одговарало првом степену стручне спреме и образовање за рад у трајању од две године, које је до ступања на снагу Закона о Националном оквиру квалификација Републике Србије одговарало другом степену стручне спреме.</p>
30	2	<p>Трећи ниво (ниво 3) НОКС-а, који се стиче завршавањем средњег стручног образовања у трогодишњем трајању, односно неформалним образовањем одраслих у трајању од најмање 960 сати обуке. Услов за стицање овог нивоа је претходно стечен ниво 1 НОКС-а.</p> <p>Еквиваленција трећем нивоу (нивоу 3) - средње образовање у трајању од три године, које је до ступања на снагу Закона о Националном оквиру квалификација Републике Србије одговарало трећем степену стручне спреме.</p>
40	1	<p>Четврти ниво (ниво 4) НОКС-а, који се стиче завршавањем средњег гимназијског образовања у четворогодишњем трајању. Услов за стицање овог нивоа је претходно стечен ниво 1 НОКС-а;</p> <p>Еквиваленција четвртом нивоу (нивоу 4) - средње гимназијско образовање у трајању од четири године, које је до ступања на снагу Закона о Националном оквиру квалификација Републике Србије одговарало четвртом степену стручне спреме.</p>
40	2	<p>Четврти ниво (ниво 4) НОКС-а, који се стиче завршавањем средњег стручног и уметничког образовања у четворогодишњем трајању. Услов за стицање овог нивоа је претходно стечен ниво 1 НОКС-а;</p> <p>Еквиваленција четвртом нивоу (нивоу 4) - образовање стечено завршавањем средњег стручног и уметничког образовања у четворогодишњем трајању, као образовање стечено у школи за талентоване ученике које је до ступања на снагу Закона о Националном оквиру квалификација Републике Србије одговарало четвртом степену стручне спреме.</p>

Шифра		Ниво квалификације
Ниво	Врста	
50	2	<p>Пети ниво (ниво 5) НОКС-а, који се стиче завршавањем мајсторског, односно специјалистичког образовања у трајању од једне до две године и неформалним образовањем одраслих у трајању од најмање шест месеци. Услов за стицање овог нивоа је претходно стечен ниво 3 НОКС-а, односно ниво 4 НОКС-а, а за стицање кроз неформално образовање одраслих претходно стечен ниво 4 НОКС-а.</p> <p>Еквиваленција петом нивоу (нивоу 5) - школовање за специјализацију, које је до ступања на снагу Закона о Националном оквиру квалификација Републике Србије одговарало петом степену стручне спреме.</p>
61	3	<p>Шести ниво, подниво један (ниво 6.1) НОКС-а, који се стиче завршавањем основних академских студија (у даљем тексту: ОАС) обима од најмање 180 ЕСПБ, означава се са 6.1 А. Услов за стицање овог нивоа је претходно стечен ниво 4 НОКС-а и положена општа, стручна односно уметничка матура, у складу са законима који уређују средње образовање и васпитање и високо образовање.</p> <p>Еквиваленција шестом нивоу, подниво један (нивоу 6.1) - стручни назив стечен завршавањем дела студијског програма основних студија на факултету, чијим завршавањем се стиче први степен високог образовања, а који је до ступања на снагу Закона о Националном оквиру квалификација Републике Србије у погледу права која из њега произлазе био изједначен са стручним називом основних академских студија обима од најмање 180 ЕСПБ бодова.</p> <p>Еквиваленција шестом нивоу, подниво један (нивоу 6.1) - стручни назив стечен завршавањем основних студија на факултету, у трајању од три године, који је до ступања на снагу Закона о Националном оквиру квалификација Републике Србије, у погледу права која из њега произлазе био изједначен са стручним називом основних академских студија обима од најмање 180 ЕСПБ бодова.</p>
61	4	<p>Шести ниво, подниво један (ниво 6.1) НОКС-а, који се стиче завршавањем основних струковних студија (у даљем тексту: ОСС) обима од 180 ЕСПБ, означава се са 6.1 С. Услов за стицање овог нивоа је претходно стечен ниво 4 НОКС и положена општа, стручна односно уметничка матура, у складу са законима који уређују средње образовање и васпитање и високо образовање.</p> <p>Еквиваленција шестом нивоу, подниво један (нивоу 6.1) - стручни назив стечен завршавањем студија на вишој школи, у трајању до три године, који је до ступања на снагу Закона о Националном оквиру квалификација Републике Србије у погледу права која из њега произлазе био изједначен са стручним називом првог степена струковних студија.</p>
62	3	<p>Шести ниво, подниво два (ниво 6.2) НОКС-а, који се стиче завршавањем ОАС обима од најмање 240 ЕСПБ, означава се са 6.2 А. Услов за стицање овог нивоа је претходно стечен ниво 4 НОКС и положена општа, стручна односно уметничка матура, у складу са законима који уређују средње образовање и васпитање и високо образовање.</p>
62	4	<p>Шести ниво, подниво два (ниво 6.2), који се стиче завршавањем специјалистичких струковних студија обима од најмање 60 ЕСПБ, означава се са 6.2 С. Услов за стицање овог нивоа је претходно стечен ниво 6.1 НОКС-а на ОСС обима 180 ЕСПБ.</p>

Шифра		Ниво квалификације
Ниво	Врста	
71	3	<p>Седми ниво, подниво један (ниво 7.1) НОКС-а, који се стиче завршавањем интегрисаних академских студија обима од 300 до 360 ЕСПБ, мастер академских студија (у даљем тексту: МАС) обима од најмање 60 ЕСПБ, уз претходно остварене ОАС обима 240 ЕСПБ, МАС обима од најмање 120 ЕСПБ (уз претходно остварене ОАС обима 180 ЕСПБ), означава се са 7.1 А.</p> <p>Еквиваленција седмом нивоу, подниво један (нивоу 7.1) - стручни назив стечен завршавањем основних студија на факултету у трајању од четири до шест година, који је до ступања на снагу Закона о Националном оквиру квалификација Републике Србије у погледу права која из њега произлазе био изједначен са академским називом мастер, односно дипломирани мастер.</p>
71	4	<p>Седми ниво, подниво један (ниво 7.1) НОКС-а, који се стиче завршавањем мастер струковних студија обима од најмање 120 ЕСПБ (уз претходно остварене ОСС обима 180 ЕСПБ), означава се са 7.1 С.</p> <p>Еквиваленција седмом нивоу, подниво један (нивоу 7.1) - стручни назив стечен завршавањем специјалистичких струковних студија другог степена у складу са Законом о високом образовању ("Службени гласник РС", бр. 76/05, 100/07 - аутентично тумачење, 97/08, 44/10, 93/12, 89/13, 99/14, 45/15 - аутентично тумачење, 68/15, 87/16 и 88/17 - др. закон).</p>
72	3	<p>Седми ниво, подниво два (ниво 7.2) НОКС-а, који се стиче завршавањем специјалистичких академских студија обима од најмање 60 ЕСПБ (уз претходно остварене мастер академске студије).</p> <p>Еквиваленција седмом нивоу, подниво два (нивоу 7.2) - академски назив стечен завршавањем специјалистичких студија на факултету, који је до ступања на снагу Закона о Националном оквиру квалификација Републике Србије у погледу права која из њега произлазе био изједначен са академским називом специјалисте другог степена академских студија.</p> <p>Еквиваленција седмом нивоу, подниво два (нивоу 7.2) - академски назив магистра наука стечен завршавањем магистарских студија, односно одбраном магистарске тезе, који је до ступања на снагу Закона о Националном оквиру квалификација Републике Србије у погледу права која из њега произлазе био изједначен са научним називом магистра наука.</p>
80	3	<p>Осми ниво (ниво 8) НОКС-а, који се стиче завршавањем докторских студија обима 180 ЕСПБ (уз претходно завршене интегрисане академске, односно мастер академске студије).</p> <p>Еквиваленција осмом нивоу (нивоу 8) - научни степен доктора наука стечен завршавањем докторских студија, односно одбраном докторске дисертације, који је до ступања на снагу Закона о Националном оквиру квалификација Републике Србије у погледу права која из њега произлазе био изједначен са научним називом доктора наука.</p>

Шифра врсте квалификације:

0 – без квалификације,

1 – опште,

2 – стручне,

3 – академске,

4 - струковне.

Врста квалификације означава груписање квалификација према заједничким карактеристикама и сврси. **Према врсти, квалификације се у НОКС-у разврставају на:**

**шифра 1 – опште квалификације** (основно образовање и васпитање и гимназијско образовање и васпитање које обухвата све типове и смерове гимназија као и специјализоване гимназије, у складу са законима који уређују основе система образовања и васпитања, основно и средње образовање);

**шифра 2 – стручне квалификације** (средње стручно образовање, средње уметничко образовање и обуке, у складу са законом који уређује основе система образовања и васпитања, стручно образовање, дуално образовање и образовање одраслих);

**шифра 3 – академске квалификације** (високо образовање стечено завршавањем основних академских, мастер академских, специјалистичких академских и докторских студија, у складу са законом који уређује високо образовање);

**шифра 4 – струковне квалификације** (високо образовање стечено на основним струковним, специјалистичким струковним и мастер струковним студијама, у складу са законом који уређује високо образовање).

**Прилог 2 - Шифре и називи сектора, ужих сектора и подсектора образовања и оспособљавања Међународне класификације ISCED 13-F у КЛАСНОКС-у**

<b>Сектор</b>	<b>Ужи сектор</b>	<b>Подсектор</b>
00 Општи програми и квалификације	000 Општи програми и квалификације који нису даље дефинисани	0000 Општи програми и квалификације који нису даље дефинисани
	001 Основни програми и квалификације	0011 Основни програми и квалификације
	002 Језичка и нумеричка писменост	0021 Језичка и нумеричка писменост
	003 Личне вештине и развој	0031 Личне вештине и развој
	009 Општи програми и квалификације неразврстани на другом месту	0099 Општи програми и квалификације неразврстани на другом месту
01 образовање	011 образовање	0110 образовање које није даље дефинисано 0111 Наука о образовању 0112 образовање васпитача у предшколским установама 0113 образовање наставника разредне наставе (учитеља) 0114 образовање наставника предметне наставе 0119 образовање неразврстано на другом месту
	018 Интердисциплинарни програми и квалификације који обухватају образовање	0188 Интердисциплинарни програми и квалификације који обухватају образовање
02 Уметност и хуманистичке науке	020 Уметност и хуманистичке науке које нису даље дефинисане	0200 Уметност и хуманистичке науке које нису даље дефинисане
	021 Уметност	0210 Уметности које нису даље дефинисане 0211 Аудио-визуелне технике и медијска продукција 0212 Модни и индустријски дизајн и дизајн ентеријера 0213 Ликовне уметности 0214 Уметничко занатство 0215 Музика и извођачке уметности 0219 Уметности неразврстане на другом месту

02 Уметност и хуманистичке науке	022 Хуманистичке науке (изузев језика)	0220 Хуманистичке науке (изузев језика) које нису даље дефинисане 0221 Религија и теологија 0222 Историја и археологија 0223 Филозофија и етика 0229 Хуманистичке науке (изузев језика) неразврстане на другом месту
	023 Језици	0230 Језици који нису даље дефинисани 0231 Учење језика 0232 Књижевност и лингвистика 0239 Језици неразврстани на другом месту
	028 Интердисциплинарни програми и квалификације који обухватају уметност и хуманистичке науке	0288 Интердисциплинарни програми и квалификације који обухватају уметност и хуманистичке науке
	029 Уметност и хуманистичке науке неразврстане на другом месту	0299 Уметност и хуманистичке науке неразврстане на другом месту
03 Друштвене науке, новинарство и информисање	030 Друштвене науке, новинарство и информисање који нису даље дефинисани	0300 Друштвене науке, новинарство и информисање који нису даље дефинисани
	031 Друштвене и бихевиоралне науке	0310 Друштвене и бихевиоралне науке које нису даље дефинисане 0311 Економија 0312 Политичке науке и грађанска права 0313 Психологија 0314 Социологија и студије културе 0319 Друштвене и бихевиоралне науке неразврстане на другом месту
	032 Новинарство и информисање	0320 Новинарство и информисање који нису даље дефинисани 0321 Новинарство и извештавање 0322 Библиотекарство, информатика и архивске студије 0329 Новинарство и информисање неразврстани на другом месту
	038 Интердисциплинарни програми и квалификације који обухватају друштвене науке, новинарство и информисање	0388 Интердисциплинарни програми и квалификације који обухватају друштвене науке, новинарство и информисање
	039 Друштвене науке, новинарство и информисање неразврстани на другом месту	0399 Друштвене науке, новинарство и информисање неразврстани на другом месту

04 Пословање, администрација и право	040 Пословање, администрација и право који нису даље дефинисани	0400 Пословање, администрација и право који нису даље дефинисани
	041 Пословање и администрација	0410 Пословање и администрација који нису даље дефинисани 0411 Рачуноводство и опорезивање 0412 Финансије, банкарство и осигурање 0413 Менаџмент и администрација 0414 Маркетинг и оглашавање 0415 Секретарско и канцеларијско пословање 0416 Продаја на велико и мало 0417 Пословне вештине 0419 Пословање и администрација неразврстани на другом месту
	042 Право	0421 Право
	048 Интердисциплинарни програми и квалификације који обухватају пословање, администрацију и право	0488 Интердисциплинарни програми и квалификације који обухватају пословање, администрацију и право
	049 Пословање, администрација и право неразврстани на другом месту	0499 Пословање, администрација и право неразврстани на другом месту
	05 Природне науке, математика и статистика	050 Природне науке, математика и статистика које нису даље дефинисане
051 Биолошке и сродне науке		0510 Биолошке и сродне науке које нису даље дефинисане 0511 Биологија 0512 Биохемија 0519 Биолошке и сродне науке неразврстане на другом месту
052 Животна средина		0520 Животна средина која није даље дефинисана 0521 Науке о животној средини 0522 Природна окружења и дивља флора и фауна 0529 Животна средина неразврстана на другом месту

05 Природне науке, математика и статистика	053 Физичко-хемијске науке	0530 Физичко-хемијске науке које нису даље дефинисане 0531 Хемија 0532 Науке о земљи 0533 Физика 0539 Физичко-хемијске науке неразврстане на другом месту
	054 Математика и статистика	0540 Математика и статистика које нису даље дефинисане 0541 Математика 0542 Статистика
	058 Интердисциплинарни програми и квалификације који обухватају природне науке, математику и статистику	0588 Интердисциплинарни програми и квалификације који обухватају природне науке, математику и статистику
	059 Природне науке, математика и статистика неразврстане на другом месту	0599 Природне науке, математика и статистика неразврстане на другом месту
06 Информационе и комуникационе технологије (ИКТ)	061 Информационе и комуникационе технологије (ИКТ)	0610 Информационе и комуникационе технологије (ИКТ) које нису даље дефинисане 0611 Коришћење рачунара 0612 Пројектовање и администрирање база података и мрежа 0613 Развој и анализа софтвера и апликација 0619 Информационе и комуникационе технологије (ИКТ) неразврстане на другом месту
	068 Интердисциплинарни програми и квалификације који обухватају информационе и комуникационе технологије (ИКТ)	0688 Интердисциплинарни програми и квалификације који обухватају информационе и комуникационе технологије (ИКТ)



07 Инжењерство, производња и грађевинарство	070 Инжењерство, производња и грађевинарство који нису даље дефинисани	0700 Инжењерство, производња и грађевинарство који нису даље дефинисани
	071 Инжењерство и гране инжењерства	0710 Инжењерство и гране инжењерства који нису даље дефинисани 0711 Хемијско инжењерство и процеси 0712 Технологија заштите животне средине 0713 Електротехника и енергетика 0714 Електроника и аутоматизација 0715 Машинство и обрада метала 0716 Моторна возила, бродови и ваздухоплови 0719 Инжењерство и гране инжењерства неразврстани на другом месту
	072 Производња и прерада	0720 Производња и прерада који нису даље дефинисани 0721 Производња хране 0722 Производња и прерада материјала (стакло, папир, пластика и дрво) 0723 Производња и прерада текстила и коже (одећа, обућа и кожа) 0724 Рударство и припрема минералних сировина 0729 Производња и прерада неразврстани на другом месту
	073 Архитектура и грађевинарство	0730 Архитектура и грађевинарство који нису даље дефинисани 0731 Архитектура и урбанизам 0732 Грађевинарство
	078 Интердисциплинарни програми и квалификације који обухватају инжењерство, производњу и грађевинарство	0788 Интердисциплинарни програми и квалификације који обухватају инжењерство, производњу и грађевинарство
	079 Инжењерство, производња и грађевинарство неразврстани на другом месту	0799 Инжењерство, производња и грађевинарство неразврстани на другом месту

08 Пољопривреда, шумарство, рибарство и ветерина	080 Пољопривреда, шумарство, рибарство и ветерина који нису даље дефинисани	0800 Пољопривреда, шумарство, рибарство и ветерина који нису даље дефинисани
	081 Пољопривреда	0810 Пољопривреда која није даље дефинисана 0811 Биљна и сточарска производња 0812 Хортикултура 0819 Пољопривреда неразврстана на другом месту
	082 Шумарство	0821 Шумарство
	083 Рибарство	0831 Рибарство
	084 Ветерина	0841 Ветерина
	088 Интердисциплинарни програми и квалификације који обухватају пољопривреду, шумарство, рибарство и ветерину	0888 Интердисциплинарни програми и квалификације који обухватају пољопривреду, шумарство, рибарство и ветерину
	089 Пољопривреда, шумарство, рибарство и ветерина неразврстани на другом месту	0899 Пољопривреда, шумарство, рибарство и ветерина неразврстани на другом месту
09 Здравство и социјална заштита	090 Здравство и социјална заштита који нису даље дефинисани	0900 Здравство и социјална заштита који нису даље дефинисани
	091 Здравство	0910 Здравство које није даље дефинисано 0911 Стоматологија 0912 Медицина 0913 Здравствена нега (медицинске сестре и бабице) 0914 Медицинска дијагностика и технологије лечења 0915 Терапија и рехабилитација 0916 Фармација 0917 Традиционална и комплементарна медицина и терапија 0919 Здравство неразврстано на другом месту
	092 Социјална заштита	0920 Социјална заштита која није даље дефинисана 0921 Брига о старима и одраслим особама са инвалидитетом 0922 Брига о деци и услуге за младе 0923 Социјални рад и саветовање 0929 Социјална заштита неразврстана на другом месту

09 Здравство и социјална заштита	098 Интердисциплинарни програми и квалификације који обухватају здравство и социјалну заштиту	0988 Интердисциплинарни програми и квалификације који обухватају здравство и социјалну заштиту
	099 Здравство и социјална заштита неразврстани на другом месту	0999 Здравство и социјална заштита неразврстани на другом месту
10 Услуге	100 Услуге које нису даље дефинисане	1000 Услуге које нису даље дефинисане
	101 Личне услуге	1010 Личне услуге које нису даље дефинисане
		1011 Услуге у домаћинству
		1012 Фризерске и козметичарске услуге
		1013 Хотели, ресторани и кетеринг
		1014 Спортски
	1015 Путовање, туризам и слободно време	
	1019 Личне услуге неразврстане на другом месту	
102 Хигијена и услуге заштите здравља на раду	1020 Хигијена и услуге заштите здравља на раду које нису даље дефинисане	
	1021 Комуналне (санитарне) услуге	
	1022 Заштита здравља и безбедности на раду	
	1029 Хигијена и услуге заштите здравља на раду неразврстане на другом месту	
103 Безбедносне услуге	1030 Безбедносне услуге које нису даље дефинисане	
	1031 Војска и одбрана	
	1032 Заштита људи и имовине	
1039 Безбедносне услуге неразврстане на другом месту		
104 Услуге транспорта	1041 Услуге транспорта	
108 Интердисциплинарни програми и квалификације који обухватају услуге	1088 Интердисциплинарни програми и квалификације који обухватају услуге	
109 Услуге неразврстане на другом месту	1099 Услуге неразврстане на другом месту	
99 Непозната област	999 Непозната област	9999 Непозната област