

**МЕЂУНАРОДНА СТАНДАРДНА КЛАСИФИКАЦИЈА ОБРАЗОВАЊА**

**Области образовања и обуке 2013 (ISCED-F 2013) – Детаљни описи области**



**УНЕСКО**

Устав Организације Уједињених нација за образовање, науку и културу (Унеско) усвојило је двадесет земаља на Лондонској конференцији одржаној у новембру 1945. године и он је ступио на снагу 4. новембра 1946. године. Ова Организација тренутно има 195 држава чланица и 9 придружених чланова.

Главни циљ Унеска је допринос миру и безбедности у свету кроз унапређивање сарадње међу народима кроз образовање, науку, културу и комуникацију како би се неговало универзално поштовање правде, владавине закона и људских права и основних слобода које су потврђене за све народе на свету, без икаквих разлика у погледу расе, пола, језика или религије, Повељом Уједињених нација.

Како би испунио свој мандат, Унеско обавља пет главних функција: 1) напредне студије о образовању, науци, култури и комуникацијама за свет сутрашњице; 2) унапређивање, пренос и дељење знања кроз истраживање, обуку и наставне активности; 3) мере којима се постављају стандарди за припрему и усвајање интерних инструмената и законских препорука; 4) стручно знање кроз техничку сарадњу државама чланицама да би оне развијале своје политике и пројекте; и 5) размена специјализованих информација.

Седиште Унеска је у Паризу, у Француској.

**Унесков Институт за статистику**

Унесков Институт за статистику (UIS) је канцеларија за статистику Унеска и то је репозиторијум УН-а за глобалне статистичке податке у областима образовања, науке и технологије, културе и комуникација.

*UIS* је основан 1999. године. Он је створен са циљем да се унапреди статистички програм Унеска и да би се развили и испоручили правовремени, тачни и за политику релевантни статистички подаци неопходни у данашњим све комплекснијим друштвеним, политичким и економским окружењима која се све брже мењају.

*UIS* се налази у Монтреалу, у Канади.

Објављено 2015. године, од стране:

Унесковог Института за статистику

P.O. Box 6128, Succursale Centre-Ville Montreal, Quebec H3C 3J7

Canada

Телефон: +1-514-343-6880

Имејл: uis.publications@unesco.org

[http://www.uis.unesco.org](http://www.uis.unesco.org/)

©UNESCO-UIS 2015

ISBN 978-92-9189-179-5

Ref: UIS/2015/INS/6

DOI <http://dx.doi.org/10.15220/978-92-9189-179-5-en>

Ова публикација је доступна у *Open Access*-у према лиценци Attribution-ShareAlike 3.0 IGO (CC-BY-SA 3.0 IGO) ([http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/igo/).](http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/igo/%29) Коришћењем садржаја ове публикације, корисници прихватају обавезу да поштују услове коришћења Унесковог Репозиторијума са отвореним приступом (UNESCO Open Access Repository) [(http://www.unesco.org/open-access/terms-use-ccbysa-en](http://www.unesco.org/open-access/terms-use-ccbysa-en)).

Ознакама које се користе и представљањем материјала у овој публикацији се не подразумева израз било каквог мишљења од стране Унеска у вези са правним статусом било које земље, територије, града или области, као ни њихових органа, као ни у вези са разграничењем њихових граница.

**Садржај**

**Страна**

[Увод 4](#_TOC_250012)

1. [Генерички програми и квалификације 5](#_TOC_250011)
2. [Образовање 7](#_TOC_250010)
3. [Уметност и хуманистичке науке 10](#_TOC_250009)
4. [Друштвене науке, новинарство и информисање 17](#_TOC_250008)
5. [Пословање, администрација и право 20](#_TOC_250007)
6. [Природне науке, математика и статистика 25](#_TOC_250006)
7. [Информационе и комуникационе технологије 29](#_TOC_250005)
8. [Инжењерство, производња и грађевинарство 31](#_TOC_250004)
9. [Пољопривреда, шумарство, рибарство и ветерина 39](#_TOC_250003)
10. [Здравље и социјална помоћ 43](#_TOC_250002)
11. [Услуге 48](#_TOC_250001)

Додатак I. ISCED-F 2013: Списак могућих шифара 54

[Додатак II. Списак нумеричких шифара 59](#_TOC_250000)

Додатак III. Списак по абецедном реду 80

# Увод

Међународна стандардна класификација образовања (ISCED) је оквир за састављање, компилацију и анализирање упоредивих статистичких података преко националних граница о образовању. ISCED је члан Међународне породице економских и социјалних класификација Уједињених нација и представља референтну класификацију за организовање образовних програма и са њима повезаних класификација по нивоима и областима образовања. Пошто је први пут развијена средином седамдесетих година двадесетог века од стране Организације Уједињених нација за образовање, науку и културу (Унеско), ISCED је ревидирана неколико пута, укључујући 2011. и 2013. године.

Ревизија из 2011. године је превасходно била усмерена на измене образовних нивоа програма (ISCED-P) и њоме је по први пут уведена класификација нивоа образовних постигнућа на основу квалификација (ISCED-A). Ревизија из 2013. године је била усмерена на области образовања и обуке (ISCED-F). Ревизије ISCED су производ међународног договора и њих формално усваја Генерална конференција држава чланица Унеска.

Постојећи документ описује садржај предмета сваке од детаљних области из ревизије из 2013. године ISCED класификације Области образовања и обуке (ISCED-F 2013). Када је то могуће, сваки опис садржи и примере предмета који припадају свакој области, и примере неких граничних случајева који су укључени у друге области. Таква искључивања помажу при разликовању појединачних области, нарочито у оним случајевима у којима се чини да је садржај две области сличан.

На крају овог документа су дати спискови предмета и области по абецеди и по нумеричком реду. Ти спискови садрже више примера предмета од оних који су поменути у самим описима области.

Преглед свих могућих шифара области и њихових места у хијерархији класификације такође су укључени у овај документ.

1. **Генерички програми и квалификације**

Генерички програми и квалификације су они који пружају образовање из основних и личних вештина које обухвата велики број различитих предмета и не садржи нагласак на специјализацију у некој широј или ужој области.

Ову ширу област не треба користити као категорију за разврставање неразврстаних програма и квалификација. Програме и квалификације са **нагласком на неки посебан предмет** треба класификовати у шире области од 01 до 10. Нарочито, образовање на терцијарном нивоу треба класификовати у ову област само у изнимним случајевима.

**001 Основни програми и квалификације**

**0011 Основни програми и квалификације**

**Основни програми и квалификације** су осмишљени како би учесници стекли основне вештине читања, писања и рачунања заједно са елементарним разумевањем осталих предмета као што су историја, географија, природне науке, друштвене науке, уметност и музика, и у одређеним случајевима, веронаука. Ти се програми и квалификације обично нуде на нивоима основног и нижег средњег образовања. Овде су класификовани и шири, неспецијализовани програми на нивоу вишег средњег образовања и поред тога што овде постоји **одређено** усмерење на, на пример, хуманистичке науке, друштвене науке, природне науке, итд. Струковни програми и квалификације су овде укључени само као изузетак.

У ову област су класификовани програми и квалификације са следећим главним садржајем предмета:

Основни програми и квалификације

Шири, генерички (неспецијализовани) програми и квалификације

Општи програми и квалификације без посебног нагласка на одређеном предмету Програми и квалификације на основном нивоу

Укључени програми и квалификације

Основни програми и квалификације на нивоу виших разреда средње школе (у неким земљама на нивоу нижих разреда средње школе) са одређеним нагласком на, на пример, хуманистичке науке, друштвене науке или природне науке, који међутим ипак обухватају друге области знања укључени су у ову детаљну област. У одређеним земљама такви програми или квалификације се нуде на модуларној основи и треба их такође класификовати овде.

Искључени програми и квалификације

Програми који се сматрају општим у смислу програмске оријентације (неструковни) али који имају **јасан** нагласак на некој детаљној, ужој или широј области искључени су из ове детаљне области и укључени су у једну од ширих области од 01 до 10, у зависности од предмета који обухватају.

1. **Писменост и основне математичке вештине**

**0021 Писменост и основне математичке вештине**

**Писменост и основне математичке вештине** су програми или квалификације које су углавном прилагођени **одраслима**, осмишљени тако да се обухватају наставу основних вештина читања, писања и рачунања. Типични опсег узраста учесника може се користити како би се правила разлика између детаљног поља 0011 „Основни програми и квалификације“ и ове детаљне области.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Основни корективни програми за младе или одрасле

Писменост

Основне математичке вештине

1. **Личне вештине**

**0031 Личне вештине**

**Личне вештине** се дефинишу упућивањем на ефекте по капацитет (ментални, социјални, итд.) појединца. Ова детаљна област обухвата програме за стицање личних вештина који нису укључени у 0011 „Основни програми и квалификације“ ни у 0021 „Писменост и основне математичке вештине“, који дају кључне компетенције и вештине које се могу преносити.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Аргументација и презентација

Обука из овласти самопоуздања

Вештине комуникације

Сарадња

Развој капацитета за понашање

Развој менталних вештина

Програми за тражење посла

Курсеви родитељства

Јавни говор

Вештине самопоштовања

Социјалне компетенције

Управљање временом

Укључени програми и квалификације

Овде су укључени образовање и обука из *лидерства* у контексту *личног развоја*.

Образовање и обука који се односе на *радно место* или на *радне задатке* укључени су у ову детаљну област уколико се више односе на лични развој него на развој рада. Личне вештине се могу предавати на радном месту, али ће и поред тога бити класификовани овде на основу њиховог садржаја.

Овде су укључени програми за особе са посебним потребама о томе како треба *излазити на крај са њиховим свакодневним животом.*

Искључени програми и квалификације

Проучавање лидерства у контексту менаџмента је искључено из ове групе и укључено у детаљну област 0413 „Менаџмент и администрација“.

**01 Образовање**

**011 Образовање**

**0111 Наука о образовању**

**Наука о образовању** је проучавање процеса учења и теорије, методи и технике преношења знања другима.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем:

Студије наставног плана и програма

Дидактика

Процена, испитивање и мерење образовања Евалуација и истраживање образовања

Педагошке науке

Искључени програми и квалификације

Програми обуке наставника који су комбинација науке о образовању и наставне праксе су искључени из ове детаљне области и укључени у појединачне детаљне области за обуку наставника (0112-0114).

**0112 Обука васпитача**

**Обука васпитача** је проучавање теорија, метода и праксе наставног рада са веома малом децом узраста до 7 година у оквиру формалног школског окружења на развојном нивоу пре основног или предшколског образовања.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Предшколска настава (у оквиру формалног школског окружења)

Обука наставника који раде са децом пре основне школе

Искључени програми и квалификације

Обука о бризи о деци изван формалног школског окружења је искључена из ове детаљне области и укључена у детаљну област 0922 „Брига о деци и услуге за младе“

**0113 Обука наставника без специјализације из појединих предмета**

**Обука наставника без специјализације из појединих предмета** је проучавање теорија, метода и праксе учења деце узраста од отприлике 5 до 15 година фундаменталним вештинама читања, писања и математике уз елементарно разумевање осталих предмета као што су историја, географија, друштвене науке, итд. и постављање основа за целоживотно учење. Специјализација из појединих предмета је мање наглашена него у детаљној области 0114 „Обука наставника са специјализацијом у појединим предметима“. Изучавање наставног рада са децом са посебним потребама је укључено у ову детаљну област, као и изучавање учења одраслих основним вештинама читања и писања и учење имиграната овим врстама вештина на њиховом домаћем или првом језику.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем:

Обука наставника разредне наставе

Обука наставника аутохтоног становништва

Основна настава

Обука наставника за рад са децом са посебним потребама

Укључени програми и квалификације

Проучавање наставе основних вештина писмености и математичких вештина за одрасле је укључено овде. Помоћник наставника (асистент у настави) је такође укључен овде.

Искључени програми и квалификације

Обука наставника са специјализацијом из појединих предмета, чак и када је намењена настави деце у основном и нижем средњем образовању је искључена из ове детаљне области и укључена у детаљну област 0114 „Обука наставника са специјализацијом из појединих предмета“.

**0114 Обука наставника са специјализацијом из појединих предмета**

**Обука наставника са специјализацијом из појединих предмета** је проучавање теорија, метода и праксе наставе одређеног предмета, углавном на нивоу средњег или на нивоима вишег образовања. Програми и квалификације укључени у ову детаљну област често обухватају и ове студије, и предмет/предмете које ће наставник предавати.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Обука наставника – уметност и занати

Обука наставника – комерцијални предмети

Обука наставника - музика

Обука наставника - нега

Обука наставника – физичка обука

Обука наставника – други језик

Обука наставника – специфични теоретски предмети, као што су нпр. енглески, математика, историја

Обука наставника – технички предмети

Обука наставника – струковни предмети

Обука инструктора вожње

Обука инструктора

Укључени програми и квалификације

Курсеви обуке за наставнике за универзитетске наставнике, инструкторе на радном месту и инструкторе животних вештина за рад из практичних и уметничких предмета су укључени овде.

Искључени програми и квалификације

Обучавање спортских тренера је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 1014 „Спортови“.

**018 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују образовање 0188 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују образовање**

Интердисциплинарни програми и квалификације код којих се највише времена намењеног учењу посвећује образовању су класификовани у ову област.

**02 Уметност и хуманистичке науке**

1. **Уметност**

**0211 Аудио-визуелне технике и медијска продукција**

**Аудио-визуелне технике и медијска продукција** је проучавање техника и вештина производње књига или новина, радио или ТВ продукције, филмске или видео продукције, продукције снимљене музике и графичке репродукције. То укључује програме и квалификације из метода репродукције у боји, фотографије и компјутерске графике. Проучавање комбиновања слика, речи и визуелних украса у производњи књига, часописа, постера, реклама, итд. је такође укључено.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Анимација

Књиговезништво

Рад са камером

Састављање (штампа)

Производња компјутерских игрица

Компјутерско словослагање

Филмска и видео продукција

Графички дизајн

Графичка репродукција

Илустрација

Дизајн интерактивних медија

Медијске технике

Мултимедијска продукција

Фотографија

Операције припреме за штампу

Завршавање штампе и увезивање

Штампање

Дизајн, прелом за штампу

Радио и ТВ продукција

Продукција снимљене музике

Звучне технике

Словослагање

Укључени програми и квалификације

Припрема и прелом за штампу су укључени овде.

Искључени програми и квалификације

Програми и квалификације из коришћења специфичних софтверских апликација за припрему за штампу и развој интернет сајтова су искључени из ове детаљне области и укључени у детаљну област 0611 „Коришћење рачунара“.

Проучавање новинарства (формулисање и садржај поруке) је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0321 „Новинарство и извештавање“.

**0212 Модни дизајн, уређење простора и индустријски дизајн**

**Модни дизајн, уређење простора и индустријски дизајн** је проучавање комбиновања линије, форме и тканине на креативан начин при дизајнирању и конструисању нпр. модних одевних предмета, индустријских производа и ентеријера.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем:

Дизајн костима

Дизајн индустријских производа

Модни дизајн

Архитектура унутрашњег простора

Уређење простора

Дизајн позорнице

Аранжирање излога

Искључени програми и квалификације

Проучавање грађевинског пројектовања је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0731 „Архитектура и урбанизам“.

Проучавање индустријског дизајна је искључено из ове детаљне области ако је нагласак стављен на техничке предмете, а не на уметнички дизајн, и укључено у одговарајућу детаљну област под 071 „Инжењерство и инжењерска занимања“.

Дизајн публикација и графички дизајн су искључени из ове детаљне области и укључени у детаљну област 0211 „Аудио-визуелне технике и медијска продукција“.

**0213 Ликовне уметности**

**Ликовне уметности** представља проучавање визуелних форми креативног изражавања, бављење теоријом, историјом, техникама, извођењем и продукцијом у пољу ликовних уметности.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем:

 Теорија уметности

Калиграфија

Бакропис

Штампа ликовних уметности

Историја уметности

Сликарство

Филозофија уметности

Вајање

Искључени програми и квалификације

Обука из керамике, грнчарије, итд. је искључена из ове детаљне области и укључена у детаљну област 0214 „Рукотворине“.

Проучавање архитектуре је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0731 „Архитектура и урбанизам“.

Обука наставника у области уметности је искључена из ове детаљне области и укључена у детаљну област 0114 „Обука наставника са специјализацијом из појединих предмета“.

**0214 Рукотворине**

**Рукотворине** представљају проучавање техника и вештина из одабраног заната, као што је израда накита, грнчарство, ткање, резбарење дрвета, итд.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Керамика

Занати, фолклорне уметности и занати

Занати израде декоративних металних предмета

Аутохтони занати

Вез

Цвећарство (аранжирање цвећа)

Уметнички и занатски рад са стаклом

Јувелирство

Израда накита

Грађење музичких инструмената (не индустријско)

Музички инструменти (поправке и штимовање)

Филигранство

Каменорезарство (занатско)

Ткање (занатско)

Резбарење дрвета

Искључени програми и квалификације

Проучавање индустријске (великог обима и механизоване) производње грнчарије, тканих материјала, веза, итд., је искључено из ове области и укључено у неку од детаљних области у оквиру шире области 07 „Инжењерство, производња и грађевинарство“.

**0215 Музичка и извођачке уметности**

**Музичка и извођачке уметности** је проучавање начела и техника везаних за извођаштво које укључују музику, говор, покрет, пантомиму, представљање карактера, импровизацију и сценски занат.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем:

Глума и режија

Балет

Кореографија

Циркус

Композиција (музичка)

Дириговање (музичко)

Креативна и извођачка уметност

Плес

Драма

Историја филма и позоришта

Историја музике

Музика

Музичко дириговање

Музикологија

Позориште/Позоришне науке

Укључени програми и квалификације

Проучавање музичких и извођачких уметности је укључено у ову област.

Искључени програми и квалификације

Обука наставника из музичких и других извођачких уметности је искључена из ове детаљне области и укључена у детаљну област 0114 „Обука наставника са специјализацијом из појединих предмета“.

1. **Хуманистичке науке (осим језика)**

**0221 Религија и теологија**

**Религија и теологија** је проучавање верских веровања, концепата, симбола, израза и текстова духовности.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Историја религије

Проучавање светих књига

Проучавање различитих религија

Теологија

Укључени програми и квалификације

У ову детаљну област су укључени програми за децу и младе, који се обично пружају у верским школама или семинарима, у манастирима, итд., који имају за циљ да се развије интересовање за начела њихове религије и довољно познавање њене филозофије како би се помогло у ширењу њихове вере.

Искључени програми и квалификације

Основни програми који се пружају у верским школама, семинарима, итд., који садрже верску наставу али који је не наглашавају или који воде ка неком верском занимању су искључени из ове детаљне области и укључени под 0011 „Основни програми и квалификације“. Исламски шеријатски програми и квалификације су искључени из ове детаљне области и укључени у детаљну област 0421 „Право“.

**0222 Историја и археологија**

**Историја** је проучавање прошлих догађаја, нарочито политичког, друштвеног и економског развоја неке земље, континента или света. Овде је класификована историја медицине, као и проучавање историје науке и идеја. **Археологија** је проучавање старих цивилизација научном анализом онога што је пронађено у земљи.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Археологија

Културна историја

Студије фолклора

Историја

Историја књижевности

Историја медицине

Историја науке и идеја

Историја технологије

Укључени програми и квалификације

Рестаурација и очување уметничког наслеђа су укључени овде.

Искључени програми и квалификације

Проучавање књижевности у комбинацији са проучавањем неког одређеног језика је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0232 „Књижевност и лингвистика“.

Проучавање класичних језика (латинског, итд.) је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0231 „Учење језика“.

Проучавање Историје уметности је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0213 „Ликовне уметности“.

Проучавање Музике и извођачких уметности је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0215 „Музичка и извођачке уметности“.

Проучавање Економске историје/Историје економије је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0311 „Економија“.

**0223 Филозофија и етика**

**Филозофија и етика** је проучавање филозофије, етике и повезаних предмета који се баве концептом живота.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Етика

Логика

Морално понашање

Филозофија

Искључени програми и квалификације

Проучавање религије је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0221 „Религија“.

Проучавање Филозофије уметности је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0213 „Ликовне уметности“.

1. **Језици**

**0231 Учење језика**

**Учење језика** је проучавање структуре и композиције језика који се предају као други или страни језици (односно, језици који су намењени нематерњим говорницима или говорницима који не говоре течно тај језик). То укључује проучавање повезаних култура, књижевности, лингвистике и фонетике ако су повезани са датим језиком који се стиче и ако чине део истог програма или квалификације. Класични или мртви језици су укључени овде пошто се сматра да не постоје матерњи говорници тих језика, па су стога начин предавања и садржај наставног плана и програм сличнији настави страних језика.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем:

Класични језици

Егзогени језици

Страни језици

Усмено превођење

Фонетика

Други језик, на пример Енглески као други језик

Знаковни језик

Знаковни језик и превођење

Писано превођење

Укључени програми и квалификације:

Проучавање језика и лингвистике су овде укључени ако је лингвистика повезана са датим језиком или језицима који се стичу и ако је део истог програма или квалификације. Писано и усмено превођење су укључени овде.

Искључени програми и квалификације:

Проучавање матерњег или првог језика (односно језика који је намењен матерњим говорницима, онима који течно говоре или који добро знају дати језик), чак иако тај језик није национални јези земље у којој се он учи (нпр., програми за имигранте који уче свој матерњи језик) је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0232 „Књижевност и лингвистика“.

**0232 Књижевност и лингвистика**

**Књижевност и лингвистика** се овде дефинише као проучавање језика намењених матерњим говорницима, онима који дати језик говоре течно или који га добро знају. То укључује проучавање одговарајуће књижевности и лингвистике и може и не мора да укључује структуру и састав језика.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Креативно писање

Први језик

Језици аутохтоног становништва

Лингвистика

Књижевност

Језици који су „матерњи језици“

Први језици матерњих говорника

Укључени програми и квалификације

Језици који се **предају као први језик („матерњи језик“)**, чак и када тај језик није национални језик дате земље у којој се језик учи (нпр., програми за имигранте који уче свој домаћи или матерњи језик) су укључени овде. Локални и регионални језици су овде укључени ако су то први језици које говори значајна мањина у датој земљи и ако су намењени онима који лошије говоре тај језик.

Проучавање компаративне књижевности је овде укључено. Проучавање опште лингвистике (која није везана за проучавање неког одређеног језика) је укључено овде. Проучавање књижевности уопште (које није у комбинацији са проучавањем неког одређеног језика) је укључено овде.

Искључени програми и квалификације

Језички програми су искључени из ове детаљне области ако се дати језик предаје као страни или други језик, и они су у том случају укључени под 0231 „Учење језика“.

Програми писмености и математичких вештина су искључени из ове детаљне области и укључени у детаљну област 0021 „Писменост и математичке вештине“.

Програми знаковног језика су искључени из ове детаљне области и укључени у детаљну област 0231 „Учење језика“.

**028 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују уметност и хуманистичке науке**

**0288 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују уметност и хуманистичке науке**

Интердисциплинарни програми и квалификације код којих је највише времена намењеног учењу посвећено уметностима и хуманистичким наукама су класификовани у ову област.

**03 Друштвене науке, новинарство и информације**

1. **Друштвене и бихевиористичке науке**

**0311 Економија**

**Економија** је проучавање економске политике, економске теорије и доношења одлука у области економије.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Економетрија

Економска историја

Економија

Политичка економија

Искључени програми и квалификације

Проучавање економије код кога је нагласак на пословним студијама је искључено из ове детаљне области и класификовано у оквиру 041 „Пословање и администрација“. Проучавање домаће економије је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 1011 „Кућне услуге“.

**0312 Политичке науке и науке о грађанским правима и дужностима**

**Политичке науке и науке о грађанским правима и дужностима** је проучавање начела или праксе управљања и политике. Проучавање права и дужности грађана је овде укључено.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем:

Наука о грађанским правима и дужностима

Људска права

Међународни односи

Студије мира и сукоба

Политичка историја

Политичка наука

Студије јавне политике

Искључени програми и квалификације

Проучавање политичке економије је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0311 „Економија“.

**0313 Психологија**

**Психологија** је проучавање људског ума и понашања као резултат индивидуалних разлика, искустава и окружења.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем:

Когнитивна наука

Психоанализа

Психологија

Психотерапија

**0314 Социологија и студије културе**

**Социологија и студије културе** је проучавање људских бића и начина њиховог понашања у групама и у односу на друштво. Проучавање етнологије и друштвене антропологије су укључене овде, као и проучавање географије и друштвене географије.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Криминологија

Културна географија

Студије културе

Демографске студије/студије становништва

Етнологија

Родне студије

Друштвена антропологија

Социологија

Искључени програми и квалификације

Социјална заштита у којој је нагласак на практичном социјалном раду је искључена из ове детаљне области и укључена у детаљну област 0923 „Социјални рад и саветовање“.

Физичка географија је искључена из ове детаљне области и укључена у детаљну област 0532 „Наука о земљи“.

1. **Новинарство и информације**

**0321 Новинарство и извештавање**

**Новинарство и извештавање** је проучавање теорије и пракси новинарства/извештавања као део области масовних комуникација. Новинарство и извештавање се бави формулисањем и садржајем порука. Оно обухвата извештавање о вестима, писање коментара и репортажа од јавног значаја, итд.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Новинарство у електронским медијима

Уредништво

Информисање (формулисање и садржај)

Новинарство

Масовне комуникације (формулисање и садржај)

Извештавање о вестима

Искључени програми и квалификације

Проучавање техника за масовне комуникације (нпр. штампа и радио/ТВ продукција) су искључени из ове детаљне области и укључени у детаљну област 0211 „Аудио-визуелне технике и медијска продукција“.

Проучавање прелома и дизајна за штампу су искључени из ове детаљне области и укључени у детаљну област 0211 „Аудио-визуелне технике и медијска продукција“.

Проучавање односа са јавношћу је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0414 „Маркетинг и оглашавање“.

**0322 Библиотекарство, информисање и архивске студије**

**Библиотекарство, информисање и архивске студије** је проучавање метода одабира, прибављања, организовања и чувања збирки информација, и олакшавање коришћења информација. Музејске и библиотечке студије су укључене овде.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Архивске науке

Кустоске науке

Документација

Информационе науке

Библиотечке студије

Музејска документација

Музејске студије

Музеологија

Искључени програми и квалификације

Рестаурација и очување уметничког наслеђа су искључени из ове области и укључени у област 0222 „Историја и археологија“.

**038 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују друштвене науке, новинарство и информисање**

**0388 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују друштвене науке, новинарство и информисање**

Интердисциплинарни програми и квалификације у којима је највише времена намењеног учењу посвећено друштвеним наукама, новинарству и информисању су класификовани у ову област.

**04 Пословање, администрација и право**

1. **Пословање и администрација**

**0411 Рачуноводство и опорезивање**

**Рачуноводство и опорезивање** је проучавање вођења, ревизије и евидентирања финансијских трансакција.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Рачуноводство

Ревизија

Књиговодство

Пореско рачуноводство

Управљање порезима

Искључени програми и квалификације

Проучавање пореских закона је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0421 „Право“.

**0412 Финансије, банкарство и осигурање**

**Финансије, банкарство и осигурање** је проучавање планирања, управљања, организације и контролисања финансијских активности и услуга. Оно укључује контролу и праћење финансијских ресурса организација, установа и појединаца, и пружање финансијских услуга на корпоративном нивоу и појединцима.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Студије за банкарске шалтерске службенике

Банкарство и финансије

Финансијска теорија

Осигурање

Анализа инвестиција

Инвестиције и хартије од вредности

Пензијско осигурање

Социјално осигурање

Берзанско пословање

Искључени програми и квалификације

Проучавање актуарске науке је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0542 „Статистика“.

**0413 Менаџмент и администрација**

**Менаџмент и администрација** је проучавање планирања, управљања и извођења функција и активности организација и институција. Програми из менаџмента који осим тога укључују администрацију, економију, финансије, итд. су укључени овде ако је нагласак код њих на менаџменту и администрацији.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем:

Администрација

Менаџмент у образовању

Менаџмент запошљавања

Предузетништво

Здравствена администрација

Менаџмент логистике

Наука о менаџменту

Управљање канцеларијским пословима

Организациона теорија и понашање

Административни послови везани за особље

Менаџмент запослених

Курсеви „Започни свој бизнис“

Менаџмент промене снабдевања

Менаџмент обуке

Укључени програми и квалификације:

Проучавање лидерства у контексту менаџмента је укључено овде.

Искључени програми и квалификације:

Обука из лидерства у контексту личног развоја је искључена из ове детаљне области и укључена у детаљну област 0031 „Личне вештине“.

Проучавање администрације у значењу канцеларијског рада је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0415 „Секретарски и канцеларијски послови“.

**0414 Маркетинг и оглашавање**

**Маркетинг и оглашавање** је проучавање унапређивања процеса размене роба и услуга између организација и/или појединаца, и проучавање понашања и захтева потрошача. Они укључују проучавање улоге развоја производа, одређивања цене, дистрибуције, промоције и продаје у циљу остваривања највећег могућег пословног учинка.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Оглашавање

Понашање потрошача

Истраживање тржишта

Маркетинг

Мечандајзинг

Односи са јавношћу

**0415 Секретарски и канцеларијски послови**

**Секретарски и канцеларијски послови** су проучавање административних поступака и пракси, канцеларијске терминологије и канцеларијских, стенографских и дактилографских вештина. Специјализовани програми за секретарске послове (двојезични, медицински, правни, рачуноводствени, итд.) су укључени ако програм за циљ има секретарски рад, а не рад у улози специјализованих асистената.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Административне и секретарске услуге

Канцеларијски програми

Унос података

Програми страних језика за секретарске послове

Дактилографске вештине

Програми за секретарске послове у области права

Програми за секретарске послове у области медицине

Руковање канцеларијском опремом

Обука за запослене на пријемном пулту

Секретарски програми

Стенографија

Рад са телефонском централом

Куцање

Укључени програми и квалификације

Шири секретарски програми који између осталог укључују и курсеве рада на рачунару укључени су у ову област.

Искључени програми и квалификације

Засебни програми или квалификације из коришћења одређених компјутерских софтвера су искључени из ове детаљне области и укључени у детаљну област 0611 „Коришћење рачунара“.

Управљање канцеларијским пословима је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0413 „Менаџмент и администрација“.

Програми за хотелске рецепционере су искључени из ове детаљне области и укључени у детаљну област 1013 „Хотел, ресторан и угоститељство“.

**0416 Великопродаја и малопродаја**

**Великопродаја и малопродаја** је проучавање куповине и продаје роба и услуга, укључујући управљање залихама, праксе утврђивања цена, спречавање мањкова, системе и процедуре продаје. То укључује проучавање функционисања и актуелних трендова у индустријама великопродаје и малопродаје. Продаја зграда и непокретности је такође укључена.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем:

Аукцијска продаја

Услуге за потрошаче

Технике приказивања

Куповина

Пословање са непокретностима

Малопродаја

Залихе

Чување робе у магацину

Великопродаја

Укључени програми и квалификације

Проучавање куповине и продаје зграда и непокретности је укључено овде.

**0417 Пословне вештине**

**Пословне вештине** су проучавање структуре и функције радног живота. Оно обухвата програме, који се углавном пружају као обука за особље, који су везани за радно место за радне задатке.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Потребе клијената

Компанијско знање

Обука из услуге за купце

Курсеви „Увод у посао“

Организација на раду

Обезбеђивање квалитета

Курсеви о синдикатима (општи)

Развој рада

Укључени програми и квалификације

Обука за особље у вези са радним местом или радним задацима је укључена овде.

Искључени програми и квалификације

Обука у вези са радним местом или радним задацима је искључена из ове детаљне области уколико се више бави личним развојем него радним развојем и укључена је у детаљну област 0031 „Личне вештине“.

Обука за особље која се може класификовати у било коју другу област је искључена из ове детаљне области и укључена у одговарајућу област (нпр., курсеви о квалитету би, уколико су технички, требало да буду укључени у детаљне области у оквиру 071 „Инжењерство и инжењерски занати“.)

Програме у радном окружењу би требало укључити у детаљну област 1022 „Заштита здравља и безбедности на раду“.

Програми, углавном на терцијарном нивоу, који се баве радним животом уопште у смислу тржишта рада, социјалних партнера, индустријске психологије, итд. су искључени из ове детаљне области и укључени у детаљне области у оквиру 031 „Друштвене и бихевиористичке науке“.

1. **Право**

**0421 Право**

**Право** је проучавање начела и поступака за формално одржавање друштвеног реда, укључујући обуку за правне професије као што је адвокат или обука за судије.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Комерцијално право

Студије кривичног правосуђа

Историја права

Право аутохтоног становништва

Судска пракса

Радно право

Правна пракса

Бележник/Бележничка пракса

Студије за адвокатске помоћнике

Искључени програми и квалификације

Програми за судске стенографе и програми за адвокатске секретаре су искључени из ове детаљне области и укључени у детаљну област 0415 „Секретарски и канцеларијски послови“.

Полицијске студије су искључене из ове детаљне области и укључене у детаљну област 1032 „Заштита људи и имовине“.

**048 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују пословање, администрацију и право**

**0488 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују пословање, администрацију и право**

Интердисциплинарни програми и квалификације код којих је највише времена намењеног учењу посвећено пословању, администрацији и праву су класификовани у ову област.

Укључени програми и квалификације

Студије пословања и администрације код којих нагласак није стављен у правцу било које од детаљних области у оквиру 041 су укључене у ову област.

Искључени програми и квалификације

Пословни програми код којих је нагласак стављен на било коју од детаљних области у оквиру 041 „Пословање и администрација“ (менаџмент, администрација, маркетинг, итд.) треба да буду класификовани у складу са специјализацијом.

**05 Природне науке, математика и статистика**

1. **Биолошке и сродне науке**

**0511 Биологија**

**Биологија** је проучавање структуре, функције, репродукције, раста, еволуције и понашања свих живих организама.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Биологија

Ботаника

Биологија ћелије

Ентомологија

Генетика

Микологија

Зоологија

Искључени програми и квалификације

Студије наука о животној средини, код којих се проучава однос између живих организама и животне средине, су искључене из ове детаљне области и укључене у детаљну област 0521 „Науке о животној средини“. Студије хемијских процеса у живим организмима (биохемија, токсикологија, фармакологија, итд.) су искључене из ове детаљне области и укључене у детаљну област 0512 „Биохемија“.

**0512 Биохемија**

**Биохемија**, која се назива још и Биолошка хемија, је проучавање хемије живих организама, укључујући, између осталог, и живу материју.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Биолошка хемија

Технологија ћелије

Форензичке науке

Студије генетског кода (ДНК, РНК)

Генетско инжењерство

Фармакологија

Технологија културе ткива

Токсикологија

Вирологија

Укључени програми и квалификације

Биотехнологија је укључена у ову област.

1. **Животна средина**

**0521 Науке о животној средини**

**Науке о животној средини** су студије организама у међусобним односима и у односу са животном средином.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Екологија

Наука о животној средини

Искључени програми и квалификације

Студије биологије и токсикологије су искључене из ове детаљне области и укључене у оквиру уске области 051 „Биолошке и сродне науке“.

**0522 Природна окружења и биљни и животињски свет**

**Природна окружења и биљни и животињски свет** је проучавање односа између живих организама у природним окружењима у циљу заштите природе и биљног и животињског света. Оно укључује проучавање успостављања и одржавања националних паркова како би се очувало њиховог изворно природно стање.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Управљање националним парковима и биљним и животињским светом

Очување природе

Биљни и животињски свет

Искључени програми и квалификације

Студије пољопривреде, хортикултуре и шумарства су искључене из ове детаљне области и укључене у неке од детаљних области у оквиру 08 „Пољопривреда, шумарство, рибарство и ветерина“.

Студије лова и хватања животиња су искључене из ове детаљне области и укључене у детаљну област 0821 „Шумарство“.

1. **Физичке науке**

**0531 Хемија**

**Хемија** је проучавање супстанци и њихових елемената и начина на који они реагују када се помешају.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Неорганска хемија

Органска хемија

Физичка хемија

Искључени програми и квалификације

Биохемија је искључена из ове детаљне области и укључена у детаљну област 0512 „Биохемија“.

**0532 Науке о земљи**

**Науке о земљи** су проучавање састава и структуре земље, укључујући хидросферу и атмосферу.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Испитивање климе

Наука о земљи

Геодезија

Географија (физичка)

Геологија

Геомантика

Геопросторна технологија

Метеорологија

Океанографија

Сеизмологија

Искључени програми и квалификације

Друштвена географија је искључена из ове детаљне области и укључена у детаљну област 0314 „Социологија и студије културе“. Наука о земљишту је искључена из ове детаљне области и укључена у детаљну област 0811 „Производња усева и стоке“.

**0533 Физика**

**Физика** је проучавање својстава и интеракција материје и енергије. Она укључује проучавање астрономије и науке о свемиру.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Астрономија

Астрофизика

Хемијска физика

Медицинска физика

Оптика

Физика

Наука о свемиру

Искључени програми и квалификације

Оптичарска пракса је искључена из ове детаљне области и укључена у детаљну област 0914 „Медицинска дијагностика и технологија за лечење“.

1. **Математика и статистика**

**0541 Математика**

**Математика** је проучавање апстрактних дедуктивних система. Она укључује алгебру, аритметику, геометрију, реалну и комплексну анализу и чисту и примењену математику.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем:

Алгебра

Геометрија

Математика

Нумеричка анализа

Истраживање операција

**0542 Статистика**

**Статистика** је проучавање прикупљања, описивања, сређивања и анализирања нумеричких података. Укључени су и студије теорије вероватноће и актуарска наука.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Актуарска наука

Теорија вероватноће

Статистика, примењена

Осмишљавање анкета

Узимање узорака за анкетирање

Укључени програми и квалификације

Студије математичке (теоретске) статистике су укључене у ову област.

Искључени програми и квалификације

Студије демографије/становништва су искључене из ове детаљне области и укључене у детаљну област 0314 „Социологија и студије културе“.

**058 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују природне науке, математику и статистику**

**0588 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују природне науке, математику и статистику**

Интердисциплинарни или свеобухватни програми код којих је највише времена намењеног учењу посвећено природним наукама, математици и статистици су класификовани у ову област.

**06 Информационе и комуникационе технологије**

**061 Информационе и комуникационе технологије**

**0611 Коришћење рачунара**

**Коришћење рачунара** је проучавање коришћења рачунара и рачунарских софтвера и апликација у различите сврхе. Ти програми уопштено говорећи кратко трају.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Коришћење рачунара

Коришћење софтвера за рачунање (прорачунске табеле)

Коришћење софтвера за обраду података

Коришћење софтвера за припрему за штампу

Коришћење софтвера за обраду текста

Коришћење интернета

**0612 Пројектовање и администрација база података и мрежа**

**Пројектовање и администрација база података и мрежа** је проучавање пројектовања, одржавања и интегрисања софтверских апликација. Компјутерске медијске апликације су укључене у ову област.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Администрација и управљање компјутерима

Компјутерске медијске апликације

Инсталирање и одржавање компјутерских мрежа

Студије за администраторе база података

Администрација информационих технологија

Безбедност информационих технологија

Администрација мреже

Пројектовање мрежа

Веб дизајн

**0613 Развој и анализа софтвера и апликација**

**Развој и анализа софтвера и апликација** је проучавање пројектовања и развоја рачунарских система и рачунарских окружења.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Компјутерско програмирање

Компјутерске науке

Анализа рачунарских система

Пројектовање рачунарских система

Информатика

Оперативни системи

Развој програмских језика

Развој софтвера

Програмирање софтвера

Искључени програми и квалификације

Компјутерско инжењерство (хардвер) је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0714 „Електроника и аутоматизација“.

Програми и квалификације из коришћења компјутерских апликација су искључени из ове детаљне области и укључени у детаљну област 0611 „Коришћење рачунара“. Пројектовање и администрација база података и мрежа су искључени из ове детаљне области и укључени у детаљну област 0612 „Пројектовање и администрација база података и мрежа“.

**0619 Информационе и комуникационе технологије које нису класификоване у другим областима**

Овде су класификоване следеће студије информационих технологија које се не уклапају у друге детаљне области:

Вештачка интелигенција

**068 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују Информационе и комуникационе технологије**

**0688 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују Информационе и комуникационе технологије**

Интердисциплинарни програми и квалификације код којих је највише времена намењеног учењу посвећено информационим и комуникационим технологијама (ИКТ) су класификовани у ову област.

**07 Инжењерство, производња и грађевинарство**

1. **Инжењерство и инжењерски занати**

**0711 Хемијско инжењерство и процеси**

**Хемијско инжењерство и процеси** је проучавање планирања, пројектовања и развоја производа и процеса код којих долази до хемијских и физичких промена. Оно укључује пројектовање хемијских погона и контролних система.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Хемијско инжењерство

Хемијско процесно инжењерство

Лабораторијска технологија

Прерада нафте/гаса/петрохемијских производа

Рад погона и машина (за обраду)

Процесна технологија

Укључени програми и квалификације

Лабораторијска технологија је укључена у ову област ако нагласак није стављен на неку посебну примену.

Искључени програми и квалификације

Лабораторијска технологија је искључена из ове детаљне области ако је нагласак стављен на неку посебну примену (биолошку, медицинску, итд.) и укључена је у одговарајућу детаљну област (0914 итд.). Биотехнологија је искључена из ове детаљне области и укључена у детаљну област 0512 „Биохемија“.

Програми и квалификације код којих је нагласак стављен на производњу неког посебног материјала су искључени из ове детаљне области (нпр., студије са нагласком на обраду папира треба укључити у детаљну област 0722 „Материјали (стакло, папир, пластика, дрво)“.

**0712 Технологија заштите животне средине**

**Технологија заштите животне средине** је проучавање процеса у циљу свођења на минимум испуштања и отпада и избегавања загађења. Она укључује програме који се баве контролом вода, ваздуха, земљишта, итд.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Контрола загађења ваздуха

Еколошка технологија

Енергетска ефикасност

Инжењерство заштите животне средине

Контрола испуштања материја из индустријских погона

Контрола загађења буком

Рециклирање

Контрола загађења вода

Искључени програми и квалификације

Програми и квалификације који се баве хигијенским стандардима за храну, воду, итд. су искључени из ове детаљне области и укључени у детаљну област 1021 „Комуналне санитарне услуге“.

Грађевинарство везано за управљање отпадом и водама је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0732 „Високоградња и нискоградња“.

**0713 Електрична струја и енергетика**

**Електрична струја и енергетика** је проучавање инсталирања, одржавања, поправљања и дијагностификовања кварова на електричним водовима и повезаној опреми у домаћинствима, пословним и индустријским објектима. Инсталирање и одржавање надземних и подземних дистрибутивних мрежа за електричну струју је укључено у ову област. Енергетика је проучавање производње енергије.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Занати климатизације ваздуха

Климатско инжењерство

Поправка електричних апарата

Електротехника

Електрична опрема

Производња електричне енергије

Електричарски занати

Студије енергетике

Дистрибуција гаса

Занати везани за грејање

Нуклеарна, хидраулична и термална енергија

Инсталирање и одржавање електричних водова

Производња енергије

Хлађење

Соларна енергија

Ветротурбине

Укључени програми и квалификације

У ову област је укључено проучавање инсталирања, дијагностификовања кварова у и поправка грејне опреме, опреме за климатизацију и хлађење.

Искључени програми и квалификације

Проучавање система електричних возила је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0716 „Моторна возила, бродови и ваздухоплови“.

**0714 Електроника и аутоматизација**

**Електроника и аутоматизација** је проучавање планирања, пројектовања, развијања, одржавања и контролисања електронске опреме, машина и система. То укључује пројектовање рачунара и опреме за комуникацију.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем:

Електроника за емитовање

Комуникациони системи

Инсталирање комуникационе опреме

Одржавање комуникационе опреме

Компјутерско инжењерство

Поправка компјутера

Инжењерство контрола

Технологија за обраду података

Дигиталне технологије

Електронско инжењерство

Сервисирање електронске опреме

Мрежна технологија

Роботика

Телекомуникациона технологија

Поправка телевизора и радија

Искључени програми и квалификације

Компјутерска наука (Развој софтвера и апликација) је искључена из ове детаљне области и укључена под 0613 „Развој и анализа софтвера и апликација“.

**0715 Механика и металски занати**

**Механика и металски занати** је проучавање планирања, пројектовања, развијања, производње, одржавања и контроле машина, механичких погона и система и металних производа. То укључује пројектовање и одржавање машина које производе добра и услуге. Фокус студија у овој детаљној области је на машинама, механичким системима и металним производима.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Оружарство

Хидраулика

Браварство и поправка сефова

Машинство

Механичарски занати

Ливење метала и израда шаблона

Машинска обрада метала

Металуршко инжењерство

Прецизна механика

Ваљање метала

Производња челика

Израда алата и калупа

Заваривање

Искључени програми и квалификације

Проучавање механике и инжењерства моторних возила је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0716 „Моторна возила, бродови и ваздухоплови“.

**0716 Моторна возила, бродови и ваздухоплови**

**Моторна возила, бродови и ваздухоплови** је проучавање пројектовања, развијања, производње, одржавања, дијагностике кварова, поправке и сервисирања моторних возила, укључујући опрему за земљане радове и пољопривредне машине, бродове, возове и ваздухоплове. Уобичајена је комбинација студија које обухватају и металне конструкције и моторе.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Свемирско инжењерство

Ваздухопловно инжењерство

Одржавање ваздухоплова

Аутомобилски електрични системи

Аутомобилско инжењерство

Авионика

Каросерија

Бродско машинство

Мотоциклистичко инжењерство

Аутолимарство

Бродоградња

Поправка и одржавање возова

Израда и поправљање возила

Лакирање/бојење спрејом возила

Укључени програми и квалификације

Проучавање електричних система возила је укључено у ову област.

Искључени програми и квалификације

Проучавање производње и поправке немоторизованих возила је искључено из ове детаљне области и укључено у 0715 „Механика и метални радови“ (нпр. бицикли) или 0722 „Материјали (стакло, папир, пластика, дрво)“ (нпр., чамци без моторног погона).

**0719 Инжењерство и инжењерски занати неразврстани на другом месту**

Инжењерске студије које нису обухваћене другим детаљним областима класификоване у ову област: Нанотехнологија.

1. **Производња и прерада**

**0721 Прерада хране**

**Прерада хране** је проучавање прераде и паковања хране и пића, и опреме и поступака који се користе у производњи и дистрибуцији прехрамбених производа.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем:

Пекарство

Производња пива

Месарство

Кондиторски производи

Млечни прехрамбени производи

Прерада хране и пића

Конзервирање хране

Наука и технологија хране

Прерада меса

Посластичарство

Прерада дувана

Производња вина

Укључени програми и квалификације

Проучавање поступања с храном и хигијене хране је укључено у ову област.

Искључени програми и квалификације

Ресторани и кетеринг су искључени из ове детаљне области и укључени у детаљну област 1013 „Хотел, ресторан и кетеринг“.

Наука о исхрани је искључена из ове детаљне области и укључена у уску област 051 „Биолошке и сродне науке“.

**0722 Материјали (стакло, папир, пластика и дрво)**

**Материјали** су проучавање **производње производа** од стакла, папира, пластике, дрвета или других материјала као што су камен, глина, вештачки материјали, итд. Програми и квалификације укључени у ову детаљну област се више баве неким одређеним материјалом него општим техничким знањима.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Израда чамаца (без моторног погона)

Израда ормара

Столарство (намештај)

Керамика (индустријска)

Израда намештаја

Дување стакла (индустријско)

Индустријска производња дијаманата

Производња и прерада папира

Производња пластике

Прерада гуме

Технологија дрвене грађе

Машинска обрада дрвета

Дрводељски занати

Искључени програми и квалификације

Проучавање обраде метала је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0715 „Механика и металски занати“.

Проучавање грађевинске столарије и тесарских радова је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0732 „Високоградња и нискоградња“.

Проучавање хемијске обраде уопште је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0711 „Хемијско инжењерство и процеси“.

Проучавање штампе и књиговезништва је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0211 „Аудиовизуелне технике и медијска продукција“.

Програми Ручне радиности (уметничке и занатске обраде стакла, дуборез, итд.) су искључени из ове детаљне области и укључени у детаљну област 0214 „Ручна радиност“.

**0723 Текстил (одећа, обућа и кожа)**

**Текстил (одећа, обућа и кожа)** је проучавање производње текстила,текстилних и кожних производа, одеће и повезаних артикала, ципела и других облика обуће.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Занатска израда одеће

Шивење одеће

Израда обуће

Израда одеће од крзна

Производња одевних предмета

Прерада коже

Израда коњске опреме

Израда обуће

Производња коже и кожних производа

Предење

Кројење

Текстилни занати

Тапетарство

Ткање (индустријско)

Наука о вуни

Искључени програми и квалификације

Студије ручне радиности (ткања, веза, итд.) су искључене из ове детаљне области и укључене у детаљну област 0214 „Ручна радиност“.

**0724 Рударство и екстракција**

**Рударство и екстракција** је проучавање процењивања, планирања, развоја и управљања екстракцијом минерала, нафте и гаса из земље.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем:

Рударење угља

Минерална технологија

Рударење минерала

Бушење нафте и гаса

Екстракција нафте и гаса

Екстракција сировина

Искључени програми и квалификације

Проучавање металуршког инжењерства је искључено из ове детаљне области и укључено у 0715 „Механика и металски занати“.

Проучавање геологије је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0532 „Науке о земљи“.

1. **Архитектура и грађевинарство**

**0731 Архитектура и урбанизам**

**Архитектура** је проучавање уметности, науке и техника пројектовања изградње. То обухвата и корисне циљеве – као што је чврстоћа конструкције и функционална и економска ефикасност зграде – и естетска разматрања. **Урбанизам** је проучавање уређеног раста и унапређења градова и са функционалног, и са естетског становишта.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Архитектонско урбанистичко пројектовање и планирање

Архитектура

Пројектовање зграда

Картографија/Премер

Планирање градова

Развој заједница

Пејзажна архитектура

Конструкциона архитектура

Геодезија

Урбано и рурално планирање

Урбанизам

Искључени програми и квалификације

Проучавање уређења ентеријера је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0212 „Мода, уређење ентеријера и индустријски дизајн“. Геомантика је искључена из ове детаљне области и укључена у детаљну област 0532 „Науке о земљи“.

Просторно планирање и изградња паркова и башта је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0812 „Хортикултура“.

**0732 Високоградња и нискоградња**

**Високоградња** је проучавање науке, технологије и техника састављања, изградње и одржавања јавних, пословних, индустријских и стамбених зграда и њихове опреме. **Нискоградња** је проучавање планирања, пројектовања, испитивања и управљања изградњом великих објеката и конструкција, укључујући системе за транспорт, водоснабдевање, канализацију, итд.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Зидање опеком

Изградња мостова

Изградња зграда

Високоградња

Технологија изградње

Столарство и тесарство (зграде)

Нискоградња

Опрема за изградњу

Структурни метални елементи (зграде)

Инжењерство докова и лука

Подни и зидни керамичарски радови

Постављање подних облога

Изградња кућа

Индустријско спуштање с висине (комерцијално)

Зидарство и керамичарски радови

Молерски радови и постављање зидних облога

Малтерисање

Постављање водоводних цеви и опреме

Изградња путева

Водно инжењерство и технологија

Инжењерство водовода и канализације

Вентилација

Искључени програми и квалификације

Постављање електричних инсталација је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0713 „Електрична струја и енергетика“. Слично томе, инсталирање и поправка опреме за грејање, климатизацију и хлађење су искључени из ове детаљне области и укључени у детаљну област 0713 „Електрична струја и енергетика“.

**078 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују инжењерство, производњу и грађевинарство**

**0788 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују инжењерство, производњу и грађевинарство**

Интердисциплинарни или шири програми и квалификације код којих је највише времена намењеног учењу посвећено инжењерству, производњи и изградњи су класификовани у ову област.

**08 Пољопривреда, шумарство, рибарство и ветерина**

1. **Пољопривреда**

**0811 Биљна производња и узгајање животиња**

**Биљна производња и узгајање животиња** је проучавање узгајања, одржавања и жетве биљака и пашњака, и испаша животиња и управљање животињама. То укључује проучавање управљања и одржавања газдинстава и производњу необрађених биљних и животињских производа.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Пољопривредне науке

Агрономија и наука о усевима

Узгој животиња

Гајење биљака

Узгој паса

Управљање газдинством и ранчем

Пољопривредна производња

Узгој воћа

Узгој усева

Коњарство

Свињарство

Живинарство

Узгој пиринча

Узгој ражи и пшенице

Овчарство

Наука о земљишту

Узгој шећерне репе

Поврћарство

Виноградарство

Укључени програми и квалификације

Проучавање плодности тла и техника иригације је укључено у ову област.

Проучавање узгоја усева којима се интензивно управља, као што је воће и поврће, су укључени у ову област.

Искључени програми и квалификације

Проучавање производње вина је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0721 „Прерада хране“.

Џокејство је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 1014 „Спортови“.

**0812 Хортикултура**

**Хортикултура** је проучавање технологија хортикултуре и руковођења хортикултуром, цвећарства, метода узгоја у стакленику, управљања расадницима, пејзажног баштованства, итд.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем:

Цвећарство

Баштованство

Одржавање зелених површина

Технике хортикултуре

Управљање расадницима

Гајење травњака

Укључени програми и квалификације

Планирање и изградња градских и приватних паркова је укључено у ову област. Програми баштованства код којих се комбинују цвећарство и узгајање поврћа су укључени у ову област.

Искључени програми и квалификације

Проучавање узгајања јестивих усева (као што су пшеница, пиринач, воће, поврће, итд.) је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0811 „Биљна производња и узгајање животиња“.

Проучавање науке о земљишту, плодности земљишта и техника наводњавања је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0811 „Биљна производња и узгајање животиња“.

Проучавање управљања националним парковима је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0522 „Природна окружења и биљни и животињски свет“.

Проучавање пејзажне архитектуре је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0731 „Архитектура и планирања градова“.

1. **Шумарство**

**0821 Шумарство**

**Шумарство** је проучавање успостављања, гајења, бербе шума и управљања шумама. Оно укључује проучавање лова и хватања животиња.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Производња дрвеног угља

Управљање шумама

Технике шумарских производа

Шумарство

Лов и хватање

Сеча дрвета

Сеча дрвећа

Искључени програми и квалификације

Студије Управљања националним парковима су искључене из ове детаљне области и укључене у детаљну област 0522 „Природна окружења и биљни и животињски свет“.

Технологија дрвне грађе (производња пилане, итд.) је искључена из ове детаљне области и укључена у детаљну област 0722 „Материјали (стакло, папир, пластика и дрво)“.

1. **Рибарство**

**0831 Рибарство**

**Рибарство** је проучавање узгоја рибе, бриге о рибама и лова рибе и других морских плодова.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Аквакултура

Узгој рибе

Рибњаци

Наука и технологија рибарства

Гајење бисера

Узгој морских плодова

Узгој шкољки

Укључени програми и квалификације

Програми за управљање рибарским чамцима су укључени у ову област.

Искључени програми и квалификације

Проучавање индустријске прераде рибе је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0721 „Прерада хране“.

1. **Ветерина**

**0841 Ветерина**

**Ветерина** је проучавање превенције, дијагностификовања и лечења болести и повреда животиња и опште неге животиња. Проучавање неге болесних, повређених и немоћних животиња које су на лечењу на ветеринарским клиникама је укључено овде. То такође укључује студије рада ветеринарских помоћника.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем:

Здравствена заштита животиња

Животињска репродукција (наука)

Вештачко осемењивање (животиња)

Рад ветеринарских помоћника

Ветеринарска медицина

Рад ветеринарских неговатеља

Ветеринарска наука

Укључени програми и квалификације

Наука о животињској репродукцији је укључена у ову област.

Искључени програми и квалификације

Проучавање одгоја животиња је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0811 „Биљна производња и узгајање животиња“.

**088 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују пољопривреду, шумарство, рибарство и ветерину**

**0888 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују пољопривреду, шумарство, рибарство и ветерину**

Интердисциплинарни или шири програми и квалификације код којих је највише времена намењеног учењу посвећено пољопривреди, шумарству, рибарству и ветерини су разврстани у ову област.

**09 Здравље и социјална помоћ**

1. **Здравље**

**0911 Стоматолошке студије**

**Стоматолошке студије** су проучавање дијагностификовања, лечења и превенције болести и неправилности зуба и десни. То укључује проучавање пројектовања, израде и поправке зубних протеза и ортодонтских апарата. То такође укључује студије пружања помоћи зубарима.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Стоматолошко асистирање

Дентална хигијена

Стоматолошка лабораторијска технологија

Рад стоматолошке сестре

Стоматолошка наука

Стоматолошка хирургија

Стоматолошка технологија

Одонтологија

Орална хирургија

Ортодонтика

Укључени програми и квалификације

Проучавање јавног стоматолошког здравља је укључено у ову област.

**0912 Медицина**

**Медицина** је проучавање начела и поступака који се користе у превенцији, дијагностификовању, нези код и лечењу болести и повреда код људи и одржавање општег здравља. У начелу, ову детаљну област чини обука лекара опште праксе/доктора.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Анеститика

Форезнзичка медицина

Форезнзичка патологија

Општа медицина

Геронтологија

Гинекологија

Медицинска наука

Медицинска обука

Медицина

Педијатрија

Психијатрија

Хирургија

Обука лекара опште праксе/доктора

**0913 Медицинска и акушерска нега**

**Медицинска нега** је проучавање пружања **здравствене неге** болеснима, особама са инвалидитетом или немоћнима и асистирање лекарима опште праксе и другим медицинским и здравственим професионалцима при дијагностификовању и лечењу пацијената. Фокус квалификација из медицинске неге је одржавање и нега здравља пацијената током болести и рехабилитације. То укључује здравствену негу старих и здравствену негу особа са инвалидитетом. **Акушерска нега** је проучавање пружања неге трудним женама током трудноће, породиљама током трудова и порођаја и током периода након порођаја. То такође укључује негу новорођенчета и помоћ мајци око дојења.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Помоћна медицинска нега

Основна медицинска нега

Општа медицинска нега

Здравствена нега старих

Здравствена нега особа са инвалидитетом

Програми здравствене неге

Дечја хигијена (медицинска нега)

Акушерска нега

Медицински помоћник/болнички радник

Психијатријска медицинска нега

Специјализована медицинска нега

Укључени програми и квалификације

Програми неге који обухватају **и здравствену негу и социјалну бригу** нпр. за старе, су укључени у ову област.

Искључени програми и квалификације

Ветеринарска медицинска нега је искључена из ове детаљне области и укључена у детаљну област 0841 „Ветерина“.

Стоматолошка медицинска нега је искључена из ове детаљне области и укључена у детаљну област 0911 „Стоматолошке студије“.

Немедицинска нега деце (нега која није здравствена нега) је искључена из ове детаљне области и укључена у детаљну област 0922 „Брига о деци и услуге за младе“.

Немедицинска нега старих (која није здравствена нега) је искључена из ове детаљне области и укључена у детаљну област 0921 „Нега старих и одраслих са инвалидитетом“.

**0914 Технологија медицинске дијагностике и лечења**

**Технологија медицинске дијагностике и лечења** је проучавање великог броја различитих технологија које се користе за дијагностификовање и лечење болести и инвалидитета.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Технологија кола хитне помоћи

Технологија слушних помагала

Медицинска лабораторијска технологија

Оптичка технологија

Простетичка технологија

Радиолошка технологија

Радиотерапија

Технологија икс зрака (медицинска)

Искључени програми и квалификације

Проучавање лабораторијске технологије је искључено из ове детаљне области ако нагласак није на медицинској лабораторијској технологији. Општа лабораторијска технологија је укључена у детаљну област 0711 „Хемијско инжењерство и процеси“. Лабораторијска технологија код које је нагласак на осталим специфичним применама (биологија, хемија, физика, итд.) је укључена у одговарајуће детаљне области (0511, 0531, 0533, итд.).

Проучавање стоматолошке технологије је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0911 „Стоматолошке науке“.

**0915 Лечење и рехабилитација**

**Лечење и рехабилитација** је проучавање враћања у нормално физичко стање оних који су онеспособљени привременим или сталним инвалидитетом.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Дијететски програми

Медицинска масажа

Исхрана/Дијететика

Радна терапија

Физикална медицина

Рехабилитација

Логопедија

Искључени програми и квалификације

Проучавање психотерапије је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0313 „Психологија“.

Проучавање **науке** о исхрани је искључено из ове детаљне области и укључено у уску област 051 „Биолошке и сродне науке“.

**0916 Фармација**

**Фармација** је проучавање лекова и њиховог дејства на људе. То укључује припрему, издавање на рецепт и примену лекова.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Издавање лекова на рецепт

Фармација

Искључени програми и квалификације

Проучавање фармакологије је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0511 „Биологија“.

**0917 Традиционална и допунска медицина и лечење**

**Традиционална и допунска медицина** је проучавање алтернативне медицине.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем:

Акупунктура и источњачка медицина

Ароматерапија

Ајурведска медицина

Траварство

Хербологија

Холистичка медицина

Хомеопатска медицина

Традиционална медицина, као што је на пример кинеска

1. **Социјална помоћ**

**0921 Нега старих и одраслих са инвалидитетом**

**Нега старих и одраслих са инвалидитетом** је проучавање **немедицинске неге** старих и особа са инвалидитетом.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Нега старих

Немедицинска нега одраслих са инвалидитетом

Лична нега одраслих

Искључени програми и квалификације

Проучавање здравствене неге старих и особа са инвалидитетом је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0913 „Медицинска и акушерска нега“.

**0922 Брига о деци и услуге за младе**

**Брига о деци и услуге за младе** су проучавање развоја и **немедицинске неге** деце и младих. То укључује проучавање рекреативних активности и активности у слободном времену као социјалне услуге за школску децу и младе.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем:

Брига о деци

Рекреативни програми за децу

Дневна нега

Немедицинска нега деце са инвалидитетом

Услуге за младе

Програми за младе раднике

Искључени програми и квалификације

Проучавање предшколског образовања у вртићима је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0112 „Обука за васпитаче“.

Проучавање здравствене неге деце је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0913 „Медицинска и акушерска нега“’.

**0923 Социјални рад и саветовање**

**Социјални рад и саветовање** је проучавање потреба заједница, специфичних група и појединаца за социјалном помоћи и одговарајући начини задовољавања тих потреба. Фокус је на социјалној помоћи са нагласком на социјалној политици и пракси.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Саветовање о алкохолизму и наркоманији

Алкохол, дуван, дроге (знање о)

Подршка у кризним тренуцима

Породично и брачно саветовање

Мобинг и малтретирање (знање о)

Обука за социјалне раднике за условни отпуст

Обука за пробационе службенике

Социјална политика

Социјална пракса

Социјална теорија (примењена)

Социјални рад (социјална помоћ)

Професионално саветовање

Професионална оријентација

Искључени програми и квалификације

Проучавање социологије и друштвене науке је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0314 „Социологија и студије културе“.

Студије које су комбинација здравствене неге и социјалне бриге (нпр., за старе) су искључене из ове детаљне области и укључене у детаљну област 0913 „Медицинска и акушерска нега“.

**098 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују здравство и социјалну помоћ**

 **0988 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују здравство и социјалну помоћ**

Интердисциплинарни или свеобухватни програми и квалификације код којих је највише времена намењеног учењу посвећено здравству и социјалној помоћи су класификовани у ову област.

**10 Услуге**

1. **Личне услуге**

**1011 Кућне услуге**

**Кућне услуге** је проучавање различитих кућних услуга, као што је вођење домаћинства, чишћење, прање веша, шивење, итд.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Брига, вођење домаћинства и радници који пружају кућне услуге

Чишћење димњака

Чишћење

Кување (код куће)

Домаћинство

Хемијско чишћење

Погребничке услуге и погребна наука

Економија домаћинства

Прање веша

Ручни рад (код куће)

Шивење (код куће)

Чишћење прозора

Укључени програми и квалификације

Чишћење је искључено из ове области, чак и када је у питању чишћење школа, болница, фабрика, итд.

Искључени програми и квалификације

Проучавање одржавања зграда је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0732 „Високоградња и нискоградња“.

**1012 Фризерске и козметичарске услуге**

**Фризерске и козметичарске услуге** су проучавање неге косе и тела у циљу улепшавања. Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем:

Рад бербера

Козметичка терапија

Козметологија (шминкање)

Фитнес и контрола телесне тежине

Рад фризера

Маникир

Педикир

**1013 Хотели, ресторани и кетеринг**

**Хотели, ресторани и кетеринг** је проучавање пружања услуга исхране, пића, смештаја и повезаних услуга у хотелима, ресторанима, итд.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем:

Кетеринг

Кување (у ресторанима и хотелима)

Припрема брзе хране

Сервирање хране

Угоститељске услуге

Студије хотелијерства и ресторана

Обука за хотелске рецепционаре

Хотелске услуге

Услуге конобара и шанкера

Искључени програми и квалификације

Проучавање прераде хране (индустријске) је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0721 „Прерада хране“.

Обука за рецепционере (уопштено) је искључена из ове детаљне области и укључена у детаљну област 0415 „Секретарски и канцеларијски послови“.

**1014 Спортови**

**Спортови** су проучавање техника и вештина неког одабраног спорта.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Студије за спортске тренере

Технике и вештине одабраног спорта

Обука за судије и друге спортске службенике

Укључени програми и квалификације

Џокејство је укључено у ову област. Играње шаха је укључено у ову област.

Искључени програми и квалификације

Обука школских наставника из физичког васпитања (наставника физичког васпитања) је искључена из ове детаљне области и укључена у детаљну област 0114 „Обука наставника са специјализацијом из појединачних предмета“.

Услуге фитнеса су искључене из ове детаљне области и укључене у детаљну област 1012 „Фризерске и козметичарске услуге“.

**1015 Путовање, туризам и слободно време**

**Путовање и туризам** је проучавање маркетинга и рекламирања туристичких одредишта и догађаја. То укључује проучавање пракси издавања карата и резервација. **Слободно време** је проучавање рекреативних активности и активности које се упражњавају у слободно време за појединце и групе.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Спуштање са висине (пењање помоћу конопца)

Авантуристичке активности

Обука земаљске посаде (аеродром)

Туристичко вођење, организација путовања

Рекреација и слободно време

Програми туристичких послова

Услуге путничких агенција

Путовање и туризам

Путне услуге

Укључени програми и квалификације

Основна обука о томе како се треба опходити према туристима је укључена у ову област.

Искључени програми и квалификације

Студије рекреације и активности у слободно време за школску децу су искључене из ове детаљне области и укључене у детаљну област 0922 „Брига о деци и услуге за младе“.

1. **Хигијенске услуге и услуге заштите здравља на раду**

**1021 Комуналне санитарне услуге**

**Комуналне санитарне услуге** је проучавање комуналних услуга које се односе на ставке које утичу на јавно здравље као што су хигијенски стандарди за храну, снабдевање водом, одлагање отпадних вода и смећа и чишћење улица.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Хигијена, комунална

Хигијенски стандарди

Сакупљање смећа

Уклањање смећа/отпадних вода

Чишћење улица

Водоснабдевање (услуга)

Управљање отпадом

**1022 Заштита здравља и безбедности на раду**

**Заштита здравља и безбедности на раду** је проучавање препознавања, процењивања и контролисања фактора окружења везаних за радно место.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Ергономија (заштита здравља и безбедности на раду)

Здравље и безбедност на радном месту

Државна помоћ предузећима

Заштита радника

Безбедност радника

Добробит радника (безбедност)

Здравствена и индустријска хигијена на радном месту

Безбедност на радном месту

Управљање стресом

Радно окружење

Искључени програми и квалификације

Проучавање професионалне рехабилитације и радне терапије је искључено из ове детаљне области и укључено у детаљну област 0915 „Лечење и рехабилитација“.

Проучавање радног права је искључено из ове детаљне области и укључено у 0421 „Право“.

Проучавање ергономије је искључено из ове детаљне области ако је нагласак на техничким аспектима и укључено је у одговарајућу детаљну област под 071 „Инжењерство и инжењерски занати“.

1. **Безбедносне услуге**

**1031 Војска и одбрана**

**Војска и одбрана** је проучавање услуга за заједницу везаних за рат и одбрану, осмишљених да се пружи обука из начела и праксе војне науке.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем:

Обука ваздушних снага

Војна обука

Студије одбране

Војна наука

Морнаричка обука

Теорија ратовања

Искључени програми и квалификације

Војно особље које учествује у програмима који нису војни треба да буде разврстано у складу са садржајем предмета програма обуке.

**1032 Заштита људи и имовине**

**Заштита људи и имовине** је проучавање услуга за заједницу у вези са заштитом имовине и људи. То обухвата обуку из полицијског рада, јавне безбедности, противпожарне заштите и гашења пожара.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем:

 Безбедност грађана

Царински програми

Противпожарна заштита (гашење пожара)

Противпожарне технологије

Рад спасилаца

Полицијски рад

Полицијске студије

Функционисање затвора

Јавна безбедност

Услуге обезбеђења и спречавања губитака

Рад чувара

Искључени програми и квалификације

Студије права су искључене из ове детаљне области и укључене у 0421 „Право“.

Студије криминологије су искључене из ове детаљне области и укључене у детаљну област 0314 „Социологија и студије културе“.

1. **Транспортне услуге**

**1041 Транспортне услуге**

**Транспорт** је проучавање функционисања, навигације и управљања бродовима, возовима, ваздухопловима и другим видовима транспорта.

Овде су класификовани програми и квалификације са следећим најважнијим садржајем: Управљање авионом

Контрола ваздушног саобраћаја

Безбедност ваздушног саобраћаја

Обука кабинске посаде

Програми комуникације (у ваздушном, железничком, друмском, итд. саобраћају)

Вожња кранова и камиона

Програми вожње

Летење и навигација

Навигационе технологије

Поштанске услуге

Рад железничких оператера

Управљање друмским моторним возилима

Управљање бродовима

Поморски транспорт

Студије транспорта

Искључени програми и квалификације

Програми услуга телефонске мреже су искључени из ове детаљне области и укључени у детаљну област 0714 „Електроника и аутоматизација“. Програми за рад на телефонским централама су искључени из ове детаљне области и укључени у детаљну област 0415 „Секретарски и канцеларијски послови“.

**108 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују услуге**

**1088 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују услуге**

Интердисциплинарни програми и квалификације код којих је навише времена намењеног учењу посвећено услугама су класификовани у ову област.

**Додатак I**

**ISCED-F 2013: Списак могућих шифара**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Шира област** | **Ужа област** | **Детаљна област** |
| 00 Генерички програми и квалификације | 000 Генерички програми и квалификације који нису даље дефинисани | 0000 Генерички програми и квалификације који нису даље дефинисани |
| 001 Основни програми и квалификације | 0011 Основни програми и квалификације |
| 002 Писменост и математичке вештине | 0021 Писменост и математичке вештине |
| 003 Личне вештине и развој | 0031 Личне вештине и развој |
| 009 Генерички програми и квалификације неразврстани на другом месту | 0099 Генерички програми и квалификације неразврстани на другом месту |
| 01 Образовање | 011 Образовање | 0110 Образовање које није даље дефинисано0111 Наука о образовању0112 Обука за васпитаче0113 Обука за наставнике без специјализације из појединачних предмета0114 Обука за наставнике са специјализацијом из појединачних предмета0119 Образовање неразврстано на другом месту |
| 018 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују образовање | 0188 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују образовање |
| 02 Уметности и хуманистичке науке  | 020 Уметности и хуманистичке науке које нису даље дефинисане | 0200 Уметности и хуманистичке науке које нису даље дефинисане |
| 021 Уметности | 0210 Уметности које нису даље дефинисане 0211 Аудиовизуелне технике и медијска продукција0212 Мода, уређење ентеријера и индустријски дизајн0213 Ликовне уметности0214 Ручна радиност0215 Музичка и извођачка уметност 0219 Уметности неразврстане на другом месту |
| 022 Хуманистичке науке (осим језика) | 0220 Хуманистичке науке (осим језика) које нису даље дефинисане0221 Религија и теологија0222 Историја и археологија0223 Филозофија и етика0229 Хуманистичке науке (осим језика) неразврстане на другом месту |
| 023 Језици | 0230 Језици који нису даље дефинисани0231 Учење језика0232 Књижевност и лингвистика 0239 Језици неразврстани на другом месту |
| 028 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују уметности и хуманистичке науке | 0288 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују уметности и хуманистичке науке |
| 029 Уметности и хуманистичке науке неразврстане на другом месту | 0299 Уметности и хуманистичке науке неразврстане на другом месту |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Шира област** | **Ужа област** | **Детаљна област** |
| 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 бихевиористичке науке | 0310 Друштвене и бихевиористичке науке које нису даље дефинисане0311 Економија0312 Политичке науке и грађанска права и дужности0313 Психологија0314 Социологија и студије културе 0319 Друштвене и бихевиористичке науке неразврстане на другом месту |
| 032 Новинарство и информисање | 0320 Новинарство и информисање који нису даље дефинисани0321 Новинарство и извештавање0322 Библиотекарске студије, студије информисања и архивске студије0329 Новинарство и информисање неразврстани на другом месту |
| 038 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују друштвене науке, новинарство и информисање | 0388 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују 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 дефинисани0411 Рачуноводство и опорезивање0412 Финансије, банкарство и осигурање 0413 Менаџмент и администрација0414 Маркетинг и оглашавање0415 Секретарски и канцеларијски послови 0416 Великопродаја и малопродаја 0417 Пословне вештине0419 Пословање и администрација неразврстани на другом месту |
| 042 Право | 0421 Право |
| 048 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују пословање, администрацију и право | 0488 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују пословање, администрацију и право |
| 049 Пословање, администрација и право неразврстани на другом месту | 0499 Пословање, администрација и право неразврстани на другом месту |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Шира област** | **Ужа област** | **Детаљна област** |
| 05 Природне науке, математика и статистика | 050 Природне науке, математика и статистика које нису даље дефинисане | 0500 Природне науке, математика и статистика које нису даље дефинисане |
| 051 Биолошке и сродне науке | 0510 Биолошке и сродне науке које нису даље дефинисане0511 Биологија0512 Биохемија0519 Биолошке и сродне науке неразврстане на другом месту |
| 052 Животна средина | 0520 Животна средина која није даље дефинисана0521 Науке о животној средини0522 Природна окружења и биљни и животињски свет 0529 Животна средина неразврстана на другом месту |
| 053 Физичке науке | 0530 Физичке науке које нису даље дефинисане0531 Хемија0532 Науке о земљи0533 Физика0539 Физичке науке неразврстане на другом месту |
| 054 Математика и статистика | 0540 Математика и статистика које нису даље дефинисане0541 Математика0542 Статистика |
| 058 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују природне науке, математику и статистику  | 0588 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују 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 дефинисане0611 Коришћење рачунара0612 Пројектовање и администрирање база података и мрежа0613 Развој и анализа софтвера и апликација0619 Информационе и комуникационе технологије (ИКТ) неразврстане на другом месту |
| 068 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују информационе и комуникационе технологије (ИКТ) | 0688 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују информационе и комуникационе технологије (ИКТ) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Шира област** | **Ужа област** | **Детаљна област** |
| 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 инжењерски послови | 0710 Инжењерство и инжењерски послови који нису даље дефинисани0711 Хемијско инжењерство и процеси0712 Технологија заштите животне средине0713 Електрична струја и енергетика0714 Електроника и аутоматизација 0715 Механика и металски занати0716 Моторна возила, бродови и ваздухоплови 0719 Инжењерство и инжењерски занати неразврстани на другом месту |
| 072 Производња и обрада | 0720 Производња и обрада који нису даље дефинисани0721 Прерада хране0722 Материјали (стакло, папир, пластика и дрво)0723 Текстил (одећа, обућа и кожа)0724 Рударство и екстракција0729 Производња и обрада неразврстани на другом месту |
| 073 Архитектура и грађевинарство | 0730 Архитектура и грађевинарство који нису даље дефинисани0731 Архитектура и планирање градова 0732 Високоградња и нискоградња |
| 078 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују инжењерство, производњу и грађевинарство | 0788 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују 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 производња и узгајање животиња 0812 Хортикултура0819 Пољопривреда неразврстана на другом месту |
| 082 Шумарство | 0821 Шумарство |
| 083 Рибарство | 0831 Рибарство |
| 084 Ветерина | 0841 Ветерина |
| 088 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују пољопривреду, шумарство, рибарство и ветерину | 0888 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују 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 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Шира област** | **Ужа област** | **Детаљна област** |
| 09 Здравство и социјална помоћ | 090 Здравство и социјална помоћ који нису даље дефинисани | 0900 Здравство и социјална помоћ који нису даље дефинисани |
| 091 Здравље | 0910 Здравство које није даље дефинисано0911 Студије стоматологије0912 Медицина0913 Медицинска и акушерска нега0914 Технологија медицинске дијагностике и лечења0915 Лечење и рехабилитација 0916 Фармација0917 Традиционална и допунска медицина и терапија0919 Здравство неразврстано на другом месту |
| 092 Социјална помоћ | 0920 Социјална помоћ која није даље дефинисана 0921 Брига о старима и одраслима са инвалидитетом0922 Брига о деци и услуге за младе 0923 Социјални рад и саветовање 0929 Социјална помоћ неразврстана на другом месту |
| 098 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују здравство и социјалну помоћ | 0988 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују здравство и социјалну помоћ |
| 099 Здравство и социјална помоћ неразврстани на другом месту | 0999 Здравство и социјална помоћ 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 дефинисане1011 Кућне услуге1012 Фризерске и козметичарске услуге1013 Хотели, ресторани и кетеринг1014 Спортови1015 Путовање, туризам и слободно време1019 Личне услуге неразврстане на другом месту |
| 102 Хигијенске услуге и услуге заштите здравља на раду | 1020 Хигијенске услуге и услуге заштите здравља на раду које нису детаљније дефинисане1021 Комуналне санитарне услуге1022 Заштита здравља и безбедности на раду 1029 Хигијенске услуге и услуге заштите здравља на раду неразврстане на другом месту |
| 103 Безбедносне услуге | 1030 Безбедносне услуге које нису даље дефинисане1031 Војска и одбрана 1032 Заштита људи и имовине1039 Безбедносне услуге неразврстане на другом месту |
| 104 Транспортне услуге | 1041 Транспортне услуге |
| 108 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују услуге | 1088 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују услуге |
| 109 Услуге неразврстане на другом месту | 1099 Услуге неразврстане на другом месту |
| 99 Непозната област | 999 Непозната област | 9999 Непозната област |

**Додатак II**

**Списак нумеричких шифара**

**00 Генерички програми и квалификације**

**000 Генерички програми и квалификације који нису даље дефинисани**

**0000 Генерички програми и квалификације који нису даље дефинисани**

1. **Основни програми и квалификације**

**0011 Основни програми и квалификације**

Основни програми и квалификације

Свеобухватни генерички (неспецијализовани) програми и квалификације

Општи програми и квалификације без нагласка на одређени предмет

Програми и квалификације на основном нивоу

1. **Писменост и математичке вештине 0021 Писменост и математичке вештине**

Основни корективни програми за младе или одрасле

Функционална писменост

Писменост

Математичке вештине

Проста писменост

1. **Личне вештине и развој**

**0031 Личне вештине и развој**

Аргументација и презентовање Обука из самопоуздања

Вештине комуникације

Сарадња

Развој капацитета за понашање

Развој менталних вештина

Развој личних организационих капацитета

Унапређивање личних вештина

Обука из развоја породичног живота

Програми за тражење посла

Програми животне оријентације

Курсеви родитељства

Планирање личне каријере

Лични развој

Позитивно размишљање

Технике презентовања

Јавно говорење

Самопоуздање

Вештине самопоштовања Социјалне компетенције

Тимски рад

Управљање временом

**009 Генерички програми и квалификације неразврстани на другом месту**

**0099 Генерички програми и квалификације неразврстани на другом месту**

**01 Образовање**

**011 Образовање**

**0110 Образовање које није даље дефинисано**

**0111 Наука о образовању**

Развој научног плана и програма (теорија)

Студије о наставном плану и програму

Дидактика

- 59 -

Методологија образовања на даљину

Наука о образовању

Оцењивање, испитивање и мерење у образовању

Евалуација и истраживање образовања

Педагошке науке (образовање)

**0112 Обука за васпитаче**

Рад васпитача (у формалном школском окружењу)

Обука за васпитаче у јаслицама

**0113 Обука за наставнике без предметне специјализације**

Обука из писмености и математичких вештина одраслих

Обука наставника разредне наставе

Образовање наставника у основним школама

Обука за наставнике аутохтоног становништва

Настава у нижим разредима средње школе

Настава у основној школи

Настава ученика са посебним образовним потребама

**0114 Обука наставника са предметном специјализацијом**

Обука наставника – уметност и ручни рад Обука наставника – пословни предмет

Обука наставника – музика

Обука наставника – медицинска нега

Обука наставника – физичка обука

Обука наставника – други језици

Обука наставника – одређени теоретски предмети (нпр., математика, историја)

Обука наставника – технички предмети

Обука наставника – струковни предмети

Курсеви обуке за универзитетске наставнике

Обука инструктора вожње

**0119 Образовање неразврстано на другом месту**

**018 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују образовање**

**0188 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују образовање**

**02 Уметности и хуманистичке науке**

1. **Уметности и хуманистичке науке који нису даље дефинисани**

**0200 Уметности и хуманистичке науке који нису даље дефинисани**

1. **Уметности**

**0210 Уметности које нису даље дефинисане**

**0211 Аудиовизуелне технике и медијска продукција**

Анимација

Повезивање и завршна обрада (штампа)

Књиговезништво

Рад камермана

Кинематографија

Композиција (штампа)

Управљање опремом за композицију Производња компјутерских игрица

Компјутерска графика

Компјутерско словослагање

Припрема за штампу

Обука за диск џокеје

Филмска и ТВ монтажа

Филмска и видео продукција

Графички дизајн

Графичка репродукција Илустрација

Дизајн интерактивних медија Прелом за штампу

Медијске технике

Мултимедијска продукција

Развијање фотографија Фотографија

Припремне операције за штампу

Завршна обрада и повезивање код штампе

Штампање

Штампарске машине

Дизајн у издаваштву

Радио и ТВ продукција Продукција снимљене музике Звук и вид

Звучне технике

Словослагање

**0212 Мода, уређење ентеријера и индустријски дизајн**

Дизајн костима

Дизајн

Дизајн индустријских производа (уметнички)

Модни дизајн

Индустријски дизајн (уметнички)

Архитектура ентеријера

Декорисање ентеријера

Уређење ентеријера

Дизајн позорнице

Тродимензионални дизајн Аранжирање излога

**0213 Ликовне уметности**

Естетика

Историја уметности

Студије уметности

Теорија уметности

Калиграфија

Цртање (уметничко)

Бакрорез (уметнички)

Штампа ликовних радова Историја уметности

Литографија

Сликање (уметничко)

Филозофија уметности Скулптура

Скицирање (уметничко)

**0214 Ручни рад**

Керамика (занат)

Очување културног материјала Занатски програми

Занати, фолклорне уметности и мајстори

Металски декоративни занати

Вез (занат)

Уметност израде предива, текстила и ткачка уметност Цвећарство (аранжирање цвећа) Уметност и занат дувања стакла Јувелирство

Ручни радови

Занати аутохтоног становништва Дизајн накита

Израда накита (занат)

Драгуљарство и израда накита

Израда музичких инструмената (неиндустријска)

Музички инструменти (поправка и штимовање)

Ручни рад

Урамљивање слика

Кујунџијски занат

Каменорезачки занат (занатско) Ткање (занатско)

Дрворезбарење

**0215 Музичке и извођачке уметности**

Глума и режија

Балет

Кореографија

Циркус

Композиција (музичка)

Дириговање (музичко)

Креативне и извођачке уметности

Плес

Режија (позоришна)

Драма

Говорништво

Модно манекенство

Историја филма и позоришта Историја музике

Музика

Музика и позорница

Музичка композиција

Музичко дириговање

Музикологија

Извођачке уметности

Позориште/позоришне науке

**0219 Уметност неразврстана на другом месту**

1. **Хуманистичке науке (без језика)**

**0220 Хуманистичке науке (без језика)**

**које нису даље дефинисане 0221 Религија и теологија**

Религија

Историја религије

Студије религије

Студије различитих религија Проучавање светих књига Теологија

**0222 Историја и археологија**

Археологија

Историја културе

Студије фолклора

Историја

Историја и филозофија науке и технологије

Историја књижевности

Историја медицине

Историја науке и идеја

Историја технологије

Историја књижевности

Студије средњег века и ренесансе

Очување уметничког наслеђа

**0223 Филозофија и етика**

Етика

Логика

Морал

Филозофија

**0229 Хуманистичке науке (без језика) неразврстане на другом месту**

1. **Језици**

**0230 Језици који нису даље дефинисани**

**0231 Учење језика**

Класични језици

Егзогени језици

Страни језици

Програми усменог превођења Фонетика

Други језици

Семантика, страни језици

Превођење знаковног језика

Знаковни језици

Програми писаног превођења

**0232 Књижевност и лингвистика** Компаративна књижевност Креативно писање

Програми првог језика

Језици аутохтоног становништва Лингвистика, општа

Књижевност

Програми матерњег језика

Матерњи први језици

Филологија (први језик) Семантика (први језик)

Студије говора и говорништва

**0239 Језици неразврстани на другом месту**

1. **Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују уметности и хуманистичке науке**

**0288 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују уметности и хуманистичке науке**

1. **Уметност и хуманистичке науке неразврстани на другом месту**

**0299 Уметност и хуманистичке науке неразврстани на другом месту**

**03 Друштвене науке, новинарство и информисање**

1. **Друштвене науке, новинарство и информисање који нису даље дефинисани**

**0300 Друштвене науке, новинарство и информисање који нису даље дефинисани**

1. **Друштвене и бихериористичке науке**

**0310 Друштвене и бихериористичке науке које нису даље дефинисане**

**0311 Економија**

Економетрија

Економска историја

Економика

Међународна економија

Макроекономија

Национални рачуни

Политичка економија

**0312 Политичке науке и науке о грађанским правима и дужностима**

Наука о грађанским правима и дужностима Људска права

Међународни односи

Студије мира и сукоба

Политичка историја

Политичка наука

Политика

Студије јавне политике

**0313 Психологија**

Когнитивне науке

Терапија разговором

Развојна и дечја психологија Психоанализа

Психологија

Психотерапија

**0314 Социологија и студије културе**

Криминологија

Географија културе

Студије културе

Студије демографије/становништва Етнологија

Футурологија

Родне студије

Географија (друштвена)

Хумана географија

Регионалне културе

Социјална антропологија

Теорија социјалног сукоба

Социјална географија

Социологија

Женске студије

**0319 Социјалне и бихевиористичке науке неразврстане на другом месту**

1. **Новинарство и информисање**

**0320 Новинарство и информисање који нису даље дефинисани**

**0321 Новинарство и извештавање** Електронско новинарство

Уредништво

Информисање (формулисање и садржај)

Новинарство

Масовне комуникације (формулисање и садржај)

Новинско извештавање

Издаваштво (ширење порука)

**0322 Студије библиотекарства, информисања и архивског рада**

Архивске науке

Кустоске студије

Документација

Наука о информисању

Тражење информација

Обука из библиотекарства

Библиотечке студије

Музејска документација

Музејске студије

Музеологија

**0329 Новинарство и информисање неразврстани на другом месту**

1. **Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују друштвене науке, новинарство и информисање**

**0388 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују друштвене науке, новинарство и информисање**

1. **Друштвене науке, новинарство и информисање неразврстани на другом месту**

**0399 Друштвене науке, новинарство и информисање неразврстани на другом месту**

**04 Пословање, администрација и право**

1. **Пословање, администрација и право који нису даље дефинисани**

**0400 Пословање, администрација и право који нису даље дефинисани**

1. **Пословање и администрација**

**0410 Пословање и администрација који нису даље дефинисани**

**0411 Рачуноводство и опорезивање**

Рачуноводство

Ревизорство

Књиговодство

Пореско рачуноводство

Управљање порезима

**0412 Финансије, банкарство и осигурање**

Студије за банкарске шалтерске службенике

Банкарство и финансије

Пословне финансије

Финансије, банкарство, осигурање

Теорија финансија

Финансијски менаџмент Осигурање

Анализа инвестиција

Инвестиције и хартије од вредности

Пензионо осигурање

Социјално осигурање

Посредовање на берзи

**0413 Менаџмент и администрација**

Администрација

Пословна администрација

Руковођење у образовању Управљање запошљавањем Предузетништво

Обука о предузећима

Здравствена администрација

Управљање људским ресурсима

Локална јавна управа

Управљање логистиком

Управљање образовањем

Наука о менаџменту

Вештине руковођења

Управљање радом канцеларије

Организациона теорија и понашање

Оцењивање учинка

Административни послови везани за кадрове

Руковођење кадровима
Државна управа

Јавно и институционално руковођење

Управљање квалитетом

Запошљавање

Курсеви „Покрени свој посао“ Управљање променом снабдевања

Управљање обуком

**0414 Маркетинг и рекламирање**

Рекламирање

Понашање потрошача Истраживање тржишта

Маркетинг

Мерчандајзинг

Односи са јавношћу

Продаја и маркетинг

**0415 Секретарски и канцеларијски послови** Административне и секретарске услуге

Пословна кореспонденција

Програми за службенике

Рад записничара у суду

Унос података

Програми за секретарске послове на страним језицима

Обрада информација/унос података Дактилографске вештине

Програми за секретаре за правне послове

Услуге подршке за руководство Програми за медицинске секретаре

Аутоматизација канцеларијског рада

Рад са канцеларијском опремом Обука за рецепционере Секретарски програми Стенографија

Стенографија

Рад на телефонској централи Куцање

**0416 Великопродаја и малопродаја**

Аукцијска продаја

Куповина и продаја

Услуге за купце

Малопродаја млека и млечних производа

Демонстрационе технике

Продаја некретнина

Куповина

Куповина, набавке и уговори

Послови са некретнинама

Малопродаја

Продавци

Залихе

Продаја преко телефона

Складиштење

Великопродаја

**0417 Пословне вештине**

Потребе клијената

Компанијско знање

Обука из услуге за купце

Радни односи

Курсеви за увођење у посао Организација на раду Обезбеђивање квалитета

Курсеви синдикалног организовања (општи) Развој рада

Вештине на радном месту

Радни живот

**0419 Пословање и администрација неразврстани на другом месту**

1. **Право**

**0421 Право**

Привредно право

Студије кривичног правосуђа Историја права

Право аутохтоног становништва

Исламско шеријатско право Судска пракса

Радно право

Право

Правна пракса

Студије законодавства

Бележништво/јавнобележничка пракса

Студије за адвокатске помоћнике

1. **Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују пословање, администрацију и право**

**0488 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују пословање, администрацију и право**

1. **Пословање, администрација и право неразврстани на другом месту**

**0499 Пословање, администрација и право неразврстани на другом месту**

**05 Природне науке, математика и статистика**

1. **Природне науке, математика и статистика који нису даље дефинисани**

**0500 Природне науке, математика и статистика који нису даље дефинисани**

1. **Биолошке и сродне науке**

**0510 Биолошке и сродне науке које нису даље дефинисане**

**0511 Биологија**

Биологија

Биометрика

Ботаника

Биологија ћелије

Ентомологија

Генетика

 Науке о животу

Лимнологија

Микробиологија

Молекуларна биологија

Микологија

Орнитологија

Паразитологија

Зоологија

**0512 Биохемија**

Биолошка хемија

Биотехнологија

Технологија ћелије

Форензичке науке

Студије генетског кода (ДНК, РНК) Генетско инжењерство

Фармакологија

Технологија културе ткива Токсикологија

Вирологија

**0519 Биолошке и сродне науке неразврстане на другом месту**

1. **Животна средина**

**0520 Животна средина која није даље дефинисана**

**0521 Науке о животној средини**

Екологија

Наука о животној средини

**0522 Природна окружења и биљни и животињски свет**

Конзервација земљишта и управљање земљиштем

Управљање националним парковима и биљним и животињским светом

Очување природе

Управљање биљним и животињским светом

Студије за чуваре биљног и животињског света

**0529 Животна средина неразврстана на другом месту**

1. **Физичке науке**

**0530 Физичке науке које нису даље дефинисане**

**0531 Хемија**

Аналитичка хемија

Хемија

Неорганска хемија

Органска хемија

Петрологија

Физичка хемија

Хемија полимера

**0532 Науке о земљи**

Науке о атмосфери

Климатска истраживања

Наука о земљи

Геодезија

Географски информациони системи (*GIS*) Географија (природа)

Географија (физичка) Геоинформатика

Геологија

Геомантика

Геофизика

Геолошка наука

Геопросторне технологије Хидрологеологија

Хидрологија

Наука о морима

Метеорологија

Минералогија

Науке о животу у океанима Океанографија

Палеонтологија

Сеизмологија

Вулканологија

**0533 Физика**

Акустика

Астрономија

Астрофизика

Биофизика

Хемијска физика

Медицинска физика

Нуклеарна физика

Оптика

Физика

Планетарне науке

Свемирска наука

**0539 Физичке науке неразврстане на другом месту**

1. **Математика и статистика**

**0540 Математика и статистика које нису даље дефинисане**

**0541 Математика**

Алгебра

Примењена математика

Анализа података (математичка)

Геометрија

Математика

Нумеричка анализа Истраживање операција

Чиста математика

**0542 Статистика**

Актуарска наука

Примењена статистика

Математичка (теоретска) статистика

Теорија вероватноће

Осмишљавање анкета

Узорковање за анкете

1. **Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују природне науке, математику и статистику**

**0588 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују природне науке, математику и статистику**

1. **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**

Коришћење рачунарских софтвера

Коришћење рачунара

Коришћење интернета

Коришћење софтвера за обрачуне (обрачунске табеле)

Коришћење софтвера за обраду података

Коришћење софтвера за припрему за штампу

Коришћење софтвера за обраду текста

**0612 Пројектовање и администрација база података и мрежа**

Компјутерска администрација и менаџмент

Компјутерске медијске апликације

Инсталирање и одржавање рачунарских мрежа

Компјутерска подршка

Студије за администраторе база података

Администрација информационих технологија

Безбедност информационих технологија

Администрација мрежа

Пројектовање мрежа

Веб дизајн

**0613 Развој и анализа софтвера и апликација**

Компјутерско програмирање Компјутерска наука

Анализа компјутерских система Пројектовање компјутерских система

Информатика (компјутерска наука) Оперативни системи

Програмирање (рачунарско)

Развој програмских језика

Развој софтвера

Локализација софтвера

Програмирање софтвера

Испитивање софтвера

**0619 Информационе и комуникационе технологије (ИКТ) неразврстане на другом месту**

Вештачка интелигенција

**068 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују информационе и комуникационе технологије (ИКТ)**

**0688 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују информационе и комуникационе технологије (ИКТ)**

**07 Инжењерство, производња и грађевинарство**

1. **Инжењерство, производња и грађевинарство који нису даље дефинисани**

**0700 Инжењерство, производња и грађевинарство који нису даље дефинисани**

1. **Инжењерство и инжењерски послови**

**0710 Инжењерство и инжењерски послови који нису даље дефинисани**

**0711 Хемијско инжењерство и процеси**

Хемијско инжењерство

Хемијско процесно инжењерство

Програми за лабораторијске асистенте Програми за лабораторијске техничаре Лабораторијска технологија

Прерада нафте/гаса/петрохемијских производа

Рафинација нафте

Управљање радом погона и машина (прерада)

Процесна технологија

**0712 Технологија заштите животне средине**

Контрола загађења ваздуха Еколошка технологија

Енергетска ефикасност

Контрола животне средине

Инжењерство заштите животне средине

Технологија заштите животне средине

Контрола испуштања материја у индустрији

Контрола загађења буком Рециклирање

Контрола загађења вода

**0713 Електрична струја и енергетика**

Занати климатизације ваздуха (инсталирање и одржавање)

Климатско инжењерство

Поправка електричних апарата

Електротехника

Електрична опрема

Производња електричне енергије

Електричарски занати

Студије енергетике

Дистрибуција гаса

Занати везани за грејање (инсталирање и одржавање)

Нуклеарна, хидраулична и термална енергија

Инсталирање и одржавање електричних водова

Производња енергије

Хлађење

Соларна енергија

Ветротурбине

**0714 Електроника и аутоматизација**

Аутоматизација

Електронска опрема за емитовање

Комуникациони системи

Инсталирање комуникационе опреме

Одржавање комуникационе опреме

Компјутерско инжењерство Поправка компјутера

Контролно инжењерство

Технологије обраде података Дигиталне технологије

Електронско инжењерство

Сервисирање електронске опреме Мрежна технологија

Роботика

Телекомуникационе технологије

Поправка телевизора и радио апарата

**0715 Механика и металски занати**

Производња бицикала

Поправка бицикала

Котлоградња и заваривање Оружарство

Хидраулика

Браварство и поправка сефова Машинство

Механичарски занати

Ливење метала и израда шаблона

Машинска обрада метала Програми металских заната Металуршко инжењерство Металуршка технологија

Микромеханика

Прецизна механика

Ваљање металних плоча

Производња челика

Израда алата и калупа

Часовничарство

Заваривање

**0716 Моторна возила, бродови и ваздухоплови**

 Ваздухопловно инжењерство

 Свемирско инжењерство

Механика пољопривредних машина Ваздухопловно инжењерство

Одржавање ваздухоплова Аутомобилски електрични системи Аутомобилско инжењерство

Авионика

Каросерија

Конструкција хеликоптера Конструкција морских бродова Бродско машинство

Поморско инжењерство

Инжењерство мотоцикала

Механика мотоцикала

Морнаричко инжењерство

Лимарија

Бродоградња

Поправка и одржавање возова Машинство возила и мотора

Израда возила

Дијагностика возила

Електрични системи возила Механика возила

Бојење возила

Поправка возила

Опремање возила

Лакирери/фарбари возила

**0719 Инжењерство и инжењерски послови неразврстани на другом месту**

Нанотехнологија

1. **Производња и прерада**

**0720 Производња и прерада које нису даље дефинисане**

**0721 Прерада хране**

Пекарство

Производња пива

Месарство

Производња сира

Кондиторски производи

Млеко и млечни производи (индустријски) Наука о млечним производима

Дестилисање алкохолних пића

Прерада хране и пића

Руковање с храном/хигијена

Припрема хране

Конзервирање хране

Индустрија прераде хране

Наука о храни

Наука и технологија хране

Технике припреме хране

Индустријско пекарство/производња брашна Прерада меса

Посластичарство

Прерада дувана

Производња вина

Наука о вину

Складиштење/зрење вина

**0722 Материјали (стакло, папир, пластика и дрво)**

Израда чамаца (без моторног погона) Израда ормара

Рад са трском, прућем и бамбусом

Столарство (намештај)

Керамика (индустријска)

Занати обраде намештаја

Израда намештаја

Производња стакла

Дување стакла (индустријско) Индустријска производња дијаманата

Производња и прерада папира Производња пластике

Прерада гуме

Сечење камена

Производња синтетичких влакана Технологија дрвне грађе

Машинска обрада дрвета

Дрвна технологија

Тесарски занати

Тесарство и столарство

**0723 Текстил (одећа, обућа и кожа)**

Израда одеће, одевних предмета и текстила

Индустрија одеће

Занатска израда одеће

Шивење по мери

Сечење и кројење

Шивење одеће

Вез и ручни рад (индустријски) Израда обуће

Израда одеће од крзна

Крзнар

Производња конфекције

Штрикање (индустријско)

Производња предмета од коже Прерада коже

Кожарски занати

Радник на обради крзна

Седларство

Шивење (индустријско)

Поправка обуће, чизама и коже Израда обуће

Производња коже

Кућни текстил

Предење

Кројење

Текстил, одећа и обућа

Текстилне технике

Текстилни занати

Тапетарство

Ткање (индустријско)

Наука о вуни

**0724 Рударство и екстракција**

Рударење угља

Бушење

Минерална технологија

Рударско инжењерство

Рударење минерала

Технологија рударских радова

Бушење нафте и гаса

Екстракција нафте и гаса

Надзор каменолома

Екстракција сировина

**0729 Производња и прерада неразврстани на другом месту**

1. **Архитектура и грађевинарство**

**0730 Архитектура и грађевинарство који нису даље дефинисани**

**0731 Архитектура и урбанизам**

Архитектонско урбано пројектовање и планирање

Архитектура

Пројектовање зграда

Картографија/премер земљишта Планирање градова

Развој заједница

Планирање заједница Пејзажна архитектура

Рурални развој

Конструкциона архитектура Премер

Топографија

Урбано и рурално планирање Урбано и регионално планирање

Урбано планирање

Урбанизам

Студије урбанизма

**0732 Високоградња и нискоградња**

Зидање опеком

Зидање опеком и каменом

Мостоградња

Високоградња

Високоградња

Одржавање зграда

Обнова зграда

Грађевинске технологије

Столарство и тесарство (зграде) Бетонски радови

Нискоградња

Грађевинска опрема

Рад грађевинских погона Грађевинске технологије Конструкционо инжењерство

Грађевинске металне конструкције (грађевинарство)

Рушење

Инжењерство докова и лука

Техничко цртање

Инжењерство ископавања

Подни и зидни керамичарски радови

Постављање подних облога

Застакљивање

Изградња кућа

Индустријско спуштање с висине (комерцијално)

Изолација

Наводњавање и одвод воде (изградња) Тесарство и столарство (зграде)

Зидарство и постављање црепа

Молерај и покривање зидова

Монтирање цеви

Малтерисање (зграде)

Водоводне инсталације

Премер и предрачун

Изградња путева

Поправке кровова

Хигијена (зграде)

Постављање скела

Зидање каменом

Конструкционо инжењерство Техничко цртање

Инжењерство водовода и канализације

Водна технологија и инжењерство Вентилација (зграде)

1. **Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују инжењерство, производњу и грађевинарство**

**0788 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују инжењерство, производњу и грађевинарство**

1. **Инжењерство, производња и грађевинарство неразврстани на другом месту**

**0799 Инжењерство, производња и грађевинарство неразврстани на другом месту**

**08 Пољопривреда, шумарство, рибарство и ветерина**

1. **Пољопривреда, шумарство, рибарство и ветерина који нису даље дефинисани**

**0800 Пољопривреда, шумарство, рибарство и ветерина који нису даље дефинисани**

1. **Пољопривреда**

**0810 Пољопривреда која није даље дефинисана**

**0811 Биљна производња и узгајање животиња**

Пољопривредно пословање/рад пољопривредних предузећа

Пољопривредна економија Пољопривредне науке Агрикултура

Агрономија и наука о усевима Одгој животиња

Узгој животиња

Дресура животиња

Основне вештине у пољопривреди

Гајење биљака

Узгој паса

Управљање газдинствима и ранчевима Одржавање газдинстава

Пољопривредна производња Воћарство

Производња воћа

Узгој гусака

Узгој пшенице

Одгој коња

Узгајање коња

Технике иригације

Узгајање маслина

Подизање воћњака

Свињарство

Живинарство

Брига о тркачким коњима

Гајење ражи и пшенице

Овчарство

Програми за техничара за земљиште и воду Плодност земљишта

Наука о земљишту

Гајење шећерне трске

Засад поврћа

Гајење грожђа

Подизање винограда

Виноградарство

**0812 Хортикултура**

Цвећарство

Баштованство

Гајење зеленила

Функционисање стакленика Технике хортикултуре

Хортикултура

Пејзажно баштованство

Управљање расадницима (хортикултура) Производња украсних биљака

Одржавање спортских терена

Гајење травњака и управљање истима

**0819 Пољопривреда неразврстана на другом месту**

**082 Шумарство**

**0821 Шумарство**

Производња дрвеног угља

Гајење шума

Технике шумских производа Управљање шумама

Шумарство

Лов и хватање животиња

Сеча дрвећа

Сеча дрвета

1. **Рибарство**

**0831 Рибарство**

Аквакултура

Риболов у дубоком мору

Узгој рибе

Рибњаци

Гајење рибе

Рибарство

Наука и технологија рибарства Морска култура

Гајење бисера

Узгој морских плодова

Узгој шкољки

1. **Ветерина**

**0841 Ветерина**

Здравствена брига о животињама

Репродукција животиња (наука) Вештачка оплодња (животиња) Ветеринарски помоћник

Ветеринарска медицина

Рад ветеринарске сестре Ветеринарска наука

1. **Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују пољопривреду, шумарство, рибарство и ветерину**

**0888 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују пољопривреду, шумарство, рибарство и ветерину**

1. **Пољопривреда, шумарство, рибарство и ветерина неразврстани на другом месту**

**0899 Пољопривреда, шумарство, рибарство и ветерина неразврстани на другом месту**

**09 Здравље и социјална помоћ**

1. **Здравље и социјална помоћ који нису даље дефинисани**

**0900 Здравље и социјална помоћ који нису даље дефинисани**

1. **Здравље**

**0910 Здравље које није даље дефинисано 0911 Стоматолошке студије**

Клиничка стоматологија

Рад стоматолошких асистената Зубна хигијена

Технологија зубне лабораторије Стоматолошке сестре

Стоматолошке студије

Дентална хирургија

Дентална технологија

Стоматологија

Одонтологија

Орална хирургија

Ортодонција

**0912 Медицина**

Анестезиологија

Анатомија

Аудиологија/науке о слуху Бактериологија

Кардиологија

Цитологија

Дерматологија

Епидемиологија

Форензичка медицина

Форензичка патологија

Општа медицина

Геронтологија

Гинекологија

Хематологија

Хистологија

Имунологија

Интерна медицина

Медицинска наука

Медицинска обука

Медицина

Натуропатска медицина Неурологија

Акушерство и гинекологија Онкологија

Очни

Офталмологија Педијатрија

Патологија

Психологија

Пластична хирургија

Превентивна и социјална медицина

Психијатрија

Стоматологија

Хирургија

Обука лекара
Обука лекара опште праксе

**0913 Рад медицинских сестара и бабица**

Помоћник мед. сестре

Основе медицинске неге

Патронажна медицинска нега

Општа медицинска нега

Геронтолошке услуге

Здравствена нега старих

Здравствена нега инвалида

Програми здравствене неге

Хигијена, медицинска

Дечја хигијена (медицинска нега)

Рад бабица

Акушерска медицинска нега Медицинска нега

Сестрински помоћник/болнички радник Психијатријска медицинска нега

Специјализована медицинска нега

**0914 Медицинска дијагностика и технологија лечења**

Услуга амбулантних кола Технологија амбулантних кола Слушна протетика

Технологије ургентних болничарских услуга

Технологија форензичке медицине

Технологија слушних помагала Технологија медицинске лабораторије Медицинска технологија

Технологије нуклеарне медицине Израда оптичких сочива

Оптичка протетика

Оптичка технологија
Ортопедска протетика Протетичка технологија

Радиографија

Радиолошка технологија Радиотерапија

Технологија икс зрачења (медицинска)

**0915 Лечење и рехабилитација**

Киропрактика

Дијететски програми

Масажа (медицинска)

Услуге менталног здравља

Исхрана и дијететика

Радна терапија

Оптометрија

Остеопатија

Физиотерапија

Рефлексологија

Рехабилитација

Патологија и лечење говора Професионална рехабилитација

**0916 Фармација**

Издавање лекова на рецепт

Фармација

**0917 Традиционална и допунска медицина и лечење**

Акупунктура и оријентална медицина

Ароматерапија

Ајурведска медицина

Траварство

Хербологија

Холистичка медицина Хомеопатска медицина

Традиционална медицина, на пример кинеска

**0919 Здравље неразврстано на другим местима**

**092 Социјални рад**

**0920 Социјални рад који није даље дефинисан**

**0921 Брига о старијима и одраслима са инвалидитетом**

Нега (немедицинска) старијих Немедицинска нега одраслих са инвалидитетом

Лична нега одраслих

**0922 Брига о деци и услуге за младе**

Нега деце (немедицинска)

Рекреативни програми за децу

Дневна нега

Немедицинска нега деце са инвалидитетом Рекреативни програми за младе

Услуге за младе

Програми за младе раднике

**0923 Социјални рад и саветовање**

Саветовање о алкохолизму и наркоманији

Алкохол, дуван, дроге (знање о)

Каријерно саветовање Саветовање

Подршка у кризним тренуцима

Породично и брачно саветовање Малтретирање (знање о)

Мобинг (знање о)

Обука за соц. раднике за условни отпуст

Обука за пробационе службенике Социјална нега

Социјална политика

Социјална пракса

Социјална теорија (примењена)

Социјални рад (социјални рад) Професионално саветовање Професионална оријентација

**0929 Социјална помоћ неразврстана на другом месту**

1. **Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују здравство и социјалну помоћ**

**0988 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују здравство и социјалну помоћ**

1. **Здравство и социјална помоћ неразврстани на другом месту**

**0999 Здравство и социјална помоћ неразврстани на другом месту**

**10 Услуге**

1. **Услуге које нису даље дефинисане**

**1000 Услуге које нису даље дефинисане**

1. **Личне услуге**

**1010 Личне услуге које нису даље дефинисане**

**1011 Кућне услуге**

Брига, вођење домаћинства, кућна услуга

Чишћење димњака

Чишћење

Кување (код куће)

Чувар/настојник

Домаћинство

Хемијско чишћење

Погребничке услуге и погребна наука

Економија домаћинства

Прање веша

Ручни рад (код куће)

Шивење (код куће)

Чишћење прозора

**1012 Фризерске и козметичарске услуге**

Берберске услуге

Козметичка терапија

Козметичке услуге

Козметологија

Фитнес и контрола телесне тежине

Услуге фитнеса
Фризерске услуге

Шминкање

Маникир

Масажа (козметичка)

Педикир

Услуге козметичког салона (козметичка терапија) Власуљарство

**1013 Хотели, ресторани и кетеринг**

Услуга у бару

Шанкер/мешач пића

Кетеринг

Кување (ресторанског и хотелског типа)

Обука за крупијее

Кулинарска уметност

Припрема брзе хране

Услуге исхране и угоститељске услуге

Сервирање хране

Угоститељске услуге

Студије хотелијерства и рада ресторана

Обука за рецепционере у хотелу

Хотелске услуге

Конобарисање и шанкерске услуге

**1014 Спортови**

Клађење (коњи, итд.)

Роњење (спортско)

Играње фудбала

Гимнастика

Џокејство

Физичка обука (спортска)

Спортско лидерство

Студије за спортске тренере Спортови

Рад спортских тренера

Обука за спортске инструкторе

Судије и други спортски службеници

**1015 Путовање, туризам и слободно време** Спуштање са висине (рекреативно) Авантуристичке активности

Обука за земаљску посаду (аеродроми)

Туристичко вођење, организација путовања

Слободно време и туризам

Рекреација и слободно време Управљање рекреацијом

Туризам

Туристички послови

Услуге туристичких агенција Путовања и туризам

Путне услуге

**1019 Личне услуге неразврстане на другом месту**

1. **Хигијенске услуге и услуге заштите здравља на раду**

**1020 Хигијенске услуге и услуге заштите здравља на раду које нису даље дефинисане**

**1021 Комуналне санитарне услуге** Одлагање смећа

Хигијена, комунална

Хигијенски стандарди

Сакупљање смећа

Уклањање смећа/отпадних вода

Хигијена, комунална

Чишћење улица

Водоснабдевање (услуга)

Управљање отпадом

**1022 Заштита здравља и безбедности на раду**

Ергономика (заштита здравља и безбедности на раду)

Здравље и безбедност на радном месту

Државна помоћ предузећима

Сигурност запослења

Заштита радника

Безбедност радника

Добробит радника (безбедност)

Заштита здравља на раду и индустријска хигијена

Заштита здравља и безбедности на раду

Управљање стресом

Радно окружење

**1029 Хигијена и услуге заштите здравља на раду неразврстани на другом месту**

1. **Безбедносне услуге**

**1030 Услуге обезбеђења које нису даље дефинисане**

**1031 Војска и одбрана**

Војна обука

Студије одбране

Војна наука

Национална безбедност

Морнаричка обука

Теорија ратовања

**1032 Заштита људи и имовине**

Безбедност грађана

Царински програми

Роњење (професионално)

Противпожарна заштита (гашење пожара) Противпожарна технологија

Спровођење закона

Рад спасилачких служби

Полицијски рад

Полицијске студије

Функционисање затвора

Јавна безбедност

Услуге обезбеђења и спречавања губитака

Рад обезбеђења

**1039 Безбедносне услуге неразврстане на другом месту**

1. **Транспортне услуге**

**1041 Транспортне услуге**

Авионска посада (летење и навигација)

Контрола авионског саобраћаја

Безбедност авионског саобраћаја Управљање авионом

Ваздухопловство

Вожња аутобуса

Обука за посаду у кабини

Комуникације (у ваздушном, железничком, друмском, итд. саобраћају)

Вожња кранова и камиона

Обука из вожње

Летење и навигација

Управљање виљушкаром

Поштанске операције

Поморска наука

Навигационе технологије

Поштанске услуге

Рад железничких оператера

Управљање друмским моторним возилима

Поморство

Програми/квалификације за поморце

Управљање бродовима

Поморски транспорт

Обука за стјуардесе/стјуарде (авион)

Студије транспорта

Вожња камиона

1. **Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују услуге**

**1088 Интердисциплинарни програми и квалификације који укључују услуге**

1. **Услуге неразврстане на другом месту**

**1099 Услуге неразврстане на другом месту**

**99 Непозната област**

**999 Непозната област**

**9999 Непозната област**

**Додатак III**

### A

1015 Спуштање низ стене (у слободно време)

0411 Рачуноводство

0533 Акустика

0215 Глума и режија 0542 Актуарска наука

**Абецедни списак**

0923 Саветовање за алкохолизам и наркоманију

0923 Алкохол, дуван, наркотици (знања о)

0541 Алгебра

0914 Амбулантне услуге

0914 Технологија амбулантних кола

0912 Анестезиологија

0531 Аналитичка хемија

0917 Акупунктура и оријентална медицина

0413 Администрација

0415 Административне и секретарске услуге 1015 Авантуристичке активности

0414 Оглашавање

0113 Обука наставника за писменост и математичке вештине одраслих

0716 Аеронаутичко инжењерство

0716 Свемирско инжењерство

0213 Естетика

0811 Пољопривредно пословање/рад пољопривредних предузећа

0811 Пољопривредна економија

0811 Пољопривредне науке

0811 Пољопривреда

0716 Механика пољопривредних машина 0811 Агрономија и наука о усевима 1041 Авионска посада (летење и навигација) 0712 Контрола загађења ваздуха

1041 Контрола ваздушног саобраћаја 1041 Безбедност ваздушног саобраћаја

0713 Програми климатизације ваздуха

0716 Авио инжењерство

0716 Одржавање ваздухоплова

1041 Управљање ваздухопловима

0912 Анатомија

0811 Одгој животиња

0841 Здравствена заштита животиња 0811 Узгој животиња

0841 Репродукција животиња (наука) 0811 Дресура животиња

0211 Анимација

0541 Примењена математика

0542 Примењена статистика

0831 Аквакултура

0222 Археологија

0731 Архитектонски урбанизам и планирање 0731 Архитектура

0322 Архивске науке

0031 Аргументација и представљање 1031 Војна обука

0917 Ароматерапија

0213 Историја уметности

0213 Студије уметности

0213 Теорија уметности

0841 Вештачко оплођавање (животиња) 0912 Вештачко оплођавање (људи)

0619 Вештачка интелигенција

0031 Обука из самопоуздања

- 80 -

0913 Рад помоћника медицинских сестара

0533 Астрономија

0533 Астрофизика

0532 Науке о атмосфери

0416 Аукцијска продаја

0912 Аудиологија/науке о слуху

0211 Аудиовизуелне технике и медијска продукција

0411 Ревизорство

0914 Слушна протетика

0714 Аутоматизација

0716 Аутомобилски електрични системи 0716 Аутомобилско инжењерство

1041 Авијација

0716 Авионика

0917 Ајурведска медицина

### B

0912 Бактериологија

0721 Банкарство

0215 Балет

0412 Студије за шалтерске банкарске службенике 0412 Банкарство и финансије

1013 Шанкерске услуге

1012 Мушко шишање

1013 Шанкер/мешач пића

0913 Основна нега

0011 Основни програми и квалификације

0021 Основни корективни програми за омладину или одрасле

0811 Основне пољопривредне вештине 1012 Козметичка терапија

0721 Производња пива

0310 Бихевиористичке науке

0715 Производња бицикала

0715 Поправка бицикала

0211 Повезивање и завршна обрада (штампа) 0711 Биохемијске технологије

0512 Биохемија

0512 Биолошка хемија

0511 Биологија

0511 Биометрика

0533 Биофизика

0512 Биотехнологија

0711 Биотехнологија и инжењерство 0722 Израда чамаца (без мотора) 0715 Котлоградња и заваривање 0211 Књиговезништво

0411 Књиговодство

1014 Кладионичарство (коњи, итд.)

0511 Ботаника

0721 Производња пива

0732 Зидање опеком

0732 Зидање циглом и каменом

0732 Мостоградња

0011 Шири генерички (неспецијализовани) програми и квалификације

0321 Радио-телевизијско новинарство

0714 Електронска опрема за емитовање програма

0732 Изградња зграда

0731 Пројектовање зграда

0732 Високоградња

0732 Одржавање зграда

0732 Реновирање зграда

0732 Грађевинске технологије

1041 Вожња аутобуса

0413 Пословна администрација

0415 Пословна кореспонденција

0412 Пословне финансије

0721 Месарство

0416 Куповина и продаја

### C

1041 Обука за посаду у кабини

0722 Израда ормара

0213 Калиграфија

0211 Снимање камером

0722 Рад са трском, прућем и бамбусом 0912 Кардиологија

0921 Нега (не медицинска) старих

0921 Нега (не медицинска) одраслих са инвалидитетом

0922 Нега (не медицинска) деце са инвалидитетом 0923 Каријерно саветовање

1011 Нега, чишћење, кућне услуге

0722 Столарство (намештај)

0732 Столарство и тесарство (грађевина) 0731 Картографија

1013 Кетеринг

0511 Биологија ћелија

0512 Технологија ћелија

0732 Бетонски радови

0214 Керамика (занат)

0722 Керамика (индустријска)

0821 Производња дрвеног угља

0721 Производња сира

0711 Хемијско инжењерство

0533 Хемијска физика

0711 Хемијско процесно инжењерство 0531 Хемија

0922 Нега деце (немедицинска)

0922 Програми рекреације за децу 1011 Чишћење димњака

0915 Киропрактика

0215 Кореографија

0211 Кинематографија

0215 Циркус

0731 Планирање градова

0312 Наука о грађанским правима и дужностима

0732 Нискоградња

1032 Грађанска безбедност

0113 Обука наставника разредне наставе

0231 Класични језици

1011 Чишћење

0415 Програми за канцеларијске службенике

0417 Потребе клијената

0713 Климатско инжењерство

0532 Климатска истраживања

0911 Клиничка стоматологија

0912 Клиничка медицина

0723 Индустрија одеће

0723 Занатска израда одеће

0723 Обрада одеће, одевних предмета и текстила 0031 Сарадња

0716 Инструктажа

0724 Рударски радови на ископавању угља

0313 Когнитивне науке

0421 Привредно право

0321 Комуникације, масовне (формулисање и садржај)

1041 Комуникације (у ваздушном, железничком, друмском, итд. саобраћају)

0714 Инсталација комуникационе опреме

0714 Одржавање комуникационе опреме

0031 Вештине комуникације

0714 Комуникациони системи

0731 Развој заједнице

0913 Јавно здравље

0731 Планирање заједнице

0417 Компанијско знање

0232 Компаративна књижевност

0211 Компоновање (штампа)

0215 Компоновање (музичко)

0211 Руковање опремом за компоновање

0612 Компјутерска администрација и руковођење

0714 Рачунарски инжењеринг

0211 Производња рачунарских игрица

0211 Компјутерска графика

0612 Компјутерске медијске апликације

0612 Инсталирање и одржавање компјутерских мрежа

0613 Програмирање рачунара

0714 Поправка рачунара

0613 Рачунарске науке

0611 Коришћење компјутерских софтвера

0612 Компјутерска подршка

0613 Анализа компјутерских система

0613 Пројектовање компјутерских система

0211 Компјутерско словослагање

0611 Коришћење рачунара

0215 Дириговање (музичко)

0721 Кондиторски производи

0522 Конзервација земљишта и управљање з.

0214 Конзервација културног материјала

0732 Грађевинска опрема

0732 Управљање грађевинском опремом

0732 Грађевинска технологија

0732 Конструкционо инжењерство

0732 Грађевинске металне конструкције (зграде) 0414 Понашање потрошача

1011 Потрошачка економија

0416 Услуге за потрошаче

0313 Терапија разговором

0714 Контролно инжењерство

1011 Кување (код куће)

1013 Кување (у ресторанима и хотелима)

0031 Вештине сарадње

1012 Козметичке услуге

1012 Козметологија

0212 Дизајн костима

0923 Саветодавне услуге

0415 Рад записничара у суду

0214 Занатски програми

0214 Занати, фолклорне уметности и мајсторски рад

0215 Креативне и извођачке уметности

1041 Вожња кранова и камиона

0232 Креативно писање

0421 Студије кривичног правосуђа

0314 Криминологија

0923 Подршка у случајевима криза

0811 Узгајање биљака и животиња 1013 Обука за крупијее

1013 Кулинарска уметност

0314 Географија културе

0222 Историја културе

0314 Студије културе

0322 Кустоске студије

0111 Развој наставног плана и програма (теорија)

0111 Студије наставног плана и програма

1011 Чувар/настојник

0723 Кројење по мери

0417 Обука из услуге за купце

1032 Царински програми

0723 Сечење и кројење

0912 Цитологија

### D

0721 Млеко и млечни производи (индустријски)

0416 Малопродаја млека и млечних производа

0721 Наука о млеку и млечним производима

0215 Плес

0541 Анализа података (математичка)

0415 Унос података

0714 Технологија обраде података

0612 Студије за администраторе база података

0922 Дневна нега (деце)

0921 Дневна нега (одраслих)

0214 Декоративни занатски радови са металом

0831 Риболов на отвореном мору

1031 Студије одбране

0314 Студије демографије/становништва

0732 Рушење

0416 Демонстрационе технике

0911 Рад стоматолошког помоћника

0911 Зубна хигијена

0911 Технологија стоматолошке лабораторије

0911 Рад стоматолошке сестре

0911 Стоматолошка наука

0911 Стоматолошка хирургија

0911 Стоматолошка технологија

0911 Стоматологија

0912 Дерматологија

0212 Дизајн

0212 Дизајн индустријских производа (уметнички) 0211 Припрема за штампу

0313 Развојна и дечја психологија

0031 Развој вештина понашања

0031 Развој менталних вештина

0031 Развој личних организационих капацитета

0111 Дидактика

0915 Програми за дијететичаре

0714 Дигиталне технологије

0215 Режија (позоришна)

0211 Обука за диск џокеје

0916 Издавање лекова на рецепт

0111 Методологија образовања на даљину

0721 Дестиловање

1032 Роњење (професионално)

1014 Роњење (спортско)

0732 Инжењерство докова и лука

0322 Документација

0811 Узгој паса

1011 Домаћинство

0215 Драма

0213 Цртање (уметничко)

0732 Цртање, техничко

0723 Шивење одеће

0724 Бушење (индустријско)

0114 Образовање за наставнике вожње и безбедности 0114 Обука за инструкторе вожње

1041 Обука вожње

1011 Хемијско чишћење

### E

0112 Рад предшколских васпитача (у формалним образовним окружењима)

0532 Наука о земљи

0712 Еколошка технологија

0521 Екологија

0311 Економетрија

0311 Економска историја

0311 Економија

0311 Економија, пословна

0321 Уредништво (новинско)

0110 Образовање (које није даље дефинисано) 0111 Наука о образовању

0111 Технологије образовања

0111 Оцењивање, тестирање и мерење у образовању

0111 Евалуација и истраживање у образовању

0413 Руковођење у образовању

0913 Брига о старима, здравствена

0713 Поправка електричних апарата 0713 Електротехника

0713 Електричне инсталације

0713 Производња електричне струје 0713 Електричарски занати

0714 Електронска обрада података 0714 Електронско инжењерство

0714 Сервисирање електронске опреме 0113 Образовање наставника основног образовања

0215 Говорништво

0214 Вез (занатски)

0723 Вез и ручни радови (индустријски) 0914 Технологије рада болничара у хитној служби 0413 Руковођење запошљавањем

0712 Енергетска ефикасност

0713 Енергетске студије

0031 Унапређење личних вештина 0511 Ентомологија

0413 Предузетништво

0712 Контрола животне средине

0712 Инжењерство заштите животне средине

0712 Заштита животне средине

0521 Наука о животној средини

0912 Епидемиологија

1022 Ергономика (заштита здравља и безбедности на раду)

0213 Бакрорез (уметнички)

0223 Етика

0314 Етнологија

0732 Екскавационо инжењерство

0231 Егзогени језици

### F

0923 Породично и брачно саветовање

0031 Обука из развоја породичног живота

0811 Управљање газдинствима и ранчевима

0811 Одржавање пољопривредних газдинстава

0811 Пољопривредна производња

0212 Модни дизајн

0215 Модни манекен

1013 Припрема брзе хране

0214 Уметност предења, израде текстила и ткања

0211 Филмска и видео продукција

0211 Филмска и телевизијска монтажа

0412 Финансије

0412 Финансијски менаџмент

0213 Штампа ликовних уметности

0213 Ликовне уметности

1032 Противпожарна заштита (ватрогасна)

1032 Ватрогасна технологија

0232 Студије матерњег језика

0831 Узгој рибе

0831 Гајење рибе

0831 Узгој рибе

0831 Наука и технологија рибарства

1012 Фитнес и контрола телесне тежине

1012 Услуге фитнеса

0114 Обука за инструкторе летења

0732 Подни и зидни керамичарски радови

0732 Постављање подних облога

0812 Цвећарство

0214 Цвећарство (аранжирање цвећа)

1041 Летење и навигација

0222 Студије народног стваралаштва

0721 Прерада хране и пића

1013 Ресторанске и угоститељске услуге

0721 Руковање/хигијена хране

0721 Припрема хране

0721 Конзервирање хране

0721 Индустрија прераде хране

0721 Наука и технологија хране

1013 Сервирање хране

0721 Технике хране

1014 Играње фудбала

0723 Израда обуће

0231 Страни језици (учење)

0415 Програми за секретаре на страним језицима

0912 Форензичка медицина

0914 Технологија форензичке медицине 0912 Форензичка патологија

0512 Форензичка наука

0821 Одржавање шума

0821 Технике шумарских производа

0821 Чување шума

0821 Шумарство

1041 Вожња виљушкара

0811 Узгој воћа

0021 Функционална писменост

1011 Погребничке услуге и погребна наука

0723 Крзнарство

0722 Занатски радови на намештају

0722 Израда намештаја

0723 Крзнар

0314 Футурологија

### G

1021 Уклањање смећа

0812 Баштованство

0723 Производња одевних предмета

0713 Дистрибуција гаса

0314 Родне студије

0912 Општа медицина

0913 Општа медицинска нега

0011 Општи програми и квалификације без нагласка на посебним предметима

0511 Генетика

0512 Студије генетичког кода (ДНК, РНК)

0512 Генетски инжењеринг

0532 Геодезија

0532 Географски информациони системи (*GIS*) 0532 Географија (природна)

0532 Географија (физичка)

0314 Географија (друштвена)

0532 Геоинформатика

0532 Геологија

0532 Геомантика

0541 Геометрија

0532 Геофизика

0532 Геонаука

0532 Геопросторна технологија

0913 Геронтолошке услуге

0912 Геронтологија

0214 Уметнички и занатски рад са стаклом

0722 Производња стакла

0722 Дување стакла (индустријско) 0732 Глазирање

0214 Јувелирство

0811 Узгој гусака

0811 Узгајање житарица

0211 Графички дизајн

0211 Графичка репродукција

0812 Рад стакленика

0812 Одржавање зелених површина

1015 Обука земаљске посаде (аеродром)

1015 Вођење, водич организованих група

0715 Израда оружја

1014 Гимнастика

0912 Гинекологија

### H

0912 Хематологија

1012 Фризерство

0214 Рукотворине

0413 Здравствена администрација

1022 Заштита здравља и безбедности на радном месту

0913 Здравствена заштита старих

0913 Здравствена заштита особа са инвалидитетом

0913 Програми здравствене заштите

0914 Технологија слушних помагала

0713 Занатски радови на грејању

0917 Траварство

0917 Хербологија

0716 Израда хеликоптера

0912 Хистологија

0222 Историја

0222 Историја и филозофија науке и технологије

0213 Историја уметности

0215 Историја филма и позоришта 0421 Историја права

0222 Историја књижевности

0222 Историја медицине

0215 Историја музике

0222 Историја науке и идеја

0222 Историја технологије

0917 Холистичка медицина

1011 Домаћинство

0114 Обука наставника језика који се говори код куће

0917 Хомеопатска медицина

0811 Узгајање коња

0811 Коњарство

0812 Технике хортикултуре

0812 Хортикултура

1013 Угоститељске услуге

1013 Студије хотелијерства и ресторана

1013 Обука за хотелске рецепционаре

1013 Хотелске услуге

0732 Изградња кућа

0314 Хумана географија

0412 Управљање људским ресурсима

0312 Људска права

0821 Лов и хватање животиња

0715 Хидраулика

0532 Хидрогеологија

0532 Хидрологија

1021 Хигијена, комунална

0913 Хигијена, медицинска

1021 Хигијенски стандарди

### I

0211 Илустрације

0912 Имунологија

0113 Занати аутохтоног становништва

0232 Студије језика аутохтоног становништва

0421 Право аутохтоног становништва

0113 Обука наставника аутохтоног становништва

0732 Индустријско спуштање са висине (пословно)

0721 Индустријско пекарство/производња брашна

0212 Индустријски дизајн (уметнички)

0722 Индустријска производња дијаманата

0712 Контрола индустријског испуштања

0417 Радни односи

1022 Добробит радника

0913 Хигијена мале деце (нега)

0613 Информатика (рачунарске науке)

0321 Информисање (формулисање и садржај) 0415 Обрада информација/унос података 0322 Информатичка наука

0322 Тражење информација

0612 Администрација информационих технологија

0612 Безбедност информационих технологија

0532 Неорганска хемија

0732 Изоловање

0412 Осигурање

0211 Дизајн интерактивних медија 0212 Архитектура ентеријера

0212 Декорисање ентеријера

0212 Уређење ентеријера

0912 Интерна медицина

0311 Међународна економија

0312 Међународни односи

0611 Програми за коришћење интернета

0231 Програми усменог превођења

0417 Уводни курсеви на раду

0412 Анализа инвестиција

0412 Инвестиције и хартије од вредности

0732 Наводњавање и одводњавање (градња)

0811 Технике иригације

0421 Исламско шеријатско право

### J

0214 Дизајн накита

0214 Израда накита (занатска)

1022 Безбедност на раду

0031 Програми за тражење посла

1014 Џокејство

0732 Тесарство и столарство (зграде) 0321 Новинарство

0421 Судска пракса

### K

0415 Дактилографске вештине

0723 Штрикање (индустријско)

### L

0711 Програми за лабораторијске помоћнике

0711 Програми за лабораторијске техничаре

0711 Лабораторијска технологија

0421 Радно право

1022 Заштита радника

1022 Сигурност радника

1022 Добробит радника (безбедност)

0731 Премер

0731 Пејзажна архитектура

0812 Пејзажно баштованство

0231 Учење језика

0214 Драгуљарство и израда накита

1011 Перионица веша

0421 Право

1032 Спровођење закона

0211 Прелом за штампу

0723 Производња кожних производа

0723 Обрада коже

0723 Кожарски занати

0421 Правна пракса

0415 Програми за правне секретаре 0421 Студије права

1015 Слободно време и туризам 0322 Обука библиотекарства

0322 Библиотечки програми

1032 Рад спасилаца

0031 Програми животне оријентације

0511 Науке о животу

0511 Лимнологија

0232 Лингвистика, општа

0021 Писменост

0021 Писменост и математичке вештине

0232 Књижевност

0222 Историја књижевности

0213 Литографија

0413 Локална јавна управа

0715 Браварство и поправке сефова

0223 Логика

0821 Сеча дрвета

0413 Управљање логистиком

0113 Обука за наставнике нижих разреда средње школе

### M

0311 Макроекономија

1041 Поштанске операције

0812 Одржавање спортских травњака 1012 Шминка

0923 Малтретирање (знање о)

0413 Руковођење у области образовања

0413 Наука о менаџменту

0413 Вештине руковођења

0415 Услуге подршке за руководиоце 1012 Маникир

0831 Морска култура

0716 Поморска изградња

0716 Поморско инжењерство

0532 Наука о морима

0716 Поморско инжењерство

0414 Истраживање тржишта

0414 Пласирање на тржиште

0732 Зидарство и постављање плочица

0321 Масовне комуникације (формулисање и садржај)

1012 Масажа (козметичка)

0915 Масажа (медицинска)

0542 Математичка (теоретска) статистика

0541 Математика

0721 Прерада меса

0715 Машинство

0715 Механичарски занати

0211 Медијске технике

0914 Технологија медицинске лабораторије

0533 Медицинска физика

0912 Медицинска наука

0415 Секретарски програми за рад у медицинским установама 0914 Медицинска технологија

0912 Медицинска обука

0912 Медицина

0222 Студије средњег века и ренесансе

0915 Услуге менталног здравља

0414 Мерчандајзинг

0715 Ливење и израда модела од метала

0715 Машинска обрада метала 0715 Занатска обрада метала

0715 Металуршко инжењерство

0715 Металуршка технологија

0532 Метеорологија

0511 Микробиологија

0715 Микромеханика

0913 Рад бабица

1031 Војна наука

0724 Минерална технологија

0532 Минералогија

0724 Рударско инжењерство

0724 Рударење минерала

0724 Рударска технологија

0923 Мобинг (знања о)

0511 Молекуларна биологија

0223 Исправно понашање

0913 Акушерска медицинска нега

0716 Инжењер за мотоцикле

0716 Механичар за мотоцикле

0211 Мултимедијска продукција

0322 Музеологија

0322 Музејска документација

0322 Музејске студије

0215 Музика

0215 Дириговање

0214 Музички инструменти (израда, поправка и штимовање)

0215 Музикологија

0511 Микологија

### N

0719 Нанотехнологија

0311 Национални рачуни

0522 Управљање националним парковима и биљкама и животињама

1031 Национална безбедност

0522 Очување природе

0912 Натуропатска медицина

1041 Наука поморства

0716 Поморско инжењерство

1041 Навигационе технологије

1031 Морнаричка обука

0214 Ручни радови

1011 Ручни рад (домаћи)

0612 Администрација мрежа

0612 Пројектовање мрежа (рачунари)

0714 Мрежна технологија

0912 Неурологија

0321 Новинско извештавање

0712 Контрола загађења буком

0421 Бележништво/Бележничка пракса

0914 Технологије нуклеарне медицине

0533 Нуклеарна физика

0713 Нуклеарна, хидраулична и термална енергија 0021 Математичке вештине

0541 Нумеричка анализа

0812 Управљање расадницима (хортикултура) 0913 Рад медицинских сестара

0913 Сестрински помоћник/Болнички радник 0114 Обука за наставника за мед. сестре

0915 Исхрана и дијететика

0915 Наука о исхрани

### O

0912 Акушерство и гинекологија

1022 Медицина рада и индустријска хигијена

1022 Заштита здравља и безбедности на раду 0915 Радна терапија

0532 Науке о животу у океану

0532 Океанографија

0911 Одонтологија

0415 Аутоматизација канцеларијског рада

0413 Секретарски послови

0724 Бушење нафте и гаса

0724 Екстракција нафте и гаса

0711 Рафинација нафте

0711 Прерада нафте/гаса/петрохемијских производа

0811 Гајење маслина

0912 Онкологија

0613 Оперативни системи (ИТ)

0415 Рад са канцеларијским машинама

0541 Оперативно истраживање

0912 Офталмологија

0914 Израда оптичких сочива

0914 Оптичка протетика

0914 Оптичка технологија

0533 Оптика

0915 Оптометрија

0911 Орална хирургија

0811 Подизање воћњака

0531 Органска хемија

0417 Организација на раду

0413 Организациона теорија и понашање

0812 Производња украсног биља

0511 Орнитологија

0911 Ортодонтика

0914 Ортопедска протетика

0915 Остеопатија

### P

0912 Педијатрија

0111 Педагошке науке (образовање) 0213 Сликање (уметност)

0732 Молерски и зидарски радови 0532 Палеонтологија

0716 Израда каросерија

0722 Производња и обрада папира

0421 Студије за адвокатске помоћнике

0511 Паразитологија

0031 Курсеви родитељства

0923 Обука за соц. раднике за условни отпуст 0721 Посластичарство

0912 Патологија

0312 Студије мира и конфликата 0831 Узгајање бисера

1012 Педикир

0723 Кожарски радник

0412 Пензионо осигурање

0413 Оцењивање учинка

0215 Извођачке уметности

0921 Лична нега одраслих

0031 Планирање личне каријере

0031 Лични развој

0031 Личне вештине

0413 Управљање кадровима

0413 Руковођење кадровима

0531 Петрологија

0512 Фармакологија

0916 Фармација

0232 Филологија (први језик)

0223 Филозофија

0213 Филозофија уметности

0231 Фонетика

0211 Развијање фотографија

0211 Фотографија

0114 Обука за наставнике физичког васпитања

0531 Физичка хемија

1014 Физичка обука (спортови)

0533 Физика

0912 Физиологија

0915 Физикална медицина

0214 Урамљивање слика

0811 Узгој свиња

0732 Постављање цеви

0533 Планетарне науке

0711 Рад погона и машина (обрада)

0732 Малтерисање (зграде)

0722 Производња пластике

0912 Пластична хирургија

0732 Водоводне инсталације

1032 Рад полиције

1032 Полицијске студије

0311 Политичка економија

0312 Политичка историја

0312 Политичка наука

0312 Политика

0531 Хемија полимера

0031 Позитивно мишљење

1041 Поштанске услуге

0811 Живинарство

0713 Производња електричне струје

0713 Инсталирање и одржавање далековода

0110 Практични педагошки курсеви

0211 Припремне штампарски операције

0112 Обука за васпитаче у јаслицама

0715 Прецизна механика

0031 Вештине презентовања

0222 Очување уметничког наслеђа

0912 Превентивна и социјална медицина

0011 Програми и квалификације на основном нивоу

0113 Настава у основној школи (без предметне специјализације)

0211 Завршна обрада и књиговезништво

0211 Штампа

0211 Штампарске машине

1032 Функционисање затвора

0542 Теорија вероватноће

0923 Обука пробационих службеника 0711 Процесна технологија

0812 Производња украсног биља

0613 Програмирање (компјутерско)

0613 Програмски језици (*Visual Basic*, *C*++, итд.)

0613 Развој програмских језика

0416 Продаја некретнина

0914 Технологија протетике

0913 Психијатријска медицинска нега

0912 Психијатрија

0313 Психоанализа

0313 Психологија

0313 Психотерапија

0413 Државна управа

0413 Јавно и институционално руковођење

0312 Студије државне политике

0414 Односи са јавношћу

1032 Државна безбедност

0031 Јавно говорење

0321 Издаваштво (ширење порука)

0211 Дизајн у издаваштву

0416 Куповина

0416 Куповина, набавке и уговори

0541 Чиста математика

### Q

0417 Обезбеђивање квалитета

0413 Управљање квалитетом

0732 Премер и предрачун

0724 Надзор каменолома

### R

0811 Нега тркачких коња

0211 Радио и ТВ продукција

0914 Радиографија

0914 Радиолошка технологија

0914 Радиотерапија

1041 Рад железничких оператера

0724 Ископавање сировина

0416 Пословање с некретнинама

0415 Обука за запослене на пријемном пулту

0211 Продукција снимљене музике

1015 Рекреација и слободно време

1015 Управљање рекреацијом

0413 Запошљавање

0712 Рециклирање

0915 Рефлексологија

0713 Хлађење

1021 Сакупљање отпада

1021 Уклањање отпада/отпадних вода

0314 Регионалне културе

0915 Рехабилитација

0221 Религија

0221 Историја религије

0221 Студије религије

0321 Извештавање (новинско)

0416 Малопродаја

0732 Изградња путева

1041 Управљање друмским моторним возилима

0714 Роботика

0732 Поправке кровова

0722 Прерада гуме

0731 Рурални развој

0811 Гајење ражи и пшенице

### S

0221 Свете књиге, проучавање 0723 Седларство

0414 Продаја и маркетинг

0416 Продавци

1012 Услуге козм. салона (козметичка терапија) 0732 Хигијена (зграде)

1021 Хигијена (комунална)

0732 Скеле

0211 Сито штампа

0213 Скулптура

0831 Узгој морских плодова 1041 Поморство

1041 Програми за поморце

0231 Други језици

0114 Настава у средњој школи

0415 Програми за секретарске послове

1032 Услуге безбедности и спречавања губитака

1032 Рад безбедносних чувара

0532 Сеизмологија

0031 Вештине самоуверености

0031 Самоувереност

0231 Семантика, страни језици

0232 Семантика, матерњи језик

1011 Шивење (код куће)

0723 Шивење (индустријско)

0831 Узгој шкољки

0811 Овчарство

0715 Ваљање металних плоча

1041 Управљање бродом

0716 Бродоградња

1041 Транспорт робе

0723 Израда и поправка обуће

0415 Стенографија

0231 Тумачење знаковног језика

0231 Знаковни језици

0214 Филигранство

0031 Проста писменост

0213 Скицирање (уметничко)

0723 Производња коже

0314 Социјална антропологија

0923 Социјална нега

0031 Социјална компетенција

0314 Теорија друштвеног сукоба

0314 Социјална географија

0412 Социјално осигурање

0923 Социјална политика

0923 Социјална пракса

0310 Социјалне науке

0923 Социјална теорија (примењена)

0923 Социјални рад (помоћ)

0314 Социологија

0723 Кућни текстил

0613 Развој софтвера

0611 Софтвери за обрачуне (обрачунске табеле), коришћење

0611 Софтвери за обраду података, коришћење 0611 Софтвери за припрему за штампу, коришћење 0611 Софтвери за обраду текста, коришћење 0613 Локализација софтвера

0613 Програмирање софтвера

0613 Испитивање софтвера

0522 Очување земљишта и вода

0811 Програми за техничаре тла и вода 0811 Плодност земљишта

0811 Наука о земљишту

0713 Соларна енергија

0713 Соларна електрична енергија 0211 Звук и вид

0211 Звучне технике

0533 Свемирска наука

0113 Настава специјалног образовања 0913 Специјализована медицинска нега

0114 Специјализована предметна настава

0232 Студије говора и реторике (први језик)

0915 Патологија и терапија говора

0723 Предење (индустријско)

1014 Спортско лидерство

1014 Обука спортских тренера

1014 Спортови

1014 Рад спортских тренера

1014 Обука спортских инструктора 0812 Одржавање спортских терена 0212 Дизајн сцене

0413 Курсеви за покретање сопствене фирме

0542 Статистика

0715 Производња челика

0415 Стенографија

1041 Обука стјуардеса/стјуарда (авионских) 0412 Берзанско посредовање

0416 Држање залиха

0912 Стоматологија

0214 Клесање камена (занатско)

0722 Сечење камења, драгог

0732 Зидање каменом

1021 Чишћење улица

1022 Управљање стресом

0731 Конструкциона архитектура

0732 Конструкционо инжењерство

0811 Узгајање шећерне трске

0413 Управљање променом испоруке

0912 Хирургија

0542 Осмишљавање анкета

0542 Узорковање за анкете

0731 Премер

0415 Рад на телефонској централи

0722 Производња синтетичких влакана

### T

0723 Кројење

0411 Пореско рачуноводство

0411 Управљање порезима

0110 Обука наставника

0112 Обука васпитача, предшколско 0113 Обука наставника, основна школа

0113 Обука наставника, нижа средња школа (без предметне специјализације)

0114 Курсеви обуке наставника за универзитетске наставнике

0114 Обука наставника из уметности и заната

0114 Обука наставника из пословних предмета

0114 Музичка обука наставника

0114 Обука наставника из неге

0114 Обука наставника из физичке обуке

0114 Обука наставника из другог језика

0114 Обука наставника из појединачних теоретских предмета (нпр., математике, историје)

0114 Обука наставника из техничких предмета 0114 Обука наставника из струковних предмета

0114 Обука наставника са предметном специјализацијом

0113 Обука наставника без предметне специјализације

0031 Тимски рад

0732 Техничко цртање

0114 Техничка настава

0710 Технологија

0714 Телекомуникационе технологије

0416 Продаја преко телефона

0714 Поправке телевизора и радија 0723 Текстилне технике

0723 Текстилни занати

0723 Текстил, одећа и обућа

0215 Позориште

0221 Теологија

0212 Тродимензионално пројектовање

0722 Технологија дрвне грађе

0031 Управљање временом

0512 Технологија ткивне културе

0721 Прерада дувана

0715 Израда алата и калупа

0731 Топографија

1015 Туризам

0731 Урбано и рурално планирање 0512 Токсикологија

0417 Курсеви синдикалног организовања (општи) 0917 Традиционална медицина

0716 Оправка и одржавање возова 0413 Управљање обуком

0912 Обука лекара

0114 Обука инструктора вожње

0912 Обука лекара опште праксе

0114 Обука инструктора (са предметном специјализацијом)

0113 Обука инструктора (без предметне специјализације)

0231 Програми превођења

1041 Студије транспорта

1015 Услуге туристичких агенција

1015 Путовања и туризам

1015 Путне услуге

0821 Сеча дрвета

1041 Вожња камиона

0812 Гајење травњака

0812 Управљање травњацима

0211 Словослагање

0415 Куцање

### U

1014 Судије и други спортски службеници

0723 Тапетарство

0731 Урбанизам

0731 Студије урбанистике

### V

0716 Лакирери/фарбари (возила)

0811 Повртњаци

0716 Инжењерство возила и мотора 0716 Израда возила

0716 Дијагностика возила

0716 Електрични системи возила 0716 Ауто механичари

0716 Бојење возила

0716 Поправка возила

0716 Опремање возила

0716 Лакирери/фарбари возила

0732 Вентилација (зграде)

0841 Рад ветеринарских помоћника

0841 Ветеринарска медицина

0841 Ветеринарска нега

0841 Ветеринарска наука

0811 Грађење винограда

0512 Вирологија

0811 Витикултура

0923 Професионално саветовање

0923 Професионална оријентација

0915 Професионална рехабилитација

0532 Вулканологија

### W

1013 Рад конобара и шанкера 1031 Теорија ратовања

0416 Складиштење

1021 Управљање отпадом

0715 Часовничарство

0712 Контрола загађења вода

1021 Водоснабдевање (услуга)

0732 Инжењерство водоснабдевања и канализације

0732 Водне технологије и хидрограђевинарство

0214 Ткање (занатско)

0723 Ткање (индустријско)

0612 Веб дизајн (интернет)

0715 Заваривање

0416 Великопродаја

1012 Власуљарство

0522 Управљање биљним и животињским светом

0522 Студије за чуваре биљног и животињског света

1011 Чишћење прозора

0212 Аранжирање излога

0713 Ветро турбине

0811 Узгајање винове лозе

0721 Производња вина

0721 Наука о вину

0721 Складиштење/зрење вина

0314 Женске студије

0722 Машинска обрада дрвета

0722 Дрвне технологије

0214 Дрворезбарство

0722 Дрводељарски занати

0722 Дрводељарство и столарство

0723 Наука о вуни

0417 Развој рада

1022 Радно окружење

0417 Вештине на радном месту

0417 Радни живот

### X

0914 Технологија X зрака (медицинска)

### Y

0922 Програми рекреације за младе 0922 Услуге за младе

0922 Програми за младе раднике

### Z

0511 Зоологија