



ВОДИЧ ЗА ПОДРУЧЈЕ РАДА

Здравство и социјална заштита



Завод за унапређивање образовања и васпитања

www.zuov.gov.rs

ВОДИЧ ЗА ПОДРУЧЈЕ РАДА
Здравство и социјална заштита

Београд, 2025.

ВОДИЧ ЗА ПОДРУЧЈЕ РАДА
Здравство и социјална заштита

Завод за унапређивање образовања и васпитања
Београд
2025. година

Садржај:

УВОД.....	1
ОПИС ПОДРУЧЈА РАДА	2
ОБРАЗОВНИ ПРОФИЛИ	3
ОПИСИ КВАЛИФИКАЦИЈА.....	5
ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ.....	19
НОРМАТИВИ	20
ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА.....	21
МАТУРСКИ И ЗАВРШНИ ИСПИТ.....	46
ТАКМИЧЕЊА	48
КОРИСНИ ЛИНКОВИ	49

УВОД

Водич за подручје рада здравство и социјална заштита намењен је наставницима, директорима, ученицима и свим учесницима у образовном процесу јер у себи садржи широк спектар информација које се односе на квалификације које се тренутно образују у овом подручју као и профили који се образују према Закону о дуалном образовању. Информације могу бити од користи школама које конкуришу за одређене образовне профиле и када праве план уписа, затим планове набавке и стручних кадрова јер на једном месту имају податке о свим квалификацијама, плановима по којима се оне образују, правилника о степену и врсти образовања наставника, стручних сарадника и помоћних наставника, норматива у погледу простора, опреме и наставних средстава за остваривање планова и програма образовања. Ученицима могу користити информације о описима квалификација и школама у којима их могу стећи. Такође могу добити информације о предметима који се изучавају у образовним профилима, затим информације о такмичењима и занимљивостима везаним за области здравства и социјалне заштите.

ОПИС ПОДРУЧЈА РАДА

Подручје рада здравство и социјална заштита садржи области:

- Здравство
- Социјалну заштиту



Област здравство

Обухвата образовне профиле/квалификације које оспособљавају ученике за обављање послова у области неге болесника, послове вађења и обраде крви, послове пружања козметичке неге, послове везане за израду и издавање лекова, послове везане за санитарну контролу, послове везане за стоматолошку негу и израду стоматолошких помагала, послове везане за акушерску негу и негу мале деце, послове везане за физикалну терапију и рехабилитацију. Активни образовни профили у овој области су: медицинска сестра-техничар, гинеколошко акушерска сестра, педијатријска сестра техничар, медицинска сестра васпитач, лабораторијски техничар, козметички техничар, фармацеутски техничар, санитарно-еколошки техничар, стоматолошка сестра техничар, зубни техничар, физиотерапеутски техничар, као и масер и здравствени неговатељ.



Социјална заштита

Углавном обухвата бригу о старим и немоћним лицима, особе које нису у могућности да се брину саме о себи, болесни, инвалиди. У овој области не постоје конкретни образовни профили али сви профили из области здравства садрже у себи и део који се бави социјалном заштитом.

ОБРАЗОВНИ ПРОФИЛИ

У подручју рада здравство и социјална заштита се образују следећи профили/ квалификације:

Квалификација/ Образовни профил	НОКС ниво	Службени гласник/Просветни гласник ¹					
		СК	ППНУ (општеобраз овни)	ППНУ (стручни)	Правилник опрема	Правилник/ стручна спрема	Правилник МИ/ЗИ
Медицинска сестра - техничар	4	9/15	7/14 13/18 7/23	9/15	17/15	2/25	3/18
Медицинска сестра - васпитач	4	3/25	11/13 7/23	8/13	17/15	2/25	8/13
Гинеколошко – акушерска сестра	4	3/25	11/13 7/23	8/13	17/15	2/25	8/13
Педијатријска сестра - техничар	4	3/25	11/13 7/23	8/13	17/15	2/25	8/13
Санитарно – еколошки техничар Санитарно - еколошки техничар*	4	4/24	11/13 7/23 13/24*	8/13 13/24*	17/15 2/25*	2/25	8/13
Лабораторијски техничар Лабораторијски техничар*	4	9/15 1/23	13/18 9/23 7/23	9/15 9/23*	17/15 14/23*	2/25	3/18
Физиотерапеутски техничар	4	7/21	9/22 7/23	9/22	17/15	2/25	Радна верзија
Козметички техничар Козметички техничар*	4	9/15 1/23	13/18 9/23 7/23	9/15 9/23*	17/15 14/23*	2/25	3/18
Фармацеутски техничар	4	18/21	9/22 7/23	9/22	17/15	2/25	Радна верзија
Стоматолошка сестра - техничар	4	9/15	7/14 13/18 7/23	9/15	17/15	2/25	3/18
Зубни техничар	4	14/18	10/19 7/23	10/19	10/19	2/25	3/18
Здравствени неговатељ	3	9/15	7/14 7/23	9/15	17/15	2/25	3/18
Масер	3	9/15	7/14 7/23	9/15	17/15	2/25	3/18

Програми општеобразовних предмета за све профиле који су израђени према исходима и стандардима квалификације објављени су у Просветном гласнику број 7/23.

Планови општеобразовних предмета за дате квалификације су објављени углавном уз планове и програме стручних предмета тј. у истим Просветним гласницима.

Правилници о степену и врсти образовања наставника и помоћних наставника за општеобразовне предмете у стручним школама објављени су у Просветном гласнику број 04/2022 (допуне у 14/2022, 15/2022).

Сви образовни профили имају стандард квалификација. Образовни профили: медицинска сестра – техничар, педијатријска сестра – техничар и гинеколошко – акушерска сестра, образују се по старим плановима и програмима наставе и учења у школској 2025/26.

Иницијативу за развијање и усвајање стандарда за нову квалификацију може да поднесе Секторско веће, Савет за стручно образовање и образовање одраслих, Национални просветни савет, Национални савет за високо образовање, Национална служба за запошљавање, школа, високошколска установа, државни орган и друго правно лице (привредно друштво, ЈПОА и др.). Иницијатива се подноси Агенцији за квалификације. На препоруку Агенције иницијатива са пратећим елаборатом доставља се одговарајућем Секторском већу. Све информације о квалификацијама и начину њиховог развијања могу се наћи на сајту Агенције за квалификације.

ОПИСИ КВАЛИФИКАЦИЈА



МЕДИЦИНСКА СЕСТРА-ТЕХНИЧАР

Општи подаци

- ☒ Ниво IV
- ☒ Трајање 4 године
- ☒ Заснована на опису рада, циљевима и исходима образовања стручног образовања
- ☒ Област здравство

Циљ образовања

Оспособљавање ученика за спровођење поступака пријема и отпуста болесника, обављање здравствене неге болесника и медикаментног лечења болесника, спровођење дијагностичких и терапеутских поступака и спровођење примарне, секундарне и терцијерне здравствене заштите.

Дужности - стручне компетенције

- ☒ Спроводи поступке пријема и отпуста болесника;
- ☒ Обављање здравствену негу болесника;
- ☒ Обављање медикаментозног лечења болесника;
- ☒ Спровођење дијагностичких и терапијских процедура;
- ☒ Спровођење примарне, секундарне и терцијерне здравствене заштите



ЛАБОРАТОРИЈСКИ ТЕХНИЧАР

Општи подаци

- ☒ Ниво IV
- ☒ Трајање 4 године
- ☒ Заснована на опису рада, циљевима и исходима образовања стручног образовања
- ☒ Област здравство

Циљ образовања

Оспособљавање ученика за обављање извођење лабораторијских анализа.

Дужности - стручне компетенције

- ☒ Извођење лабораторијских анализа

Дужности - стручне компетенције*

- ☒ Припрема радног места у медицинским лабораторијама, у складу са стандардизованим процедурама
- ☒ Узорковање и извођење лабораторијских анализа материјала биолошког и неболошког порекла
- ☒ Вођење прописане комуникације и документације у медицинским лабораторијама у складу са стандардизованим процедурама и кодексом професионалне етике
- ☒ Кључне компетенције

* ППНУ 9/23



ФИЗИОТЕРАПЕУТСКИ ТЕХНИЧАР

Општи подаци

- ☒ Ниво IV
- ☒ Трајање 4 године
- ☒ Заснована на опису рада, циљевима и исходима образовања стручног образовања
- ☒ Област здравство

Циљ образовања

Оспособљавање лица за спровођење физиотерапеутских процедура, спровођење терапеутских поступака и спровођење балнеоклиматолошких процедура и масажа пацијента.

Дужности - стручне компетенције

- ☒ Спровођење физиотерапеутских процедура
- ☒ Спровођење терапеутских поступака
- ☒ Спровођење балнеоклиматолошких процедура и масажа пацијента

Дужности - стручне компетенције*

- ☒ Спровођење физиотерапеутских процедура при апликовању физикалних агенаса
- ☒ Спровођење кинезитерапијских поступака
- ☒ Спровођење балнеоклиматолошких процедура и техника ручне масаже
- ☒ Кључне компетенције

* ППНУ 9/22



КОЗМЕТИЧКИ ТЕХНИЧАР

Општи подаци

- ☒ Ниво IV
- ☒ Трајање 4 године
- ☒ Заснована на опису рада, циљевима и исходима образовања стручног образовања
- ☒ Област здравство

Циљ образовања

Оспособљавање лица за хигијенско-естетску негу, заштиту и рехабилитацију коже и аднекса коже

Дужности - стручне компетенције

- ☒ Хигијенско-естетска нега, заштита и рехабилитација коже и аднекса коже

Дужности - стручне компетенције*

- ☒ Планирање, припрема и организација рада у објектима у којима се пружају услуге одржавања хигијене, неге и улепшавања лица и тела, у складу са санитарно-хигијенским прописима
- ☒ Одређивање и примена козметичких процедура на здравој кожи
- ☒ Извођење козметичке мануелне и апаратурне масаже лица и тела
- ☒ Примењивање техника за хигијенску, естетску и декоративну обраду делова лица и тела
- ☒ Саветовање корисника у вези са применом козметичких процедура и препарата, личном негом, хигијеном и заштитом здраве коже и њених аднекса
- ☒ Кључне компетенције

* ППНУ 9/23.



ФАРМАЦЕУТСКИ ТЕХНИЧАР

Општи подаци

- ☒ Ниво IV
- ☒ Трајање 4 године
- ☒ Заснована на опису рада, циљевима и исходима образовања стручног образовања
- ☒ Област здравство

Циљ образовања

Оспособљавање ученика за обављање послова извођење и надзора технолошких фаза у фармацеутској и козметичкој индустрији, контролисања производног процеса и вођење производно-контролне администрације, обезбеђивање прописаних хигијенских услова и заштита на раду, вођење промета лекова у велетрговини, рад у јавној апотеци

Дужности - стручне компетенције

- ☒ Извођење и надзор технолошких фаза у фармацеутској и козметичкој индустрији
- ☒ Контролисање производног процеса и вођење производно-контролне администрације
- ☒ Обезбеђивање прописаних хигијенских услова и заштита на раду
- ☒ Вођење промета лекова у велетрговини
- ☒ Рад у јавној апотеци

Дужности - стручне компетенције*

- ☒ Обављање апотекарске делатности у јавним или болничким апотекама, у складу са законском регулативом;
- ☒ Учествовање у изради галенских и магистралних лекова, козметичких и других производа за унапређење и очување здравља;

- ☑ Обављање административно-техничких послова у veleпродаји лекова, медицинских средстава, козметичких и других производа за унапређење и очување здравља;
- ☑ Извођење фармацеутско-технолошких операција у производном процесу у складу са стандардима и процедурама у фармацеутској индустрији;
- ☑ Кључне компетенције.

* ППНУ 9/22.



СТОМАТОЛОШКА СЕСТРА-ТЕХНИЧАР

Општи подаци

- ☒ Ниво IV
- ☒ Трајање 4 године
- ☒ Заснована на опису рада, циљевима и исходима образовања стручног образовања
- ☒ Област здравство

Циљ образовања

Оспособљавање ученика за припрему стоматолошке амбуланте за рад и асистирање стоматологу.

Дужности - стручне компетенције

- ☒ Припрема стоматолошке амбуланте за рад
- ☒ Асистирање стоматологу



ЗУБНИ ТЕХНИЧАР

Општи подаци

- ☒ Ниво IV
- ☒ Трајање 4 године
- ☒ Заснована на опису рада, циљевима и исходима образовања стручног образовања
- ☒ Област здравство

Циљ образовања

Оспособљавање ученика за обављање послова припрема за рад и организације рада, израду модела, израда металне конструкције, израду естетског дела зубне надоградње, примену денталног инжењеринга у израда зубних надокнада 3D технологијом, израду мобилних надокнада и апарата, репаратуру протетских и ортодонтских радова, спровођење мера заштите здравља и хигијене.

Дужности - стручне компетенције

- ☒ Припрема за рад и организација рада
- ☒ Израда модела
- ☒ Израда металне конструкције
- ☒ Израда естетског дела зубне надоградње
- ☒ Дентални инжењеринг-израда зубних надокнада 3D технологијом
- ☒ Израда мобилних надокнада и апарата
- ☒ Репаратура протетских и ортодонтских радова
- ☒ Спровођење мера заштите здравља и хигијене



ЗДРАВСТВЕНИ НЕГОВАТЕЉ

Општи подаци

- ☒ Ниво III
- ☒ Трајање 3 године
- ☒ Заснована на опису рада, циљевима и исходима образовања стручног образовања
- ☒ Област социјална заштита

Циљ образовања

Оспособљавање ученика за спровођење хигијене и исхране болесника и функционално зависних особа у кући, здравственим и социјалним установама, посматрање здравственог стања и уочавање промена, пружање прве помоћи и примена прописане терапије у кући, социјалним и здравственим установама.

Дужности - стручне компетенције

- ☒ Спровођење хигијене и исхране болесника и функционално зависних особа у кући, здравственим и социјалним установама
- ☒ Посматрање здравственог стања, уочавање промена код болесника и функционално зависних особа и пружање прве помоћи
- ☒ Примена прописане терапије у кућним условима, здравственим и социјалним установама
- ☒ Спровођење физичке припреме болесника и функционално зависних особа за дијагностичко-терапијске процедуре



Општи подаци

- ☒ Ниво III
- ☒ Трајање 3 године
- ☒ Заснована на опису рада, циљевима и исходима образовања стручног образовања
- ☒ Област здравство

Циљ образовања

Оспособљавање ученика за извођење мануелне и апаратурне масаже клијента, припрему и примену хидротерапијских поступака.

Дужности - стручне компетенције

- ☒ Мануелна и апаратурна масажа клијента
- ☒ Припрема и примена хидротерапијских поступака



МЕДИЦИНСКА СЕСТРА-ВАСПИТАЧ

Општи подаци

- ☒ Ниво IV
- ☒ Трајање 4 године
- ☒ Заснована на опису рада, циљевима и исходима образовања стручног образовања
- ☒ Област здравство

Циљ образовања

Оспособљавање ученика за стицање здравственог и педагошког образовања за рад на пословима неге и васпитања деце, узраста од једне до три године.

Дужности - стручне компетенције

- ☒ Обављење пријема деце јасленог узраста у предшколским установама и Центру за заштиту одојчади, деце и омладине
- ☒ Обављење неге деце јасленог узраста у предшколским установама и Центру за заштиту одојчади, деце и омладине
- ☒ Спровођење превентивне здравствене заштите деце јасленог узраста у предшколским установама и Центру за заштиту одојчади, деце и омладине
- ☒ Планирање и реализација васпитно – образовног рада са децом јасленог узраста у предшколским установама и Центру за заштиту одојчади, деце и омладине
- ☒ Сарадња са родитељима/законским заступницима/хранитељима деце јасленог узраста и локалном заједницом
- ☒ Кључне компетенције



ПЕДИЈАТРИЈСКА СЕСТРА-ТЕХНИЧАР

Општи подаци

- ☒ Ниво IV
- ☒ Трајање 4 године
- ☒ Заснована на опису рада, циљевима и исходима образовања стручног образовања
- ☒ Област здравство

Циљ образовања

Оспособљавање ученика за рад на нези и исхрани здравог и болесног детета у установама које се баве превенцијом и лечењем деце. Педијатријска сестра-техничар учествује у превенцији и лечењу дечијих болести, брине о унапређењу здравствене културе.

Дужности - стручне компетенције

- ☒ Спровођење поступака пријема и отпуста детета у/из здравствене установе
- ☒ Спровођење дијагностичких и терапијских процедура у педијатрији по налогу лекара
- ☒ Нега и исхрана здравог и болесног детета
- ☒ Здравствено васпитни рад са децом и родитељима
- ☒ Кључне компетенције



ГИНЕКОЛОШКО-АКУШЕРСКА СЕСТРА

Општи подаци

- ☒ Ниво IV
- ☒ Трајање 4 године
- ☒ Заснована на опису рада, циљевима и исходима образовања стручног образовања
- ☒ Област здравство

Циљ образовања

Оспособљавање ученика за спровођење поступака здравствене неге гинеколошких пацијената као и спровођењу дијагностичких и терапијских процедура у акушерству и гинекологији по налогу лекара.

Дужности - стручне компетенције

- ☒ Праћење здравственог стања труднице
- ☒ Праћење тока порођаја кроз порођајна доба
- ☒ Спровођење поступака здравствене неге бабињаре у периоду пуерперијума
- ☒ Спровођење поступака здравствене неге гинеколошких пацијената
- ☒ Спровођење дијагностичких и терапијских процедура у акушерству и гинекологији по налогу лекара
- ☒ Кључне компетенције



САНИТАРНО-ЕКОЛОШКИ ТЕХНИЧАР

Општи подаци

- ☒ Ниво IV
- ☒ Трајање 4 године
- ☒ Заснована на опису рада, циљевима и исходима образовања стручног образовања
- ☒ Област здравство

Циљ образовања

Оспособљавање ученика за рад у лабораторијама здравствене превентиве као и лабораторијама које се баве испитивањем здравствене исправности прехрамбених производа.

Дужности - стручне компетенције*

- ☒ Припрема радног места и простора за обављање санитарно-еколошких послова
- ☒ Спровођење мера и активности хигијенско-епидемиолошке заштите људи
- ☒ Спровођење мера и активности хигијенско-епидемиолошке заштите здравља, животног и радног окружења
- ☒ Вођење пословне комуникације, документације и евиденција
- ☒ Кључне компетенције

ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ

Дуално образовање је модел средњег стручног образовања у оквиру кога се знање стиче и у школи и у компанији (послодавца). Учењем кроз рад ученици усвајају практична и применљива знања у реалном радном окружењу.

Овим моделом се дели одговорност за развијање компетенција на ученика, школу и компанију (послодавца) у којој се реализује настава. С једне стране, привредници смањују трошкове додатних обука приправника и на овај начин улажу у будућност своје компаније. С друге стране, подиже се мотивација за учењем и сама продуктивност ученика, јер након завршеног школовања ученик се може запослити у компанији у којој је био на настави или покренути сопствени посао јер поседује неопходан ниво компетентности. Дуално образовање обавезује све учеснике да се руководе најбољим интересом ученика.

У подручју рада здравство и социјална заштита квалификација која се школује по дуалном моделу образовања од 2023. године је козметички техничар.

НОРМАТИВИ

Правилници који су везани за ово подручје рада а тичу се организације рада школа су:

Правилник о степену и врсти образовања наставника, стручних сарадника и помоћних наставника у стручним школама у подручју рада („Службени гласник РС – Просветни гласник РС“, бр. 14/23)

и

Правилник о ближим условима у погледу простора, опреме и наставних средстава за остваривање наставних планова и програма образовања и васпитања за стручне предмете за образовне профиле у трогодишњем и четворогодишњем трајању у стручним школама у подручју рада здравство и социјална заштита („Службени гласник РС – Просветни гласник РС“, бр. 17/2015. и 14/23)

ПЛАН НАСТАВЕ И УЧЕЊА

За образовне профиле који су наведени у претходном делу, биће приказани делови планова наставе и учења. Детаљан приказ планова са изборним предметима и додатним облицима васпитно образовног рада као и приказ програма наведених квалификација се налази у бројевима Службених гласника/Просветних гласника који су приказани на страни бр. 5.

Овај приказ планова служи као оријентир кроз које предмете се остварују исходи компетенција које обухватају одређене квалификације као и основа за поређење начина остваривања одређених квалификација.

Такође приликом реализације Државне матуре која је планирана од школске 2025/26 у оквиру теста знања планирано је да се проверавају базична знања везана за област здравство и социјална заштита, која се изучавају и чији се исходи остварују, у свим поменутих квалификацијама. Та знања ученици стичу кроз предмете који су заједнички у свим профилима и који се често називају општестручним предметима. Они имају улогу да ученике уведу у област, дају им темељна знања и омогуће логичко размишљање неопходно како за тржиште рада тако и за наставак школовања.

Ради лакшег разумевања планова који су приказани потребно је нагласити да у стручном образовању постоји законски прописан однос општеобразовних и стручних предмета као и да се све савремене квалификације у оквиру стручних предмета садрже неку врсту основа кроз који ће се стицати вештине односно увежбавати све оно што је научено кроз друге предмете. Ти предмети управо представљају сублимацију свих знања и вештина неопходних за обављање одређеног посла. Зато се у оквиру ових предмета реализује и блок настава која често подразумева и одлазак у наставну базу где обављају све послове у оквиру занимања за која се образују.

МЕДИЦИНСКА СЕСТРА-ТЕХНИЧАР

	I РАЗРЕД										II РАЗРЕД										III РАЗРЕД										IV РАЗРЕД										УКУПНО					
	недељно					годишње					недељно					годишње					недељно					годишње					недељно					годишње					УКУПНО					
	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Σ														
	8	2		272	68		60	60	15	3		525	105		60	10	8		300	240		210	8	12		240	360		120	1337	773	450	2560													
A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	4			136																										136			136													
1. Анатомија и физиологија																																	60	60												
2. Прва помоћ	2			68																										68			68													
3. Латински језик	2	2		68	68			2	3		70	105		60	1	8		30	240		210	1	10		30	300		120	198	713	390	1301														
4. Здравствена нега								2			70																			70			70													
5. Патологија								2			70																			70			70													
6. Микробиологија са епидемиологијом								2			70																			70			70													
7. Хигијена и здравствено васпитање								2			70																			70			70													
8. Фармакологија								2			70																			70			70													
9. Здравствена психологија								2			70																			70			70													
10. Медицинска биохемија								2			70																			70			70													
11. Медицинска етика								1			35																			35			35													
12. Инфектологија																	2		60											60			60													
13. Гинекологија и акушерство																	2		60											60			60													
14. Интерна медицина																	2		60											120			120													
15. Хирургија																	2		60											120			120													
16. Неурологија																	1		30											30			30													
17. Педијатрија																	2													60			60													
18. Психијатрија																	1													30			30													
19. Предузетништво																									2		60				60			60												
B: ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ																	2		60											120			120													
1. Изборни предмет према програму образовног профила																	2		60											120			120													
Укупно A2+B	8	2		272	68		60	15	3		525	105		60	10	8		300	240		210	8		12		240	360		120	1337	773	450	2560													
Укупно	10			400				18				690			18				750			20					720			2560			2560													
																															2560			2560												
																																		2560												
																																		2560												
																																		2560												
																																		2560												
																																		2560												
																																		2560												
																																		2560												
																																		2560												
																																		2560												
																																		2560												
																																		2560												
																																		2560												
																																		2560												
																																		2560												
																																		2560												
																																		2560												
																																		2560												
																																		2560												
																																		2560												
																																		2560												
																																		2560												
																																		2560												
																																		2560												
																																		2560												
																																		2560												
																																		2560												
																																		2560												
																																		2560												
																																		2560												
																																		2560												
																																		2560												
																																		2560												
																																		2560												
																																		2560												
																																		2560												
																																		2560												
																																		2560												
																																		2560												

Напомена: ** Уколико се изаберу само стручни изборни предмети

Б. Листа изборних програма

РБ	Листа изборних предмета	РАЗРЕД			
		I	II	III	IV
Стручни предмети					
1	Масажа			2	
2	Култура тела			2	
3	Дерматологија				2
4	Медицинска информатика				2

ЛАБОРАТОРИЈСКИ ТЕХНИЧАР*

[illegible]

Напомена: * Подразумева реализацију наставе кроз теоријску наставу, вежбе, практичну наставу и наставу у блоку

**** Ученик бира предмет са листе изборних општеобразовних или стручних предмета**

Листа изборних програма према програму образовног профила					
РБ	Листа изборних програма	РАЗРЕД			
		I	II	III	IV
Стручни предмети					
1	Инфектологија			2	
2	Медицинска информатика			2	
3	Фармакологија				2
4	Исхрана				2

Програм под редним бројем 2 реализује се кроз вежбе.

КОЗМЕТИЧКИ ТЕХНИЧАР*

[illegible]

Напомена: * Подразумева реализацију наставае кроз теоријску наставу, вежбе, практичну наставу и наставу у блоку
 ** Ученик бира програм са листе изборних општеобразовних или стручних предмета

КОЗМЕТИЧКИ ТЕХНИЧАР
када се реализује по дуалном моделу*

	I РАЗРЕД										II РАЗРЕД										III РАЗРЕД										IV РАЗРЕД										УКУПНО				Σ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	недељно					годишње					недељно					годишње					недељно					годишње					недељно					годишње					УКУПНО																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Т	В	УКР	Б	Т	В	УКР	Б	Т	В	УКР	Б	Т	В	УКР	Б	Т	В	УКР	Б	Т	В	УКР	Б	Т	В	УКР	Б	Т	В	УКР	Б	Т	В	УКР	Б																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Б1: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	8	2	26	66	90	2	6	330	66	198	120	9	3	6	288	96	192	150	5	8	6	150	240	180	120	1032	46	570	480	2550																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	3		99																						99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</

Напомена: * Дуални модел подразумева реализацију наставе кроз теоријску наставу, учење кроз рад код послодавца, вежбе, практичну наставу и учење кроз рад у блоку
** Ученик бира програм са листе изборних општеобразовних или стручних програма

Листа изборних програма према програму образовног профила					
РБ	Листа изборних програма	РАЗРЕД			
		I	II	III	IV
Стручни предмети					
1.	Култура тела			2	
2.	Медицинска информатика			2	
3.	Српски језик и вештина комуникације			2	2
4.	Исхрана				2
5.	Одрживи развој				2

Ученик може изабрати програм Српски језик и вештина комуникације у IV разреду само ако је бирао овај програм у III разреду

Програм под редним бројем 3 реализује се кроз теоретску наставу и вежбе

ФИЗИОТЕРАПЕУТСКИ ТЕХНИЧАР

[illegible]

Б. Листа изборних програма

РБ	Листа изборних предмета	РАЗРЕД			
		I	II	III	IV
Стручни предмети					
1	Исхрана			2	
2	Култура тела			2	
3	Неурологија				2
4	Медицинска информатика				2

ФАРМАЦЕУТСКИ ТЕХНИЧАР

[illegible]

Б. Листа изборних програма

РБ	Листа изборних предмета	РАЗРЕД			
		I	II	III	IV
Стручни предмети					
1	Исхрана			2	
2	Култура тела			2	
3	Дерматологија				2
4	Медицинска информатика				2

СТОМАТОЛОШКА СЕСТРА-ТЕХНИЧАР

[illegible]

Напомена: ** Уколико се изаберу само стручни изборни предмети

Б. Листа изборних програма

РБ	Листа изборних предмета	РАЗРЕД			
		I	II	III	IV
Стручни предмети					
1	Инфектологија			2	
2	Медицинска информатика			2	
3	Исхрана				2
4	Култура тела				2

ЗУБНИ ТЕХНИЧАР

	I РАЗРЕД										II РАЗРЕД										III РАЗРЕД										IV РАЗРЕД										УКУПНО				
	недељно					годишње					недељно					годишње					недељно					годишње					недељно					годишње					УКУПНО				
	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Σ									
Д2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	7	3		231	99	90						10	8		350	280	60					9	9		297	297	120					1046	1064	450	2564										
	3			99																												99			99										
	2			66																												66			66										
												2			70																	70			70										
												2			70																	70			70										
																																	66			66									
																							2			66									60										
	2	3		66	99	30																										66	99	30	195										
												2			70								2			66						136			136										
												3	6		105	210	60					2	4		66	132	60				227	510	180	917											
																							3	5		99	165	60				99	165	60	324										
																																	56	140	60	256									
																																	56	84	60	200									
												1			35																	35			35										
												2			70																	70			70										
Б: ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ																																													
1. Изборни предмет према програму образовног профила																																													
7	3		231	99	90	10	8								350	280	60					9	9		297	297	120					1046	1068	450	2564										
Укупно А2+Б										Укупно										Укупно										Укупно										УКУПНО					
																																								2564 (**2686)					

Напомена: ** Уколико се изаберу само стручни изборни предмети

Б. Листа изборних програма

РБ	Листа изборних предмета	РАЗРЕД			
		I	II	III	IV
Стручни предмети					
1	Медицинска информатика			2	2
2	Култура тела			2	2

ЗДРАВСТВЕНИ НЕГОВАТЕЉ

А2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	I РАЗРЕД										II РАЗРЕД										III РАЗРЕД										УКУПНО				
	недељно					годишње					недељно					годишње					недељно					годишње					УКУПНО				
	Т	В	ПН	Б	Σ	Т	В	ПН	Б	Σ	Т	В	ПН	Б	Σ	Т	В	ПН	Б	Σ	Т	В	ПН	Б	Σ	Т	В	ПН	Б	Σ					
1. Анатомија и физиологија	10	4			340	136	60			102	14	7				434	217	180			11	13				1060	691				102			2231	
2. Латински језик	2				68																					68							68		
3. Хемија	1				34																					34							34		
4. Прва помоћ									60																					60			60		
5. Здравствена нега	2	4			68	136					2	7				62	217	150			2	10				182	613	300				1095			
6. Медицинска етика																					1					26							26		
7. Хигијена и здравствено васпитање	2				68																					68							68		
8. Микробиологија са епидемиологијом											2					62										62							62		
9. Медицинска биохемија											2					62										62							62		
10. Фармакологија											2					62										62							62		
11. Патологија											2					62		30								62			30				92		
12. Исхрана											2					62										62							62		
13. Здравствена психологија																				2					52			30					82		
14. Основи клиничке медицине																				2					52								52		
15. Инфектологија																				1					26			30					56		
16. Медицинска рехабилитација																				2					52								52		
17. Неуропсихијатрија																				1	1				26	26	30						82		
18. Здравствена нега у кући																					2												52		
19. Предузетништво																					2				52								52		
Б: ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ											1					31				1					26								57		
1. Изборни предмет према програму образовног профила											1					31				1					26								57		
Укупно А2+Б	10	4			340	136	60				14	7				434	217	180		11	13				286	338	240				1060	691	480	2231	
Укупно	14				536						21					831				24					864								2231		
																																		(**2288)	

Напомена: ** Уколико се изабере само стручни изборни предмети

Б. Листа изборних програма

РБ	Листа изборних предмета	РАЗРЕД		
		I	II	III
Стручни предмети				
1	Медицинска информатика		1	
2	Култура тела		1	
3	Дерматологија			1
4	Масажа			1

МАСЕР

	I РАЗРЕД										II РАЗРЕД										III РАЗРЕД										УКУПНО																			
	недељно					годишње					недељно					годишње					недељно					годишње					недељно					годишње					недељно					годишње				
	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Σ																	
А2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	9	5		288	160		120				15	6		495	198		120				8	16		208	416		240			991	774		480	2245																
	2			64																									64				64																	
	3			96																									96				96																	
	1			32																									32				32																	
							60																									60	60																	
	1	2		32	64		60																						32	64			96																	
	2	3		64	96						2	4		66	132		60					2	10		52	260		180		182	488		300	970																
											1			33															33				33																	
											2			66															66				66																	
											2			66															66				66																	
											2			66															66				66																	
											2			66															66				66																	
											2			66															66				66																	
											2			66															66				66																	
											2			66															66				66																	
											2			66															66				66																	
											2			66															66				66																	
											2			66															66				66																	
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66															66				66																		
										2			66																																					

Напомена: ** Уколико се изабере само стручни изборни предмети

Б. Листа изборних програма

РБ	Листа изборних предмета	РАЗРЕД		
		I	II	III
Стручни предмети				
1	Медицинска информатика		1	
2	Неурологија		1	
3	Психијатрија			1
4	Фармакологија			1

МЕДИЦИНСКА СЕСТРА-ВАСПИТАЧ

Б. СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ (теорија, вежбе, практична настава)	ПРВИ РАЗРЕД						ДРУГИ РАЗРЕД						ТРЕЋИ РАЗРЕД						ЧЕТВРТИ РАЗРЕД						УКУПНО					
	Разредно часовна настава			Разредно часовна настава			Разредно часовна настава			Разредно часовна настава			Разредно часовна настава			Разредно часовна настава			Разредно часовна настава			Разредно часовна настава			Разредно часовна настава			Разредно часовна настава		
	недељно	годишње	Блок год.	недељно	годишње	Блок год.	недељно	годишње	Блок год.	недељно	годишње	Блок год.	недељно	годишње	Блок год.	недељно	годишње	Блок год.	недељно	годишње	Блок год.	недељно	годишње	Блок год.	недељно	годишње	Блок год.	недељно	годишње	Блок год.
1. Анатомија и физиологија	4	140																							4	140				
2. Латински језик	2	70																							2	70				
3. Хигијена са здравственим васпитањем							2	70																	2	70				
4. Микробиологија са епидемиологијом							2	70																	2	70				
5. Патологија							2	70																	2	70				
6. Психологија							2	70																	2	70				
7. Медицинска биохемија																									2	60				
8. Здравствена нега деце раног узраста	1	35	35	60			2	2	70	70	60														3	3	105	105	120	
9. Предшколска педагогија							2	70																	2	70				
10. Деца психологија													2	1	70	35									2	1	70	35		
11. Педијатрија са негом													2	4	70	140	30								2	3	60	90	30	
12. Васпитање и нега деце													2	4	70	140	30								2	4	60	120	60	
13. Књижевност за децу													2	70											2	70				
14. Музичко васпитање деце раног узраста																									1	1	30	30		
15. Инфектологија са негом																									2	2	60	60		
16. Прва помоћ																									1	30	30			
Укупно Б:	7	1	245	35	60		12	2	420	70	60		8	9	280	315	60		10	10	300	300	120		37	22	1245	720	300	
Укупно Б:	8		280	60			14		490	60	60		17		595	60			20	20	600	600	120		59		1965	300		
Укупно часова на годишњем нивоу			340						550						655						720						2265			

ПЕДИЈАТРИЈСКА СЕСТРА-ТЕХНИЧАР

Б. СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ (теорија, вежбе, практична настава)	ПРВИ РАЗРЕД						ДРУГИ РАЗРЕД						ТРЕЋИ РАЗРЕД						ЧЕТВРТИ РАЗРЕД						УКУПНО								
	Разредно часовна настава			Разредно часовна настава			Разредно часовна настава			Разредно часовна настава			Разредно часовна настава			Разредно часовна настава			Разредно часовна настава			Разредно часовна настава			Разредно часовна настава			Разредно часовна настава					
	недељно			недељно			недељно			недељно			недељно			недељно			недељно			недељно			недељно			недељно			недељно		
	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В			
1. Анатомија и физиологија	4																																
2. Латински језик																																	
3. Хигијена са здравственим васпитањем																																	
4. Микробиологија са епидемиологијом																																	
5. Патологија																																	
6. Фармакологија																																	
7. Медицинска биохемија																																	
8. Прва помоћ																																	
9. Психологија и дећа психологија																																	
10. Акушерство и гинекологија са негом																																	
11. Инфектологија са негом																																	
12. Здравствена нега деце	1	1	35	35			1	3	35	105	30	30	2	2	70	70	30	30	2	2	4	70	140	30	2	5	60	150	30	6	4		
13. Педијатрија са негом							2		70				2						2						2	3	60	90	30	2	3		
14. Дећа хирургија са негом																			2						2	2	60	60	2	2	60		
15. Дећа неуропсихијатрија са негом																			2						2	2	60	60	2	2	60		
Укупно Б:	7	1	245	35			11	3	385	105	60	60	10	7	315	350	60	60	10	10	300	300	120	120	38	21	1280	685	300	300			
Укупно Б:	8		280				14		490		60	60	17		595		60	60	20	20	600	600	120	120	59		1965		300	300			
Укупно часова на годишњем нивоу	340						550						655						720						2265								

ГИНЕКОЛОШКО-АКУШЕРСКА СЕСТРА ТЕХНИЧАР

Б. СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ (теорија, вежбе, практична настава)	ПРВИ РАЗРЕД						ДРУГИ РАЗРЕД						ТРЕЋИ РАЗРЕД						ЧЕТВРТИ РАЗРЕД						УКУПНО					
	Разредно часовна настава			Разредно часовна настава			Разредно часовна настава			Разредно часовна настава			Разредно часовна настава			Разредно часовна настава			Разредно часовна настава			Разредно часовна настава			Разредно часовна настава			Разредно часовна настава		
	недељно			недељно			недељно			недељно			недељно			недељно			недељно			недељно			недељно			недељно		
	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В
1. Анатомија и физиологија	4																													
2. Латински језик																														
3. Хигијена са здравственим васпитањем																														
4. Микробиологија са епидемиологијом																														
5. Патологија																														
6. Фармакологија																														
7. Психологија																														
8. Медицинска биохемија																														
9. Прва помоћ																														
10. Хирургија са негом																														
11. Педијатрија са негом																														
12. Здравствена нега	1	1	35	35			2	2	70	70	60	30	2	2	70	70	2	2	70	70	2	2	60	60	30	2	2	60	60	30
13. Инфектологија са негом																														
14. Интерна медицина																														
15. Гинекологија са негом																														
16. Акушерство са негом																														
Укупно Б:	7	1	245	35	60	60	12	2	420	70	60	60	9	8	315	280	60	60	13	7	390	210	60	60	41	18	1370	595	300	300
Укупно Б:	8		280		60	60	14		490		60	60	17		595		60	60	20		60		60	60	59		1965		300	300
Укупно часова на годишњем нивоу			340						550						655						720						2265			

САНИТАРНО-ЕКОЛОШКИ ТЕХНИЧАР

	I РАЗРЕД										II РАЗРЕД										III РАЗРЕД										IV РАЗРЕД										УКУПНО годишње					Σ
	недељно					годишње					недељно					годишње					недељно					годишње					Т	В	ПН	Б												
	Т	В	ПН	Б	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б																					
Б1: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	9	4	324	144	30	30	12	5	420	175	60	12	5	408	170	90	8	11	248	341	90	1400	830	270	2500																					
1	Анатомија и физиологија																																													
2	Латински језик																																													
3	Основе лабораторијског рада																																													
4	Медицинска етика																																													
5	Прва помоћ																																													
6	Хемија																																													
7	Аналитичка хемија																																													
8	Здравствена психологија																																													
9	Патологија																																													
10	Хигијена са здравственом екологијом																																													
11	Медицинска информатика																																													
12	Микробиологија																																													
13	Медицинска биохемија																																													
14	Епидемиологија																																													
15	Медицина рада																																													
16	Токсиколошка хемија																																													
17	Инфектологија																																													
18	Комунална хигијена																																													
19	Санитарна хемија																																													
20	Дезинфекција, дезинсекција и дератизација																																													
21	Социјална медицина																																													
22	Хигијена исхране																																													
23	Предузетништво																																													
Б2: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ																																														
2	Изборни програм према програму образовног профила**																																													
9	4	324	144	30	12	5	420	175	60	12	5	408	170	90	8	11	248	341	90	1400	830	270	2500																							
Укупно Б1+Б2																																														
Укупно Б1+Б2																																														

Напомена: * Подразумева реализацију наставе кроз теоријску наставу и практичне облике наставе
 ** Ученик бира предмет са листе изборних општеобразовних или стручних предмета

Листа изборних програма према програму образовног профила					
РБ	Листа изборних програма	РАЗРЕД			
		I	II	III	IV
1.	Култура тела*			2	
2.	Заштита животне средине			2	
3.	Одрживи развој				2
4.	Фармакологија				2
5.	Вештине комуникације*			2	

*Програми се реализују као вежбе

МАТУРСКИ И ЗАВРШНИ ИСПИТ

Матурски испит је један од елемената система обезбеђивања квалитета стручног образовања. Полагањем матурског испита у средњем стручном образовању, ученик стиче **квалификацију** неопходну за учешће на тржишту рада.

Матурским испитом се проверава да ли је ученик, по успешно завршеном четворогодишњем образовању, стекао стандардом квалификације прописана знања, вештине, ставове и способности, тј. стручне компетенције за занимање(а) за које се школовао у оквиру образовног профила. Матурски испит састоји се од три независна испита:

- испит из српског језика и књижевности, односно језика и књижевности на којем се ученик школовао;
- испит за проверу стручно–теоријских знања;
- матурски практични рад.

Поред дипломе, сваки појединац полагањем оваквог испита стиче и тзв. *додатак дипломи - Уверење о положеним испитима у оквиру савладаног програма за образовни профил*, чиме се на транспарентан начин послодавцима представљају стечене компетенције и постигнућа ученика.

Концепт матурског испита заснован је на следећим **принципима**:

- уједначавање квалитета матурског испита на националном нивоу,
- унапређивање квалитета процеса оцењивања.

Уједначавање квалитета матурског испита на националном нивоу подразумева спровођење испита по једнаким захтевима и под једнаким условима у свим школама. Увођење механизма осигурања квалитета дефинисаних кроз стандардизоване процедуре и упутства за реализацију, важан су аспект квалитетног спровођења испита. На тај начин се доприноси уједначавању квалитета образовања на националном нивоу за сваки образовни профил.

Унапређивање квалитета процеса оцењивања постиже се применом **методологије оцењивања заснованог на компетенцијама**, као валидног и објективног приступа вредновању компетенција. Развој објективних критеријума процене и одговарајућих метода и инструмената омогућен је успоставом система стандарда квалификације. У складу са тим, оцењивање засновано на компетенцијама почива на операционализацији радних задатака проистеклих из реалних захтева посла односно процеса рада.

Квалитет оцењивања посебно у домену поузданости и објективности, остварује се и увођењем делимично екстерног оцењивања. Представници

послодаваца, стручњаци у одређеној области, обучавају се и учествују као екстерни чланови комисија у оцењивању на матурском испиту.

За сваки образовни профил који је заснован на стандарду квалификација објављен је **Приручник о полагању матурског испита** којим се детаљно описује начин припреме, организације и реализације испита. У састав Приручника улазе: збирка теоријских задатака за матурски испит, листа радних задатака, листа комбинација, радни задаци и обрасци за оцењивање радних задатака.

Приручници за образовне профиле на српском језику као и на језицима националних мањина на којима се реализују одређени образовни профили налазе се на сајту Завода за унапређивање образовања и васпитања.

 <https://zuov.gov.rs/zavrsni-ispit-i-maturski-ispit-srednje-strucno/>

ТАКМИЧЕЊА

У подручју рада здравство и социјална заштита реализују се следећа такмичења:

- анатомија и физиологија
- математика
- здравствена нега
- прва помоћ

Циљ ових такмичења је примена и продубљивање знања из ових предмета и развијање такмичарског духа код ученика.

Такмичење из математике је за ученике врло изазовно зато што се реализује заједно са професорима Фармацеутског факултета тако да ученици који освоје прва два места на овом такмичењу не полажу на пријемном испиту предмет математика за упис на Фармацеутски факултет.

Такмичење из прве помоћи се реализује заједно са представницима Градске службе прве помоћи који за учеснике припреме потпуно реалистичну ситуацију са терена, тако да учесници такмичења имају идентичну ситуацију као што ће имати када се укључе у свет рада.



КОРИСНИ ЛИНКОВИ

<https://zuov.gov.rs/zakoni-i-pravilnici/>

<https://zuov.gov.rs/strucno-obrazovanje-i-obrazovanje-odraslih/>

http://azk.gov.rs/?page_id=75911

<http://www.upis.mpn.gov.rs/Cir/Pocetna>

