

Стандард 16. Студије у високошколској јединици без својства правног лица ван седишта установе

Високошколска установа може организовати студијски програм у јединици без својства правног лица ван седишта установе, ако је подржан расположивим ресурсима и ако се обезбеђује исти ниво знања дипломираних студената, иста ефикасност студирања и исти ранг (квалитет) дипломе као и у случају реализације студијског програма у седишту.

Одлуку о оснивању високошколске јединице Нови Сад и програма основних струковних студија Здравствена нега који се први планирао изводити у овој високошколској јединици донео је Савет ИЦЕПС-а дана 09.04.2018. год., а одлука је спроведена и у смислу измена и допуна Статута ИЦЕПС-а (Одлука и Статут прилози су овог Стандарда).

Након овог студијског програма, у ВШЈ Нови Сад акредитовани су и студијски програм осс Струковни медицинско-лабораторијски технолог и осс Пословна економија са 5 модула,

Одлуку о усвајању студијског програма мсс Струковни мастер медицинско-лабораторијски технолог који је *предмет ове акредитације* донео је Савет ИЦЕПС-а дана 09.01.2023. год..

Наставно особље: високошколска Установа ангажовала је за потребе ВШЈ Нови Сад **наставнике и сараднике** који својом наставном и стручном делатности омогућавају испуњење основних задатака и циљева Установе и ВШЈ. Стручне квалификације наставног особља одговарају образовно-научном пољу и нивоу њихових задужења. Процедуре и критеријуми избора наставног особља дефинисани су Статутом ИЦЕПС-а и Правилником о избору у звање и заснивање радног односа наставника и сарадника ИЦЕПС-а и у складу су са Законом о високом образовању Републике Србије (Сл. гласник РС 88/2017, 73/2018, 27/2018 - др. закон, 67/2019, 6/2020 - др. закони, 11/2021 – аутентично тумачење, 67/2021 и 67/2021 - др. закон) и препорукама Националног савета за високо образовање Републике Србије. Услови за избор су, поред формалних квалификација, везани за број и квалитет објављених радова, педагошки рад, професионално искуство, а у случају претходног наставног рада наставника или сарадника на ИЦЕПС-у или у другој високошколској установи узимала се у обзир и оцена студената у оквиру процеса самовредновања. Поступак избора у звање исти је за наставнике ангажоване у седишту Установе и у високошколским јединицама.

Укупан број наставника које је Установа ангажовала за извођење наставе у ВШЈ Нови Сад за потребе студијског програма мсс Струковни медицинско-лабораторијски технолог довољан је да покрије укупан број часова наставе на студијском програму, односно виши је у односу на минимум дефинисан по Стандарду 9 (детаљи о наставном особљу презентовани су у Стандарду 9). Прорачун оптерећења наставног особља на предавањима и вежбама извршен је преко НАТ софтвера и приложен је у Стандарду 9. У прилозима је дато и укупно оптерећење наставника и сарадника у Установи које задовољава препоруке Националног савета за високо образовање и одговарајуће стандарде:

- За реализацију студијског програма ИЦЕПС-а је ангажовао укупно 39 наставника, од тога 13 наставника са пуним радним временом, 0 наставника са непуним радним временом и 26 наставника ангажованих по уговору о извођењу наставе. Од укупног броја наставника ангажованих на реализацији овог студијског програма, 18 је професора струковних студија, 4 виша предавача, 16 предавача, 1 предавач ван радног односа и 0 наставника страних језика (са напоменом да према броју научних и стручних радова, стручном, научном и педагошком раду, неки наставници задовољавају више критеријуме и имају звања доцента, ванредних или редовних професора на високошколским установама државног или приватног сектора на којима су раније радили). Два наставника која су ангажована на клиничким предметима од оних који се калкулишу као запослени у пуном радном односу има подељен радни однос између наставне базе и ИЦЕПС-а у складу са чланом 90 Закон о високом образовању. Преко 80% од наставника у пуном радном односу су у звању професора струковних студија, виших предавача, предавача и наставника страних језика (97,44%, тј. 38 од 39). Просечно оптерећење наставника на овом студијском програму је 1,19 часа недељно (Стандард 9, *Табела 9.2.-9.4.* НАТ софтвера), а ни један наставник нема више од 10 часова недељно. Наставници запослени са пуним радним временом изводе 80,77% часова предавања (Стандард 9, *Извештај 5* НАТ софтвера). Наставници са 100% радног односа држе минимално 70% наставе и на свим другим студијским програма ИЦЕПС-а (Стандард 9, *Извештај 6* НАТ софтвера). Наставници учествују и у извођењу практичне наставе. Просечно оптерећење наставника на свим програмима високошколске установе је 3,43 часова недељно (Стандард 9, *Извештај 1* НАТ софтвера).
- С обзиром да је реч о програму мастер струковних студија, сарадници нису ангажовани на овом

студијском програму. Просечно оптерећење сарадника на свим програмима високошколске установе је 4,54 часова недељно (Извештај 2 НАТ софтвера).

Ненаставно особље: ИЦЕПС је запослио и у међувремену проширио одговарајући број ненаставног особља у складу са препорукама и важећим стандардима Националног савета. У складу са тим, ИЦЕПС је анагажовао шест особа за потребе рада ВШЈ Нови Сад: три административна радника Студентске службе у ВШЈ Нови Сад и по једног техничког секретара, административног радника у одсеку библиотеке и систем администратора у одсеку за ИТ. Основни задатак ненаставног особља ИЦЕПС-а јесте подршка успешном извођењу наставног процеса, а такође и ненаставних активности на ИЦЕПС-у. Ненаставно особље обавља административне, правне, кадровске, финансијске, маркетиншке, техничке и друге послове који су од заједничког интереса за обављање делатности ИЦЕПС-а. Организација и рад ненаставног особља уређује се Правилником о систематизацији радних места и уговорима о раду запослених, који доноси директор ИЦЕПС-а. Ненаставно особље карактерише озбиљан и професионалан рад, услужност и пословна оријентисаност ка испуњењу задатака који се пред њих постављају. Ненаставно особље ангажовано у ВШЈ Нови Сад је у радном односу у самој Установи.

Студенти у ВШЈ Нови Сад заступљени су у Студентском парламенту Установе, Комисији за обезбеђење квалитета и другим телима Установе, сходно Закону о високом образовању и Статуту Установе.

Простор ВШЈ Нови Сад налази се у Новом Саду на адресама Цвећарска 3 (централни простор и простор посвећен студијском програму који је предмет ове акредитације), Булевар краља Петра I 13, Исе Бајића 4, Булевар Михајла Пупина 3, Ћирила и Методија 4 и Морнарска 30а (све центар града), укупне површине **1.993 m²**, на основу чега је **испуњен услов минималне потребне величине простора** ($\geq 2 \text{ m}^2$ / студенту; рад у две смене), рачунајући теоријски максимални број студената у сдшту ВШЈ Нови Сад. Пословни простор се користи на основу седмогодишњег уговора о закупу, свих седам дана у недељи, током целог дана (у две смене).

ВШЈ ИЦЕПС Нови Сад располаже са укупним бројем од **773** седећих места у једној смени (теоријски максималан број студената у једној смени је 132), те на основу тога испуњава услове потребног броја седећих места, мада треба напоменути да се око 50% наставе перманентно одиграва у наставним базама с обзиром на велики број часова стручне праксе на свим програмима.

Пословни простор ВШЈ Нови Сад садржи просторије за наставу (учионице са потребним наставним училима, рачунарску учионицу, демо-учионицу са болничким креветима и пратећим демо-луткама за вежбање вештина пре клиничке праксе у Наставним базама, простор за Студентски парламент и библиотеку са читаоницом (сменски организоване), просторије за ненаставно особље (Студентска служба), као и пратеће помоћне просторије у оквиру зграде (магацин, чајна кухиња, тоалети...). Простор је модерно изграђен, налази се у самом центру града и поседује све потребне услове за рад (грејање, климатизација, потребне електро инсталације, велики паркинг), грађевинску и употребну дозволу, те задовољава све потребне урбанистичке, техничко-технолошке и хигијенске услове. Простор има систем видео надзора.

ИЦЕПС је обезбедио и покривеност предмета одговарајућим **наставним училима и помоћним наставним средствима:** за потребе свих студијских програма медицинског усмерења основних и мастер струковних студија, па тако и студијског програма који је предмет ове акредитације (предмет Основи информационо-комуникационих технологија, али и др. предмети) обезбеђена је рачунарска учионица са потребним бројем лап-топова (који се сваки може повезати за централном пројекцијом); за потребе студијских програма медицинских усмерења обезбеђене су макете органа и система органа, велики постери скелетног и мишићног система, вештачка рука за обуку вађења крви, демо лутка за предобуку за више клиничких предмета (Sussie®) и демо беба (Any®) за обуку из области педијатрије и акушерства, болнички кревет, сто за преповијање, приручна и амбулантна медицинска опрема...

Информатичка и телекомуникациона опрема ИЦЕПС-а подржава захтеве квалитетне и ефикасне наставе: све просторије поседују wireless, сервер са одговарајућим пратећом технологијом, укупно 22 лаптопова, 4 видео пројектора, звучнике... (ИЦЕПС као Установа са ВШЈ у Новом Саду, Лесковцу, Вршцу, Краљеву и Јагодини поседује укупно преко 70 рачунара, око 90 лаптопова, 29 видео пројектора, звучнике...). Сва предавања на ИЦЕПС-у се помоћу софтвера Screen Rec или Adobe Connect снимају и постављају на сајт ИЦЕПС-а у року од 48 сати, као помоћ студентима који из оправданих разлога не могу присуствовати предавањима. У оквиру информатичке подршке, студентима су на располагању рачунари са интернет конекцијом у оквиру рачунарске учионице, читаонице (за потребе наставе),

студентске службе (за потребе електронске пријаве испита и других административних послова), као и студентских просторија. Установа у Новом Саду поседује преко 30 интернет прикључака, међутим све локације и све просторије покривене су бежичним интернетом (са више рутера на оба спрата ради добре конекције) који је потпуно слободан за студенте. Компјутер са приступом интернету налази се и у читаоници за потребе интернет претраживања. ИЦЕПС тренутно закупује свој сервер, а у току је процес опремања сопственог. Рачунари у рачунарској учионици су купљени током 2020-2023. год., тако да су новије производње.

За потребе студијског програма осс Здравствена нега, осс Физиотерапија, осс Струковни медицинско-лабораторијски технолог и мсс Струковни мастер медицинско-лабораторијски технолог (*предмет ове акредитације*) и других студијских програма медицинског поља на нивоу Установе, ИЦЕПС је инсталирао на рачунаре ВШУ и свих ВШЈ демо верзију софтвера **Heliant** (софтвер који се користи у здравственим установама), а на бази потписаног Уговора о пословно-техничкој сарадњи са компанијом „Heliant“ (најјача компанија у овој бранши на територији Републике Србије; *Прилог 5.5.*).

ИЦЕПС поседује **централну библиотеку** у седишту Установе која обједињује и рад **приручних библиотека** у високошколским јединицама у Новом Саду, Лесковцу, Вршцу, Краљеву и Јагодини које су у директној вези са централном библиотеком, а која, у случају потребе, на дневој основи пост-експресом доставља потребне библиотечке јединице. Рачунајући за све студијске програме заједно, библиотека ИЦЕПС-а садржи укупно око 1.650 различитих библиотечких јединица (односно око 3.900 библиотечких јединица рачунајући већи број примерака истог наслова), а од тога преко 450 различитих уџбеничких јединица, рачунајући све студијске програме заједно.

Само студијски програм мсс Струковни мастер медицинско-лабораторијски технолог у ВШЈ Нови Сад од претходно наведеног броја јединица покривен је са око 117 различитих библиотечких јединица (односно преко 350 библиотечких јединица рачунајући већи број примерака истог наслова), од чега је 44 различитих уџбеничких јединица (односно преко 250 библиотечких јединица рачунајући већи број примерака истог наслова). Сва основна литература је на српском језику, а допунска и на енглеском језику. Већи део литературе је новије године издања (преко 90% литературе је до 10 година старости). У случају пар предмета за које не постоји литература на српском језику, обезбеђене су скрипте предметног наставника (са планом издавања или превођења одговарајућих уџбеника) и/или одговарајућа литература на хрватском језику, као и пратећа допунска литература на енглеском језику. Намера ИЦЕПС-а је перманентно проширење библиотечног фонда, по квантитету и врсти библиотечких јединица, као и развој сопствене издавачке делатности која је већ започела издавањем прва два наслова (нпр. уџбеник Основи здравствене неге за више студијских програма медицинског поља чији су аутори наставник и сарадник ИЦЕПС-а, као и Збирка задатака за припрему за полагање пријемног испита из Здравствене неге, такође у ауторству ангажованих сарадника ИЦЕПС-а). У току је припрема за штампу нових штампаних уџбеничких материјала. Библиотека са читаоницом је опремљена рачунарима са интернет конекцијом која омогућава студентима и електронско претраживање литературе.

Осим наведене квадратуре, ИЦЕПС на основу уговора о пословно-техничкој сарадњи користи за потребе вежби и стручне праксе и локалитете својих **Наставних база**. Потписани уговори о пословно-техничкој сарадњи са наставним базама (медицинско-биохемијским лабораторијама, микробиолошким лабораторијама, здравственим установама примарне, секундарне и терцијарне здравствене заштите...) омогућавају различите видове сарадње (следе наводи из уговора):

- могућност извођења вежби и стручне праксе студената ИЦЕПС-а у наставној бази,
- демонстрација рада наставне базе у реалним условима,
- могућност извођења часова активне наставе или гостујућих предавања запослених лица наставне базе на ИЦЕПС-у у оквиру редовне или додатне наставе,
- могућност заједничког учествовања на стручним скуповима и пројектима,
- могућност заједничког трансфера знања и сарадње са привредом,
- могућност заједничког акредитовања и извођења програма континуиране едукације,
- могућност заједничких маркетиншких активности,
- могућност заједничког коришћења библиотечких фондова,
- други видови сарадње ИЦЕПС-а и Наставне базе у циљу унапређења делатности обе установе.

ИЦЕПС као Установа тренутно има **уговоре о сарадњи са преко 80 Наставних база** широм Србије. Централна Наставна база значајна за извођење стручне праксе студената студијског програма мсс

Струковни мастер медицинско-лабораторијски технолог је Здравствена установа „Медлаб“, Нови Сад (медицинско-биохемијска лабораторија), а за потребе овог студијског програма користиће се капацитети и следећих наставних база:

- Здравствена установа „Медлаб“, Нови Сад, медицинско-биохемијска лабораторија
- Завод за лабораторијску дијагностику „Биотест“, Нови Сад
- Микробиолошка лабораторија „Хемолаб М“, Нови Сад
- Институт за плућне болести Војводине, Сремска Каменица (Институт поседује врхунску микробиолошку лабораторију)
- Институт за кардио-васкуларне болести, Сремска Каменица
- Институт за онкологију Војводине, Сремска Каменица
- Специјална болница за неуролошка обољења и посттрауматска стања “Др Боривоје Гњатић”, Стари Сланкамен
- Специјална болница за реуматске болести, Нови Сад
- Поликлиника „Пекић“, здравствена установа за област опште медицине, Нови Сад
- Дом здравља „Нови Сад“, Нови Сад
- и др.

У Наставним базама **ИЦЕПС бира сараднике за менторе стручне праксе** који заједно са предметним наставницима брину о квалитету Стручне праксе (поред других формалних и педагошких захтева, услов за избор сарадника јесте да је по формалном образовању истог или вишег нивоа од високе школе - 180 ЕСПБ).

У случају да студенти одлазе на демо вежбе или праксу на неку специфичну локацију ван седишта Установе (нпр. посета Специјалној болници за неуролошка обољења и посттрауматска стања “Др Боривоје Гњатић”, Стари Сланкамен), **ИЦЕПС обезбеђује превоз.**

Табеле и прилози за Стандард 16:

[Табела 16.3-16.7. Подаци о наставном особљу - налазе се у табелама Стандарда 9: Табела 9.1.-9.8.](#)

[Прилог 16.0. Публикација високошколске јединице](#)

[Прилог 16.1.1.а. Одлука Савета о оснивању високошколске јединице Нови Сад](#)

[Прилог 16.1.1.б. Одлука Савета о усвајању студијског програма мес ЛАБ НС](#)

[Прилог 16.1.2. Статут ИЦЕПС-а](#)

[Прилог 16.2.1. Уверење о акредитацији високошколске Установе, 2013](#)

[Прилог 16.2.2. Уверење о акредитацији високошколске Установе, 2019, допуна](#)

[Прилог 16.2.3. Уверење о акредитацији високошколске јединице Нови Сад и студијског програма осс Физиотерапија, 2019, допуна](#)

[Прилог 16.2.4. Уверење о акредитацији студијског програма осс Струковни медицинско-лабораторијски технолог у ВШЈ Нови Сад, 2021, допуна](#)

[Прилог 16.2.5. Уверење о акредитацији студијског програма осс Пословна економија са 5 модула у ВШЈ Нови Сад, 2022, допуна](#)

[Прилог 16.2.6. Дозвола за рад 2017](#)

[Прилог 16.2.7. Дозвола за рад 2018, допуна](#)

[Прилог 16.2.8. Дозвола за рад 2021, допуна](#)

[Прилог 16.3.-16.7. Уговори о раду и сагласности - налазе се у прилозима Стандарда 9: Прилог 9.1.-9.7.](#)

[Прилог 16.8.1. Подаци о заступљености студената у високошколској јединици – Извод из Статута ИЦЕПС-а - Студентски парламент](#)

[Прилог 16.8.2. Подаци о заступљености студената у високошколској јединици без својства правног лица - Комисија за обезбеђење квалитета](#)

[Прилог 16.9. Простор и опрема - налази се у табелама и прилозима Стандарда 10: Табела 10.1.-10.5. и](#)

[Прилог 10.1.-10.3.](#)