

**УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ  
ТЕХНОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ  
НОВИ САД**

**ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ  
БИОТЕХНОЛОГИЈА**

**Садржај:**

- Увод
- Стандард 1. Структура студијског програма
- Стандард 2. Сврха студијског програма
- Стандард 3. Циљеви студијског програма
- Стандард 4. Компетенције дипломираних студената
- Стандард 5. Курикулум
- Стандард 6. Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма
- Стандард 7. Упис студената
- Стандард 8. Оцењивање и напредовање студената
- Стандард 9. Наставно особље
- Стандард 10. Организациона и материјална средства
- Стандард 11. Контрола квалитета
- Стандард 12. Студије на даљину
  
- ТАБЕЛЕ
  
- ПРИЛОЗИ

**УВОД**

<b>Назив студијског програма</b>	БИОТЕХНОЛОГИЈА
<b>Самостална високошколска установа у којој се изводи студијски програм</b>	Универзитет у Новом Саду
<b>Високошколска установа у којој се изводи студијски програм</b>	Технолошки факултет Нови Сад
<b>Образовно-научно/образовно-уметничко поље</b>	Техничко – технолошке науке
<b>Научна, стручна или уметничка област</b>	Технолошко инжењерство
<b>Врста студија</b>	Основне академске студије
<b>Обим студија изражен ЕСПБ бодовима</b>	240 ЕСПБ
<b>Назив дипломе</b>	Дипломирани инжењер технологије
<b>Дужина студија</b>	4 школске године
<b>Година у којој је започела реализација студијског програма</b>	2008.
<b>Година када ће започети реализација студијског програма (ако је програм нов)</b>	-
<b>Број студената који студира по овом студијском програму</b>	191
<b>Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм</b>	66
<b>Датум када је програм прихваћен од стране одговарајућег тела (навести ког)</b>	09.11.2012. године Наставно-научно веће Технолошког факултета Нови Сад и 22.11.2012. године Сенат Универзитета у Новом Саду
<b>Језик на коме се изводи студијски програм</b>	Српски
<b>Година када је програм акредитован</b>	2008.
<b>Web адреса на којој се налазе подаци о студијском програму</b>	<a href="http://www.tf.uns.ac.rs/">http://www.tf.uns.ac.rs/</a>

## Опис структуре и садржаја студијског програма са методама извођења наставе

### 1.1. Студијски програм основних академских студија Биотехнологија садржи елементе:

**а) Назив студијског програма:** Биотехнологија

**Циљеви студијског програма:** Образовање стручњака за ужу научну област Биотехнологија - дипломираних инжењера технологије, способних за професионалан рад и руковођење у биотехнолошкој индустрији, организовање, контролисање и пројектовање биотехнолошке производње, развој и унапређење биотехнолошких поступака и научна истраживања. (Циљеви СП-а су детаљније приказани у Стандарду 3.)

**б) Врста студија:** Основне академске студије

**Исход процеса учења:** Оспособљеност за: примену стеченог знања у пракси у ужој научној области Биотехнологија; коришћење стручне и научне литературе; научно-истраживачки рад; наставак образовања. (Компетенције су детаљније приказане у Стандарду 4.)

**в) Стручни, академски, односно научни назив:** Завршетком студија стиче се стручни, односно академски назив Дипломирани инжењер технологије, четворогодишње студије (дипл. инж. технол. 4г.)

**г) Услови за упис на студијски програм:** Упис кандидата, на основу конкурса који расписује Универзитет у Новом Саду, спроводи Технолошки факултет. Услов за пријаву на конкурс за упис у I годину основних академских студија је средње образовање у четворогодишњем трајању. Кандидати полажу пријемни испит из математике или хемије. Редослед кандидата за упис утврђује се на основу општег успеха постигнутог у средњем образовању и резултата пријемног испита, према мерилима утврђеним Правилником о упису студената на студијске програме Технолошког факултета у Новом Саду.

**д) Листа обавезних и изборних студијских подручја, односно предмета, са оквирним садржајем:** На основним академским студијама Биотехнологија које трају четири године постоје два изборна подручја (модули) Биохемијско инжењерство и Прехрамбена биотехнологија. Прва година студија је заједничка, а затим се студенти на основу сопствених склоности и жеља опредељују за једно студијско подручје. У оквиру студијског програма, односно студијског подручја, постоје обавезни и изборни предмети. Изборни предмети се бирају из групе предложених предмета приликом уписа семестра. У [Блок табели 5.1](#) су изборна подручја, а у [Табелама 5.1](#) и [5.3](#) листа обавезних и изборних предмета са ЕСПБ бодовима, бројем часова предавања, вежби и других облика наставе на студијском програму. У [Прилогу 5.2](#) је спецификација предмета односно оквирни садржај свих наставних предмета студијског програма.

**ђ) Начин извођења студија и потребно време за извођење појединих врста студија:** Студије се изводе кроз активну наставу (предавања, рачунске, рачунарске, аудиторне и лабораторијске вежбе, консултације и др.), а обухватају и стручну праксу, израду пројектних задатака, семинарских радова, завршног рада (дипломски рад) и др. Укупно трајање основних академских студија је 4 године (8 семестара).

**е) Бодовна вредност сваког предмета** односно број ЕСПБ бодова је наведен у [Табели 5.1](#).

**ж) Бодовна вредност завршног рада на основним академским студијама (дипломског рада)** је 15 ЕСПБ бодова.

**з) Предуслови за упис појединих предмета или групе предмета** дати су у спецификацији

сваког предмета.

**и) Начин избора предмета из других студијских програма:** Омогућен је избор предмета из другог студијског програма Факултета, уз сагласност Наставно-научног већа Факултета, уколико су испуњени предуслови за похађање наставе из изабраног предмета.

**ј) Услови за прелазак са других студијских програма у оквиру истих или сродних области студија:** Постоји могућност преласка на други студијски програм користећи систем преноса ЕСПБ бодова за исте или сродне предмете.

**1.2. Обим студија** - Основне академске студије Биотехнологија имају 240 ЕСПБ бодова.

**Прилог 1.1** – Сајт Технолошког факултета у Новом Саду: <http://www.tf.uns.ac.rs/index.php>

## **Стандард 2. Сврха студијског програма**

### **Сврха студијског програма**

Сврха студијског програма основних академских студија је образовање кадрова који поседују способност и вештину да самостално или у тиму воде, контролишу, пројектују биотехнолошку производњу, доприносе развоју науке, решавању теоријских и практичних проблема у области технолошког инжењерства, уже научне области Биотехнологија. Студијски програм Биотехнологија обезбеђује образовање студената са јасном и у привреди препознатљивом професијом и занимањем. Овај студијски програм је и база за наставак образовања и успешно савладавање мастер академских студија из области Технолошког инжењерства. Својом концепцијом и структуром је у потпуности у складу са мисијом и циљевима Технолошког факултета у Новом Саду као високошколске установе. Реализацијом овако конципираног студијског програма образују се Дипломирани инжењери технологије из уже научне области Биотехнологија, који поседују друштвено оправдане и корисне компетенције у европским и светским оквирима.

**Прилог 1.1** – Сајт Технолошког факултета у Новом Саду: <http://www.tf.uns.ac.rs/index.php>

## **Стандард 3. Циљеви студијског програма**

### **Циљеви студијског програма**

Циљеви студијског програма на основним академским студијама су стицање научних способности и академских вештина, развој креативних способности неопходних за: анализу и синтезу поступка биотехнолошке производње; истраживање и развој нових технологија у биотехнолошкој производњи; усавршавање и оптимизацију постојећих биотехнолошких процеса; вођење и контролу биотехнолошке производње; анализу интеракције биотехнологије и околине у циљу њене заштите. Циљ студијског програма је, такође, и развој способности за саопштавање и излагање својих резултата рада стручној и широј јавности. Један од посебних циљева студијског програма је развијање свести студената о потреби перманентног образовања и напретка друштва у целини.

**Прилог 1.1** – Сајт Технолошког факултета у Новом Саду: <http://www.tf.uns.ac.rs/index.php>

## **Стандард 4: Компетенције дипломираних студената**

Савладавање студијског програма основних академских студија Биотехнологија омогућава дипломираним студентима – дипломираним инжењерима технологије – Биотехнологија да:

- самостално решавају практичне и теоријске проблеме,
- пројектују, организују и контролишу производњу,
- самостално врше експерименте, статистичку обраду резултата, формулишу и доносе закључке,
- на одговарајући начин напишу и презентују резултате рада,
- поседују знања, вештине, развијене способности и компетенције за заштиту животне средине и економично коришћење природних ресурса Републике Србије у складу са принципима одрживог развоја.

Савладавањем студијског програма Биотехнологија студент стиче следеће предметно-специфичне компетенције:

- темељно познавање и разумевање биотехнолошких процеса,
- способност решавања проблема уз употребу научних метода и поступака,
- повезивање основних знања из различитих области и њихову примену,
- способност праћења савремених достигнућа у струци,
- развој вештина и спретности у употреби знања у технолошком инжењерству, употреба информационо-комуникационих технологија у овладавању знањима одговарајућег подручја.

**Прилог 4.1.** - Додатак дипломе

Курикулум основних академских студија Биотехнологија формиран је тако да задовољи постављене циљеве студијског програма. Студијски програм има два студијска подручја: Биохемијско инжењерство и Прехрамбена биотехнологија. Удео ЕСПБ бодова предмета сваког студијског подручја у студијском програму је 34%. Удео ЕСПБ бодова заједничких изборних предмета у студијском програму је 8,3%. Удео ЕСПБ бодова предмета у оквиру студијског подручја је 21%. У структури студијског програма, односно студијских подручја, разликују се академско-општеобразовни (15,4%), теоријско-методолошки (19,2%), научно-стручни (33,3%) и стручно-апликативни предмети (32,1%). Да би се испуниле појединачне склоности студената, курикулум студијског програма садржи већи број изборних предмета. Сви предмети су једносеместрални и носе одговарајући број ЕСПБ бодова. Од укупног броја часова активне наставе 50,5% су часови предавања. Редослед извођења предмета у студијском програму је такав да се знања потребна за наредне предмете стичу у претходно изведеним предметима. Завршетком основних академских студија студент стиче најмање 240 ЕСПБ бодова. У курикулуму је дефинисан опис сваког предмета (спецификација предмета) који садржи назив, тип предмета, годину и семестар студија, број ЕСПБ бодова, име наставника, циљ курса са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, предуслове за похађање предмета, садржај предмета, препоручену литературу, методе извођења наставе, начин провере знања и оцењивања и друге релевантне податке. Саставни део овог курикулума је стручна пракса у трајању од 45 часова, која се реализује у одговарајућим научно-истраживачким установама, у организацијама за обављање иновационе делатности, у привредним организацијама, јавним установама, итд. Студије се завршавају одбраном завршног рада: дипломског рада. Дипломски рад се састоји од теоријско-методолошке припреме неопходне за комплетно разумевање области из које се ради, и израде и одбране самог рада. Поступак израде и одбране дипломског рада дефинисан је у Правилима студија на Факултету.

**Табела 5. 1.** Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм првог нивоа студија

**Табела 5.2А** Спецификација стручне праксе

**Табела 5.2Б** Спецификација завршног (дипломског) рада

**Извештај 1.** Извештај о структури студијског програма

**Табела 5.3** Изборна настава на студијском програму

**Табела 5.4** Листа предмета на студијском програму првог нивоа, по типу предмета:

Академско-општеобразовни предмети, Теоријско-методолошки предмети, Научно, односно уметничко стручни, Стручно апликативни

**Блок табела 5. 1** Студијског програма Биотехнологија са изборним подручјем-модулима: Биохемијско инжењерство и Прехрамбена биотехнологија

**Прилог 5.1** - Распоред часова

**Прилог 5.2** - Књига предмета (у документацији и на сајту институције)

**Прилог 5.3** - Одлука о прихватању студијског програма од стране стручних органа високошколске установе

## Стандард 6: Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

Студијски програм Биотехнологија усаглашен је са савременим научним токовима и стањем струке у области биотехнолошких наука и упоредив је са сличним програмима на иностраним високошколским установама. На овај начин постигнут је добар склад између најбољих искустава образовања у овој области у нашој земљи и позитивних примера студијских програма из угледних европских и светских факултета у области биотехнологије. Овај студијски програм конципиран на дати начин је целовит и свеобухватан и пружа студентима најновија научна и стручна знања из ове области. Овако представљен студијски програм Биотехнологија је сличан и упоредив и усклађен са акредитованим студијским програмима из следећих институција:

1. Wageningen University, Holand  
<http://www.wageningenur.nl/nl/wageningen-university.htm>
2. Dortmund University, Germany  
<http://www.bci.tu-dortmund.de/en/academic-studies/future-students/study-programmes/biochemical-engineering>
3. Technische Universitat München, Technology and Biotechnology of Food, Germany  
<http://www.wzw.tum.de/index.php?id=46&L=0>
4. TFH Berlin University of Applied Sciences, Germany  
<http://lms.tfh-berlin.de/moodle/course/category.php?id=59>
5. University of Reading, UK, School of Food Biosciences, UK  
<http://www.reading.ac.uk/Study/ug-courseatoz.aspx>
6. Faculty of Food and Biochemical Technology, Prague, Czech Republic  
<http://www.vscht.cz/main/soucasti/fakulty/fpbt/studium/studprog.html>
7. University College London, UK  
<http://www.ucl.ac.uk/prospective-students/undergraduate-study/degrees-1314/ubnbensing05>

Студијски програм Биотехнологија је формално и структурно усклађен са утврђеним предметно-специфичним стандардима за акредитацију. Садржај овог студијског програма реализује се у складу са европским препорукама и стандардима: уведен је ЕСПБ бодовни систем, подстиче се европска сарадња и мобилност студената и особља, уведени су упоредиви критеријуми и методологије, као и систем лако препознатљивих и упоредивих диплома кроз додатак дипломи.

У студијском програму поштован је принцип једносеместралности и проходности студија. Студијски програм је усаглашен са европским стандардима у погледу уписа студената, трајања студија, услова за прелазак у наредну годину студија (исказан минимумом ЕСПБ), стицања дипломе, као и начина студирања (креирање флексибилног профила избором одређених предмета са широке листе изборних предмета).

**Прилог 6.1,2,3** - Документација о најмање три акредитована инострана програма, са којим је програм усклађен - дат је у оквиру Стандарда 6.

## Стандард 7: Упис студената

Технолошки факултет, у складу са друштвеним потребама и својим материјалним, кадровским и техничко-технолошким ресурсима, на основне академске студије студијског програма Биотехнологија уписује одређени број студената чије се образовање финансира из буџета и одређени број студената који сами финансирају студије. Овај број је сваке године дефинисан посебном одлуком оснивача.

Упис кандидата се врши на основу конкурса који расписује Универзитет у Новом Саду, а спроводи Технолошки факултет. Да би кандидат конкурисао за упис у I годину основних академских студија на студијском програму Биотехнологија треба да има средње образовање у четворогодишњем трајању. Пријемни испит се полаже из математике или хемије. Редослед кандидата за упис утврђује се на основу општег успеха постигнутог у средњем образовању и резултата постигнутих на пријемном испиту, према мерилима утврђеним Правилником о упису студената на студијске програме Технолошког факултета у Новом Саду. Факултет саставља ранг листу пријављених кандидата који су положили пријемни испит, која чини јединствену ранг листу Универзитета у Новом Саду. Право уписа у I годину основних академских студија стиче кандидат, који је на коначној ранг листи рангиран у оквиру броја студената предвиђених за упис.

**Табела 7.1** Преглед броја студената који су уписани на студијски програм по годинама студија у текућој школској години

**Прилог 7.1** - Конкурс за упис студената

**Прилог 7.2.** - Решење о именовану комисије за пријем студената

**Прилог 7.3.** - Услови уписа студената (извод из Статута институције, или други документ)

## Стандард 8: Оцењивање и напредовање студената

Коначна оцена студената на сваком од предмета у оквиру овог студијског програма се формира континуираним праћењем рада, постигнутих резултата и ангажовања студената током школске године и на завршном раду.

Студент савлађује студијски програм полагањем испита, чиме стиче одређени број ЕСПБ бодова, у складу са студијским програмом. Сваки појединачни предмет у програму има одређени број ЕСПБ бодова који студент остварује када са успехом положи испит. Број ЕСПБ бодова утврђен је на основу радног оптерећења студента у савлађивању одређеног предмета и применом јединствене методологије Технолошког факултета за све студијске програме. Успешност студената у савлађивању одређеног предмета континуирано се прати током наставе и изражава се поенима. Максимални број поена које студент може да оствари на предмету је 100.

Студент стиче поене на предмету кроз активно похађање наставе и испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита. Број поена које студент може да стекне испуњавањем предиспитних обавеза током наставе је од 30 до 70.

Укупан успех студента на предмету изражава се оценом од 5 (није положио) до 10 (одличан). Оцена студента је заснована на укупном броју поена које је студент стекао испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита, а према квалитету стечених знања и вештина.

У предиспитне обавезе спадају: присуство на предавањима, присуство на аудиторним, лабораторијским и/или рачунарским вежбама, семестрални радови, домаћи радови, пројекти, колоквијуми, итд. Додатни услови за полагање испита су дефинисани посебно за сваки предмет. Напредовање студента током школовања дефинисано је Правилима студија на Факултету и Правилником о начину оцењивања и полагању испита на Технолошком факултету у Новом Саду.

**Табела 8.1** Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму

**Прилог 5.2.** - Књига предмета (у документацији и на сајту институције)

**Прилог 8.2.** – [Правила студија](#), [Правилник](#)



## Стандард 9: Наставно особље

Реализацију студијског програма Биотехнологија обавља наставно особље са потребним стручним и научним квалификацијама и високим компетенцијама као и искуством у педагошком и образовном раду. Потребан број наставника за реализацију студијског програма је 17. Укупан број наставника (42) на студијском програму је довољан да покрије укупан број часова предавања. Од укупног броја наставника на овом студијском програму, 95,13 % је у сталном радном односу са пуним радним временом на Факултету. Потребан број сарадника за реализацију студијског програма је 32. Квалитет и број сарадника у потпуности одговара потребама студијског програма. Од укупног броја сарадника (34), 85,29 % је у сталном радном односу са пуним радним временом на Факултету. Укупан број сарадника на студијском програму је довољан да покрије укупан број часова вежби на том програму. Величина групе за предавања је до 180 студената, групе за вежбе до 60 студената и групе за лабораторијске вежбе до 20 студената. Сви подаци о наставницима и сарадницима (CV, избори у звања, референце) доступни су јавности на web сајту Технолошког факултета (<http://www.tf.uns.ac.rs>) као и у оквиру картона научних радника на web сајту Покрајинског секретаријата за науку и технолошки развој (<http://apv-nauka.ns.ac.rs>). Наставни кадар овог студијског програма професионално се усавршава кроз учешће на домаћим и међународним скуповима с циљем примене позитивних искустава у настави.

**Табела 9.0** Укупни подаци о наставном особљу у установи и на студијском програму ( листа се формира приликом уноса података у електронски формулар, установа је обавезна да у ову табелу унесе све податке који се траже)

**Табела 9.1.** Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави дати су у књизи наставника ([Прилог 9.5](#))

**Табела 9.2.** Листа наставника ангажованих на студијском програму

**Табела 9.3** Збирни преглед броја наставника по областима, и ужим научним или уметничким областима ангажованих на студијском програму

**Табела 9.4.** Листа сарадника ангажованих на студијском програму

**Извештај 2.** Број наставника према потребама студијског програма

**Извештај 3.** Број сарадника према потребама студијског програма

**Извештај.** Извештај о параметрима студијског програма (овај извештај следи из уноса података у електронски формулар)

**Прилог 9.1** - Фотокопије радних књижица, или уговора у раду наставног особља (ако је затражена акредитација само студијског програма)

**Прилог 9.2** - Правилник о избору наставника (ако је затражена акредитација само студијског програма)

**Прилог 9.3** - Уговори о ангажовању наставника са непуним радним временом (ако је затражена акредитација само студијског програма)

**Прилог 9.4** – Сагласност ТФНС на рад наставника на другим ВУ

**Прилог 9.5** – Књига наставника (са подацима специфицираним на идентичан начин као у табелама из стандарда, ако се не прилажу табеле)

**Прилог 9.6** - Доказ о јавној доступности података о наставницима и сарадницима (публикација или сајт институције)

**Прилог 1.1** – Сајт Технолошког факултета у Новом Саду: <http://www.tf.uns.ac.rs/index.php>

## Стандард 10: Организациона и материјална средства

За извођење студијског програма обезбеђени су одговарајући људски, просторни, техничко-технолошки, библиотечки и други важни ресурси који су примерени карактеру студијског програма и предвиђеном броју студената. По једном студенту обезбеђен је одговарајући простор за извођење наставе. Настава се изводи у амфитеатрима, учионицама, наставним и научно-истраживачким лабораторијама и специјализованим рачунарским учионицама које су опремљене савременом опремом на којој студенти експериментално потврђују и продубљују градиво пређено на предавањима. Укупна квадратура установе је 7687,43 m<sup>2</sup>. Факултет по студенту располаже са 5,51 m<sup>2</sup> бруто простора (5,51 m<sup>2</sup> > 4 m<sup>2</sup>). Сваки студент располаже са 1,15 места. Студентима су на располагању две рачунарске учионице са 31 рачунаром. Библиотека, која се налази у оквиру зграде Технолошког факултета, поседује 106318 библиотечких јединица од којих је преко 150 релевантно за извођење студијског програма Биотехнологија. Сви предмети у оквиру студијског програма су покривени одговарајућом уџбеничком литературом, училима и помоћним средствима који су расположиви за нормално одвијање наставног процеса. Факултет поседује и читаоницу која је на располагању студентима сваког дана од 7-24 часа. Студентима су на располагању две рачунарске учионице са 31 рачунаром.

[Табела 10.1](#) Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму: Биотехнологија

[Табела 10.2](#) Листа опреме за извођење студијског програма

[Табела 10.3](#) Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм

[Табела 10.4](#) Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

[Табела 10.5](#) Покривеност обавезних предмета литературом (књигама, збиркама, практикумима..), које се налазе у библиотеци или их има у продаји

[Прилог 10.1](#) - Извод из Књиге инвентара

[Прилог 10.2](#) - Доказ о поседовању информационе технологије, број интернет прикључака

[Прилог 10.3](#) – Уговор о реализацији стручне праксе

## Стандард 11: Контрола квалитета

Контрола квалитета студијског програма спроводи се редовно и систематично путем самовредновања (последњи пут урађено у мају 2012. године) и спољашњом провером квалитета. Прикупљају се и анализирају следећи подаци: проценат дипломираних студената, просечно трајање студија у претходним годинама и у односу на ранији петогодишњи и десетогодишњи период, стопа одустајања студената од даљег студирања и број студената који су уписали наредну школску годину у односу на остварене ЕСПБ бодове. Процена квалитета студијских програма и процена оптерећења студената неопходног за постизање задатог исхода учења предмет су систематске и редовне провере. Процена квалитета студијских програма врши се на основу података прикупљених на неколико начина: студентске анкете, менторски рад, анкетање дипломираних студената и сл. Свакако треба рећи да стална Комисија за контролу квалитета и самоевалуацију, формирана од стране Наставно научног већа Факултета, поред представника наставника и ненаставних радника има и представника Студентског парламента који заступа интересе студената свих нивоа студија на Факултету, па и студената докторских студија. Преко свог представника студенти могу активно да учествују у избору метода и начина обезбеђивања и контролисања квалитета на студијама. Извештај о резултатима самовредновања за 2012. годину приказан је у [Прилогу 11.1](#), док је целокупан извештај са прилозима и табелама приложен у документацији за акредитацију установе.

[Табела 11.1](#). Листа чланова комисије за контролу квалитета.

[Прилог 11.1](#) - Извештај о резултатима самовредновања студијског програма

[Прилог 11.2](#) - Јавно публикован документ – Политика обезбеђења квалитета

[Прилог 11.3](#) - Правилник о уџбеницима

[Прилог 11.4](#) - Извод из Статута установе којим регулише оснивање и делокруг рада комисије за квалитет

#### **Стандард 12: Студије на даљину**

Студије на даљину нису предвиђене у оквиру овог студијског програма.