

**ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА  
ОСНОВНИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА  
ФАРМАЦЕУТСКО ИНЖЕЊЕРСТВО**

Нови Сад  
Новембар, 2017.

## Садржај:

- Уводна табела
- 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>	<b>ФАРМАЦЕУТСКО ИНЖЕЊЕРСТВО</b>
<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 (осам семестара)
<b>Година у којој је започела реализација студијског програма</b>	2008/09.год.
<b>Година када ће започети реализација студијског програма (ако је програм нов)</b>	-
<b>Број студената који студира по овом студијском програму</b>	189
<b>Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм</b>	38
<b>Датум када је програм прихваћен од стране одговарајућег тела (навести ког)</b>	27.10.2017. год. Наставно-научно веће Технолошког факултета Нови Сад
<b>Језик на коме се изводи студијски програм</b>	Српски
<b>Година када је програм акредитован</b>	2008.год.
<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>

## Стандард 1. Структура студијског програма

Студијски програм садржи елементе утврђене законом.

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

#### 1.1. Студијски програм основних академских студија Фармацеутско инжењерство има следеће елементе:

**а) Назив студијског програма:** Фармацеутско инжењерство

**Циљеви студијског програма:** Образовање и оспособљавање стручњака за ужу научну област Фармацеутско инжењерство. Образовање инжењера технологије, способних да самостално организују, контролишу и пројектују фармацеутску производњу, воде оригинална и научно релевантна истраживања и развој нових технологија и поступака који доприносе развоју фармацеутских производа. Оспособљавање за послове руковођења у фармацеутској индустрији (Циљеви СП-а су детаљније приказани у **Стандарду 3.**).

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

**Исход процеса учења:** Исход процеса учења је оспособљеност за: примену стеченог знања у пракси у области Технолошког инжењерства, у ужој научној области Фармацеутско инжењерство; самосталан и тимски рад; коришћење стручне и научне литературе у професији; вештину формирања научно заснованих судова и наставак образовања. (Компетенције су детаљније приказане у **Стандарду 4.**)

**в) Стручни, академски, односно научни назив:** Након завршених студија стиче се стручни, односно академски назив Дипломирани инжењер технологије.

**г) Услови за упис на студијски програм:** Упис кандидата се врши на основу конкурса који расписује Универзитет у Новом Саду, а спроводи Технолошки факултет Нови Сад. Да би кандидат конкурисао за упис у прву годину основних академских студија на студијском програму Фармацеутско инжењерство треба да има средње образовање у четворогодишњем трајању и да полаже пријемни испит 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 Нови Сад ([Прилог 7.3.](#)).

**д) Листа обавезних и изборних студијских подручја, односно предмета, са оквирним садржајем:** Основне академске студије на студијском програму Фармацеутско инжењерство трају четири године. Студенти у оквиру студијског програма, имају обавезне и изборне предмете. Изборни предмети се бирају из групе предложених предмета – за зимски семестар приликом уписа године, а за летњи семестар приликом овере семестера. У [табелама 5.1](#) и [5.3](#) дата је листа обавезних и изборних предмета са ЕСПБ бодовима, бројем часова предавања, вежби и других облика наставе на студијском програму. Спецификација предмета односно оквирни садржај свих наставних предмета студијског програма дата је у [Прилогу 5.2 – књига предмета.](#)

**ђ) Начин извођења студија и потребно време за извођење појединих врста студија:**

Студије се изводе кроз активну наставу предмета (предавања, рачунске, рачунарске, аудиторне и лабораторијске вежбе, консултације и др.), а обухватају и стручну праксу, израду пројектних задатака, семинарских радова, дипломског рада и др. Укупно трајање основних академских студија је 4 године (8 семестара).

**е) Бодовна вредност сваког предмета:** Сваки предмет носи одређени број ЕСПБ бодова.

Бодовна вредност сваког предмета дата је у [табели 5.1.](#)

**ж) Бодовна вредност дипломског рада:** 15 ЕСПБ бодова.

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

**и) Начини збора предмета из других студијских програма:** Студент има могућност да, на

личан захтев, уз сагласност Комисије за усклађивање студијских програма/подручја и процену испуњености услова за усклађивање стручних академских назива, коју за сваку школску годину именује Наставно-научног већа Факултета, изабере неке предмете из другог студијског програма Факултета. При томе морају бити испуњени предуслови прописани за похађање наставе из изабраног предмета.

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

**1.2. Обим студија:** Основне академске студије Фармацеутско инжењерство имају 240 ЕСПБ бодова.

**Прилог 1.1** <http://www.tf.uns.ac.rs/>

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

Студијски програм има јасно дефинисану сврху и улогу у образовном систему, доступну јавности.

### **Опис**

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

**Прилог 1.1** <http://www.tf.uns.ac.rs/>

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

Студијски програм има јасно дефинисане циљеве.

### **Опис**

Циљеви студијског програма на основним академским студијама су стицање научних способности и академских вештина, као и развој креативних способности неопходних за: анализу и синтезу процеса фармацеутске производње; истраживање и развој нових технологија у фармацеутској производњи; усавршавање и оптимизацију постојећих фармацеутских процеса; вођење и контролу фармацеутске производње; анализу интеракције фармацеутских процеса 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 студента за потребом перманентног образовања и напретка друштва у целини.

**Прилог 1.1** <http://www.tf.uns.ac.rs/>

## **Стандард 4. Компетенције дипломираних студената**

Савладавањем студијског програма студент стиче опште и предметно-специфичне способности које су у функцији квалитетног обављања стручне, научне и уметничке делатности.

### **Опис општих и предметно-специфичних компетенција студената**

Савладавање студијског програма основних академских студија Фармацеутско инжењерство треба да омогући завршеним студентима– дипломираним инжењерима технологије – Фармацеутско инжењерство да:

- самостално решавају практичне и теоријске проблеме;
- пројектују, организују и контролишу производњу;
- самостално изводе 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 Фармацеутско инжењерство студент стиче следеће предметно-специфичне компетенције:

- темељно познавање и разумевање фармацеутских процеса;
- способност решавања проблема уз употребу научних метода и поступака;
- повезивање основних знања из различитих области и њихова примена,
- 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.

**Евиденција:** Додатак дипломе - [Прилог 4.1.](#)

### **Стандард 5. Курикулум**

Курикулум студијског програма садржи листу и структуру обавезних и изборних предмета и модула и њихов опис.

#### **Опис**

Курикулум основних академских студија Фармацеутско инжењерство је формиран тако да задовољи постављене циљеве студијског програма. Удео ЕСПБ бодова изборних предмета у студијском програму Фармацеутско инжењерство је 23,33%. У структури студијског програма, разликују се академско-опште образовни (14,39%), теоријско-методолошки (18,94%), научно- стручни (35,61%) и стручно-апликативни предмети (31,06%). 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 50,75% су часови предавања. Редослед извођења предмета у студијском програму је такав да сазнања потребна за наредне предмете стичу у претходно изведеним предметима. Завршетком основних академских студија студент има најмање 240 ЕСПБ бодова. У курикулуму је дефинисан опис сваког предмета ([Прилог 5.2 - Књига 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 90 часова, која се реализује у одговарајућим научно- истраживачким установама, у организацијама за обављање иновационе делатности, у привредним организацијама, јавним установама, итд.

Студент на крају студија приступа изради дипломског рада. Дипломски рад се састоји од теоријско-методолошке припреме неопходне за комплетно разумевање области из које се дипломски рад ради, и израде и одбране самог рада. Поступак израде и одбране дипломског рада дефинисан је у Правилима студија.

**Табела 5.1.** Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм првог нивоа студија

**Табела 5.2.** Спецификација предмета

**Табела 5.2А** Спецификација стручне праксе

**Табела 5.2Б** Спецификација дипломског рада

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

**Табела 5.3** Листа изборних предмета

**Табеле 5.4., 5.5., 5.6., 5.7.** Листа предмета на студијском програму првог нивоа, по типу предмета: Академско-општеобразовни предмети (5.4.), Теоријско-методолошки предмети (5.5.), Научно, односно уметничко стручни (5.6.), Стручно апликативни (5.7.)

**Евиденција:** Распоред часова - **Прилог 5.1**, Књига предмета (у документацији и на сајту институције) - **Прилог 5.2**, Одлука о прихватању студијског програма од стране стручних органа високошколске установе - **Прилог 5.3**

## **Стандард 6. Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма**

Студијски програм је усклађен са савременим светским токовима и стањем струке, науке и уметности у одговарајућем образовно-научном, односно уметничко-образовном пољу и упоредив је са сличним програмима на иностраним високошколским установама, а посебно у оквиру европског образовног простора.

### **Опис**

Студијски програм Фармацеутско инжењерство усаглашен је са савременим научним токовима и стањем струке у области фармацеутско-технолошких 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 угледних европских и светских факултета у области фармацеутског инжењерства. Студијски програм је конципиран као целовит и свеобухватан, тако да пружа студентима најновија научна и стручна знања из ове области. Овако представљен студијски програм Фармацеутско инжењерство је сличан, упоредив и усклађен са акредитованим студијским програмима следећих институција:

1. Beuth University of Applied Sciences Berlin  
<http://www.beuth-hochschule.de>
2. Dublin Institute of Technology, Pharmaceutical Engineering  
[www.dit.ie](http://www.dit.ie)
3. University of Graz  
[www.kfunigraz.ac.at](http://www.kfunigraz.ac.at)

Студијски програм Фармацеутско инжењерство 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 (дизајнирање флексибилног профила избором одређених предмета са широке листе изборних предмета).

**Евиденција:** Документација о најмање три акредитована инострана програма, са којим је програм усклађен - [Прилог 6.1,2,3](#), Препоруке или усклађеност са одговарајућим добром праксом у европским институцијама - [Прилог 6.4](#)

## Стандард 7. Упис студената

Високошколска установа у складу са друштвеним потребама и својим ресурсима уписује студенте на одговарајући студијски програм на основу успеха у претходном школовању и провере њиховог знања, склоности и способности.

### Опис

Технолошки факултет, у складу са друштвеним потребама и својим материјалним, кадровским и техничко-технолошким ресурсима, на основне академске студије студијског програма Фармацеутско инжењерство 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 Нови Сад. Да би кандидат конкурисао за упис у прву годину основних академских студија на студијском програму Фармацеутско инжењерство треба да има средње образовање у четворогодишњем трајању и да полажи пријемни испит 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 Нови Сад. Факултет саставља ранг листу пријављених кандидата који су положили пријемни испит, која чини јединствену ранг листу Универзитета у Новом Саду. Право уписа у прву 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

**Евиденција:** Конкурс за упис студената - [Прилог 7.1](#), Решење о именовању комисије за пријем студената - [Прилог 7.2](#), Услови уписа студената (извод из Статута институције, или други документ) - [Прилог 7.3](#)

## Стандард 8. Оцењивање и напредовање студената

Оцењивање студената врши се непрекидним праћењем рада студената и на основу поена стечених у испуњавању предиспитних обавеза и полагањем испита.

### Опис

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 испиту.

Студент савладава 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 ЕСП



бодова утврђен је на основу радног оптерећења студента у савлађивању одређеног предмета и применом јединствене методологије Технолошког факултета Нови Сад за све студијске програме. Успешност студената у савладавању одређеног предмета континуирано се прати током наставе и на завршном испиту и кумулативно се изражава поенима. Максимални број поена које студент може да оствари на предмету је 100. Студент стиче поене на предмету кроз рад у настави 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: активност на предавањима, активност на аудиторним, лабораторијским, рачунарским вежбама и/или погонским 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 и Правилником о начину оцењивања и полагању испита на Технолошком факултету Нови Сад.

**Табела 8.1** Збирна листа поена по предметима које студент стиче кроз рад у настави и полагањем предиспитних обавеза као и на испиту

**Табела 8.2** Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму

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

## Стандард 9. Наставно особље

За реализацију студијског програма обезбеђено је наставно особље са потребним научним, уметничким и стручним квалификацијама.

### Опис (највише 200 речи)

За реализацију студијског програма Фармацеутско инжењерство обезбеђено је високо квалитетно наставно особље са потребним стручним и научним квалификацијама и компетенцијама као и искуством у педагошком и образовном раду. Укупан број наставника (41) на студијском програму је довољан да покрије укупан број часова предавања на том студијском програму. Сви наставници су у сталном радном односу са пуним радним временом на Факултету ([Извештај 2](#)). Квалитет и број сарадника у потпуности одговара потребама овог студијског програма. Од укупног броја сарадника који износи 31, од чега су 24 сталном радном односу са пуним радним временом на Факултету. Укупан број сарадника на студијском програму је довољан да покрије укупан број часова вежби и других облика наставе. Сви сарадници су у сталном радном односу са пуним радним временом на Факултету ([Извештај 3](#)). 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 званичној веб страници Технолошког факултета Нови Сад ([www.tf.uns.ac.rs](http://www.tf.uns.ac.rs)), као и у оквиру картона научних радника на званичној веб страници Покрајинског секретаријата за науку и технолошки развој (<http://arv-nauka.ns.ac.rs>). Посебна пажња у оквиру овог студијског програма посвећује се професионалном усавршавању, напредовању и развоју наставног кадра кроз учешће на домаћим и међународним симпозијумима и семинарима с циљем да се њихова знања унапређују и позитивна искуства примењују 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

[Табела 9.2.](#) Листа наставника ангажованих на студијском програму (формира се листа из табеле 9.0)

[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 (формира се листа из табеле 9.0)

[Извештај 2.](#) Број наставника према потребама студијског програма

[Извештај 3.](#) Број сарадника према потребама студијског програма

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

**Евиденција:** Извод из електронске базе података пореске управе републике Србије -

[Прилог 9.1](#), Уговори о раду наставника запослених са пуним радним временом- [Прилог 9.1а](#),

Правилник о избору наставника - [Прилог 9.2](#),

Сагласност високошколске установе на рад наставника на другој високошколској установи -

[Прилог 9.4](#)

## Стандард 10. Организациона и материјална средства

За извођење студијског програма обезбеђују се одговарајући људски, просторни, техничко-технолошки, библиотечки и други ресурси који су примерени карактеру студијског програма и предвиђеном броју студената.

### Опис

За извођење овог студијског програма обезбеђени су одговарајући људски, просторни, техничко-технолошки, библиотечки и други важни ресурси, који су примерени карактеру студијског програма и предвиђеном броју студената. Укупна квадратура установе је 7.711,56 m<sup>2</sup>. Факултет по студенту располаже са 5,27 m<sup>2</sup> бруто простора (5,27 m<sup>2</sup> > 4 m<sup>2</sup>). Сваки студент располаже са 1,06 места. Студентима су на располагању три рачунарске учионице са 54 рачунара. 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. За реализацију овог студијског програма користе се и наставно-научне базе у привреди: институти, предузећа за производњу хране, репроматеријала, опреме и услуга. Библиотека, која се налази у оквиру зграде Технолошког факултета, поседује 111.548 библиотечких јединица, од којих је 86 уџбеника релевантно за област Фармацеутског инжењерства, а 1044 уџбеника покрива предмете који су заједнички за све студијске програме. Сви предмети у оквиру студијског програма су покривени одговарајућом уџбеничком литературом, училима и помоћним средствима који су расположиви, тако да омогућују нормално одвијање наставног процеса. Интерактивност током одржавања наставе повећана је употребом „паметне табле“. Факултет поседује и читаоницу која је на располагању студентима сваког дана од 7 до 24 часа. За реализацију овог студијског програма користе се и наставно-научне базе у привреди као што су производне организације, институти и привредни субјекти за пружање услуга у области

Технолошког инжењерства.

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

[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

**Евиденција:** Извод из Књиге инвентара - [Прилог 10.1](#), Доказ о поседовању информационе технологије, броја интернет прикључака и сл. - [Прилог 10.2](#)

## Стандард 11. Контрола квалитета

Контрола квалитета студијског програма спроводи се редовно и систематично путем самовредновања и спољашњом провером квалитета.

### Опис

Контрола квалитета студијског програма спроводи се редовно и систематично путем самовредновања 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. Након завршетка наставе у зимском и летњем семестру Факултет спроводи детаљну евиденцију одржавања предавања, вежби и других облика наставе са терминима извођења, одржаним наставним јединицама и присуством студената ([Прилог 11.5](#)).

Свакако треба рећи да стална Комисија за контролу квалитета и самоевалуацију, коју је формирало Наставно-научног већа Факултета, поред представника наставника и ненаставних радника има и представника Студентског парламента који заступа интересе студената одговарајућег 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. Технолошки факултет Нови Сад је током јула 2015. год. предао сав потребан материјал за самовредновање, а сам извештај о резултатима самовредновања за 2015. 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.

**Евиденција:** Извештај о резултатима самовредновања студијског програма - [Прилог 11.1](#), Јавно публикован документ - Политика обезбеђења квалитета - [Прилог 11.2](#)  
Правилник о уџбеницима - [Прилог 11.3](#), Извод из Статута установе којим регулише оснивање и делокруг рада комисије за квалитет - [Прилог 11.4](#)

## Стандард 12. Студије на даљину

Студијски програм заснован на методама и технологијама образовања на даљину подржан је

ресурсима који обезбеђују квалитетно извођење студијског програма. Високошколска установа може организовати студијски програм на даљину за сваку област и свако образовно-научно и образовно-уметничко поље, ако наставни садржај, подржан расположивим ресурсима, може квалитетно усвојити кроз студије на даљину и ако се обезбеђује исти ниво знања дипломираних студената, иста ефикасност студирања и исти ранг (квалитет) дипломе као и у случају уобичајеног начина реализације студијског програма.

Студије на даљину нису предвиђене у оквиру овог студијског програма.