

На основу члана 169. Статута Природно-математичког факултета, Наставно-научно веће на седници одржаној 22. 03. 2017. године доноси

Правилник о начину промене акредитованог студијског програма Природно-математичког факултета

Члан 1.

Правилник о начину промене акредитованог студијског програма Природно-математичког факултета (у даљем тексту Правилник) уређује начин, поступак и ниво промена акредитованог студијског програма, као и друга питања од значаја за студијски програм, а без обавезе поновне акредитације.

Променама се сматрају измене и/или допуне и могу се односити на појединачни предмет и/или студијски програм.

Члан 2.

Правилник доноси Наставно-научно веће Природно-математичког факултета (у даљем тексту Факултет). У припреми предлога промена учествују: Комисија за обезбеђење квалитета Факултета, комисије за обезбеђење квалитета департмана, продекан за наставу и продекан за обезбеђење квалитета. Коначну одлуку о предложеним променама доноси Наставно-научно веће Факултета.

Члан 3.

Студијски програм је повезана и усклађена целина која има дефинисану структуру, сврху, циљеве, компетенције дипломираних студената, курикулум (листу и структуру обавезних и изборних предмета и модула и њихов опис), међународну усаглашеност, политику и процедуру уписа студената, методе учења и начин провере знања, исходе учења и компетенције студената, наставно особље које реализује програм, потребна организациона и материјална средства за реализацију програма, као и начин спровођења контроле квалитета студијског програма.

Сваки предмет из студијског програма исказује се бројем ЕСПБ бодова.

Обим студија на студијском програму изражава се збиром ЕСПБ бодова.

Између различитих студијских програма истог нивоа студија може се вршити преношење ЕСПБ бодова.

Члан 4.

Факултет организује наставу на три нивоа студија и двадесет једном акредитованом студијском програму:

Р.Б.	Назив студијског програма	Тип и врста студија	Назив квалификације (Диплома)
1.	Математика	Основне академске студије (180 ЕСПБ)	Математичар
2.	Раручарске науке		Информатичар
3.	Физика		Физичар
4.	Хемија		Хемичар
5.	Биологија		Биолог
6.	Географија		Географ
7.	Математика (3 модула)	Мастер академске студије (180+120=300 ЕСПБ)	Мастер математичар
8.	Рачунарске науке (2 модула)		Мастер информатичар
9.	Физика (3 модула)		Мастер физичар
10.	Хемија (2 модула)		Мастер хемичар
11.	Примењена хемија (2 модула)		Мастер хемичар
12.	Биологија		Мастер биолог
13.	Екологија и заштита природе		Мастер еколог
14.	Географија		Мастер географ
15.	Туризам		Мастер туризмолог
16.	Математика	Докторске студије (300+180=480 ЕСПБ)	Доктор наука - математичке науке
17.	Рачунарске науке		Доктор наука – рачунарске науке
18.	Физика		Доктор наука – физичке науке
19.	Хемија		Доктор наука – хемијске науке
20.	Биологија		Доктор наука – биолошке науке
21.	Докторска школа математике		Доктор наука - математичке науке

Члан 5.

Поред утврђеног садржаја и структуре, студијски програм обавезно садржи и спецификацију свих предмета у Књизи предмета студијског програма.

Спецификација предмета садржи следеће податке: назив предмета, име наставника за предавања, име наставника/сарадника за вежбе, име наставника/сарадника за ДОН, број ЕСПБ, статус предмета (обавезни/изборни), циљ и очекивани исход предмета, знања и компетенције које стиче студент, предуслове за похађање предмета, садржај предмета, однос предиспитних и испитних обавеза (изражен кроз поене), препоручену литературу, методе извођења наставе, начин провере знања и оцењивања и друге податке.

Члан 6.

Факултет систематично и ефективно планира, спроводи, надгледа, вреднује и унапређује квалитет студијских програма које реализује. Те активности су засноване на утврђеним циљевима и расположивим средствима. Факултет је у обавези да стално развија, унапређује и преиспитује садржаје својих студијских програма, у чему одлучујућу улогу има наставно особље уз консултовање студената.

У складу са претходним ставом, Факултет може вршити одређене промене акредитованог студијског програма/предмета без обавезе поновне акредитације студијског програма.

Послове и обавезе из претходних ставова овог члана Факултет реализује Комисија за обезбеђење квалитета Факултета и Наставно-научно веће.

Члан 7.

Промене које се могу изводити, а не захтевају поновни поступак акредитације студијског програма су:

1. промена семестра или године студија на којој се дати предмет похађа уз обезбеђење законског минимума часова активне наставе и ЕСПБ бодова по години студија;
2. кондензовање двосеместралних предмета у један семестар, као и ширење једносеместралних предмета на два, при чему број часова активне наставе мора да остане непромењен;
3. промена наставника који предаје дати предмет, при чему нови наставник мора да буде компетентан за извођење наставе из датог предмета;
4. промена или потпуно укидање предуслова за похађање датог предмета;
5. промена садржаја предмета која је у функцији праћења достигнућа струке и науке, а која не представља промену више од 20 % акредитованог садржаја;
6. промена односа предиспитних и испитних поена, а у оквиру Закона о високом образовању;
7. промена препоручене литературе у складу са садржајем предмета и развојем области;
8. промена броја колоквијума, семинара и других начина провера знања, као и обим градива који су тим проверама обухваћени;
9. промена услова за упис на студијски програм;
10. промена броја ЕСПБ за дати предмет, ако је број часова активне наставе остао непромењен;
11. промена назива предмета, ако се не мења садржај самог предмета;
12. промене на нивоу до 20% ЕСПБ целокупног студијског програма;
13. извођење наставе и на енглеском језику, ако је број студената у оквиру одобреног броја студената за дати студијски програм. За извођење наставе на енглеском језику, потребно је превести комплетан материјал за дати студијски програм на енглески језик. Наставници и

сарадници морају поседовати одговарајући сертификат о знању енглеског језика који их квалификује за учествовање у реализацији наставе на енглеском језику;

14. и друге промене које суштински не мењају наставу из датог предмета, а о којима ће се изјаснити комисије и Наставно-научно веће.

О уведеним изменама на почетку школске године Факултет извештава Комисију за акредитацију и проверу квалитета Републике Србије.

Члан 8.

Предлог промена из Члана 7. може да припрема Комисија за обезбеђење квалитета Факултета (у даљем тексту Комисија), продекан за наставу, продекан за обезбеђење квалитета, или наставник који учествује у реализацији конкретног предмета. Предлози промена се припремају у сарадњи са шефом катедре и департмана.

Предлог промена се припрема на основу годишњих извештаја о реализованој настави, извештаја које припремају комисије за обезбеђење квалитета департмана, појединачних предлога наставника и сарадника, предлога шефа катедре, анкета студената о вредновању наставног процеса и педагошког рада наставника и сарадника, анализа које припрема Студентски парламент, и сл.

Пријава измене предмета и/или студијског програма се врши попуњавањем ОБРАСЦА ЗА ИЗМЕНУ ПРЕДМЕТА АКРЕДИТОВАНОГ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА (Прилог 1 овог Правилника) и/или попуњавањем ОБРАСЦА ЗА ПРИЈАВУ НОВОГ ПРЕДМЕТА (Прилог 2 овог Правилника), који се доставља Комисији најкасније два месеца пре почетка семестра у коме би требала предложена измена да се реализује.

Комисија може да прихвати, одбије или предложи ново решење промене у договору са шефом катедре или департмана, што образлаже у допису предлога промена који упућује Наставно-научном већу.

Комисија припрема предлоге промена везано за предмете и/или студијски програм у складу са овим Правилником, најкасније до 10. септембра, односно 10. јануара текуће године и доставља га Наставно-научном већу на одлучивање.

Наставно-научно веће одлучује о предлозима промена најкасније до почетка семестра у коме би требала измена студијског програма да се реализује.

Све усвојене промене наставник уноси у Спецификацију предмета и поставља на Наставнички портал, у складу са Правилником о уносу података у базу информационог система и постављању обавештења на интернет презентацију ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА, а надлежне службе у факултетски информациони систем.

Формулари за измену предмета акредитованог студијског програма (Прилог 1 и 2 овог Правилника) као и Одлуке Наставно-научног већа, су саставни део документације студијског програма, која се ажурира у електронској и штампаној форми, о чему води рачуна продекан за обезбеђење квалитета.

На почетку сваког семестра на сајту Факултета, доступна је ажурирана верзија студијског програма.

Члан 9.

Предметни наставник дужан је да у првој недељи наставе пружи студентима све информације о предмету у складу са усвојеним променама.

Наставници и сарадници имају обавезу да се придржавају свих промена из Одлуке и не смеју их мењати док траје семестар.

Ако се током извођења наставе, практично покаже да усвојене промене не доприносе квалитету наставног процеса, предметни наставник има право да поново предложи одговарајуће промене за наредни семестар према процедури из Члана 8.

Усвојене измене акредитованог студијског програма од стране Наставно-научног већа факултета, важе за све студенте који студирају тај студијски програм, без обзира на којој години студија се налазе.

Члан 10.

Овај Правилник ступа на снагу осмог дана по објављивању на огласној табли Факултета.

Члан 11.

Поступање по овом Правилнику односиће се на реализацију студијских програма, почев од школске 2016/2017. године.

**ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА**

Проф. др Иван Манчев