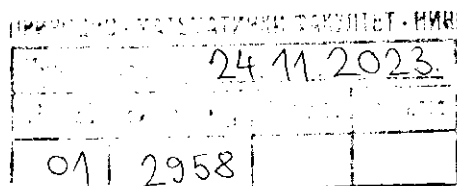




Универзитету Нишу  
Природно-математички факултет  
Наставно-научно веће  
Декан



**Предмет:** Предлог за доношење одлуке о организацији научног скупа „22nd International Symposium on Chironomidae ISC22“

Веће Департмана за биологију и екологију на седници одржаној 22.11.2023. год. размотрило је предлог и иницијативу проф.др Ђурђа Милошевића у вези организације и одржавања међународног научног скупа „22nd International Symposium on Chironomidae ISC22“ у периоду од 17.06.-19.06.2024. у Нишу.

Предлагач је претходно обезбедио прелиминарну сагласност Универзитета у Нишу за покровитељством наведеног научног скупа.

Веће Департмана донело је одлуку о сагласности са предлогом и иницијативом.

Због свега наведеног молимо Наставно-научно веће Факултета да, због међународног (глобалног) карактера научног скупа, одобри његово одржавање, под покровитељством Универзитета у Нишу и у организацији Природно-математичког факултета у Нишу.

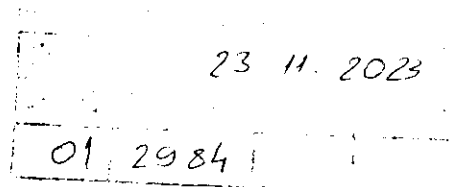
У Нишу, 23.11.2023.

Управник Департмана за биологију и екологију

Проф. др Славиша Стаменковић



Природно-математички факултет  
Комисија за обезбеђење квалитета  
Датум 22.11.2023.



ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ  
НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

Комисија за обезбеђење квалитета Природно-математичког факултета у Нишу је на седници одржаној 22.11.2023. године размотрила предлог измена студијског програма Департмана за биологију и екологију и предлог промене парности семестра реализације предмета Департмана за рачунарске науке. Ови предлози су саставни део ове одлуке.

Комисија је размотрила достављене предлоге департмана и потврдила да су оба предлога у складу са стандардима за акредитацију студијских програма и са установљеним процедурама обезбеђења квалитета Факултета.

Одлуку Комисије за обезбеђење квалитета упутити:

1. Наставно-научном већу на даљи поступак,
2. Департману за биологију и екологију,
3. Департману за рачунарске науке.

Одлуку НН већа Факултета упутити:

1. Комисији за обезбеђење квалитета Факултета,
2. Департману за биологију и екологију,
3. Департману за рачунарске науке.

У Нишу,  
23.11.2023.

ПРОДЕКАН ЗА ОБЕЗБЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА

Проф. др Александар Настић

Примљено	19.10.2023		
01	2499		

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ, ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
ДЕПАРТАМАН ЗА БИОЛОГИЈУ И ЕКОЛОГИЈУ

Вишеградска 33, 18000 Ниш, Србија  
Тел. 018 533 015, локал 55, 23, 56  
www.pmf.ni.ac.rs



UNIVERSITY OF NIŠ, FACULTY OF SCIENCES AND MATHEMATICS  
DEPARTMENT OF BIOLOGY AND ECOLOGY

Višegradска 33, 18000 Niš, Serbia  
Tel. +381 18 533 015, ext. 55, 23, 56  
www.pmf.ni.ac.rs

Универзитет у Нишу  
Природно-математички факултет  
Комисија за обезбеђење квалитета  
Наставно научно веће

**Предмет:** Предлог за измену акредитационе документације

Поштовани,

На седници Већа Департмана за Биологију и Екологију одржаној 18.10.2023. год. разматране су уочене грешке у акредитационој документацији ОАС, МАС и ДАС Биологија и донета је одлука да се Комисији за обезбеђење квалитета и Наставно научно већу Природно математичког факултета у Нишу упути предлог измене/исправке уочених грешака у акредитационој документацији ОАС, МАС и ДАС Биологија а које се односе на следеће:

У књизи предмета, ОАС Биологија и МАС Екологија и заштита природе, за предмет „Стручна пракса“:

1. За ставку: Наставник/наставници: уместо „*Овлашћени ментор из одабране институције*“ треба да стоји „*Сви наставници који изводе наставу на студијском програму.*“
2. За ставку: Оцена знања: уместо „*Оцењује се описно: савладао/није савладао*“ треба да стоји табела:

Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Стручна пракса	40	писмени испит	/
Дневник	10	усмени испит	30
Семинарски рад	20		

У књизи предмета, ДАС Биологија за предмет „Предмет докторске дисертације“1 (ДБ120); 2 (ДБ220); 3 (ДБ320); 4 (ДБ420); 5 (ДБ510); 6 (ДБ520)

1. За ставку: Наставник: уместо „Ментор завршног рада“ треба да стоји „Наставници и истраживачи са листе ментора“
2. За ставку: Оцена знања: уместо „Оцењује се описно: савладао/није савладао“ треба да стоји табела:

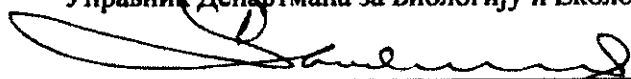
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Стручна пракса	40	писмени испит	/
Дневник	10	усмени испит	30
Семинарски рад	20		

Веће Департмана сагласило се да се наведен предлог измена достави Комисији за обезбеђење квалитета и даље Наставно-научном Већу ПМФ-а, а касније и НАТ-у.

Са поштовањем,

У Нишу, 19.10.2023. год.

Управник Департмана за Биологију и Екологију



Проф. др Славиша Стаменковић

<b>Назив предмета:</b> Предмет докторске дисертације 1 (ДБ120)		
<b>Наставник:</b> ментор завршног рада		
<b>Статус предмета:</b> обавезни заједнички		
<b>Број ЕСПБ:</b> 10		
<b>Услов:</b> /		
<b>Циљ предмета:</b> Студент се оспособљава за самосталну израду докторске дисертације из области биологије.		
<b>Исход предмета:</b> Студент је оспособљен за самосталан експериментални рад на докторској дисертацији.		
<b>Садржај предмета:</b> Студент се упознаје са методологијом истраживања у области биологије, уводи се у специфичности теренског и лабораторијског рада у области из које је изабрао да ради докторску дисертацију.		
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>предавања:</b>	<b>Студијски истраживачки рад: 6</b>
<b>Методe извођења наставе:</b> Преглед литературе, експериментални рад, консултације са наставником.		
<b>Оцена знања:</b> Оцењује се описно: савладао / није савладао.		

<b>Назив предмета:</b> Предмет докторске дисертације 2 (ДБ22О)		
<b>Наставник:</b> ментор завршног рада		
<b>Статус предмета:</b> обавезни заједнички		
<b>Број ЕСПБ:</b> 10		
<b>Услов:</b> /		
<b>Циљ предмета:</b> Студент се оспособљава за самосталну израду докторске дисертације из области биологије.		
<b>Исход предмета:</b> Студент је оспособљен за самосталан експериментални рад на докторској дисертацији.		
<b>Садржај предмета:</b> Студент се упознаје са методологијом истраживања у области биологије, уводи се у специфичности теренског и лабораторијског рада у области из које је изабрао да ради докторску дисертацију.		
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>предавања:</b>	<b>Студијски истраживачки рад:</b> 6
<b>Методе извођења наставе:</b> Преглед литературе, експериментални рад, консултације са наставником.		
<b>Оцена знања:</b> Оцењује се описно: савладао / није савладао.		

<b>Назив предмета:</b> Предмет докторске дисертације 3 (ДБ320)		
<b>Наставник:</b> ментор завршног рада		
<b>Статус предмета:</b> обавезни заједнички		
<b>Број ЕСПБ:</b> 10		
<b>Услов:</b> /		
<b>Циљ предмета:</b> Студент се оспособљава за самосталну израду докторске дисертације из области биологије.		
<b>Исход предмета:</b> Студент је оспособљен за самосталан експериментални рад на докторској дисертацији.		
<b>Садржај предмета:</b> Студент се уводи у специфичности теренског и лабораторијског рада из уже области из које је изабрао да ради докторску дисертацију, бави се прегледом научне литературе из ближе области из које ради докторску дисертацију.		
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>предавања:</b>	<b>Студијски истраживачки рад:</b> 6
<b>Методе извођења наставе:</b> Преглед литературе, експериментални рад, консултације са наставником.		
<b>Оцена знања:</b> Оцењује се описно: савладао / није савладао.		

<b>Назив предмета:</b> Предмет докторске дисертације 4 (ДБ420)		
<b>Наставник:</b> ментор завршног рада		
<b>Статус предмета:</b> обавезни заједнички		
<b>Број ЕСПБ:</b> 10		
<b>Услов:</b> /		
<b>Циљ предмета:</b> Студент се оспособљава за самосталну израду докторске дисертације из области биологије.		
<b>Исход предмета:</b> Студент је оспособљен за самосталан експериментални рад на докторској дисертацији.		
<b>Садржај предмета:</b> Студент се уводи у специфичности теренског и лабораторијског рада из уже области из које је изабрао да ради докторску дисертацију, бави се прегледом научне литературе из ближе области из које ради докторску дисертацију.		
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>предавања:</b>	<b>Студијски истраживачки рад:</b> 6
<b>Методе извођења наставе:</b> Преглед литературе, експериментални рад, консултације са наставником.		
<b>Оцена знања:</b> Оцењује се описно: савладао / није савладао.		



<b>Назив предмета:</b> Предмет докторске дисертације 5 (ДБ510)		
<b>Наставник:</b> ментор завршног рада		
<b>Статус предмета:</b> обавезни заједнички		
<b>Број ЕСПБ:</b> 13		
<b>Услов:</b> /		
<b>Циљ предмета:</b> Студент се оспособљава за самосталну израду докторске дисертације из области биологије.		
<b>Исход предмета:</b> Студент је оспособљен за самосталан експериментални рад на докторској дисертацији.		
<b>Садржај предмета:</b> Студент се бави научним истраживањем и прегледом научне литературе из проблематике из које ради докторску дисертацију, обрађује резултате до којих је дошао током рада на својој дисертацији и представља их научној јавности.		
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>предавања:</b>	<b>Студијски истраживачки рад:</b> 10
<b>Методе извођења наставе:</b> Преглед литературе, експериментални рад, консултације са наставником.		
<b>Оцена знања:</b> Оцењује се описно: савладао / није савладао.		

<b>Назив предмета:</b> Предмет докторске дисертације 6 (ДБ520)		
<b>Наставник:</b> ментор завршног рада		
<b>Статус предмета:</b> обавезни заједнички		
<b>Број ЕСПБ:</b> 13		
<b>Услов:</b> /		
<b>Циљ предмета:</b> Студент се оспособљава за самосталну израду докторске дисертације из области биологије.		
<b>Исход предмета:</b> Студент је оспособљен за самосталан експериментални рад на докторској дисертацији.		
<b>Садржај предмета:</b> Студент се бави научним истраживањем и прегледом научне литературе из проблематике из које ради докторску дисертацију, обрађује резултате до којих је дошао током рада на својој дисертацији и представља их научној јавности.		
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>предавања:</b>	<b>Студијски истраживачки рад:</b> 10
<b>Методе извођења наставе:</b> Преглед литературе, експериментални рад, консултације са наставником.		
<b>Оцена знања:</b> Оцењује се описно: савладао / није савладао.		

Универзитет у Нишу			
Датум: 10. 11. 2023.			
Број:	Број:	Број:	Број:
01	2847		

Депарتمان за рачунарске науке

Природно-математичког факултета

#### НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

По акредитацији из 2021 ОАС Рачунарске науке настава из предмета Математика 2 се одвија у летњем семестру. По акредитацији из 2014 ОАС Рачунарске науке настава из предмета Линеарна алгебра се одвијала у зимском семестру. Како још увек има студената заинтересованих за предмет Линеарна алгебра обраћамо се са захтевом да се настава из Линеарне алгебре држи у летњем семестру заједно са наставом из предмета Математика 2.

У Нишу 07.11.2023.

управник Департмана за рачунарске науке

*Др Рачић Светозар*  
др Рачић Светозар

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ, ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
ДЕПАРТАМАН ЗА БИОЛОГИЈУ И ЕКОЛОГИЈУ  
Вишеградска 33, 18000 Ниш, Србија  
Тел. 018 533 015, локал 55, 23, 56  
www.pmf.ni.ac.rs



UNIVERSITY OF NIŠ, FACULTY OF SCIENCES AND MATHEMATICS  
DEPARTMENT OF BIOLOGY AND ECOLOGY  
Višegradска 33, 18000 Niš, Serbia  
Tel. +381 18 533 015, ext. 55, 23, 56  
www.pmf.ni.ac.rs

Универзитет у Нишу  
Природно-математички факултет  
Наставно-научном већу

23. 11. 2023.

01 2948

**ПРЕДМЕТ:** Измена ангажовања на Департману за биологију и екологију

Веће департмана за биологију и екологију на седници одржаној 22.11.2023  
усвојило је предлог измене ангажовања.

Назив предмета	Педагогија
Студијски програм/модул	ОАС Биологија
Статус предмета	Изборни
Семестар	5
Недељни фонд часова предавања	2
Недељни фонд часова вежби	2
Наставник/ци ангажован/и на предмету	Драгана Станојевић, редовни професор
Сарадник ангажован на предмету	Данијела Милошевић, стипендиста
Уместо досадашњег наставника предлаже се наставник	Јелена Петровић, доцент
Образложење измене ангажовања	Исправка неусаглашености

У Нишу, 23.11.2023.

Управник Департмана за биологију и екологију

Проф др Славиша Стаменковић

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ, ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
ДЕПАРТМАН ЗА БИОЛОГИЈУ И ЕКОЛОГИЈУ  
Вишеградска 33, 18000 Ниш, Србија  
Тел. 018 533 015, локал 55, 23, 56  
www.pmf.ni.ac.rs



UNIVERSITY OF NIŠ, FACULTY OF SCIENCES AND MATHEMATICS  
DEPARTMENT OF BIOLOGY AND ECOLOGY  
Višegradска 33, 18000 Niš, Serbia  
Tel. +381 18 533 015, ext. 55, 23, 56  
www.pmf.ni.ac.rs

Универзитет у Нишу

Природно-математички факултет

Наставно-научном већу

23. 11. 2023

01 2947

**ПРЕДМЕТ:** Измена ангажовања на Департману за биологију и екологију

Веће департмана за биологију и екологију на седници одржаној 22.11.2023  
усвојило је предлог измене ангажовања.

Назив предмета	Енглески језик А1
Студијски програм/модул	ОАС Биологија
Статус предмета	Изборни
Семестар	1. 2.
Недељни фонд часова предавања	2
Недељни фонд часова вежби	1
Наставник/ци ангажован/и на предмету	Ивана Шоргић, наставник страног језика - руководилац / Никола Татар, наставник страног језика
Сарадник ангажован на предмету	Катарина Миленковић, наставник страног језика
Уместо досадашњег наставника предлаже се наставник	Катарина Миленковић, наставник страног језика
Образложење измене ангажовања	Исправка неусаглашености

У Нишу, 23.11.2023.

Управник Департмана за биологију и екологију

Проф др Славиша Стаменковић

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ, ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
ДЕПАРТАМАН ЗА БИОЛОГИЈУ И ЕКОЛОГИЈУ

Вишеградска 33, 18000 Ниш, Србија  
Тел. 018 533 015, локал 55, 23, 56  
www.pmf.ni.ac.rs



UNIVERSITY OF NIŠ, FACULTY OF SCIENCES AND MATHEMATICS  
DEPARTMENT OF BIOLOGY AND ECOLOGY

Višegradска 33, 18000 Niš, Serbia  
Tel. +381 18 533 015, ext. 55, 23, 56  
www.pmf.ni.ac.rs

23. 11. 2023.

01. 2946

Универзитет у Нишу

Природно-математички факултет

Наставно-научном већу

**ПРЕДМЕТ:** Измена ангажовања на Департману за биологију и екологију

Веће департмана за биологију и екологију на седници одржаној 22.11.2023 усвојило је предлог измене ангажовања.

Назив предмета	<b>Заштита биолошке разноврности</b>
Студијски програм/модул	МАС Биологија
Статус предмета	Обавезни
Семестар	1.
Недељни фонд часова предавања	2
Недељни фонд часова вежби	2
Наставник/ци ангажован/и на предмету	др Милица Стојковић Пиперац, ванредни професор
Сарадник ангажован на предмету	Јелена Станковић, истраживач сарадник
Уместо досадашњег сарадника предлаже се сарадник	др Оливера Стаменковић, научни сарадник
Образложење измене ангажовања	Исправка неусаглашености

У Нишу, 23.11.2023.

Управник Департмана за биологију и екологију

Проф др Славиша Стаменковић

23.11.2023

01

2945

**УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ**  
**Природно-математички факултет у Нишу**  
**Наставно-научном већу**

**ПРЕДМЕТ:** Измена ангажовања на Департману за биологију и екологију

Веће департмана за биологију и екологију је на седници одржаној 22.11.2023. усвојило предлог измене ангажовања.

Назив предмета	<b>Методологија научно-истраживачког рада</b>
Студијски програм/модул	МАС Екологија и заштита природе
Статус предмета	Обавезни
Семестар	Зимски семестар 2023/2024.
Недељни фонд часова предавања	2
Недељни фонд часова вежби	2
Наставник/ци ангажован/и на предмету	др Зорица Стојановић-Радић, редовни професор
Сарадник/ци ангажован/и на предмету	Милица Пејчић Пејић, истраживач приправник
Уместо сарадника предлаже се сарадник	Милице Пејчић, истраживача приправника Марина Димитријевић истраживач сарадник
Образложење измене ангажовања	Исправка неусаглашености

Управник Департмана за биологију и екологију

  
проф др Славиша Стаменковић

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ  
 ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
 ДЕПАРТМАН ЗА ХЕМИЈУ  
 18000 Ниш • Вишеградска 33 • Пош. фах 224  
 Телефон – централа (018) 533-015; 226-310  
 www.pmf.ni.ac.rs



UNIVERSITY OF NIŠ  
 FACULTY OF SCIENCES AND MATHEMATICS  
 DEPARTMENT OF CHEMISTRY  
 18000 Niš • Višegradска 33 • P.O. Box 224  
 Phone + 381 18 533-015; 226-310  
 www.pmf.ni.ac.rs

**Наставно – научном већу**

**Природно-математичког факултета у Нишу**

23. 11. 2023.			
01	2974		

**Предмет: Измене ангажовања**

На седници Већа департмана за хемију ПМФ-а у Нишу, одржаној дана 22.11.2023. год., предложена је следећа измена ангажовања

<b>Назив предмета</b>	Хемија воде и отпадних вода
<b>Студијски програм/модул</b>	МАС Хемија / Истраживање
<b>Статус предмета</b>	Изборни
<b>Семестар</b>	1
<b>Недељни фонд часова предавања</b>	2
<b>Недељни фонд часова вежби</b>	1
<b>Наставник ангажован на предмету</b>	Александар Бојић, редовни професор
<b>Сарадник ангажован на предмету (предходно)</b>	Сарадник
<b>Сарадник ангажован на предмету (предложена измена)</b>	Нена Велинов, научни сарадник
<b>Образложење измене ангажовања</b>	Након што су студенти изабрали предмет, одређен је сарадник за вежбе (број пријављених студената 2)

<b>Назив предмета</b>	Хемија животне средине
<b>Студијски програм/модул</b>	Биологија, модул Екологија и заштита природе
<b>Статус предмета</b>	Изборни
<b>Семестар</b>	1
<b>Недељни фонд часова предавања</b>	2
<b>Недељни фонд часова вежби</b>	2
<b>Наставник ангажован на предмету</b>	Татјана Анђелковић
<b>Сарадник ангажован на предмету (предходно)</b>	Ивана Костић Кокић, научни сарадник
<b>Сарадник ангажован на предмету (предложена измена)</b>	Даница Богдановић, научни сарадник
<b>Образложење измене ангажовања</b>	Ивана Костић Кокић, научни сарадник је на породилском одсуству.





<b>Назив предмета</b>	Пољопривредна хемија
<b>Студијски програм/модул</b>	МАС Примењена хемија са основама менаџмента
<b>Статус предмета</b>	Изборни
<b>Семестар</b>	1
<b>Недељни фонд часова предавања</b>	2
<b>Недељни фонд часова вежби</b>	1
<b>Наставник ангажован на предмету</b>	Татјана Анђелковић/Никола Николић
<b>Сарадник ангажован на предмету (предходно)</b>	Ивана Костић Кокић, научни сарадник
<b>Сарадник ангажован на предмету (предложена измена)</b>	Даница Богдановић, научни сарадник
<b>Образложење измене ангажовања</b>	Ивана Костић Кокић, научни сарадник је на породичском одсуству.

<b>Назив предмета</b>	Основе технологије материјала
<b>Студијски програм/модул</b>	ОАС Хемија
<b>Статус предмета</b>	Изборни
<b>Семестар</b>	5
<b>Недељни фонд часова предавања</b>	2
<b>Недељни фонд часова вежби</b>	1
<b>Наставник ангажован на предмету</b>	Александра Зарубица, редовни професор
<b>Сарадник ангажован на предмету (предходно)</b>	Студент ДАС Хемија
<b>Сарадник ангажован на предмету (предложена измена)</b>	Катарина Степић, студент ДАС Хемија
<b>Образложење измене ангажовања</b>	Након што су студенти изабрали предмет, одређен је сарадник за вежбе (број пријављених студената 21).

<b>Назив предмета</b>	Хемија и технологија материјала
<b>Студијски програм/модул</b>	МАС Примењена хемија са основама менаџмента
<b>Статус предмета</b>	Изборни
<b>Семестар</b>	4
<b>Недељни фонд часова предавања</b>	4
<b>Недељни фонд часова вежби</b>	1
<b>Наставник ангажован на предмету</b>	Александра Зарубица, редовни професор

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
ДЕПАРТАМАН ЗА ХЕМИЈУ  
18000 Ниш • Вишеградска 33 • Пош. фах 224  
Телефон – централа (018) 533-015; 226-310  
www.pmf.ni.ac.rs



UNIVERSITY OF NIŠ  
FACULTY OF SCIENCES AND MATHEMATICS  
DEPARTMENT OF CHEMISTRY  
18000 Niš • Višegradska 33 • P.O. Box 224  
Phone + 381 18 533-015; 226-310  
www.pmf.ni.ac.rs

Сарадник ангажован на предмету (предходно)	Студент ДАС Хемија
Сарадник ангажован на предмету (предложена измена)	Катарина Степић, студент ДАС Хемија
Образложење измене ангажовања	Након што су студенти изабрали предмет, одређен је сарадник за вежбе (број пријављених студената 9).

Назив предмета	Номенклатура у органској хемији
Студијски програм/модул	ОАС Хемија, акредитација 2014
Статус предмета	Изборни
Семестар	4
Недељни фонд часова предавања	2
Недељни фонд часова вежби	1
Наставник ангажован на предмету	Горан Петровић, редовни професор
Сарадник ангажован на предмету (предходно)	Студент ДАС Хемија
Сарадник ангажован на предмету (предложена измена)	Горан Петровић, редовни професор
Образложење измене ангажовања	Приликом давања ангажовања јуна месеца изостављено је име Горана Петровића, редовног професора

Управник Департамана за хемију

др Виолета Митић



ПРИМЛЈЕНО			
09. 11. 2023.			
Ф. Е.	Б р о ј	П р и л о ж	
01	2843		

Природно-математички факултет у Нишу

Департману за географију

Наставно-научном Већу

**Предмет:** Предлог измена ангажовања на Департману за географију

На седници Већа Департмана за географију, одржаној 8. 11. 2023. године усвојен је предлог измена ангажовања за школску 2023/24. годину:

Назив предмета	<b>Туристичка географија</b>
Студијски програм/модул	ОАС Географија 2021
Статус предмета	обавезни
Семестар	6.
Недељни фонд часова предавања	2
Недељни фонд часова вежби	2
Наставник ангажован на предмету	др Марија Братић
Сарадник ангажован на предмету	Јована Вулетић
Предлаже се наставник:	др Марија Братић
Предлаже се сарадник:	др Жељко Анђелковић
Образложење измене ангажовања	Смањење оптерећења сарадника

Назив предмета	<b>Туризам Србије</b>
Студијски програм/модул	МАС Туризам 2021
Статус предмета	обавезни
Семестар	4.
Недељни фонд часова предавања	2
Недељни фонд часова вежби	2
Наставник ангажован на предмету	др Марија Братић
Сарадник ангажован на предмету	Јована Вулетић
Предлаже се наставник:	др Марија Братић
Предлаже се сарадник:	др Жељко Анђелковић
Образложење измене ангажовања	Смањење оптерећења сарадника

Назив предмета	<b>Географија цивилизација</b>
Студијски програм/модул	ОАС Географија 2021
Статус предмета	изборни
Семестар	3.
Недељни фонд часова предавања	2
Недељни фонд часова вежби	1
Наставник ангажован на предмету	др Ранко Драговић и др Милена Гоцић
Сарадник ангажован на предмету	Растко Марковић
Предлаже се наставник:	др Ранко Драговић и др Милена Гоцић
Предлаже се сарадник:	Милан Миловановић
Образложење измене ангажовања	Повратак сарадника са неплаћеног одсуства

Назив предмета	<b>Географске основе просторног планирања</b>
Студијски програм/модул	МАС Географија 2021
Статус предмета	обавезни
Семестар	1.
Недељни фонд часова предавања	2
Недељни фонд часова вежби	2
Наставник ангажован на предмету	др Нинослав Голубовић и др Жељко Анђелковић
Сарадник ангажован на предмету	др Жељко Анђелковић
Предлаже се наставник:	др Нинослав Голубовић и др Жељко Анђелковић
Предлаже се сарадник:	Милан Миловановић
Образложење измене ангажовања	Повратак сарадника са неплаћеног одсуства

Назив предмета	<b>Рурално планирање</b>
Студијски програм/модул	МАС Географија 2021
Статус предмета	изборни
Семестар	3.
Недељни фонд часова предавања	2
Недељни фонд часова вежби	2
Наставник ангажован на предмету	др Жељко Анђелковић
Сарадник ангажован на предмету	др Жељко Анђелковић
Предлаже се наставник:	др Жељко Анђелковић
Предлаже се сарадник:	Милан Миловановић
Образложење измене ангажовања	Повратак сарадника са неплаћеног одсуства

Назив предмета	<b>Национални паркови света</b>
Студијски програм/модул	ОАС Географија 2021
Статус предмета	изборни
Семестар	4.
Недељни фонд часова предавања	3
Недељни фонд часова вежби	2
Наставник ангажован на предмету	др Јелена Живковић
Сарадник ангажован на предмету	др Јелена Живковић
Предлаже се наставник:	др Јелена Живковић
Предлаже се сарадник:	Милан Милетић
Образложење измене ангажовања	Смањење оптерећења наставника

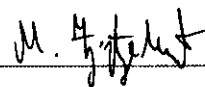
Назив предмета	<b>Градски туризам</b>
Студијски програм/модул	МАС Туризам 2021
Статус предмета	обавезни
Семестар	2.
Недељни фонд часова предавања	2
Недељни фонд часова вежби	1
Наставник ангажован на предмету	др Марија Братић
Сарадник ангажован на предмету	Јована Вулетић
Предлаже се наставник:	др Марија Братић
Предлаже се сарадник:	др Жељко Анђелковић
Образложење измене ангажовања	Смањење оптерећења сарадника

Назив предмета	<b>Менаџмент и маркетинг у туризму</b>
Студијски програм/модул	МАС Туризам 2021
Статус предмета	обавезни
Семестар	3.
Недељни фонд часова предавања	2
Недељни фонд часова вежби	1
Наставник ангажован на предмету	др Јелена Петровић
Сарадник ангажован на предмету	др Јелена Петровић
Предлаже се наставник:	др Јелена Петровић
Предлаже се сарадник:	др Жељко Анђелковић
Образложење измене ангажовања	Смањење оптерећења наставника

Назив предмета	<b>Туристичке агенције и туроператери</b>
Студијски програм/модул	МАС Туризам 2021
Статус предмета	обавезни
Семестар	3.
Недељни фонд часова предавања	2
Недељни фонд часова вежби	2
Наставник ангажован на предмету	др Ранко Драговић
Сарадник ангажован на предмету	др Јелена Живковић
Предлаже се наставник:	др Ранко Драговић
Предлаже се сарадник:	др Жељко Анђелковић
Образложење измене ангажовања	Смањење оптерећења наставника

управник Департмана за географију

У Нишу, 9. 10. 2023.



др Милан Ђорђевић, доцент



ДРЖАВНИ УНИВЕРЗИТЕТ  
У НОВОМ ПАЗАРУ



DRŽAVNI UNIVERZITET  
U NOVOM PAZARU

Број: 4800/23

Датум: 13.11.2023.

Природно-математички факултет  
Универзитет у Нишу  
проф. др Нико Радуловић, декан  
Вишеградска, 33  
18000 Ниш

**Предмет:** Захтев за давање сагласности за потребе наставе на Департману за природно-математичке науке, студијски програм Математика на Државном универзитету у Новом Пазару.

У складу са потребама за извођење наставе Државног универзитета у Новом Пазару, а у складу са чл. 90. Закона о високом образовању Републике Србије, молимо Вас да дате сагласност да

др Драган Ђорђевић, редовни професор на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу може бити допунски ангажован за извођење наставе на предмету:

1. *Комплексна анализа (обавезан предмет)*, у VIII семестру школске 2023/2024. године на интегрисаном академским студијама Математика, са фондом 3 часа предавања.

Укупно акредитационо оптерећење износи 1,5.



Ректор

Проф. др Зана Долићанин

DRŽAVNI UNIVERZITET U NOVOM PAZARU  
Vuka Karadžića bb, 36 300 Novi Pazar, Srbija  
rektorat@np.ac.rs , univ\_np@yahoo.com  
Web adress: www.np.ac.rs

Broj telefona ( centrala ) : + 381 20 317 754  
Rektorat: 020/ 317-752, Faks: 020/ 337-669  
Žiro račun: 840- 2057666-16  
PIB: 104682222



22. 11. 2023.

Наставно-научном већу Природно-математичког факултета

01 2963

21.11.2023.

**ПРЕДМЕТ:** Измена и допуна Правилника о студентској стручној и педагошко-методичкој пракси (бр. 584/1-01, од дана 25.5.2022.)

На састанку Комисије за организацију студентских пракси у саставу: др Татјана Анђелковић, ред. проф., председник, др Марина Јушковић, ред. проф., члан, др Славиша Стаменковић, ред. проф., члан, др Ранко Драговић, ред. проф., члан, др Марија Братић, ванр. проф., члан, др Александра Капеша, доцент, члан, др Миодраг Ђорђевић, ванр. проф., члан, др Весна Величковић, ред. проф., члан, др Иван Станковић, ванр. проф., члан, др Љубиша Нешић, ред. проф., члан, др Љиљана Костић, ванр. проф., члан, др Александра Зарубица, ред. проф., члан и др Јелена Митровић, ванр. проф., члан, а који је одржан дана 6. новембра 2023., усвојен је следећи:

**Предлог Измена и допуна Правилника о студентској стручној и педагошко-методичкој пракси (бр. 584/1-01, од дана 25.5.2022.)**

1. У члану 2, на крају става 1. Правилника додати:  
„Извештај обухвата све студентске праксе које су реализоване у школској години у оквиру предмета у којима је предвиђена реализација праксе.“
2. Образац СП2 - Упут за обављање стручне праксе
3. Образац СП4 заменити Обрасцем СП4 који се налази у прилогу дописа.
4. Образац ПМП1а заменити Обрасцем ПМП1б који се налази у прилогу дописа.
5. Образац ПМП1б заменити Обрасцем ПМП1б који се налази у прилогу дописа.
6. Образац ПМП3 заменити Обрасцем ПМП3 који се налази у прилогу дописа.
7. Образац ПМП4 заменити Обрасцем ПМП4 који се налази у прилогу дописа.
8. Образац ПМП6 заменити Обрасцем ПМП6 који се налази у прилогу дописа.

Образац СП4 - Потврда о обављеној стручној пракси

**ПОТВРДА**  
**о обављеној стручној пракси**

Студент \_\_\_\_\_, бр. индекса: \_\_\_\_\_  
(име и презиме)

реализовао је стручну праксу у: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(назив установе)

у \_\_\_\_\_, у периоду од \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_, у  
(месџо)

укупном трајању од \_\_\_\_\_ радних дана, односно \_\_\_\_\_ радних сати.

Током стручне праксе студент је радио на следећим пословима:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

На изради дневника стручне праксе студент је радио/ла \_\_\_\_\_ радних сати.

Ментор стручне праксе: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

Одговорно лице установе: \_\_\_\_\_

(име и презиме, функција)

М.П.

Образац ПМП1а - Упут за обављање педагошко-методичке праксе

Број: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

Природно-математички факултет Универзитета у Нишу, на основу уговора/  
меморандума о сарадњи број \_\_\_\_\_ од дана \_\_\_\_\_, упућује студента

\_\_\_\_\_, бр. индекса: \_\_\_\_\_  
(име и презиме)

ОАС/МАС студијског програма: \_\_\_\_\_

у оквиру предмета \_\_\_\_\_

на обављање педагошко-методичке праксе у: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ у \_\_\_\_\_  
(назив школе) (место)

Педагошко-методичка пракса ће се реализовати у школској години \_\_\_\_\_.

Ментор педагошко-методичке праксе, задужен за припремне, организационе и контролне активности неопходне за успешну реализацију педагошко-методичке праксе и оцењивање остварених резултата праксе је:

\_\_\_\_\_  
(име и презиме)

Датум: \_\_\_\_\_

Потпис:

Ментор педагошко-методичке праксе \_\_\_\_\_

Број: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

Природно-математички факултет Универзитета у Нишу, упућује студента

\_\_\_\_\_, бр. индекса: \_\_\_\_\_  
(име и презиме)

ОАС/МАС студијског програма: \_\_\_\_\_

у оквиру предмета \_\_\_\_\_

на обављање педагошко-методичке праксе у: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ у \_\_\_\_\_  
(назив школе) (месец)

Педагошко-методичка пракса ће се реализовати у школској години \_\_\_\_\_

Ментор педагошко-методичке праксе, задужен за припремне, организационе и контролне активности неопходне за успешну реализацију педагошко-методичке праксе и оцењивање остварених резултата праксе је:

\_\_\_\_\_  
(име и презиме)

Декан Природно-математичког факултета

\_\_\_\_\_

М.П.

Образац СП2 - Упут за обављање стручне праксе

Број: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

Природно-математички факултет Универзитета у Нишу, на основу Уговора/  
меморандума о сарадњи број \_\_\_\_\_ од дана \_\_\_\_\_, упућује студента  
\_\_\_\_\_, бр. индекса: \_\_\_\_\_  
(име и презиме)

ОАС/МАС студијског програма: \_\_\_\_\_

на обављање стручне праксе у: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(назив установе)

у \_\_\_\_\_  
(месито)

Стручна пракса ће се реализовати у периоду од \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ године.

Ментор праксе, који је задужен за припремне, организационе и контролне активности неопходне за успешну реализацију стручне праксе и коначно оцењивање остварених резултата праксе је:

\_\_\_\_\_

(име и презиме)

Потпис:

Ментор стручне праксе \_\_\_\_\_

СТУДЕНТ: \_\_\_\_\_ Датум: \_\_\_\_\_

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: \_\_\_\_\_, ПРЕДМЕТ: \_\_\_\_\_

МЕНТОР ПРАКСЕ: \_\_\_\_\_, ШКОЛСКИ МЕНТОР: \_\_\_\_\_

<b>ПРИПРЕМА / СЦЕНАРИО ЧАСА</b>	
Школа:	Одељење:
Просторија: кабинет, учионица, друго	
Име и презиме предавача:	
Наставна тема:	
Наставна јединица (лекција):	
Врста наставе: редовна, додатна, допунска	
Тип часа: уводни, обрада, утврђивање, увежбавање, проверавање, систематизовање	
Облици рада: фронтални облик рада (ФОР), групни облик рада (ГОР), рад у пару(РП), индивидуални облик рада (ИНДОР), масовни облик рада (М)	
<p><b>Методе рада:</b> метода експозиторног поучавања (МЕП), метода усменог излагања (МУСИ), дијалoшка метода (ДИ), текстуална метода (ТМ), метода показивања (ПОК), метода посматрања (ПОС), илустративно-демонстрациона (ИДМ), лабораторијско-експериментални рад (ЛЕ), методе интерактивне наставе (ИН),</p> <p>Методске комбинације и методски склопови:</p>	
Наставна средства, инструменти и материјал:	
<b>ЗАПАЖАЊА СТУДЕНТА О АКТИВНОСТИМА НА ЧАСУ (ОПИС)</b>	
Напомена:	
<b>ПРИПРЕМА / СЦЕНАРИО ЧАСА</b>	

ОПИС ЦИЉЕВА ЧАСА:	
ПЛАН ВРЕМЕНСКЕ АРТИКУЛАЦИЈЕ	Уводни део часа: ____ минута Главни део часа: ____ минута Завршни део часа: ____ минута
ОЧЕКИВАНИ ИСХОДИ (ПРЕМА РЕВИДИРАНОЈ БЛУМОВОЈ ТАКСОНОМИЈИ 6 НИВОА КОГНИТИВНОГ ПРОЦЕСА И ТРИ НИВОА ЗНАЊА):	
УВОДНИ ДЕО ЧАСА (опис активности наставника и ученика):	
ГЛАВНИ ДЕО ЧАСА (опис активности наставника и ученика и планирање методичке ситуације):	
ЗАВРШНИ ДЕО ЧАСА (опис активности наставника и ученика):	

<b>ЗАДАЦИ:</b>
<b>ИНСТРУКЦИЈЕ И УПУТСТВА ЗА УЧЕЊЕ И РЕШАВАЊЕ ЗАДАКА:</b>
<b>ОПИС МОТИВАЦИОНИХ АКТИВНОСТИ ЗА РАД НА ЧАСУ И УЧЕЊЕ КОД КУЋЕ:</b>
<b>ЛИТЕРАТУРА:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• За ученике:</li> <li>• За студента:</li></ul>
<b>ВРЕДНОВАЊЕ РАДА УЧЕНИКА (опис параметара вредновања, праћења, проверавања, мерења и оцењивања постигнућа, у складу са типом часа и обликом наставног рада):</b>
<b>КРИТИЧКИ ОСВРТ НА СОПСТВЕНИ ЧАС (студент):</b>
<b>АНАЛИЗА ОДРЖАНОГ ЧАСА (ментори и студенти):</b>



СТУДЕНТ: \_\_\_\_\_, датум: \_\_\_\_\_

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: \_\_\_\_\_, ПРЕДМЕТ: \_\_\_\_\_

МЕНТОР ПРАКСЕ: \_\_\_\_\_, ШКОЛСКИ МЕНТОР: \_\_\_\_\_

ОПСЕРВАЦИЈА ИСПИТНОГ ЧАСА					
МЕТОДИЧКИ ЕЛЕМЕНТИ	НИВО				КОМЕНТАР
ПРИПРЕМА ЗА ЧАС/СЦЕНАРИО ЧАСА	3	2	1	0	
МОТИВАЦИЈА УЧЕНИКА	3	2	1	0	
<b>ОБЛИЦИ РАДА (подударност избора облика рада и показани ниво компетентности)</b>					
Групни рад/ кооперативна настава	3	2	1	0	
Фронтални рад	3	2	1	0	
Рад у пару/кооперативна настава	3	2	1	0	
Индивидуални рад	3	2	1	0	
	3	2	1	0	
<b>ВРСТЕ НАСТАВЕ (подударност избора врсте наставе и ниво компетентности)</b>					
Проблемска настава	3	2	1	0	
Програмирана настава	3	2	1	0	
Настава путем откривања	3	2	1	0	
Мултимедијална настава	3	2	1	0	
	3	2	1	0	
<b>НАСТАВНЕ МЕТОДЕ (подударност избора методе и ниво компетентности)</b>					
Метода експозиторног поучавања	3	2	1	0	
Дијалошка метода	3	2	1	0	
Текстуална метода	3	2	1	0	
Метода показивања	3	2	1	0	
Метода посматрања	3	2	1	0	
Метода демонстрација и симулације	3	2	1	0	
Лабораторијско-експериментални рад	3	2	1	0	
Интерактивна настава	3	2	1	0	
	3	2	1	0	
<b>НАСТАВНА СРЕДСТВА (подударност избора и вештина употребе)</b>					
Вербална наставна средства	3	2	1	0	
Визуелна наставна средства	3	2	1	0	
Аудитивна наставна средства	3	2	1	0	
Инструменти	3	2	1	0	
Текстуална наставна средства	3	2	1	0	
	3	2	1	0	
<b>АРТИКУЛАЦИЈА НАСТАВНОГ ЧАСА (уводни, главни и завршни део)</b>					
РЕАЛИЗАЦИЈА ВАСПИТНИХ ЦИЉЕВА	3	2	1	0	
РЕАЛИЗАЦИЈА ОБРАЗОВНИХ ЦИЉЕВА	3	2	1	0	
КОМУНИКАЦИЈА СА УЧЕНИЦИМА	3	2	1	0	



доменима умног ангажовања и когнитивних процеса (ревидирана Блумова таксономија);

- успешност поучавања ученика за употребу учила и наставних средстава \_\_\_\_\_;
- провера знања у току обраде (начин и дужина трајања) \_\_\_\_\_;
- да ли наставник актуелизује тему која се обрађује (опис ситуације) \_\_\_\_\_;
- **Завршни део часа**
- отклањање нејасноћа регистрованих у току обраде \_\_\_\_\_;
- успешност рекапитулације часа \_\_\_\_\_;
- провера остварених исхода \_\_\_\_\_;
- задаци (да ли наставник даје задатке, који тип задатка користи: припремни допунски, корективни, креативни, диференцирани, факултативни, да ли задаци одражавају суштину теме која се обрађује, да ли су разврстани према нивоима сложености).

**ОПШТИ ЗАКЉУЧАК И ОПИСНА ОЦЕНА**

ОПИС ЧАСА

Стил: Ауторитарни, равнодушни, демократски

Формулисање исхода:

**ОЦЕНА ЧАСА**

ЗАДОВОЉАВА

НЕ ЗАДОВОЉАВА



## Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Нишу

21.11.2023. године

ПРЕДМЕТ: Извештај о реализованој студентској пракси на департамента Факултета за школску 2022/23. годину

У току школске 2022/23. студентска пракса је реализована на мастер студијским програмима који су акредитовани 2021. године. На основним академским студијама није реализована студентска пракса, јер се она по акредитацији програма из 2021. реализује на трећој години студија, на коју ће се уписати студенти у шк. 2023/24.

Стручна пракса је организована и реализована у складу са важећим Правилником о студентској стручној и педагошко-методичкој пракси.

Укупно 95 студената је реализовало студентску праксу, при чему је:

- Стручну праксу реализовало 53 студената у 27 установа,
- Педагошко-методичку праксу реализовало 42 студента у 23 школе.

Факултет је склопио уговоре о пословно-техничкој сарадњи са укупно 57 установа, који подразумевају и реализацију студентских пракси.

Табела 1. Преглед установа у којима је реализована студентска пракса и броја студената који су реализовали студентску праксу у шк. 2022/23.

ДЕПАРТАМАН ЗА БИОЛОГИЈУ И ЕКОЛОГИЈУ			
Образовно-васпитне установе	Број студената	Установе	Број студената
ОШ "Радоје Домановић" - Ниш	1	Поликлиника "Хуман", Ниш	1
ОШ "Свети Сава" - Ниш	5	ДНК лабораторија, Завод за судску медицину, Ниш	1
ОШ "Радован Ковачевић Максим" - Лебане	1	Завод за судску медицину, Ниш	2
ОШ "Јосиф Костић" - Лесковац	1	Трен Д.О.О., Ниш	1
ОШ "Радоје Домановић" - Бошњаце	1	Клинички центар Ниш, Ниш	1
ОШ „Цар Константин“ - Ниш	1	Институт за јавно здравље, Ниш	3
ОШ „Вук Караџић“ - Врање	1	Завод за јавно здравље, Пирот	1
ОШ „Цар Константин“ - Ниш	2	Биолошко друштво „Сава Петровић“, Ниш	2
ОШ „Карађорђе“ - Горњи Матејевац	1	Природно-математички факултет, Ниш	6
Гимназија "Светозар Марковић" - Ниш	1		
Хемијско-технолошка школа - Крушевац	1		
Средња школа "Прехрамбено-хемијска" - Ниш	1		
Гимназија „Бора Станковић“ - Ниш	1		
Економска школа - Ниш	1		
<b>УКУПНО</b>	<b>19</b>		<b>18</b>
ДЕПАРТАМАН ЗА ХЕМИЈУ			
Образовно-васпитне установе	Број студената	Установе	Број студената
/		Coca Cola Hellenic Co.	1
		Johnson Electric Co.	1

		Српско друштво за фитохемију и фитомедицину	3
		Винарија Алексић	1
		British American Tobacco Врање	1
		Yumis, Ниш	1
		Институт 1. Мај, Ниш	1
		Институт за превентиву, Огранак 27. мај, Ниш	1
		Технолошки факултет - Лесковац	2
<b>УКУПНО</b>			<b>12</b>
<b>ДЕПАРТМАН ЗА ГЕОГРАФИЈУ</b>			
<b>Образовно-васпитне установе</b>	<b>Број студената</b>	<b>Установе</b>	<b>Број студената</b>
Гимназија „Девети мај“ Ниш	3	Хотел Сребрна Лисица на Копаонику	8
Гимназија „Стеван Сремац“ Ниш	1	Градска управа за друштвене делатности града Ниша	2
		Завод за заштиту споменика културе - Ниш	3
<b>УКУПНО</b>			<b>13</b>
<b>ДЕПАРТМАН ЗА РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ</b>			
<b>Образовно-васпитне установе</b>	<b>Број студената</b>	<b>Установе</b>	<b>Број студената</b>
Гим. Бора Станковић, Ниш	2	Badin Soft	1
Гим. 9.мај, Ниш	2	Accordia Group	1
Гим. Светозар Маковић, Ниш	2		
Прва нишка гим. Стеван Сремац, Ниш	3		
Гим. Куршумлија	1		
Гим. Бора Станковић, Врање	1		
Техничка школа, Зајечар	1		
<b>УКУПНО</b>			<b>2</b>
<b>ДЕПАРТМАН ЗА МАТЕМАТИКУ</b>			
<b>Образовно-васпитне установе</b>	<b>Број студената</b>	<b>Установе</b>	<b>Број студената</b>
Гимназија у Прокупљу	1	Грунер - Србија из Власотинца	3
Гимназија Светозар Марковић у Нишу	1	Кредиум из Београда, филијала у Нишу	1
Гимназија Бора Станковић у Нишу	1		
ОШ Коле Рашић у Нишу	1		
ОШ Коста Стаменковић у Лесковцу	1		
ОШ Топлички хероји у Житорађи	1		
ОШ Цар Константин у Нишу	1		
<b>УКУПНО</b>			<b>4</b>
<b>ДЕПАРТМАН ЗА ФИЗИКУ</b>			
<b>Образовно-васпитне установе</b>	<b>Број студената</b>	<b>Установе</b>	<b>Број студената</b>
/		Завод за здравствену заштиту радника "Ниш"	2
		Клинички центар Ниш, Клиника за онкологију	2
<b>УКУПНО</b>			<b>4</b>

# 1. Извештај о реализованој студентској пракси Департмана за биологију и екологију

## А. СТРУЧНА ПРАКСА

Стручну праксу у оквиру студијског програма МАС Биологија на Департману за биологију и екологију је реализовало 18 студената. Подаци о студентима, институцијама /установама/компанијама у којима је реализована стручна пракса, као и менторима обављених пракси су дати у Табели 2.

Табела 2. Списак кандидата, институција/установа/компанија и ментора који су реализовали стручну праксу у школској години 2022/23.

Име и презиме студента	Институција/установа/компанија у којој је стручна пракса реализована	Ментор стручне праксе
Ана Миленковић	Поликлиника "Хуман", Ниш	Проф. др Татјана Митровић
Никола Дијановић	Лабораторија за молекуларну биологију, биотехнологију и биомедицину, Природно-математички факултет у Нишу	Проф. др Татјана Митровић
Богдана Николић	ДНК лабораторија, Завод за судску медицину, Ниш	Проф. др Татјана Митровић
Дина Стојановић	Завод за судску медицину, Ниш	Проф. др Наташа Јоковић
Андријана Динић	Трен Д.О.О., Ниш	Проф. др Наташа Јоковић
Мила Милосављевић	Завод за судску медицину, Ниш	Проф. др Марина Јушковић
Емилија Ђирић	Клинички центар Ниш, Ниш	Проф. др Перица Васиљевић
Ирена Цветковска	Природно-математички факултет у Нишу	Проф. др Перица Васиљевић
Драгана Миловановић	Природно-математички факултет у Нишу	Проф. др Перица Васиљевић
Ања Стаменковић	Институт за јавно здравље, Ниш	Проф. др Зорица Стојановић - Радић
Андријана Петровић	Завод за јавно здравље, Пирот	Проф. др Зорица Стојановић - Радић
Сташа Игњатовић	Институт за јавно здравље, Ниш	Проф. др Зорица Стојановић - Радић
Нена Јовановић	Институт за јавно здравље, Ниш	Проф. др Зорица Стојановић - Радић
Николија Ђорђевић	Природно-математички факултет у Нишу	Проф. др Зорица Стојановић - Радић
Драгана Миловановић	Природно-математички факултет у Нишу	Проф. др Зорица Стојановић - Радић
Анастасија Јевтић	Природно-математички факултет у Нишу	Проф. др Зорица Стојановић - Радић
Јана Ђорђевић	Биолошко друштво „Сава Петровић“, Ниш	Проф. др Зорица Митић
Кристина Марковић	Биолошко друштво „Сава Петровић“, Ниш	Доцент др Драгана Јеначковић-Гоцић

Садржај стручне праксе формирао се за сваког студента посебно у договору са наставником који руководи стручном праксом и представником институција у којима се обављала стручна пракса. Истовремено, садржаји стручне праксе су дефинисани у складу са студијским програмима МАС Биологија.

У Поликлиници "Хуман" у Нишу током стручне праксе студенти су могли да посматрају и учествују у следећим активностима: припрема реагенса за Real Time PCR, рад у стерилним условима, изолација ДНК из различитих биолошких узорака, детекција патогених бактерија и вируса Real Time PCR-ом, детекција мутација у хуманом геному у узорцима пацијената.

У ДНК лабораторији Завода за судску медицину у Нишу, током стручне праксе студенти су могли да посматрају и учествују у активностима које обухватају примену нових техника из молекуларне биологије: преглед материјала, припрему и обраду узорака, изолацију ДНК из различитих форензичких узорака, електрофорезу, класичну ПСР методу, као и Real Time PCR методу, као и обраду узорака на генетичком анализатору 3500 ABI.

У лабораторији Завода за јавно здравље у Пироту, током стручне праксе студенти су упознати са технологијом рада у бактериологији, паразитологији, серологији, лабораторији за обраду узорака за ТБЦ и начину пријема узорака.

У фирми Трен ДОО у Нишу која се бави продајом медицинске опреме и фармацеутских производа, током стручне праксе студенти су имали прилике да се упознају са организацијом институције и пословима асистента стручног сарадника.

У Лабораторији за молекуларну биологију, биотехнологију и биомедицину, Природно-математичког факултета у Нишу, током стручне праксе студенти су могли да успешно савладају: припрему раствора и стерилизацију, стерилни рад, изолацију ДНК из глиобластома, електрофорезу, оптимизацију услова за PCR за специфичне прајмере.

У Биолошком друштву др „Сава Петровић“, у Нишу, током стручне праксе студенти су учествовали у савладан теренском и лабораторијском раду у оквиру хидромониторинга на територији „Лалиначка слатина“.

У институцијама где су наши студенти реализовали стручну праксу, послодавци су давали позитивно мишљење о раду током стручне праксе, нагласивши да су се добро снашли у новој средини и да су показали веома професионалан и одговоран однос према раду. У својим извештајима, у евалуацији, студенти су од стране својих супервизора оцењени највишим оценама. У извештајима није било критика и негативних навода на рад и понашање студената током реализације стручне праксе.

## Б. ПЕДАГОШКО-МЕТОДИЧКА ПРАКСА

Педагошко-методичка пракса на Департману за биологију и екологију је организована у сарадњи са основним и срећним школама за 17 студената. Подаци о студентима и школама у којима је реализована педагошко-методичка пракса, као и менторима обављених пракси су дати у Табели 3.

Табела 3. Списак студената, школа и ментора који су реализовали педагошко-методичка праксу

Име и презиме студента	Назив школе у којој је студентска пракса реализована	Ментор студентске праксе
Немања Милић 1272	ОШ "Радоје Домановић" Ниш	Проф. др Марина Јушковић
Теодора Цветковић 1345	Гимназија "Светозар Марковић" Ниш	Проф. др Марина Јушковић
Наталија Трајковић 1347	ОШ "Свети Сава" Ниш	Проф. др Марина Јушковић
Петар Ристић 1349	ОШ "Радован Ковачевић Максим" Лебане	Проф. др Марина Јушковић
Љубица Стевановић 1351	ОШ "Јосиф Костић" Лесковац	Проф. др Марина Јушковић



Андреа Цветковић 1358	ОШ "Свети Сава" Ниш	Проф. др Марина Јушковић
Миона Ивић 1359	Хемијско-технолошка школа Крушевац	Проф. др Марина Јушковић
Емилија Живадиновић 1360	ОШ "Свети Сава" Ниш	Проф. др Марина Јушковић
Владимир Стојановић 1366	ОШ "Свети Сава" Ниш	Проф. др Марина Јушковић
Андријана Цолић 1367	ОШ "Радоје Домановић" Бошњаце	Проф. др Марина Јушковић
Милош Букатаревић 1373	ОШ „Цар Константин“ Ниш	Проф. др Марина Јушковић
Луна Живановић – Антић 1379	ОШ „Вук Караџић“ Врање	Проф. др Марина Јушковић
Милица Миловановић 1381	ОШ "Свети Сава" Ниш	Проф. др Марина Јушковић
Наталија Вељковић 1384	Средња школа "Прехрамбено- хемијска" Ниш	Проф. др Марина Јушковић
Анастасија Радовановић 1391	ОШ „Цар Константин“ Ниш	Проф. др Марина Јушковић
Марија Стојадинов 405	ОШ „Карађорђе“ Горњи Матејевац	Проф. др Марина Јушковић
Марија Стојадинов 405	Гимназија „Бора Станковић“ Ниш	Проф. др Марина Јушковић
Милена Живковић 378	Економска школа Ниш	Проф. др Марина Јушковић
Милена Живковић 378	ОШ „Цар Константин“ Ниш	Проф. др Марина Јушковић

У овој групи има студената који су реализовали обавезе за предмете: Методика наставе биологије и Школска пракса. За сваки од предмета, студенти су пратили предавања предметних професора у обиму од 30 и 60 часова. Након контакта са супервизорима и након увида у дневник школске праксе сваког од студената, закључак је да су студенти реализовали школску праксу на веома задовољавајућем нивоу.

## 2. Извештај о реализованој студентској пракси Департмана за хемију

### А. СТРУЧНА ПРАКСА

Стручна пракса је организована и реализована за 12 (дванаест) студената са Департмана за хемију. Конкретни подаци о именима и презименима студената, и установама у којима је реализована стручна пракса су дати табеларно (ниже), као и о менторима обављених стручних пракси и месецу у којем је пракса реализована.

Стручна пракса за студенте са два акредитована МАС студијска програма са Департмана за хемију је организована и реализована у складу са важећим Правилником ПМФ-а Ниш.

Поједини студенти су обавили стручну праксу у престижним компанијама и/или установама. Област(и) и теме њиховог (стручног) рада су у складу са акредитованим студијским програмима МАС на Департману за хемију.

Одабране теме на којима су студенти радили у одговарајућим установама/компанијама/институцијама су:

- Технике екстракције (микроталасна и ултразвучна)

- Технике инкапсулације екстракта у полимерне носаче
- Тестови за одређивање биолошке активности екстракта;
- Контрола квалитета дувана и готових дуванских производа;
- Испитивање различитих хемијских показатеља квалитета подземних, површинских и отпадних вода;
- Анализа антиоксидативних карактеристика коришћењем ХПЛЦ инструменталне технике/методе;
- Учење и стицање практичних знања и вештина о целокупном процесу/технологији производње воде, рад на припреми реагенса за хемијску анализу воде, на хемијској анализи узорака воде према одговарајућим стандардизованим методама, спровођење сензорне анализе узорака воде и припрема одговарајућих извештаја;
- Стицање практичних знања и вештина у процесу производње и паковања Yumis супа, слатког програма Yumis производа, као што су пудинг, сладолед, шлаг, ратлук, шећер у праху, итд., затим, у поступцима требовања и набавке робе, поступку набавке амбалаже и самог паковања различитих производа, процесу сушења лековитих биљака, пастеризације поврћа, као и у контроли квалитета различитих финалних производа.

Табела 4. Именима и презименима студената, установе у којима је реализована стручна пракса као и о ментори обављених стручних пракси и месеци у којем је пракса реализована.

Име и презиме	Назив установе	Ментор стручне праксе	Месец/период реализације
Милица Николић	Технолошки факултет - Лесковац	Јелена Николић	Јул, 2023. год.
Кристина Станковић	Технолошки факултет - Лесковац	Виолета Митић	Јул, 2023. год.
Марина Миловановић	Coca Cola Hellenic Co.	Јелена Митровић	Септембар 2023. год.
Невена Марковић	Johnson Electric Co.	Јелена Мрмошанин	Јул, 2023. год.
Лука Васић	Српско друштво за фитохемију и фитомедицину	Нико Радуловић	Август, 2023. год.
Даница Антић	Српско друштво за фитохемију и фитомедицину	Нико Радуловић	Септембар 2023. год.
Анђела Томић	Српско друштво за фитохемију и фитомедицину	Нико Радуловић	Септембар 2023. год.
Анастасија Станковић	Винарија Алексић	Јелена Мрмошанин	24.07.2023. – 04.08.2023.
Андријана Илић	British American Тобасо Врање	Виолета Митић	Август, 2023. год.
Петра Фоменко	Yumis, Ниш	Јелена Митровић	Јул, 2023. год.
Марија Јањић	Институт за превентиву, Огранак 27. мај, Ниш	Татјана Анђелковић	Фебруар – јул, 2023. год.
Милица Здравковић	Институт 1. Мај, Ниш	Милан Митић	24.07.2023. – 04.08.2023.

### 3. Извештај о реализованој студентској пракси Департмана за географију

#### А. СТРУЧНА ПРАКСА

На Департману за географију стручна студентска пракса је реализована у:

- хотелу Сребрна Лисица на Копаонику (ментор: проф. др Марија Братић),
- Градској управи за друштвене делатности града Ниша (ментор: др Нинослав Голубовић).

Укупан број студената који су били укључени у стручну праксу и који су током ове школске године извршили све обавезе дефинисане планом и програмом предмета је 10. То су: Немања Савић, Сребрна Лисица – Копаоник; Душан Мирић, Сребрна Лисица – Копаоник; Филип Радовановић, Сребрна Лисица – Копаоник; Сања Китановић, Сребрна Лисица – Копаоник; Миљана Јовановић, Сребрна Лисица – Копаоник; Ана Матејић, Сребрна Лисица – Копаоник; Софија Стојиљковић, Сребрна Лисица – Копаоник; Марко Анђелковић, Сребрна Лисица – Копаоник; Нина Ранђеловић, Градска управа за друштвене делатности града Ниша; Маја Митић, Градска управа за друштвене делатности града Ниша.

У хотелу Сребрна Лисица на Копаонику, студенти су имали постављене задатке из области хотелијерства тј. студенти су радили у свим секторима хотела: оперативном сектору (који се односи на структуру и рад дела за смештај гостију), ФМБ сектору (менаџмент барова, храна и пиће), сектору менаџмента у трајању од 30 дана. Овај вид праксе је студентима омогућио упознавање са свим аспектима пословања хотела. Стечено искуство у хотелу Сребрна лисица, помаже студентима да боље разумеју како функционише хотелска индустрија и даје им могућност да стекну драгоцену знање и вештине за даљи рад и грађење каријере у овом сектору. Сви студенти су обавили стручну праксу у оквиру тематске области: рецепција, кухиња, уређење соба, набавка за потребе хотела, сагледавање тржишта, пријем група у хотел, индивидуалне пријаве. Супервизор праксе била је МсЦ Бранислава Алексић, директор хотела. Менторством директора хотела, такође представља додатну вредност овог искуства, јер студенти су били у могућности да уче од искусног стручњака и лидера у индустрији. Поред тога области које су обухватили праксом, као што су рецепција, кухиња, уређење соба, набавка, тржиште, пријем група и индивидуалне пријаве, пружају студентима широк спектар вештина и разноврсне задатке које ће обављати током своје каријере у хотелијерству. Ово искуство је помогло студентима да стекну практично знање, развију вештине комуникације и тимског рада, и разумеју како управљати хотелским системима из различитих перспектива. Такође, помогло им је и да изграде мрежу професионалних контаката у индустрији, што је често од суштинског значаја за напредовање у овом сектору.

Студенти који су реализовали праксу у Градској управи за друштвене делатности града Ниша имали су прилику да учествују у сређивању и провери докумената пријављених кандидата (ученика и студената) за доделу ученичких и студентских награда и стипендија.

Мишљење установе о реализованој стручној пракси студената:

Супервизор праксе, Бранислава Алексић у хотелу Сребрна лисица на Копаонику је задовољна радом студената. Студенти су радили шест до осам сати у току дана. Супервизор нам је указала на висок ниво посвећености и професионализма студената који су извршавали своје задатке. Оцењивање студената с високим оценама и похвале за тачност, одговорност и квалитет рада јасно указује на њихову способност да се успешно носе с обавезама у области хотелијерства.

Такође, чињеница да су студенти темељно извршили све задатке и детаљно савладали градиво из области хотелијерства указује на њихову спремност за учење и професионални развој. Супервизор је назначила битност сарадње између студената и ње због битности за

обуку и развој будућих стручњака у хотелијерству. Мишљења је да на основу овакве сарадње и повезивање науке са привредним сектором може бити од велике користи за будућу каријеру студената у области хотелијерства, а такође и у квалитету образовања које пружа њихов хотел и наш департман. Супервизор праксе у Градској управи за друштвене делатности града Ниша, Љиљана Голубовић, у свом извештају о стручној пракси студената навела је да су студенти своја задужења извршавали квалитетно и одговорно.

На Департману за географију постоје пријављене стручне праксе студената које нису реализоване у потпуности. Студенти који нису завршили стручну праксу су: Милан Богосављевић, Завод за заштиту споменика културе – Ниш; Маја Митић, Завод за заштиту споменика културе – Ниш; Нина Ранђеловић, Завод за заштиту споменика културе – Ниш.

#### **Б. ПЕДАГОШКО-МЕТОДИЧКА ПРАКСА**

На Департману за географију педагошко-методичка пракса је организована у сарадњи са гимназијом „Девети мај“ у Нишу.

Три студента друге године мастер академских студија географије су у току школске 2022/23. завршили обавезе предвиђене предметним програмом Школска пракса 2. То су: Милан Богосављевић, Маја Митић, Нина Ранђеловић.

Студенти су током школске праксе хоспитовали на три часа географије који је одржао школски ментор, одржали по један припремни и један испитни час.

Студент Јелена Коцић пријавила је педагошко-методичку праксу и упућена је у Гимназију „Стеван Сремац“ али није реализовала праксу у потпуности.

### **4. Извештај о реализованој студентској пракси Департмана за рачунарске науке**

#### **СТРУЧНА/ПЕДАГОШКА ПРАКСА**

Студентска стручна/педагошка пракса на Департману за рачунарске науке је реализована за укупно 11 студената.

Предмети у којима је било могуће реализовати стручну/педагошку праксу на Департману за рачунарске науке у школској 2022/2023. години су:

- Методика наставе информатике, ОАС, V семестар, акредитација 2014
- Методика програмирања, МАС, I семестар, акредитација 2021
- Стручна/школска пракса, МАС, III семестар, акредитација 2014
- Стручна/педагошка пракса, МАС, III семестар, акредитација 2021

Сви студенти који су обавили студентску праксу ове о године, учинили су то у оквиру предмета Методика наставе информатике.

Табела 5. Именима и презименима студената, установе у којима је реализована пракса као и о ментори обављених стручних пракси

Р.бр.	Име и презиме студента	Назив школе	Школски ментор	Ментор стручне/педагошке праксе
1	Лазар Чебуковић	Техничка школа, Зајечар Гим. Бора Станковић, Ниш	Наташа Стевановић Мирјана Младеновић	Весна Величковић

2	Тамара Крстић	Гим. 9.мај, Ниш	иљана Златановић	Весна Величковић
3	Трајан Гајић	Гим. Светозар Маковић, Ниш	Жаклина Ефтимовски	Весна Величковић
4	Кристина Митић	Гим. Бора Станковић, Врање Прва нишка гим. Стеван Сремац, Ниш	Слађан Трајковић Татјана Митић	Весна Величковић
5	Ана Симић	Гим. Куршумлија Прва нишка гим. Стеван Сремац, Ниш	Миломир Илић Татјана Митић	Весна Величковић
6	Младен Петровић	Гим. 9.мај, Ниш	Владимир Златановић	Весна Величковић
7	Маја Станковић	Прва нишка гим. Стеван Сремац, Ниш	Татјана Митић	Весна Величковић
8	Михајло Петровић	Гим. Светозар Маковић, Ниш	Соња Влаховић Николић	Весна Величковић
9	Стефан Марковић	Гим. Бора Станковић, Ниш	Андрија Ђуришић	Весна Величковић

У оквиру предмета Стручна/школска пракса студентску праксу су обавили:

Р. Бр.	Име и презиме студента	Назив фирме	Супервизор праксе	Ментор стручне/педагошке праксе
10	Невена Вучковић	Badin Soft		Марко Милошевић
11	Ненад Тодоровић	Accordia Group	Саша Николић	Марко Милошевић

Једини студент који је одслушао теоретски део наставе и испунио све предиспитне обавезе у оквиру предмета Методика програмирања, Милан Алексић, одлучио је да не обави практични део у оквиру овог предмета из разлога запослења.

За предмете Стручна/школска пракса и Стручна/педагошка пракса ове године није било пријављених студената.

## 5. Извештај о реализованој студентској пракси Департмана за математику

### А. СТРУЧНА ПРАКСА

На Департману за математику стручна студентска пракса је реализована у две компаније:

- Грунер – Србија из Власотинца и
- Кредитум из Београда, филијала у Нишу.

Укупан број студената који су били укључени у стручну праксу и који су током ове школске године извршили све обавезе дефинисане планом и програмом предмета је 4. То су: Исидора Ђорђевић, Грунер – Србија; Маријана Ђокић, Грунер – Србија; Тамара Лукић, Грунер – Србија; Миљана Аврамовић – Кредитум.

У компанији Грунер, студенткиње су имале постављене задатке из области статистичке анализе тј. статистичког одлучивања, временских низова, мултиваријационе анализе, статистичких софтвера, дата сциенце. Конкретно, све три студенткиње су имале ангажовање у контроли квалитета и то у делу статистичке контроле квалитета и статистичке контроле процеса. Њихов задатак је био да на основу прикупљених података израде контроне карте положаја процеса и контролне карте варијабилности процеса и да на основу тога процене стање у којем се тај процес налази. Њихов задатак је такође био и да израде корисничке шаблоне који би могли да се користе у већ поменутој сврхе статистичке контроле процеса. Осим статистичке контроле процеса, имале су и разноврсне задатке који залазе у област анализе података и статистичког закључивања, у смислу да су на основу прикупљених података морале да формирају статистичке моделе на основу којих би могле да се предвиђају неке карактеристике које су биле предмет анализе или на основу којих би требало да се донесе нека одлука у вези са задатим карактеристикама.

У компанији Кредитум, наша студенткиња је била највећим делом ангажована на софтверској изради калкулатора који би имао саветодавну улогу у давању одобрења за кредит као и за израчунавање рате кредита у конкретним ситуацијама. Осим тога, њени задаци су обухватили и статистичку анализу података.

Послодавци су у оба случаја били презадовољни радом наших студенткиња и имали су само речи хвале, што у погледу извршења постављених задатака, сарадње са запосленима, преузимања иницијативе и исказане креативности. У својим извештајима, супервизори стручне праксе нису навели нити једну негативну карактеристику везану за рад и понашање наших студенткиња.

## **Б. ПЕДАГОШКО-МЕТОДИЧКА ПРАКСА**

На Департману за математику педагошко-методичка пракса је организована у сарадњи са следећим основним и срећним школама:

- ОШ Коле Рашић у Нишу
- ОШ Коста Стаменковић у Лесковцу
- ОШ Топлички хероји у Житорађи
- ОШ Цар Константин у Нишу
- Гимназија у Прокупљу
- Гимназија Светозар Марковић у Нишу
- Гимназија Бора Станковић у Нишу

Пет студената је у току школске 2022/23. завршило обавезе предвиђене предметним програмом. То су: Јован Рајковић, Марија Стевановић, Предраг Митровић, Ивана Спасић Богдановић, Јасмина Димић.

У овој групи има студената који су реализовали обавезе за предмет Школска пракса 1 (у основним школама), оних који су реализовали обавезе за предмет Школска пракса 2 (у средњим школама) и оних који су реализовали обавезе за оба предмета. За сваки од предмета, студенти су пратили предавања предметних професора у обиму од 15 часова и сами водили наставу у обиму од 6 часова. Након контакта са супервизорима и након увида у дневник школске праксе сваког од студената, закључак је да су студенти реализовали школску праксу на веома задовољавајућем нивоу.

## 6. Извештај о реализованој студентској пракси Департамента за физику

### А. СТРУЧНА ПРАКСА

Број реализованих студентских стручних пракси:

1. Мила Вујовић, ментор праксе Весна Манић, Завод за здравствену заштиту радника "Ниш"
2. Кристина Никић, ментор праксе Весна Манић, Завод за здравствену заштиту радника "Ниш"
3. Катарина Бито, ментор праксе Весна Манић, Клинички центар Ниш, Клиника за онкологију
4. Вељко Петровић, ментор праксе Весна Манић, Клинички центар Ниш, Клиника за онкологију

**Постигнути резултати:** Сви студенти су обавили стручну праксу у оквиру тематске области: Јонизујуће зрачење – детекција, мерење и примена у дијагностици и радиотерапији. Ментор праксе је проф. др Весна Манић.

Студенти, који су стручну праксу обавили у Клиничком центру у Нишу, упознали су се са Националним радиотерапијским протоколом у области рада медицинског физичара, који је израђен у оквиру Другог пројекта развоја здравства Србије, подржаном од Министарства здравља Републике Србије. Оспособљени су да направе образац процедуре дневне провере сваког од линеарних акцелератора који се користе у радиотерапији, а такође и да уз надзор супервизора, спроведу контролу квалитета акцелератора. Студенти су упознати са релативном и апсолутном дозиметријом, као и брахитерапијом.

Студенти, који су стручну праксу обавили у Заводу за здравствену заштиту радника "Ниш", упознали су се са акредитованим методама мерења у Одељењу за заштиту од зрачења, које су у складу са међународним стандардом ISO 17025. То су: гама- спектрометријска мерења, мерења амбијенталног еквивалента дозе ручним дозиметрима, као и читачима TLD дозиметара, затим узорковање материјала и мерење квалитета рендгенског зрачења и јачине амбијенталног еквивалента дозе у околини извора зрачења (скенери, мамографи).

**Мишљење установа о реализованој сарадњи:** Супервизор праксе, Милош Јонић у Универзитетском клиничком центру Ниш – Клиника за онкологију, изузетно је задовољан реализованом сарадњом у оквиру стручне праксе. Студенти МАС физике су оцењени највишим оценама по свим траженим карактеристикама из Обрасца СПЗ. Студенти су показали иницијативу да ураде и више од задатих послова, као и жељу да науче што више и да се даље усавршавају. Све послове су обавили на веома квалитетан и поуздан начин са великом пажњом, посвећеношћу и еланом.

Супервизор праксе, Горан Манић у Заводу за здравствену заштиту радника "Ниш", такође је оценио студенте МАС Физике највишим оценама по свим траженим карактеристикама из Обрасца СПЗ. Истакао је да су студенти показали тачност и одговорност у раду и да су темељно извршавали све задатке, изузетно квалитетно и детаљно су савладали градиво из области гама-спектроскопије и стекли знања у области контроле квалитета рендгенског зрачења. Задовољан је сарадњом у оквиру реализоване стручне праксе.

### Извештај поднели:

др Марина Јушковић, др Славиша Стаменковић, др Ранко Драговић, др Марија Братић, др Александра Капеша, др Миодраг Ђорђевић, др Весна Величковић, др Иван Станковић, др Љубиша Нешић, др Љиљана Костић, др Татјана Анђелковић, др Александра Зарубица, др Јелена Митровић

**Предмет: ПРОВЕРА УСАГЛАШЕНОСТИ ПОДАТАКА У МАТЕРИЈАЛУ ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ**

На састанку одржаном 13. новембра 2023. године, коме су присуствовали проф. др Татјана Анђелковић, др Милан Милошевић и Ливија Кековић, на основу података које су доставили Департмани, у вези недоследности података у акредитационом материјалу студијских програма и формулара за избор предмета које попуњавају студенти приликом уписа семестра уочене су следећа неслагања.

Назив студијског програма	5.1a	5.1	5.16	5.2	5.2a	5.3	5.4	8.1	Прилог 5.1	Прилог 8.2
ОАС Хемија	Уместо Енглески језик Б1 треба Енглески језик А2			Уместо Физика ЕСПБ 5 Треба ЕСПБ 6		Уместо Енглески језик Б1.1 треба Енглески језик А2				
	Уместо Енглески језик Б2 треба Енглески језик Б1			Уместо аналитичка хемија 1 ЕСПБ 8 Треба ЕСПБ 9		Уместо Енглески језик Б1.2 треба Енглески језик Б1				
				Уместо Енглески језик Б1 треба Енглески језик А2						
				Уместо Енглески језик Б2 треба Енглески језик Б1						
МАС			Уместо:							



Примењена хемија			Енглески језик треба Енглески језик Б2							
МАС Физика		Уместо „СИР (ПИР)“. Потребно је навести „Студијско истраживачки рад“.	Уместо „СИР (ПИР)“. Потребно је навести „Студијско истраживачки рад“.		Уместо „СИР (ПИР)“. Потребно је навести „Студијско истраживачки рад“.					
		Наведен је погрешан број ЕСПБ за предмете „Стручна пракса“, „СИР (ПИР)“, „Предмет мастер рада“ и „Мастер рад“. За све предмете наведено је 6.00 ЕСПБ, потребно је унети 3.00, 3.00, 4.00 и 8.00	Модул „Теоријска физика и примене“ За предмет „Физика јонизованих гасова и ласера“ наведен је погрешан тип предмета. Наведено је СА, треба да буде НС.							
		Модул „Експериментална и теоријска физика“ За предмет „Примена плазме у индустрији и биомедицини“ наведен је погрешан укупан број часова. Наведено је 3, треба да буде 4.								
		Модул „Теоријска физика и примене“ За предмет „Нуклеарна								

		<i>медицинска физика</i> “ наведен је погрешан укупан број часова. Наведено је 4, треба да буде 3.								
OAS Математика	уместо Енглески језик Б1.2 треба да пише Енглески језик Б1	уместо Енглески језик Б1.2 треба да пише Енглески језик Б1		уместо Енглески језик Б1.2 треба да пише Енглески језик Б1	уместо Енглески језик Б1.2 треба да пише Енглески језик Б1	уместо Енглески језик Б1.2 треба да пише Енглески језик Б1	уместо Енглески језик Б1.2 треба да пише Енглески језик Б1	уместо Енглески језик Б1.2 треба да пише Енглески језик Б1	уместо Енглески језик Б1.2 треба да пише Енглески језик Б1	уместо Енглески језик Б1.2 треба да пише Енглески језик Б1
МАС Математика		Модул: Општа математика, Изборни предмет 3, уместо 21 од 21 написати 7 ЕСПБ од 21 ЕСПБ								
		Модул: Професор математике, Изборни предмет 3 и Изборни предмет 4 – потребно допунити податке								
	Сви модули: У документацији погрешан линк – отвара табелу за ОАС									
		Модул: Професор математике, предмет Елементи теорије бројева, уместо 6 треба 7 ЕСПБ								
						Модул: Професор математике				



	треба 5 ЕСПБ									
	За Стручна пракса, уместо 6 ЕСПБ треба 3 ЕСПБ									

---

проф. др Татјана Анђелковић

---

др Милан Милошевић

---

Ливија Кековић

23. 11. 2023.

01 2943

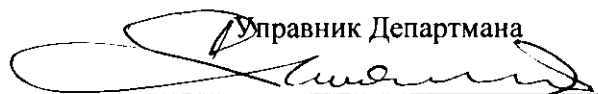
Наставно-научном већу  
Природно-математичког факултета  
Универзитета у Нишу

**Предмет:** Молба за плаћено одсуство због стручне посете Пољопривредном Универзитету у Хунану, Кина

Веће Департмана за биологију и екологију, одржано 22.11.2023. године, усвојило је захтев др Милице Стојковић Пиперац, ванредног професора ПМФ-а, Универзитета у Нишу, и др Ђурађа Милошевића, ванредног професора ПМФ-а, Универзитета у Нишу за одсуство у периоду од 10-25.12.2023. због реализације стручне посете и боравка на Факултету за животну средину и екологију, Пољопривредног Универзитета у Хунану, Кина (*Hunan Agricultural University, China (HAU)*). У прилогу су позивна писма.

Молимо Наставно-научно веће да одобри захтев проф. др Милице Стојковић Пиперац и проф. др Ђурађа Милошевића.

У Нишу, 23.11.2023. године



проф. др Славиша Стаменковић

# 湖南农业大学环境与生态学院

---

## Invitation Letter

Date: November 21, 2023

We are honored to invite Mr. Đurađ Milošević to visit our university and have meetings with us about future collaboration between University of Niš, Serbia and Hunan Agricultural University, China from 10th December to 25th December 2023. Mr. Đurađ Milošević was born on Aug 04, 1983. His passport number is 013855107.

The contact person in Hunan Agricultural University is Ming Lei, phone number is +86-19873116540, Email is leiming@hunau.edu.cn, fax number is +86-731-84617803. If you need any information, please contact us freely.

Sincerely yours,

Lin Luo

Director

College of Environment and Ecology

Hunan Agricultural University



23. 11. 2023  
01 2992

Универзитет у Нишу  
Природно-математички факултет  
Департман за математику  
Датум 22.11.2023.



**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ**  
**ДЕКАНУ ПМФ-а**  
**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ**

Веће Департмана за математику је на седници одржаној 22.11.2023. размотрило и усвојило захтев др Марије Цветковић да јој се одобри плаћено одсуство у периоду од 16. до 23. јануара 2024. године ради учешћа на конференцијама International Conference on Mathematical Sciences and its Applications to Artificial Inteligence (Department of Mathematics, Faculty of Science and Humanities, SRM University Delhi-NCR) и International Conference on Analysis and its Applications (Department of Mathematics, Jamia Millia Islamia) које ће се одржати у Њу Делхију, Индија.

УПРАВНИК ДЕПАРТМАНА  
ЗА МАТЕМАТИКУ

Проф. др Мића Станковић

22. 11. 2023
01   2972

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ**

**Предмет:** Захтев за давање сагласности за учешће на конференцији FSTA 2024 и за конкурисање код МНТРИ за средства за учешће на тој конференцији.

др Стефан Станимировић се пријавио за учешће на научној конференцији FSTA 2024 - The Seventeenth International Conference on Fuzzy Set Theory and Applications, која ће у периоду од 28. јануара до 02. фебруара 2024. године бити одржана у Липтовски Јану, Словачка.

На тој конференцији, др Стефан Станимировић изложиће рад под називом „*Weak bisimulations: Trading the impreciseness for the finiteness*“.

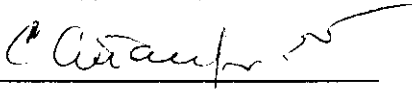
Да би код Министарства науке, технолошког развоја и иновација (МНТРИ) конкурисао за средства за учешће на тој конференцији, неопходно је да Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Нишу да следеће сагласности:

1. сагласност за учешће на FSTA 2024,
2. сагласност за конкурисање код МНТРИ за средства за учешће на FSTA 2024.

Најљубазније вас молим да ми издате потребне сагласности.

У Нишу, 22.11.2023. год.

Подносилаца захтева



---

др Стефан Станимировић, доцент