

1529/1-01

06.10.2023. Природно-математичког факултета у Нишу

**ПОЗИВ за сарадника ван радног односа – демонстратора за помоћ у настави на основним академским студијама за период од окончања поступка и закључења уговора до краја реализације наставе предмета у школској 2023/24**

Сагледавајући потребе департмана Факултета за реализацију наставе у шк. 2023/24., потребно је расписати Позив за 36 студената демонстратора.

**Општи услов:** кандидати су студенти основних, мастер и докторских студија Природно-математичког факултета у Нишу који испуњавају услове предвиђене у чл. 86 Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС", бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 – др. закон, 67/2019, 6/2020 - др. закони, 11/2021 – аутентично тумачење, 67/2021, 67/2021 - др. закон и 76/2023) и то за предмете:

На Департману за математику:

1. Елементарна математика 1, ОАС Математика 2021 - семестар други (3 часа вежби),
2. Елементарна математика 2, ОАС Математика 2014 - семестар други (2 часа вежби)

1 студент демонстратор (услов: студент МАС Математика Природно-математичког факултета у Нишу са оценом не мањом од 9 из предмета Елементарна математика 2 и да на завршеним ОАС Математика има укупну просечну оцену најмање 8 (осам). )

3. Математичка логика и теорија скупова, ОАС Математика;

1 студент демонстратор (услов: студент МАС Математика Природно-математичког факултета у Нишу или студент ОАС Математика Природно-математичког факултета у Нишу са најмање 120 ЕСПБ и са укупном просечном оценом не мањом од 8);

4. Математика 3, ОАС Рачунарске науке;

1 студент демонстратор (услов: студент МАС Математика Природно-математичког факултета у Нишу);

5. Увод у математичку статистику, ОАС Математика;

1 студент демонстратор (услов: студент МАС Математика Природно-математичког факултета у Нишу са оценом не мањом од 8 из Математичке статистике или студент ОАС Математика Природно-математичког факултета у Нишу са најмање 120 ЕСПБ и оценом не мањом од 8 из Математичке статистике и са укупном просечном оценом не мањом од 8)

6. Математика, ОАС Хемија;

1 студент демонстратор (услов: студент МАС Математика Природно-математичког факултета у Нишу са укупном просечном оценом не мањом од 8);

На Департману за хемију:

7. Општа хемија, обавезни предмет, први семестар 2 часа ДОН-а  
2 студент демонстратора, услов: студент МАС Хемија или МАС Примењена хемија са основама менаџмента Природно-математичког факултета у Нишу,
8. Основе неорганске хемије, обавезни предмет, други семестар 1 часова ДОН-а  
2 студента демонстратора, услов: студент МАС Хемија или МАС Примењена хемија са основама менаџмента Природно-математичког факултета у Нишу,

9. Основе хемије животне средине, обавезни предмет, пети семестар 1 часа ДОН-а  
1 студент демонстратор, услов: студент МАС Хемија или МАС Примењена хемија са основама менаџмента Природно-математичког факултета у Нишу,
10. Препаративна органска хемија, обавезни предмет, четврти семестар 5 часова ДОН -а  
3 студента демонстратора, услов: студент МАС Хемија или МАС Примењена хемија са основама менаџмента Природно-математичког факултета у Нишу,
11. Биохемија обавезни предмет, шести семестар 5 часова ДОН -а  
1 студент демонстратор, услов: студент МАС Хемија или МАС Примењена хемија са основама менаџмента Природно-математичког факултета у Нишу,
12. Хемија природних производа обавезни предмет, пети семестар 7 часова ДОН -а  
1 студент демонстратор, услов: студент МАС Хемија или МАС Примењена хемија са основама менаџмента Природно-математичког факултета у Нишу,
13. Експериментална органска хемија обавезни предмет, други семестар 5 часова ДОН -а  
1 студент демонстратор, услов: студент ОАС Хемија (трећа или виша година), студент МАС Хемија или МАС Примењена хемија са основама менаџмента Природно-математичког факултета у Нишу,
14. Аналитичка хемија 2, обавезни предмет, трећи семестар 6 часова ДОН-а  
1 студент демонстратор, услов: студент МАС Хемија или МАС Примењена хемија са основама менаџмента Природно-математичког факултета у Нишу,
15. Аналитичка хемија 3, обавезни предмет, четврти семестар 5 часова ДОН-а  
1 студент демонстратор, услов: студент МАС Хемија или МАС Примењена хемија са основама менаџмента Природно-математичког факултета у Нишу,
16. Инструментална аналитичка хемија, обавезни предмет, пети семестар 3 часа ДОН-а  
1 студент демонстратор, услов: студент МАС Хемија или МАС Примењена хемија са основама менаџмента Природно-математичког факултета у Нишу,
17. Физичка хемија 1, обавезни предмет, трећи семестар 2 часа ДОН-а  
1 студент демонстратор, услов: студент МАС Хемија или МАС Примењена хемија са основама менаџмента Природно-математичког факултета у Нишу,
18. Физичка хемија 2, обавезни предмет, четврти семестар 2 часа ДОН-а  
1 студент демонстратор, услов: студент МАС Хемија или МАС Примењена хемија са основама менаџмента Природно-математичког факултета у Нишу,
19. Физичка хемија 3. Обавезни предмет, пети семестар, 2 часа ДОН-а  
1 студент демонстратор, услов: студент МАС Хемија или МАС Примењена хемија са основама менаџмента Природно-математичког факултета у Нишу

На Департману за Рачунарске науке:

20. Увод у веб програмирање, ОАС Рачунарске науке

1 студент демонстратор (услов: студент МАС Рачунарске науке Природно-математичког факултета у Нишу или студент ОАС Рачунарске науке Природно-математичког факултета у Нишу са најмање 120 ЕСПБ и са укупном просечном оценом не мањом од 8);

21. Програмирање 1, ОАС Математика

1 студент демонстратор (услов: студент МАС Рачунарске науке или МАС Математика Природно-математичког факултета у Нишу или студент ОАС Рачунарске науке Природно-математичког факултета у Нишу са најмање 120 ЕСПБ и са укупном просечном оценом не мањом од 8);

На Департману за Биологију:

22. Молекуларна биологија (ОАС биологија) – 1 извршиоц; услов: студент 2. године МАС Биологија, модул молекуларна биологија и физиологија
23. Принципи генетике (ОАС биологија) – 1 извршиоц; услов: студент 2. године МАС Биологија, модул молекуларна биологија и физиологија
24. Микробиологија (ОАС Биологија) - 1 извршиоц; услов: студент 2. године МАС Биологија
25. Анатомија и морфологија хордата (ОАС Биологија) – 2 извршилаца; услов: студент ОАС Биологија (положен испит из предмета Анатомија и морфологија хордата или Зоологија кичмењака) или студент МАС Биологија.

У пријави слободне форме навести име и презиме кандидата, датум и место рођења, адресу становања, контакт телефон и е-маил адресу, као и прилоге који се достављају. Уз пријаву је неопходно доставити радну биографију, фотокопију или прочитану личну карту, као и одговарајуће прилоге који поткрепљују наводе кандидата у пријави (нпр. копије сертификата, похвалница, објављених радова у стручним и научним публикацијама и др.). Пријаве кандидата са прилозима се могу предати препорученом поштом или предати лично на писарници Факултета у року од 8 дана од дана објављивања овог Позива. Непотпуне и неблаговремене пријаве биће одбачене.