

Универзитет у Београду
Електротехнички факултет
Катедра за рачунарску технику и информатику

Расписује

К О Н К У Р С

За избор студената-демонстратора у школској 2017/2018. години.

Демонстратори се ангажују за рад у лабораторији, као испомоћ наставницима и сарадницима у извођењу наставе. Демонстратори се ангажују на период од два семестра током једне школске године.

Демонстратор мора бити студент Факултета (основних или мастер студија). Демонстратор се бира из реда студената који се посебно истичу на студијама и показују нарочити интерес за одређени предмет или групу предмета. Демонстратор мора да има положен испит из предмета за који се ангажује са оценом најмање 9, мора да је уписао бар наредну годину студија и да од прописаног трајања студија није изгубио више од годину дана, уз задовољавање прописаних посебних услова за предмете или групу предмета. Приликом избора демонстратора у обзир ће бити узети просечна оцена из групе предмета за коју се демонстратор ангажује, општа просечна оцена, као и општи утисак предметних наставника у досадашњем раду са кандидатом. Коначну одлуку о ангажовању пријављених кандидата доносе предметни наставници.

Демонстратори се бирају за следеће предмете:

1. Практикум из програмирања 1 (13Е111ПП1, 13С111ПП1)
 - Предуслови су положена група предмета Програмирање 1 и 2, Практикум из програмирања 1 и 2, са укупном просечном оценом на предметима најмање 9,75.
2. Практикум из програмирања 2 (13Е111ПП2, 13С111ПП2)
 - Предуслови су положена група предмета Програмирање 1 и 2, Практикум из програмирања 1 и 2, са укупном просечном оценом на предметима најмање 9,75.
3. Практикум из коришћења рачунара (13Е111ПКР, 13С111ПКР)
 - Предуслов је положен испит из предмета Практикум из коришћења рачунара или просечна оцена на рачунарским предметима са прве године већа од 9.
4. Практикум из основа рачунарске технике (13Е111ПОТ, 13С111ПОРТ)
 - Предуслов су положена група предмета Основи рачунарске технике/Основи рачунарске технике 1 и Практикум из основа рачунарске технике са просечном оценом најмање 9.
5. Основи рачунарске технике 2 (13Е112ОРТ2, 13С112ОРТ2)
 - Предуслов су положена група предмета Основи рачунарске технике/Основи рачунарске технике 1 и Основи рачунарске технике 2 са просечном оценом најмање 9,5.

6. Организација рачунара (13E112OP)
 - Предуслов су положена група предмета Основи рачунарске технике/Основи рачунарске технике 1, Основи рачунарске технике 2 и Архитектура рачунара (за студенте одсека ИР и СИ) или Основи рачунарске технике/Основи рачунарске технике 1 и Организација рачунара (за остале одсеке) са просечном оценом најмање 9,5.
7. Архитектура и организација рачунара (13E113AOP)
 - Предуслов су положена група предмета Архитектура рачунара и Архитектура и организација рачунара 1 (за студенте одсека ИР и СИ) или Основи рачунарске технике/Основи рачунарске технике 1 и Архитектура и организација рачунара (за одсек ОЕ) са просечном оценом најмање 9,5.
8. Објектно оријентисано програмирање (13E112OOP)
 - Предуслов је положен испит из Објектно-оријентисаног програмирања.
9. Објектно-оријентисано програмирање 1 (13E112OO1, 13C112OO1)
 - Предуслов су положени испити из Објектно-оријентисаног програмирања 1 и Објектно-оријентисаног програмирања 2 са оценом 10, као и испити Програмирање 1 и Програмирање 2 са просечном оценом најмање 9,5.
10. Објектно-оријентисано програмирање 2 (13E112OO2, 13C112OO2)
 - Предуслов су положени испити из Објектно-оријентисаног програмирања 1 и Објектно-оријентисаног програмирања 2 са оценом 10, као и испити Програмирање 1 и Програмирање 2 са просечном оценом најмање 9,5.
11. Алгоритми и структуре података 1 (13C111AC1)
 - За студенте одсека СИ, предуслов је положен испит из Алгоритама и структура података 1 са оценом најмање 9. Предност имају студенти који до почетка семестра у којем се држи курс СИ1АС1 положе испит СИ2АС2, тако да просечна оцена на СИ1АС1 и СИ2АС2 буде најмање 9,5. За студенте одсека ИР, предуслов је положен испит из Алгоритама и структура података са оценом 10.
12. Алгоритми и структуре података 2 (13C112AC2)
 - За студенте одсека СИ, предуслов су положени испити из Алгоритама и структура података 1 и Алгоритама и структура података 2 са просечном оценом најмање 9,5. За студенте одсека ИР, предуслов је положен испит из Алгоритама и структура података са оценом 10.
13. Архитектура рачунара (13E112AP, 13C112AP)
 - Предуслов су положена група предмета Основи рачунарске технике/Основи рачунарске технике 1, Основи рачунарске технике 2 и Архитектура рачунара са просечном оценом најмање 9,5.
14. Оперативни системи 1 (13E112OC1, 13C112OC1)
 - Предуслов је положен испит из Оперативних система 1, са оценом 9 или 10.
15. Оперативни системи 2 (13E113OC2, 13C113OC2)
 - Предуслов су положена група предмета Оперативни системи 1 и 2 са оценама 9 или 10.

16. Архитектура и организација рачунара 1 (13E113AOP1, 13C113AOP1)
 - Предуслов су положена група предмета Архитектура рачунара и Архитектура и организација рачунара 1 са просечном оценом најмање 9,5.
17. Архитектура и организација рачунара 2 (13E113AOP2, 13C113AOP2)
 - Предуслов је положен испит из Архитектуре и организације рачунара 2.
18. Конкурентно и дистрибуирано програмирање (13E113KDP, 13C113KDP)
 - Предуслов је положен испит из Конкурентног и дистрибуираног програмирања са оценом 9.
19. Базе података 1 (13E113BP1, 13C112BP1)
 - Предуслов је положен испит из База података 1.
20. Програмски преводиоци 1 (13E114PP1, 13C114PP1)
 - Предуслов је положен испит из Програмских преводиоца 1.
21. Пројектовање софтвера (13E114PC, 13C113PC)
 - Предуслов су положени испити из Објектно-оријентисаног програмирања 1, Објектно-оријентисаног програмирања 2 и Пројектовања софтвера са оценом 9 или 10.
22. Рачунарске мреже 1 (13E112PM1, 13C112PM1)
 - Предуслов је положен испит из Рачунарских мрежа 1 са оценом 9 или 10.
23. Рачунарске мреже 2 (13E114PM2, 13C113PM2)
 - Предуслов су положени испити из Рачунарских мрежа 1 и Рачунарских мрежа 2 са просечном оценом најмање 9,5.
24. Мултипроцесорски системи (13E114MPC, 13C114MPC)
 - Предуслов је положен испит из Мултипроцесорских система са оценом 9 или 10.
25. Заштита података (13C1143P, 13E1133P)
 - Предуслов је положен испит из Заштите података са оценом 9 или 10.
26. Микропроцесорски системи (13E114MC, 13C114MC)
 - Предуслов је положен испит из Микропроцесорских система са оценом 9 или 10.
27. Веб дизајн (13C112VD)
 - Предуслов је положен испит из Веб дизајна са оценом 9 или 10.

Студенти који желе да буду ангажовани у својству демонстратора треба да попуне формулар доступан на следећој адреси: <https://goo.gl/forms/VR13QiPISEIKGNMJ3>. Пријаве ће бити омогућене до **петка 15.09.2017. године**.

У Београду,
01.09.2017. године

Секретар Катедре за РТИ,
др Жарко Станисављевић, доцент