

**Прелиминарна ранг листа кандидата који су се пријавили за упис на
 Мастер академске студије физике
 на Природно-математичком факултету у Крагујевцу за школску 2021/22 годину**

Редни број	Име и презиме	Просечна оцена	Поени на основу година студирања	Време студирања (у годинама)	Матичност факултета (до 5 поена)	Укупно
1.	Милош Цветковић	6.68	10	8	5	13.88
2.	Александра Гемовић-Степић	8.37	10	8	0	10.73
3.	Нина Шћепановић	7.89	10	9	0	8.89
4.	Ана Миловановић	7.23	10.5	13	0	4.73

Напомена: Према Правилнику о мастер академским студијама Природно-математичког факултета у Крагујевцу, члан 4, кандидати који су завршили сродне студијске програме и на матичност факултета имају 0 поена, су у обавези да **пре изласка на завршни испит** имају положене све обавезне **теоријско-методолошке (ТМ)** и **научно-стручне (НС)** испите са основних академских студија физике у Институту за физику, ПМФ-а у Крагујевцу, сходно изабраном модулу на Мастер академских студијама.

Обавезни ТМ и НС модула А су:

1. Физичка механика
2. Математика 1
3. Молекуларна физика
4. Математика 2
5. Електромагнетизам 1
6. Математика 3
7. Електромагнетизам 2
8. Оптика
9. Математичка физика 1
10. Теоријска механика
11. Електродиманика
12. Математичка физика 2
13. Квантна механика
14. Статистичка физика
15. Атомска физика
16. Метрологија
17. Субатомска физика
18. Физика чврстог стања

Обавезни ТМ и НС модула Б су:

1. Физичка механика
2. Математика 1
3. Молекуларна физика
4. Математика 2
5. Електромагнетизам 1
6. Математика 3
7. Електромагнетизам 2
8. Оптика
9. Математичка физика 1
10. Теоријска механика
11. Класична теоријска физика
12. Квантна теоријска физика
13. Објектно-орјент. прогр.
14. Атомска физика
15. Методика рада са тал. ученицима
16. Субатомска физика
17. Физика чврстог стања

Крагујевац, 8.10.2021.год.

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ПР	08.10.2021	ЕДНОС
Ор	02 489 - -	

КОМИСИЈА:

Sasa Simic

др Саша Симић, доцент,
 (председник комисије)

J. Stevanovic

др Јасна Стевановић, доцент, члан

M. Arsenijevic

др Момир Арсенијевић, доцент, члан