

РЕЗУЛТАТИ ИСПИТА ИЗ ПРЕДМЕТА ДИСКРЕТНЕ МАТЕМАТИЧКЕ СТРУКТУРЕ (БОЛ.16) НАКОН ПИСМЕНОГ ДЕЛА ЗАВРШНОГ ИСПИТА ОДРЖАНОГ 02.10.2019.

УВИД У РАДОВЕ : ПЕТАК 04.10.2019. У 13:30 У КАБИНЕТУ 30 НА ЛИМАНУ

УСМЕНИ ДЕО ИСПИТА И УПИС ОЦЕНА: ПЕТАК 04.10.2019. У 13:30 У КАБИНЕТУ 30 НА ЛИМАНУ

р.бр.	Бр.Инд.	Презиме	Име	Присуство	Колоквијум	Завршни испит	Укупно бодова	Оцена	Напомена
1	2018/004011	Гњатовић	Данијел	5	20	28	53	6 (шест)	*
7	2016/004016	Дудаш	Јулијан	0	23	35	58	6 (шест)	
2	2018/004008	Ђуричин	Душан	0	25	23	48	5 (пет)	* Обавезан усмени део испита
3	2018/004001	Резнић	Кристијан	0	10	2		5 (пет)	*
4	2018/004002	Станишљевић	Никола	0	23	23	46	5 (пет)	* Обавезан усмени део испита
5	2018/004015	Стоиљковић	Зорана	0	30	18		5 (пет)	*
6	2018/004013	Черевцики	Александар	5	18	16		5 (пет)	

* Одобрена молба за истовремено полагање колоквијума и испита

Списак питања за усмени испит:

1. Математичка индукција-задатак
2. Пример задатака са применом Фибоначијевих бројева
3. Линеарне рекурентне релације другог реда
4. Примена генераторних функција у пребројавању комбинација
5. Графови: основни појмови и дефиниције: изолован, viseћи, паран, непаран, петља, паралелне гране...
6. Прва теорема графова - доказ
7. У сваком графу број непарних чланова је паран - доказ
8. Локалне операције са графовима (брисање грана, брисање цвора), мост и артикулациони чвор
9. Коренско стабло (пример 2 одредити стабло с кореном, одредити децу, родитеље)
10. м-арна стабла: одређивање броја унутрашњих чворова, листова , грана