

ДМС - теме семинарских радова - 2017.

Групу за одбрану семинарског рада чини два до четири студента. Сви студенти који учествују морају дати допринос у изради и одбрани семинарског рада. Одбрана радова биће организована пре почетка јунског испитног рока.

Предлог тема:

1. „Криптографија“
2. „Дигитални потпис“
3. „Тјурингова машина“
4. „RSA алгоритам“
5. „Кенигсбершки мостови“
6. „Бинарна стабла“
7. „Предикатски рачун првог реда“
8. „Исказни рачун и нормалне форме“
9. „Таутологије“
10. „Одређивање путева у графу“
11. „Б-стабла“
12. „Ојлеров и Хамилтонов пут“
13. „Рекурзија и стабла кодирања“
14. „Проблем трговачког путника“
15. „Леонардо Фибоначи“
16. „Проблем 4. боје“
17. „Препознавање музичких мелодија уз помоћ графова“
18. „Ремзијев проблем на графу“

Поред наведених тема, у договору са предметним наставником, студенти могу изабрати и друге теме повезане са садржајем предмета ДМС.