

**РЕЗУЛТАТИ ПО ИЗБИРАЕМАТА УЧЕБНА ДИСЦИПЛИНА "ДИЗАЙН И АНАЛИЗ НА АЛГОРИТМИ" ПРЕЗ ЗИМНИЯ СЕМЕСТЪР НА 2018 / 2019 УЧ. Г.,
СОФИЙСКИ УНИВЕРИТЕТ "СВЕТИ КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ", ФАКУЛТЕТ ПО МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА**

Факултетен номер	Име на студента	Учебен план	Курс	Група	Контролно № 1 (анализ на алгоритми: максимум 20 точки) 31. 10. 2018 г.	Контролно № 2 (съставяне на алгоритми: максимум 50 точки) 19. 12. 2018 г.	Контролно № 3 (сложност на алгоритмични задачи: максимум 20 точки) 09. 01. 2019 г.	Тема за малък проект: "Експериментално изследване на алгоритъма ..."	Точки от малкия проект (максимум 10 точки) 05. 01. 2019 г.
31463		ПрМ(рб) — 2015	Курс 4	Група 1	4	8	няма	Merge sort	9
31473		ПрМ(рб) — 2015	Курс 4	Група 1	0	няма	няма	Heap sort	няма
31494		ПрМ(рб) — 2016	Курс 3	Група 1	2	няма	няма	Insertion sort	няма
31506		ПрМ(рб) — 2016	Курс 3	Група 2	16	22	13	Introsort	9
31507		ПрМ(рб) — 2016	Курс 3	Група 2	19	12	няма	Selection sort	10
61892		СИ(рб) — 2015	Курс 4	Група 3	3	18	няма	Quick sort без подобрения	5
61936		СИ(рб) — 2015	Курс 4	Група 2	няма	няма	няма	Quick sort с медиана от PICK	няма
61996		СИ(рб) — 2016	Курс 3	Група 1	20	25	15	Binary tree sort	10
62012		СИ(рб) — 2016	Курс 3	Група 5	7	21	20	Cycle sort	10
62013		СИ(рб) — 2016	Курс 3	Група 5	12	20	15	Library sort	10
62023		СИ(рб) — 2016	Курс 3	Група 3	14	50	19	Patience sorting	10
62024		СИ(рб) — 2016	Курс 3	Група 5	4	10	няма	Tournament sort	няма
62034		СИ(рб) — 2016	Курс 3	Група 4	4	18	няма	Cocktail sort	5
62035		СИ(рб) — 2016	Курс 3	Група 3	10	13	няма	Comb sort	5
62043		СИ(рб) — 2016	Курс 3	Група 1	11	9	няма	Gnome sort	0
62045		СИ(рб) — 2016	Курс 3	Група 4	20	42	20	Odd-even sort	10
62047		СИ(рб) — 2016	Курс 3	Група 3	12	13	няма	Stooge sort	10
62050		СИ(рб) — 2016	Курс 3	Група 4	0	няма	няма	PICK (за медиана)	няма
62059		СИ(рб) — 2016	Курс 3	Група 5	8	23	няма	Quick selection (за медиана)	0
62061		СИ(рб) — 2016	Курс 3	Група 4	12	9	няма	Binary search	няма
62071		СИ(рб) — 2016	Курс 3	Група 2	10	9	няма	Sequential search	10
62078		СИ(рб) — 2016	Курс 3	Група 2	2	14	няма	Quick sort (среден от три)	10
62099		СИ(рб) — 2016	Курс 3	Група 5	2	0	няма	Counting sort (за оценки: 2–6)	няма
62115		СИ(рб) — 2017	Курс 2	Група 6	20	51	9	LSD Radix sort (за 4-цифрени)	10
62116		СИ(рб) — 2017	Курс 2	Група 1	15	56	20	Vogosort	10
62159		СИ(рб) — 2017	Курс 2	Група 1	15	13	няма	Коледни подаръци (с PICK)	5
62209		СИ(рб) — 2017	Курс 2	Група 3	3	5	няма	Първо липсващо число (CntSrt)	няма
62212		СИ(рб) — 2017	Курс 2	Група 6	0	7	няма	Тройка с нулева сума	10
71686		ИС(рб) — 2016	Курс 3	Група 1	8	27	5	Застъпващи се мероприятия	10
71708		ИС(рб) — 2016	Курс 3	Група 1	1	21	5	Тек сред чифтове	10
855301		СИ(рб) — 2017	Курс 2	Група 2	4	17	няма	Алгоритъм на Щрасен	10

Забележка: Посочените максимални точки не включват бонусите (допълнителни точки за незадължителни етапи от решенията).

Упражнения: хон. ас. Емилиян Иванов Рогачев

Титуляр: гл. ас. д-р Добромир Павлов Кралчев