Полупроводникови Елементи EEA05

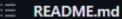
ФЕТТ, Електронна Техника

Специалности "Електроника" и "Автомобилна електроника"

Ресурси

https://github.com/vpt-tus/ppe

Доц. Василий Чумаченко, кат ET, ФЕТТ vpt.tus@gmail.com



Полупроводникови Елементи ∂

Катедра Електронна Техника / ФЕТТ / ТУ София

Регистрация за упражненията по ПЕ ∂

ΦΕΤΤ 2023

График на занятията по ПЕ ∂

ΦΕΤΤ 2023

Помощни материали ∂

Упътвания за проектите

Презентации от лекциите

Схеми за симулация с LTSpice

Формиране на оценката

Проекти

1	диоди	5	проекти	40
	схеми	5	тестове	20
2	ценери	5	изпит	40
	LED	4		100
3	БТ-статичен	6	точки	оценка
	БТ-дин	6	40-54	3
4	Полеви	6	55-69	4
	Фотодиод	3	70-84	5
		40	85-100	6

Заверка за упражнения – мин 15т от проектите

T1	T2	проекти	изпит	общо	
10	10	40	40	100	
4.5	0.5	25	32	62	4
6.5	6.5	38	36	87	6
4.5	8.5	40	30	83	6
7	8	31	30	76	5
5	7	39	30	81	6
2	2	20	22	46	3
0	3	12		15	2
6.5	7.5	39	20	73	5
9	6	38	34	87	6
8	6	38	40	92	6
4	7	40	30	81	6
4	4	28	17	53	4
3	0	14		17	2
7	4	15	21	47	3
2.5	3.5	12	29	47	3
4	5	39	18	66	5
4	4	37	25	70	5
0	2	16	26	44	3

График на упражненията – от 2.10.2023

СЕДМИЧЕН РАЗПИС - ПЕ - ФКСТ, ФТК, ФЕТТ, ФА, ЕФ - четна учебна седмица -1437 Четни учебни седмици: 02.10 - 06.10; 16.10 - 20.10; 30.10 - 03.11; 13.11 -17.11; 27.11 - 01.12

		Kypc. 2	Семестър. 3	уч. 1 одина 2023/2024	
н Лаборатория 7.30-10.15		10.30-13.15	13.45-16.30	16.45-19.30	
1437		54 А гр., Лаб. Измервания	43 Б гр., Лаб. Измервания	51 А гр., Лаб. Измервания	
1437					
1437	43 А гр. Лаб. Измервания	56 А гр., Лаб. Измервания	55 А гр., Лаб. Измервания		
1437	40 А гр., Лаб. Измервания	40 Б гр., Лаб. Измервания	57 А гр., Лаб. Измервания		
1437					
	1437 1437 1437	1437 1437 1437 43 А гр. Лаб. Измервания 1437 40 А гр., Лаб. Измервания	Лаборатория 7.30-10.15 10.30-13.15 1437 54 A гр., Лаб. Измервания 1437 43 A гр. Лаб. Измервания 56 A гр., Лаб. Измервания 1437 40 A гр., Лаб. Измервания 40 Б гр., Лаб. Измервания	1437 54 A гр., Лаб. Измервания 43 Б гр., Лаб. Измервания 1437 43 A гр. Лаб. Измервания 56 A гр., Лаб. Измервания 55 A гр., Лаб. Измервания 1437 40 A гр., Лаб. Измервания 40 Б гр., Лаб. Измервания 57 A гр., Лаб. Измервания	

ЕФ

ФТК

ФКСТ

ФЕТТ

ФА

СЕДМИЧЕН РАЗПИС - ПЕ - ФКСТ, ФТК, ФЕТТ, ФА, ЕФ - четна учебна седмица Четни учебни седмици: 02.10 - 06.10; 16.10 - 20.10; 30.10 - 03.11; 13.11 -17.11; 27.11 - 01.12

				Kypc: 2	Семесть	p: 3	Уч. Година 20	23/2024
Ден	Лаборатория	7.30-10.15	10.30-13.1	10.30-13.15		13.45-16.30		30
	1437	69 А гр., Проект	2 А гр., Про	2 А гр., Проект		1 А гр., Проект		оект
ПН	1438		41 Б гр. Проект	38	А гр. Проект	39	39 Б гр. Проект	
1111	1503		54 А гр., Лаб. Изм	54 А гр., Лаб. Измервания		43 Б гр., Лаб. Измервания		мервания
	1442A		54 Б гр., Лаб. Изм	54 Б гр., Лаб. Измервания				
BT	1437	6 Б гр., Проект			69 Б гр., Про	ект		
DI	1438	39 Б гр. Проект			44 Б гр. Проект		38 Б гр. Проект	
	1437	52 Б гр., Проект	68 А гр., Про	68 А гр., Проект		70]		
CD	1438	37 А гр. Проект	37 Б гр., Про	ект	42 А гр., Проект		39 А гр., Про	рект
CP	1503	43 А гр. Лаб. Измервани	я 56 А гр., Лаб. Изм	56 А гр., Лаб. Измервания		55 А гр., Лаб. Измервания		
	1442A	6 А гр., Лаб. Измервани	56 Б гр., Лаб. Изм	56 Б гр., Лаб. Измервания		55 Б гр., Лаб. Измервания		
	1437	51 Б гр., Проект	8 Б гр., Про	8 Б гр., Проект		52 А гр., Проект		
ЧТ	1438	2 А гр., Проект	1 Б гр., Про	ект	45 Б гр. Проект		45 А гр. Про	ект
	1503	40 А гр., Лаб. Измервани	я 40 Б гр., Лаб. Изм	первания	57 А гр., Лаб. Измервания			
	1442A					57 Б гр., Лаб. Измервания		
ПТ	1437		70 А гр., Про	70 А гр., Проект		68 Б гр., Проект		EKT

ΕФ

ФТК

ФКСТ

ФЕТТ

ФА

График на упражненията – от 9.10.2023

СЕДМИЧЕН РАЗПИС - ПЕ - ФКСТ, ФТК, ФЕТТ, ФА, ЕФ - нечетна учебна седмица - 1437 Нечетни учебни седмици: 09.10 - 13.10; 23.10 - 27.10; 06.11 - 10.11; 20.11 - 24.11; 04.12 - 07.12; 18.12 - 22.12

		Kypc: 2	Семестър: 3	Уч. Година 2023/2024	
Лабораторі	7.30-10.15	10.30-13.15	13.45-16.30	16.45-19.30	
1437	69 А гр., Лаб. Измервания	2 А гр., Лаб. Измервания	1 А гр., Лаб. Измервания	я 44 А гр. Лаб. Измервания	
1437	6 Б гр., Лаб. Измервания		69 Б гр., Лаб. Измервания		
1437	52 Б гр., Лаб. Измервания	68 А гр., Лаб. Измервания	70 Б гр.,	, Лаб. Измервания	
1437	51 Б гр., Лаб. Измервания	8 Б гр., Лаб. Измервания	52 А гр., Лаб. Измервания		
1437		70 А гр., Лаб. Измервания	68 Б гр., Лаб. Измервания	41 А гр. Лаб. Измервания	
	ФКСТ ФТК ФЕТТ	ФА ЕФ			
	1437 1437 1437	1437 69 А гр., Лаб. Измервания 1437 6 Б гр., Лаб. Измервания 1437 52 Б гр., Лаб. Измервания 1437 51 Б гр., Лаб. Измервания 1437	Лабораторі 7.30-10.15 10.30-13.15 1437 69 А гр., Лаб. Измервания 2 А гр., Лаб. Измервания 1437 52 Б гр., Лаб. Измервания 68 А гр., Лаб. Измервания 1437 51 Б гр., Лаб. Измервания 8 Б гр., Лаб. Измервания 1437 70 А гр., Лаб. Измервания	Лаборатор: 7.30-10.15 10.30-13.15 13.45-16.30 1437 69 А гр., Лаб. Измервания 2 А гр., Лаб. Измервания 1 А гр., Лаб. Измервания 1437 52 Б гр., Лаб. Измервания 68 А гр., Лаб. Измервания 70 Б гр., 1437 51 Б гр., Лаб. Измервания 8 Б гр., Лаб. Измервания 52 А гр., Лаб. Измервания 1437 70 А гр., Лаб. Измервания 68 Б гр., Лаб. Измервания	

СЕДМИЧЕН РАЗПИС - ПЕ - ФКСТ, ФТК, ФЕТТ, ФА, ЕФ - нечетна учебна седмица Нечетни учебни седмици: 09.10 - 13.10; 23.10 - 27.10; 06.11 - 10.11; 20.11 - 24.11; 04.12 - 07.12; 18.12 - 22.12

н Лаборато	pi 7.30-10.1		Курс: 2		Семестър: 3		Уч. Година 2023/2024	
			10.30-13.15		13.45-16.30		16.45-19.3	
1437	69 А гр., Лаб. Изм	иервания	2 А гр., Лаб. Изм	ервания	1 А гр., Лаб. Изм	гервания	44 А гр. Лаб. Измервания	
ПН 1438		41 Б Ј	Іаб. Измервания	38 А гр	о. Лаб. Измервания 39 Б гр		. Лаб. Измервания	
1503			54 А гр., Проект		43 Б гр., Проект		51 А гр., Лаб. Изм	иервания
1442A			54 Б гр., Проект					
BT 1437	6 Б гр., Лаб. Изм	ервания			69 Б гр., Лаб. Измервания			
1438	39 Б гр. Лаб. Изм	первания			44 Б гр. Лаб. Измервания		38 Б гр. Лаб. Изм	ервания
1437	52 Б гр.,Лаб. Изм	первания	68 А гр., Лаб. Измервания		70 Б гр.,		Лаб. Измервания	
CP 1438	37 А гр. Лаб. Изм	иервания	37 Б гр., Лаб. Измервания		42 А гр., Лаб. Измервания		39 А гр., Лаб. Изм	ервания
1503	43 А гр. Про	рект	56 А гр., Проект		55 А гр., Прос	ект		
1442A	6 А гр., Про	ект	56 Б гр., Проект		55 Б гр., Проект			
1437	51 Б гр., Лаб. Изм	первания	8 Б гр., Лаб. Измервания		52 А гр., Лаб. Измервания			
ЧТ 1438	2 А гр., Лаб. Изм	первания	1 Б гр., Лаб. Измервания		45 Б гр. Лаб. Измервания		45 А гр. Лаб. Изме	рвания
1503	40 А гр., Про	рект	40 Б гр., Проект		57 А гр., Проект			
1442A					57 Б гр., Прое	кт		
ПТ 1437			70 А гр., Лаб. Измервания		68 Б гр., Лаб. Изме	рвания	41 А гр. Лаб. Изме	рвания
1442A		40 A гр., Про ФКСТ ФТК	40 A гр., Проект ФКСТ ФТК ФЕТТ	70 А гр., Лаб. Изме	70 А гр., Лаб. Измервания	57 Б гр., Прое 70 А гр., Лаб. Измервания 68 Б гр., Лаб. Изме	57 Б гр., Проект 70 А гр., Лаб. Измервания 68 Б гр., Лаб. Измервания	57 Б гр., Проект 70 А гр., Лаб. Измервания 68 Б гр., Лаб. Измервания 41 А гр. Лаб. Изме