

Полупроводникови Елементи

ЕЕА05

ФЕТТ, Електронна Техника

Специалности „Електроника“ и „Автомобилна електроника“

Ресурси

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

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

☰ README.md

Полупроводникови Елементи [↗](#)

Катедра Електронна Техника / ФЕТТ / ТУ София

Регистрация за упражненията по ПЕ [↗](#)

ФЕТТ 2023

График на занятията по ПЕ [↗](#)

ФЕТТ 2023

Помощни материали [↗](#)

Упътвания за проектите

Презентации от лекциите

Схеми за симулация с LTSpice

Формиране на оценката

Проекти

1	диод	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

Курс: 2

Семестър: 3

Уч. Година 2023/2024

Ден	Лаборатория	7.30-10.15	10.30-13.15	13.45-16.30	16.45-19.30
ПН	1437		54 А гр., Лаб. Измервания	43 Б гр., Лаб. Измервания	51 А гр., Лаб. Измервания
ВТ	1437				
СР	1437	43 А гр. Лаб. Измервания	56 А гр., Лаб. Измервания	55 А гр., Лаб. Измервания	
ЧТ	1437	40 А гр., Лаб. Измервания	40 Б гр., Лаб. Измервания	57 А гр., Лаб. Измервания	
ПТ	1437				

ФКСТ

ФТК

ФЕТТ

ФА

ЕФ

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

Курс: 2

Семестър: 3

Уч. Година 2023/2024

Ден	Лаборатория	7.30-10.15	10.30-13.15	13.45-16.30	16.45-19.30
ПН	1437	69 А гр., Проект	2 А гр., Проект	1 А гр., Проект	44 А гр. Проект
	1438		41 Б гр. Проект	38 А гр. Проект	39 Б гр. Проект
	1503		54 А гр., Лаб. Измервания	43 Б гр., Лаб. Измервания	51 А гр., Лаб. Измервания
	1442А		54 Б гр., Лаб. Измервания		
ВТ	1437	6 Б гр., Проект		69 Б гр., Проект	
	1438	39 Б гр. Проект		44 Б гр. Проект	38 Б гр. Проект
СР	1437	52 Б гр., Проект	68 А гр., Проект		70 Б гр., Проект
	1438	37 А гр. Проект	37 Б гр., Проект	42 А гр., Проект	39 А гр., Проект
	1503	43 А гр. Лаб. Измервания	56 А гр., Лаб. Измервания	55 А гр., Лаб. Измервания	
	1442А	6 А гр., Лаб. Измервания	56 Б гр., Лаб. Измервания	55 Б гр., Лаб. Измервания	
ЧТ	1437	51 Б гр., Проект	8 Б гр., Проект	52 А гр., Проект	
	1438	2 А гр., Проект	1 Б гр., Проект	45 Б гр. Проект	45 А гр. Проект
	1503	40 А гр., Лаб. Измервания	40 Б гр., Лаб. Измервания	57 А гр., Лаб. Измервания	
	1442А			57 Б гр., Лаб. Измервания	
ПТ	1437		70 А гр., Проект	68 Б гр., Проект	41 А гр. Проект

ФКСТ ФТК ФЕТТ ФА ЕФ

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

		Курс: 2		Семестър: 3		Уч. Година 2023/2024	
Ден	Лаборатори	7.30-10.15	10.30-13.15	13.45-16.30	16.45-19.30		
ПН	1437	69 А гр., Лаб. Измервания	2 А гр., Лаб. Измервания	1 А гр., Лаб. Измервания	44 А гр. Лаб. Измервания		
ВТ	1437	6 Б гр., Лаб. Измервания		69 Б гр., Лаб. Измервания			
СР	1437	52 Б гр.,Лаб. Измервания	68 А гр., Лаб. Измервания		70 Б гр., Лаб. Измервания		
ЧТ	1437	51 Б гр., Лаб. Измервания	8 Б гр., Лаб. Измервания	52 А гр., Лаб. Измервания			
ПТ	1437		70 А гр., Лаб. Измервания	68 Б гр., Лаб. Измервания	41 А гр. Лаб. Измервания		
		ФКСТ	ФТК	ФЕТТ	ФА	ЕФ	

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

		Курс: 2		Семестър: 3		Уч. Година 2023/2024	
Ден	Лаборатори	7.30-10.15	10.30-13.15	13.45-16.30	16.45-19.30		
ПН	1437	69 А гр., Лаб. Измервания	2 А гр., Лаб. Измервания	1 А гр., Лаб. Измервания	44 А гр. Лаб. Измервания		
	1438		41 Б Лаб. Измервания	38 А гр. Лаб. Измервания	39 Б гр. Лаб. Измервания		
	1503		54 А гр., Проект	43 Б гр., Проект	51 А гр., Лаб. Измервания		
	1442А		54 Б гр., Проект				
ВТ	1437	6 Б гр., Лаб. Измервания		69 Б гр., Лаб. Измервания			
	1438	39 Б гр. Лаб. Измервания		44 Б гр. Лаб. Измервания	38 Б гр. Лаб. Измервания		
СР	1437	52 Б гр., Лаб. Измервания	68 А гр., Лаб. Измервания		70 Б гр., Лаб. Измервания		
	1438	37 А гр. Лаб. Измервания	37 Б гр., Лаб. Измервания	42 А гр., Лаб. Измервания	39 А гр., Лаб. Измервания		
	1503	43 А гр. Проект	56 А гр., Проект	55 А гр., Проект			
	1442А	6 А гр., Проект	56 Б гр., Проект	55 Б гр., Проект			
ЧТ	1437	51 Б гр., Лаб. Измервания	8 Б гр., Лаб. Измервания	52 А гр., Лаб. Измервания			
	1438	2 А гр., Лаб. Измервания	1 Б гр., Лаб. Измервания	45 Б гр. Лаб. Измервания	45 А гр. Лаб. Измервания		
	1503	40 А гр., Проект	40 Б гр., Проект	57 А гр., Проект			
	1442А			57 Б гр., Проект			
ПТ	1437		70 А гр., Лаб. Измервания	68 Б гр., Лаб. Измервания	41 А гр. Лаб. Измервания		

ФКСТ ФТК ФЕТТ ФА ЕФ