

ИЗПИТ ПО ЕЛЕКТРОДИНАМИКА ИФ 3 КУРС ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ

онлайн 28.03.2021 г

ИМЕ	1 в	тема	1 зад	Оценка
Цоньо Павков	ДА	ДА	?	Отличен 6
Здравко Дерменов	ДА	Да	Не	Добър 4
Иван Должев	ДА	ДА	Не	Добър 4
Елена Бояджиева	Да	Да	Не	Добър 4
Кристиян Барзиков	Да	ДА	Не	Добър 4
Петър Милев	НЕ	ДА	НЕ	Среден 3
Нано Дончев	ДА	ДА	НЕ	Добър 4
Илиян Динов	ДА	ДА	Не	Добър 4
Христина Панайотова	ДА	ДА	?	Отличен 6

0.5-2.0 Студентът е написал нещо вярно по въпроса/темата/задачата около 50% -1, 100% - 2

1. Електростатично поле във вакуум и в среди
2. Дисперсия на светлината. Видове
3. Вектор на Пойнтинг - разглеждане във вакуум и в среди
4. Дифракция на светлинните вълни
5. Отаржение и пречупване в проводящи среди
6. Сферична монохроматична вълна
7. Интерференция на светлинните вълни
8. Движение на заредени частици в магнитно поле
9. Уравнения на Максвел в среди. Гранични условия

1в. Тензор на EM поле. Дуален тензор. Инварианти. Свойства. Трансформация на Лоренц за Тензора на EM поле.

задчата е изпратена на 2018.if.zo@gmail.com