

صورت جلسات گروه بهینه‌سازی

دکتر خونساری

جلسه یازدهم

تاریخ: ۱۴۰۱/۲/۲۴

خلاصه جلسه:

در این جلسه خانم فریدی مسئله‌ی semidefinite program را توضیح دادند و در ادامه آقای محمودی مبحث Linear Algebra را ارائه دادند. دکتر خونساری نکاتی را برای بهبود ارائه توصیه فرمودند.

ارائه خانم فریدی:

- توضیح مسئله [semidefinite program](#)
- نشان دادن کد پایتون این مسئله

ارائه آقای محمودی:

ادامه مبحث linear algebra را از کتاب [Koller](#) توضیح دادند.

- گرادیان
- ماتریس هسین
- مقادیر ویژه در بهینه سازی

نکات دکتر خونساری:

- اندازه و نحوه تعریف متغیرها و پارامترها را نیز حتما بیان کنید
- لکچر کتاب Boyd و لینک‌های مورد استفاده را موقع ارائه در دسترس قرار دهید.